

МОНИТОРИНГ СМИ

29 ДЕКАБРЯ 2020

ДАЙДЖЕСТ

ПОВЕСТКА А.Р. БЕЛОУСОВА

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

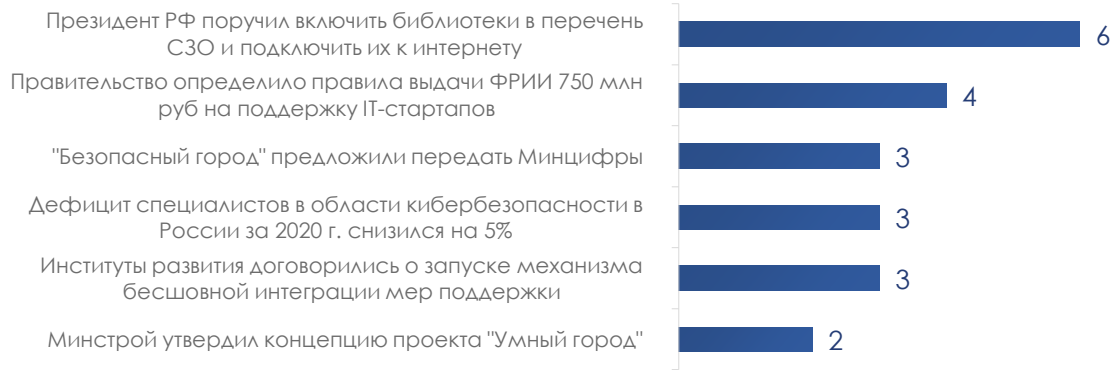
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

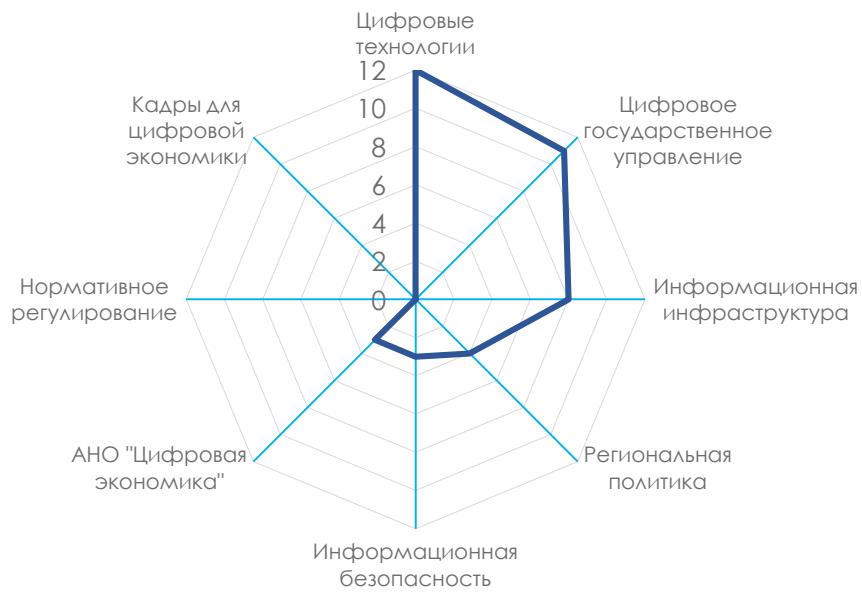
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

ПОЛНЫЕ ТЕКСТЫ СООБЩЕНИЙ

РЕЙТИНГ КЛЮЧЕВЫХ ИНФОПОВОДОВ



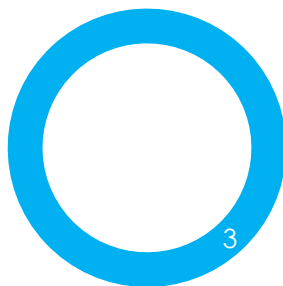
КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО РУБРИКАМ



ТОНАЛЬНОСТЬ ЗА СУТКИ

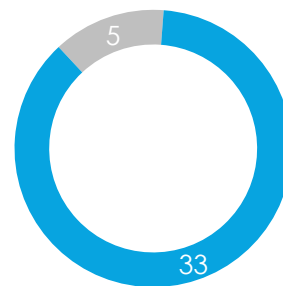
АНО «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



НП «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



ДАЙДЖЕСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

ПОВЕСТКА А.Р. БЕЛОУСОВА

ТАСС, Москва, 28.12.2020

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ ДОГОВОРИЛИСЬ О БЕСШОВНОЙ ИНТЕГРАЦИИ МЕР ПОДДЕРЖКИ

Шесть институтов развития подписали меморандум о запуске механизма бесшовной интеграции мер поддержки, который ускоряет процесс принятия решения о финансировании предприятий малого и среднего бизнеса. Об этом сообщили в секретариате первого вице-преьера **Андрея Белоусова**.

<https://tass.ru/ekonomika/10366937>

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

ТАСС, Москва, 28.12.2020

ПУТИН ПОРУЧИЛ КАБМИНУ ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАКУПКУ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ БИБЛИОТЕК

Российские библиотеки должны быть подключены к интернету в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика РФ**». Правительство должно обеспечить для них закупку классической и современной литературы, энциклопедий и других изданий. Такое поручение дал президент РФ Владимир Путин.

Российская газета (rg.ru), Москва, 28.12.2020

ПУТИН ПОРУЧИЛ ПОДДЕРЖАТЬ УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ. ГЛАВНОЕ

Президент дал целый ряд поручений по поддержке учреждений культуры. «Российская газета» публикует конкретные меры, которые предложил Владимир Путин. В частности, библиотеки войдут в перечень социально значимых объектов, которым обеспечивается широкополосный доступ к Интернету в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика РФ**».

Парламентская газета (pnp.ru), Москва, 28.12.2020

ПРЕЗИДЕНТ ПОРУЧИЛ ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАКУПКУ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ БИБЛИОТЕК

Правительство обеспечит закупку художественной литературы, энциклопедий, словарей и справочников по различным видам деятельности и других изданий, выпущенных в 2019 - 2021 годах российскими издательствами, для библиотек. Такое поручение дал Президент России Владимир Путин, сообщается на сайте Кремля. Кроме того, в перечне поручений говорится, что российские библиотеки должны быть подключены к Интернету в рамках национальной **программы «Цифровая экономика РФ»**. Ответственным по этому вопросу назначен председатель Правительства Михаил Мишустин, срок исполнения - 30 марта 2021 года.

Российская газета (rg.ru), Москва, 28.12.2020

ПУТИН ПОРУЧИЛ ОБЕСПЕЧИТЬ БИБЛИОТЕКИ НОВЕЙШИМИ КНИГАМИ

К 30 марта общедоступные библиотеки и библиотеки образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования должны войти в перечень социально значимых

объектов, которым обеспечивается широкополосный доступ к интернету в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика РФ**».

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 28.12.2020

ПРЕЗИДЕНТ РФ ПОРУЧИЛ ВКЛЮЧИТЬ БИБЛИОТЕКИ В ПЕРЕЧЕНЬ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ И ПОДКЛЮЧИТЬ ИХ К ИНТЕРНЕТУ

Правительство должно до 30 марта 2021 года обеспечить включение расположенных на территории РФ библиотек в перечень социально значимых объектов, которым обеспечивается широкополосный доступ Интернету в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**, следует из перечня поручений по вопросам принятия дополнительных мер государственной поддержки организаций, осуществляющих в 2021 и 2022 годах отдельные виды культурной деятельности в России.

ICT-Online.ru, Москва, 28.12.2020

СВЯЗЬ СДАСТ АНАЛИЗ

Комитет по информполитике, информационным технологиям и связи проработает вопрос анализа качества связи и формах контроля в весеннюю сессию. Совместно с **Минцифры**, Роскомнадзором, а также с привлечением профильных объединений операторов сотовой связи будут выработаны подходы и нормы, которые в дальнейшем могут быть закреплены законом.

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

СЕРТИФИКАТАМ UPTIME НАЙДУТ БЮДЖЕТНУЮ ЗАМЕНУ

Ассоциация участников отрасли ЦОД одобрила создание национальной системы сертификации дата-центров, которая в будущем должна составить конкуренцию доминирующей сейчас на рынке типологии TIER, разработанной частной американской компанией Uptime Institute. В Росстандарте уже были зарегистрированы первые отечественные стандарты в этой сфере, однако каковы будут технические требования к площадкам - до сих пор неясно. При отсутствии опыта в сертификации конкурировать с Uptime на рынке крупных коммерческих дата-центров будет сложно, однако российские стандарты имеют шанс найти свою сферу применения в нише госзаказчиков и небольших коммерческих площадок. Сертификация будет реализована на основе отечественной модели классификации дата-центров, проект которой был разработан в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика**» в 2019 г.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

РБК ТВ # Главные новости, Москва, 28.12.2020

ПОДДЕРЖКА ИНОВАЦИЙ

Институты развития подписали меморандум о запуске механизма бесшовной интеграции мер поддержки технологических предпринимателей. Сделали это после получения первого вице-премьера **Андрея Белоусова**. Он отметил, что это одна из ключевых задач в сфере развития высоких технологий на следующий год.

ТАСС, Москва, 28.12.2020

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ ДОГОВОРИЛИСЬ О БЕСШОВНОЙ ИНТЕГРАЦИИ МЕР ПОДДЕРЖКИ

Шесть институтов развития подписали меморандум о запуске механизма бесшовной интеграции мер поддержки, который ускоряет процесс принятия решения о финансировании предприятий малого и среднего бизнеса. Об этом сообщили в секретариате первого вице-премьера **Андрея Белоусова**.

ИКС (iksmedia.ru), Москва, 28.12.2020

ШЕСТЬ ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ ПОДПИСАЛИ МЕМОРАНДУМ ПО БЕСШОВНОЙ ИНТЕГРАЦИИ МЕР ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Шесть институтов развития подписали меморандум о запуске механизма бесшовной интеграции мер поддержки. Документ подписан во исполнение поручения Первого заместителя Председателя Правительства **Андрея Белоусова**. Участниками соглашения стали Российский фонд прямых инвестиций, Российская венчурная компания, фонд «Сколково», Фонд содействия инновациям, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, АНО «Платформа Национальной технологической инициативы».

Lenta.Ru, Москва, 29.12.2020

«ПОТЕНЦИАЛ ОГРОМЕН»

Несмотря на глобальный экономический кризис, спровоцированный пандемией, рынок экспорта отечественных технологий в 2020 году вырос. Только в первой половине года рост составил 14 процентов. Теперь российские IT-компании представлены практически на всех континентах, все чаще обращая свой взор на страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Именно им в ближайшем будущем пророчат роль главных драйверов восстановления мировой экономики после COVID-19. В сентябре Минцифры выступило с инициативой освободить российские IT-сервисы от НДС с расходов на международный маркетинг. Помимо налогового маневра поспособствовать развитию IT-сектора в России должна и реализация национальной **программы «Цифровая экономика»**, в рамках которой онлайн-компании могут рассчитывать на государственные гранты.

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 28.12.2020

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОПРЕДЕЛИЛО ПРАВИЛА ВЫДАЧИ ФРИИ 750 МЛН РУБ НА ПОДДЕРЖКУ IT-СТАРТАПОВ

Постановлением правительства определены правила предоставления субсидии из федерального бюджета Фонду развития интернет-инициатив на осуществление ускоренного развития проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной **программы «Цифровая экономика РФ»**.

Rspectr.com, Москва, 28.12.2020

ПРАВИТЕЛЬСТВО ВЫДЕЛИЛО 750 МЛН РУБЛЕЙ НА IT-СТАРТАПЫ

Постановление о правилах предоставления субсидии на ускоренное развитие новых проектов в IT-индустрии подписал Михаил Мишустин. Средства будут направлены в 2021-2023 годах в рамках нацпрограммы **«Цифровая экономика»**.

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

ВЛАСТИ РАЗДАДУТ 750 МИЛЛИОНОВ ИТ-СТАРТАПАМ. ОФШОРЫ И ИНОСТРАНЦЫ ИДУТ МИМО

Правительство России выделит 750 млн руб. на поддержку ИТ-стартапов в ближайшие три года. На эти деньги Фонд развития интернет-инициатив организует акселерационные программы, в рамках которых поможет вывести на внутренний рынок перспективные российские технологические стартапы.

Аналогичные публикации
iksmedia.ru, 28.12.2020

Российская газета (rg.ru), Москва, 28.12.2020

КОМПАНИИ ЦИФРОВОГО КОНТУРА ПОКАЗАЛИ УСТОЙЧИВОСТЬ К КРИЗИСУ

Темпы роста российской Интернет-экономики в этом году немного снизятся относительно предыдущих лет, прогнозируют в Российской ассоциации электронных коммуникаций. Но тем не менее, они останутся достаточно высокими - 15-16 процентов. Основные драйверы - электронная коммерция и цифровой контент.

Content-Review.com, Москва, 28.12.2020

МТС ЗАЙМЕТ 4,5 МИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ

ПАО «МТС» сообщает о получении кредитной линии Государственной корпорации развития ВЭБ.РФ до 4,5 миллиардов рублей с льготной процентной ставкой по программе Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, направленной на поддержку цифровой трансформации российских компаний с использованием отечественных ИТ-решений. Первые средства ВЭБ.РФ представлены на реализацию проектов МТС в области искусственного интеллекта и продвижения цифровых продуктов экосистемы МТС.

Аналогичные публикации
iksmedia.ru, 28.12.2020

ICT-Online.ru, Москва, 28.12.2020

LORAWAN: БЕЗ ПЯТИ МИНУТ РОССИЙСКИЙ СТАНДАРТ

Разработка отечественной версии стандарта LoRaWAN - глобальной технологии интернета вещей (IoT) - вошла в завершающую стадию. Уже в I квартале 2021 г. можно ожидать выпуска Росстандартом предварительного национального стандарта LoRaWAN RU. Он станет уже третьим представленным российским национальным стандартом протоколов IoT, вслед за протоколами NB-Fi (его использует отечественный разработчик WAVIoT) и OpenUNB (соответствующее оборудование производит фирма GoodWAN).

ПРАЙМ # Бизнес-лента (Закрытая лента), Москва, 28.12.2020

ДЕФИЦИТ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В РФ СНИЗИЛСЯ ЗА ГОД НА 5% - ИССЛЕДОВАНИЕ

Дефицит специалистов в области кибербезопасности в России за 2020 год снизился на 5%, показало исследование АНО «[Цифровая экономика](#)» и Минтруда России. По словам директора по направлению «Информационная безопасность» организации «[Цифровая экономика](#)» [Николая Зубарева](#), «нехватка знаний по информационной безопасности среди специалистов приводит к росту масштаба ущерба от киберпреступлений».

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

ДЕФИЦИТ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ СНИЗИЛСЯ НА 5% В 2020 ГОДУ

В пространстве «Цифровая среда онлайн» АНО «[Цифровая экономика](#)» Министерство труда и социальной защиты России представило результаты исследования потребности в кадрах в области информационной безопасности. Согласно прогнозу, составленному до 2024 года на основе проведенного исследования, ежегодный дефицит квалифицированных специалистов по кибербезопасности составляет 18 500 человек. В 2019 году ежегодная потребность была оценена выше и насчитывала 19 500 специалистов.

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

ИССЛЕДОВАНИЕ: ДЕФИЦИТ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ СНИЗИЛСЯ НА 5% В 2020 ГОДУ

В пространстве «Цифровая среда онлайн» организации «[Цифровая экономика](#)» Министерство труда и социальной защиты России представило результаты исследования потребности в кадрах в области информационной безопасности. Согласно прогнозу, составленному до 2024 г. на основе проведенного исследования, ежегодный дефицит квалифицированных специалистов по кибербезопасности составляет 18,5 тыс. человек. В 2019 г. ежегодная потребность была оценена выше и насчитывала 19,5 тыс. специалистов.

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ICT-Online.ru, Москва, 26.12.2020

ПОРТАЛУ ГОСУСЛУГ - 11 ЛЕТ

11 лет назад состоялось официальное открытие Портала госуслуг. Через полгода в России было уже около 120 тысяч зарегистрированных пользователей. Сейчас только в Югре насчитывается 1,651 млн. пользователей портала - это 99% населения, что позволяет держать лидерство среди субъектов в УФО по данному показателю. Работа по развитию сервисов проводится благодаря региональному проекту «Цифровое государственное управление» нацпрограммы «[Цифровая экономика Российской Федерации](#)».

Ura.ru (ura.news), Екатеринбург, 28.12.2020

РЕГИОНЫ УРФО НЕДОПЛАТИЛИ ДЕНЕГ МОСКВЕ

11 лет назад состоялось официальное открытие Портала госуслуг. Через полгода в России было уже около 120 тысяч зарегистрированных пользователей. Сейчас только в Югре насчитывается 1,651 млн. пользователей портала - это 99% населения, что позволяет держать лидерство среди субъектов в УФО по данному показателю. Работа по развитию сервисов проводится благодаря региональному проекту «Цифровое государственное управление» нацпрограммы «**Цифровая экономика Российской Федерации**».

Теле-Спутник (telesputnik.ru), Санкт-Петербург, 28.12.2020

«СБЕР» ЗАЙМЕТСЯ РАЗРАБОТКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ «ГОСТЕХ»

«Сбер» получил право стать разработчиком цифровой платформы, на которой будут создаваться и работать отечественные государственные сервисы. Государственный контракт с компанией был подписан после победы «Сбера» в открытом аукционе, организованном **Минцифры** РФ.

Теле-Спутник (telesputnik.ru), Санкт-Петербург, 28.12.2020

МЧС ПРОСИТ ОТДАТЬ «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД» МИНЦИФРЫ

В МЧС решили передать в ведение **Минцифры** работу над проектом «Безопасный город» и системой вызова экстренных служб 112. При этом ранее в МЧС планировали самостоятельно заниматься интеграцией программно-аппаратного комплекса совместно с «Ростехом» и просили выделить на это 97 млрд рублей.

IKSmedia.ru, Москва, 28.12.2020

«БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД» ПРЕДЛОЖИЛИ ПЕРЕДАТЬ МИНЦИФРЫ

Глава МЧС Евгений Зиничев предложил правительству сделать Минцифры ответственным за координацию мероприятий по развитию АПК «Безопасный город» и системы вызова экстренных служб 112.

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

МЧС ОТКАЗЫВАЕТСЯ ВПРЕДЬ ОТВЕЧАТЬ ЗА «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД». ОН ПРЕВРАТИЛСЯ В «ЗООПАРК» ТЕХНОЛОГИЙ

Глава МЧС высказал желание отказаться от дальнейшего продвижения проекта «Безопасный город» и передать его в ведение Минцифры из-за неравномерного его развития в регионах и чрезмерного количества используемых в нем технологий. Подобный шаг может навредить проекту, поскольку Минцифры не отвечает за предотвращение чрезвычайных ситуаций.

ICT2Go.ru, Москва, 28.12.2020

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЕРЕВОЗОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ: ИТОГИ 2020 И ПЛАНЫ НА 2021

2020 год стал знаковым в части внедрения электронных перевозочных документов в сфере автомобильного транспорта. Минтранс России был проведен эксперимент по внедрению

электронных транспортных накладных и путевых листов, в октябре компании в реальных условиях протестировали бизнес-процессы по взаимодействию бизнеса и государства, оценив все выгоды нового формата работы. Цифровые процессы на транспорте идут в соответствии с национальной программой **«Цифровая экономика»**.

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

ГИС «ТИПОВОЕ ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ (НАДЗОРНОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ПЕРЕВЕДЕНА НА РЕД ОС

НИИ «Восход» и «Ред софт» осуществили успешную миграцию государственной информационной системы «Типовое облачное решение контрольной (надзорной) деятельности» на РЕД ОС.

Аналогичные публикации

tadviser.ru, 28.12.2020

d-russia.ru, 28.12.2020

Tadviser.ru, Москва, 28.12.2020

ТИПОВОЕ ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ (НАДЗОРНОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» (ТОР КНД)

28 декабря объявлено о переносе государственной информационной системы «Типовое облачное решение контрольной (надзорной) деятельности» на отечественную операционную систему «РЕД ОС».

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

ТАСС, Москва, 28.12.2020

МИНСТРОЙ УТВЕРДИЛ КОНЦЕПЦИЮ «УМНОГО ГОРОДА»

Минстрой России утвердил концепцию проекта цифровизации городского хозяйства «Умный город», которая призвана упростить внедрение технологий в российских городах.

Аналогичные публикации

gazeta.ru, 28.12.2020

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 28.12.2020

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ ПРЕДСТАВИЛА СТАТИСТИКУ ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН ЧЕРЕЗ ПЛАТФОРМУ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

Более тысячи сообщений от граждан поступило в органы власти Вологодской области через Платформу обратной связи, начавшую свою работу с начала октября 2020 года, сообщает региональный комитет информационных технологий и телекоммуникаций.

Comnews.ru, Москва, 28.12.2020

ЖИТЕЛЕЙ ХАНТЫ-МАНСЕЙСКА СОГРЕЮТ ТЕХНОЛОГИИ «УМНОГО ГОРОДА»

Четыре «умные» и теплые остановки появились в Ханты-Мансийске - это часть комплексного проекта благоустройства городской среды с использованием технологий «умного города»,

который городская администрация реализует совместно с АО «Русатом Инфраструктурные решения».

ПОЛНОТЕКСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

Lenta.Ru, Москва, 29.12.2020

«ПОТЕНЦИАЛ ОГРОМЕН»

Автор: Болотов Антон

Коронавирус жестко ударил по экономике России и всего мира. Какие отрасли могут ее спасти?

Несмотря на глобальный экономический кризис, спровоцированный пандемией, рынок экспорта отечественных технологий в 2020 году вырос. Только в первой половине года рост составил 14 процентов. Теперь российские IT-компании представлены практически на всех континентах, все чаще обращая свой взор на страны Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Именно им в ближайшем будущем пророчат роль главных драйверов восстановления мировой экономики после COVID-19. Как этот рынок стал лакомым куском и как российские компании его штурмуют - в материале «Ленты.ру».

АТР прет как БТР

Лучше всего о потенциале Азиатско-Тихоокеанского региона говорят цифры. Квартальный рост экономики Сингапура в беспокойное для всего мира время составил целых 9,2 процента. Экономисты относят Сингапур к так называемым «азиатским тиграм» - странам, которые с успехом совершали экономические прорывы еще с 80-х годов. К ним, как правило, также причисляют Гонконг с Тайванем и Южную Корею, которая в третьем квартале 2020 года показала рост экспорта на 15,6 процента, импорта - на 4,9 процента и инвестиций - на 6,7 процента.

С недавних пор в стройные ряды «тигров» вошли экономики Вьетнама, Японии, Индонезии и, конечно же, Китая, который в последние годы демонстрировал опережающий рост, что впоследствии и помогло властям Поднебесной смягчить урон от пандемии. Несмотря на прогнозы ведущих мировых экономистов, китайский экспорт упал всего на 6,6 процента вместо ожидаемых 10 процентов. Объем производства, которому пророчили снижение на 6,2 процента, сократился лишь на 1,1 процента. «Стоит добавить, что в большинстве стран АТР на сегодняшний день проникновение e-commerce составляет от 3 до 5 процентов розничного сектора по сравнению с 20 процентами в Китае. А это огромный пока еще нераскрытый потенциал», - уверена эксперт Gate2Asia, а также руководитель платежного провайдера и эквайера Ecompray в АТР Одри Оттевангер.

По ее словам, даже на фоне бушующего в мире экономического кризиса положительный рост онлайн-бизнеса в странах Азиатско-Тихоокеанского региона уже в ближайшие месяцы - перспектива более чем реальная. Кроме того, Оттевангер отмечает, что благодаря массовой безработице у выходящих на азиатский рынок компаний есть уникальная возможность нанять лучших локальных специалистов, которые могут оказаться незаменимыми в работе с проектами, продвигаемыми в регионе.

72,2

миллиарда долларов

составил доход от рынка онлайн-игр в странах АТР в 2019 году

Среди самых перспективных отраслей интернет-экономики АТР можно выделить онлайн-игры. Доход от этого рынка в странах региона впечатлял еще и до пандемии. За 2019 год азиатские игроделы умудрились заработать 72,2 миллиарда долларов, в два раза обогнав коллег из США.

Впереди планеты всей оказались мобильные игры - только за один февраль 2020 года их загрузки по всему миру выросли на 39 процентов.

Не стоит забывать и про рынок образовательных платформ, который оказался крайне привлекательным сразу после массового перехода школьников и студентов со всего мира на дистанционное обучение. Более того, сегодня из-за растущей безработицы экономика АТР действительно стала нуждаться в качественных онлайн-курсах повышения квалификации и программах интернет-образования. «Рынок образовательных технологий в странах АТР уже сейчас очень конкурентен, но из-за его фрагментарности, огромного количества культурных и языковых различий и очень высокой емкости новые игроки там имеют все шансы на успех. Главное - найти свою целевую аудиторию», - подчеркивает Оттевангер, также отмечая и перспективу развития в АТР рынка облачных технологий, который, по прогнозу GlobalData, вырастет на 117 процентов до 2024 года и достигнет 133 миллиардов долларов.

К слову, масштабный индийский рынок также может рассматриваться как перспективное направление для разработчиков из России: все благодаря его стремительно растущей емкости, позволяющей каждому найти свое место под жарким индийским IT-солнцем. Интерес к индийскому рынку подогревает тот факт, что государство является второй после США страной мира по количеству англоговорящих пользователей. Это позволяет иностранным компаниям внедрять свои продукты без какой-либо сложной языковой адаптации. Ко всему прочему, индонезийский рынок может похвастаться не только быстрыми темпами роста, но и низким уровнем конкуренции. Вполне возможно, именно поэтому более 32 процентов руководителей крупных отечественных компаний всерьез рассматривают страны Азиатско-Тихоокеанского региона как основное направление для развития на горизонте ближайших трех лет.

Наши в Азии

По мнению директора департамента международного сотрудничества Минцифры Марии Казанской, именно пандемия COVID-19 изменила отношение людей к технологиям и повлияла на развитие цифровой экономики. «Люди стали все чаще использовать цифровые сервисы: теперь они активнее прибегают к банковским услугам и покупкам онлайн. В результате пандемии интернет стал основной площадкой работы, обучения, развлечений, коммуникаций людей», - пояснила Казанская, отметив важность таких направлений, как искусственный интеллект, большие данные и VR.

Даже в таких закрытых странах, как Китай, находят применение передовые разработки в области информационной безопасности, защиты критической инфраструктуры

Мария Казанская

директор департамента международного сотрудничества Минцифры

По ее словам, уже сегодня российские IT-компании активно разрабатывают и предлагают зарубежным партнерам решения в области электронного правительства, безопасного города, информационной безопасности. «Есть позитивные примеры сотрудничества и внедрения таких решений, в том числе и на Азиатско-Тихоокеанском направлении. Даже в таких закрытых странах, как Китай, находят применение передовые разработки в области информационной безопасности, защиты критической инфраструктуры», - заверила директор департамента.

Например, во время визита представителей компании CETCSC («Электронные технологии кибербезопасности КНР») в Москву в январе 2020 года были заключены договоренности с «Лабораторией Касперского» о возможности создания совместной исследовательской программы сразу по нескольким направлениям. Среди них - «Детектирование вредоносного

программного обеспечения и комплексных киберугроз», «Безопасность интернета вещей», а также «Использование аналитики больших данных в кибербезопасности». Помимо этого «Лаборатория Касперского» продолжает сотрудничать и с другими китайскими организациями, попутно разрабатывая модель промышленного сетевого роутера, выпуская уже Второй совместный отчет о ландшафте киберугроз в промышленных системах КНР и создавая исследовательскую лабораторию совместно с Национальным центром реагирования на компьютерные вирусы (CVERC) при Министерстве общественной безопасности КНР.

Более того, если верить статистическим данным, за первые восемь месяцев уходящего года общий объем экспорта только столичной высокотехнологичной продукции в Китай, Японию и Индию составил 1,2 миллиарда долларов США, что на 27,7 процента больше, чем за аналогичный период 2019 года. В целом экспорт компьютерных услуг российских компаний в первой половине 2020 года рос намного быстрее: по данным НП «Руссофт», только за первое полугодие он показал повышение на 14 процентов - все это на фоне жесткого экономического кризиса и всеобщего падения объема экспорта на 21 процент. «Такой рост был вызван реализацией планов иностранных заказчиков по цифровой трансформации бизнеса, что подогрело спрос на заказную разработку. Компании понимают, что если нужно удерживать лидерство в своей нише, то необходимы не общедоступные платформенные решения, а уникальная разработка, дающая преимущества перед конкурентами», - заявил генеральный директор компании «Рексофт» Александр Егоров.

Однако, несмотря на активный рост, все успехи и заслуги, пока доля российских онлайн-компаний на рынке развивающихся стран составила менее трех процентов. Так, по данным Boston Consulting Group, в первой сотне технологических компаний из развивающихся стран оказались лишь шесть отечественных игроков: «Яндекс», «Тинькофф банк», Mail.ru Group, Wildberries, Playrix и 1С. Первое место в списке оставил за собой Китай и его 40 IT-компаний, второе вместе с 17 медиаорганизациями разделили Индия и Южная Азия, третье - Израиль, Турция и Объединенные Арабские Эмираты (12 компаний)

Невзирая на очевидное превосходство азиатских онлайн-корпораций, сотрудничество России и КНР в сфере информационных технологий уже сейчас выглядит более чем перспективно. Во многом благодаря активной поддержке правительств обеих стран. Тут можно вспомнить Российско-китайский венчурный фонд (РКИФ), созданный Российским фондом прямых инвестиций совместно с China Investment Corporation и компанией Tus-Holdings. Располагая объемом в 100 миллионов долларов, он прямо сегодня готов вкладывать эти средства в инновационные технологии и перспективные для Поднебесной стартапы. Для этих же целей был создан Российско-китайский молодежный инкубатор, целью которого является вывод отечественных проектов на рынок КНР и привлечение китайских инвестиций в экономику России.

Налоговый рай

В борьбе за хлебное место на развивающемся азиатском рынке российским разработчикам приходится сталкиваться с крайне жесткой конкуренцией со стороны локальных игроков. Поэтому отечественные компании рассчитывают на содействие и поддержку государства. И оно пошло бизнесу навстречу.

Наиболее важно оказывать маркетинговую помощь нашим компаниям, чтобы они могли выявлять сильные стороны российских продуктов и формировать предложения по их доработке или интеграции с иными продуктами, определять целевые рынки для их продвижения, подбирать потенциальных заказчиков

Ренат Лашин

исполнительный директор Ассоциации разработчиков программных продуктов «Отечественный софт»

В сентябре Минцифры выступило с инициативой освободить российские IT-сервисы от НДС с расходов на международный маркетинг. Ведомство планирует включить данную инициативу во второй пакет мер поддержки отрасли, разрабатываемый в настоящее время. «Наиболее важно оказывать маркетинговую помощь нашим компаниям, чтобы они могли выявлять сильные стороны российских продуктов и формировать предложения по их доработке или интеграции с иными продуктами, определять целевые рынки для их продвижения, подбирать потенциальных заказчиков», - объяснил исполнительный директор Ассоциации разработчиков программных продуктов «Отечественный софт» Ренат Лашин.

Кроме того, отечественным IT-компаниям в качестве частичной компенсации затрат на продвижение онлайн-сервисов, игр и облачных ресурсов за рубежом выделят 90 миллионов рублей. Плюс уже с 2021 года в России будет запущен налоговый маневр для IT-сферы, благодаря которому налог на прибыль будет снижен с 20 до трех процентов, а страховые взносы - с 14 до 7,6 процента. Уже с января нового года российские медиакомпании, включенные в реестр отечественного ПО, смогут претендовать на льготы, которые помогут продвижению отечественных решений на международном рынке. Отмечается, что все выпадающие доходы государства будут компенсированы отменой нулевой ставки НДС на продукцию отрасли, при этом для программного обеспечения, включенного в специальный перечень российского софта, будет сделано исключение.

Помимо налогового маневра поспособствовать развитию IT-сектора в России должна и реализация национальной **программы «Цифровая экономика»**, в рамках которой онлайн-компании могут рассчитывать на государственные гранты. «Задача грантовых программ - поддержать IT-отрасль и компании, внедряющие российские цифровые решения, в текущий непростой для развития бизнеса период», - заявил замглавы Минцифры Максим Паршин, отметив, что ведомство не только разработало широкую линейку программ, но и снизило уровень финансирования от компаний-заявителей с 50 до 20 процентов.

Так, этой осенью Российский фонд развития информационных технологий принимал заявки на участие в конкурсе разработчиков ПО и внедряющих российские IT-решения предприятий, где победители могли получить внушительный грант размером от 20 до 300 миллионов рублей. Помимо этого средства на инновационные технологии выделяет фонд «Сколково». Фонд объявляет конкурс, в рамках которого можно получить до 80 миллионов рублей на реализацию пилотных проектов по преобразованию наиболее приоритетных отраслей российской экономики и социальной сфер. На момент написания материала оба фонда находятся на этапе рассмотрения множества заявок.

Правительство России возлагает большие надежды на IT-сектор как на один из главных драйверов экономики страны. « в будущем выступит в качестве страховки в случае повторения непредвиденных ситуаций, с которыми столкнулся весь мир, например, в период пандемии, так как все больше экономическая активность будет переходить в онлайн-режим», - предрекает глава Минфина Антон Силуанов.

Photography enthusiasts take photos at the Merlion Park in Singapore as the city state reopens the economy amid the coronavirus disease (COVID-19) outbreak, June 19, 2020.

<https://lenta.ru/articles/2020/12/29/atr/>

К аннотации

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЕРЕВОЗОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ: ИТОГИ 2020 И ПЛАНЫ НА 2021

Дата проведения: 20.01.2021. Начало в 10:30

Место проведения: Онлайн,

Сайт мероприятия Регистрация

Организатор: Synerdocs

20 января пройдет онлайн-семинар «Электронные перевозочные документы: итоги 2020 и планы на 2021».

2020 год стал знаковым в части внедрения электронных перевозочных документов в сфере автомобильного транспорта. Минтранс России был проведен эксперимент по внедрению электронных транспортных накладных и путевых листов, в октябре компании в реальных условиях протестировали бизнес-процессы по взаимодействию бизнеса и государства, оценив все выгоды нового формата работы.

Цифровые процессы на транспорте идут в соответствии с национальной **программой «Цифровая экономика»**. Проект постановления Правительства Российской Федерации о регламентации новых правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации, который предусматривает внедрение электронных перевозочных документов, находится на утверждении.

На онлайн-семинаре подведут итоги 2020 года и обсудят планы на 2021-ый, в том числе и ключевые темы по переходу на электронные перевозочные документы.

Мероприятие организовано при поддержке Совета профессионалов по цепям поставок.

Что обсудят

Эксперимент Минтранса России: проведение и предварительные итоги.

Формат ЭТрН.

Планы на 2021: возможные сценарии внедрения электронных перевозочных документов.

Чек-лист для бизнеса: что делать компаниям в текущих условиях, как быстро стартовать обмен ЭТрН и получать выгоды уже сейчас.

Вы можете повлиять на повестку встречи и проголосовать за наиболее важные вопросы. Ответы на них прозвучат в прямом эфире 20 января. Участвуйте в опросе, это займет не более 7 минут.

Совет профессионалов по цепям поставок

<https://ict2go.ru/events/25892/>

К аннотации

СЕРТИФИКАТАМ UPTIME НАЙДУТ БЮДЖЕТНУЮ ЗАМЕНУ

Автор: Лебедев Павел

Ассоциация участников отрасли ЦОД одобрила создание национальной системы сертификации дата-центров, которая в будущем должна составить конкуренцию доминирующей сейчас на рынке типологии TIER, разработанной частной американской компанией Uptime Institute. В Росстандарте уже были зарегистрированы первые отечественные стандарты в этой сфере, однако каковы будут технические требования к площадкам - до сих пор неясно. При отсутствии опыта в сертификации конкурировать с Uptime на рынке крупных коммерческих дата-центров будет сложно, однако российские стандарты имеют шанс найти свою сферу применения в нише госзаказчиков и небольших коммерческих площадок.

Российская сертификация ЦОД. Начало

В сентябре 2020 г. Ассоциация участников отрасли ЦОД одобрила концепцию создания российской системы сертификации ЦОД, которая получила рабочее наименование «РосЦОД». В организационной структуре «РосЦОД» самой Ассоциации отведена роль держателя системы сертификации и органа аккредитации независимых компаний-аудиторов, которые будут заниматься непосредственной сертификацией. На первом этапе сертификация будет добровольной, однако в дальнейшем нельзя исключить, что ее использование будет регламентировано на государственном уровне, утверждает Заурбек Алехин, руководитель ТК-120, технического комитета при Росстандарте, который был образован Ассоциацией для разработки стандартов создания центров обработки данных.

Сертификация будет реализована на основе отечественной модели классификации дата-центров, проект который был разработан в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика**» в 2019 г. По данным CNews, всего рассматривалось три модели классификации, а финальный проект, принятый в начале 2019 г., был согласован с ФСТЭК, ФСБ и Банком России. Согласно этому документу ЦОД предлагается оценивать по 30 показателям, включая параметры надежности, физической, информационной и пожарной безопасности, доступности услуг информационных систем. Каждый из показателей оценивается по пятибалльной шкале: от А (наивысший балл) до Е (минимальный). Впрочем, в дальнейшем система показателей может быть упрощена, сообщил CNews директор по стратегии и маркетинговым коммуникациям «Ростелеком-ЦОД» Видия Железнов, участвовавший в согласовании документа.

Также отечественная система сертификации будет опираться на систему стандартов, прошедших официальную регистрацию в Росстандарте. Их разработкой занимается вышеупомянутый ТК 120. В настоящий момент уже прошли регистрацию два стандарта: в декабре 2019 г. Росстандарт утвердил ГОСТ Р 58811-2020 (стадии создания инженерных систем ЦОД) и ГОСТ Р 58812-2020 (операционная модель эксплуатации инженерных систем ЦОД), а с 1 августа 2020 г. эти два стандарта были введены в эксплуатацию. Первый стандарт определяет последовательность этапов при создании инженерной инфраструктуры (от предпроектного обследования до приемочных испытаний и ввода в эксплуатацию). Второй стандарт описывает общие требования к процессам эксплуатации ЦОД, организационным решениям для службы эксплуатации и ресурсному обеспечению. В 2021 г. планируется зарегистрировать еще три стандарта, которые будут определять требования к оформлению технической документации.

Таким образом, собственно технические требования к дата-центрам пока не были сформулированы. Дмитрий Басистый, ответственный секретарь ТК 120 и один из разработчиков отечественных стандартов, сообщил CNews, что сначала нужно создать документы,

формирующие «процессный базис», а появление собственно технических стандартов можно ожидать в 2022 г.

Технические требования к ЦОД - международный опыт

Следует отметить, что в мире уже действует ряд открытых региональных и национальных стандартов в области строительства и эксплуатации ЦОД. Наиболее известным и старейшим из таких регламентов является TIA-942, который описывает требования к строительству структурированных кабельных сетей (СКС). Документ разрабатывается Ассоциацией телекоммуникационной отрасли США (Telecommunication Industry Association, TIA), и в качестве приложения также содержит рекомендации по инженерным системам ЦОД, включая электроснабжение. В последние несколько лет также была опубликована серия европейских стандартов EN 50600, которые описывают требования к СКС, системам электроснабжения, информационной безопасности, экологическому контролю, модели эксплуатации. Эти стандарты были разработаны организацией CENELEC - European Committee for Electrotechnical Standardization.

Для стандартов EN 50600 и TIA-942 существуют собственные модели сертификации, а непосредственной аттестацией дата-центров на соответствие занимаются сторонние организации, которые получили аккредитацию у разработчиков стандарта. Тем не менее, хотя практики, сформулированные в документах EN и TIA, получили широкое распространение, в мире не так много дата-центров, которые прошли сертификацию на основе данных стандартов. При подтверждении качества площадки гораздо чаще применяется система стандартов и сертификации, разработанная и реализуемая частной американской компанией Uptime Institute (в данном случае сертификацию проводит сам разработчик методик в лице Uptime). На начало декабря было выдано 1738 сертификатов Uptime по всему миру. Для сравнения, в базе данных TIA-942 значится только несколько десятков ЦОД, которые имеют подтвержденный уровень соответствия требованиям стандарта.

Сходства и различия разных подходов к сертификации на примере требований к системам электроснабжения

Уровень Стандарт EN 50600 Стандарт TIA-942 Стандарт Uptime Institute

1 Одноканальная (без резервирования компонентов) N, один модуль или параллельные нерезервированные модули Резервирование отсутствует

2 Одноканальная (устойчивость обеспечивается резервированием компонентов) N+1, параллельные резервированные или распределенные резервированные модули N+1: есть дополнительные резервные модули, но система не дублирована полностью

3 Многоканальная (устойчивость обеспечивается резервированием систем) N+1, параллельное резервирование, распределенные резервированные модули или система с резервированием на уровне блока N+1: один активный и один резервный канал электроснабжения, для критически важного оборудования - два активных канала электроснабжения от ИБП

4 Многоканальная (устойчивость к отказам даже во время обслуживания) N2, параллельное резервирование, распределенные резервированные модули или система с резервированием на уровне блока 2(N+1) - 2 ИБП с избыточностью N+1 каждый

Примечания:

N - необходимое количество элементов питания

N+1 - есть один резервный элемент, который будет задействован в случае сбоя

2N - две параллельные системы, делящие нагрузку из расчета 50/50. В случае выхода из строя одной из систем, вторая полностью берет на себя нагрузку

2N+1 - две параллельные системы и один дополнительный элемент

2(N+1) - две параллельные системы, в каждой из которых есть дополнительный элемент

Стандарты EN50600, TIA-942 и Uptime являются наиболее часто применяемыми в индустрии ЦОД. Во многих аспектах они пересекаются между собой (например, в каждом из подходов выделяется четыре класса ЦОД в зависимости от уровня отказоустойчивости), хотя есть и ряд отличий: TIA-942 «заточен» под требования телекоммуникационных кабельных систем, в Uptime акцент сделан на работу систем электроснабжения и охлаждения. Стандарты EN описывают работу ЦОД в наиболее широком смысле слова, включая не только телекоммуникации, охлаждение и электроснабжение, но также системы безопасности и вопросы экологии, кроме того, подробно прописаны требования к показателям операционной деятельности систем ЦОД. Именно поэтому в 2018 г. семь стандартов EN были опубликованы Международной организацией по стандартизации (ISO, International Standard Organization) в качестве технических требований к дата-центрам (ISO/IEC TS 22237).

Помимо специализированных регламентов ISO/IECTS 22237 при строительстве и эксплуатации дата-центров также применяют другие стандарты ISO:

стандарты серии ISO 27000 - описывают требования к обеспечению информационной безопасности;

стандарты серии ISO 52000 - описывают требования к энергообеспечению зданий;

стандарты серии ISO 14000 - описывают экологические требования;

стандарты серии ISO 11801 - описывают требования структурированным кабельным сетям;

стандарты серии ISO 50001 - описывают требования к управлению энергоэффективностью.

Нужны ли России свои собственные технические стандарты ?

Так как лучшие мировые практики в области инженерных систем ЦОД уже сформулированы в вышеописанных открытых стандартах (TIA-942, EN 50600, ISO/IEC TS 22237) возникает логичный вопрос, имеет ли смысл с нуля разрабатывать российские аналоги или можно просто адаптировать эти документы под наши реалии? По второму пути решили пойти, например, в Казахстане, где был принят свой национальный стандарт, разработанный на основе стандарта ANSI/TIA-942-A-2012, рассказывает Видия Железнов. По его словам, сходная практика существует и в России по отношению к стандартам ISO, например, под отечественные реалии был «адаптирован» стандарт ISO 50001, описывающий управление энергосистемами.

Стоит учитывать, что международные отраслевые стандарты - это сумма знаний и компетенций тысяч специалистов в области проектирования и эксплуатации дата-центров по всему миру, накопленная за десятки лет их работы. Поэтому, как считает руководитель ЦОД Linxdatacenter в Санкт-Петербурге Тарас Чирков, вероятность найти при создании собственных стандартов какие-то упущения и сделать отечественный стандарт лучше мировых весьма невысока.

С другой стороны, разработка собственного национального стандарта ЦОД не является уникальным прецедентом, так как собственные стандарты действуют параллельно с ISO и Uptime во многих развитых странах, например, в Германии, Южной Кореи, Китае. «Подготовка национальных стандартов имеет смысл, так как существует ряд нюансов в области правил

эксплуатации оборудования на российском рынке, например, в правилах устройства электроустановок и организации пожарной безопасности», - считает эксперт департамента инфраструктурных решений Softline Петр Царьков.

Кроме того, прямое заимствование международных стандартов нежелательно ввиду проводимой политики импортозамещения. «Перевод международных (например, EN 50600) и иностранных (TIA-942) стандартов на русский язык (точнее - легализация в российской национальной системе стандартизации) - не в приоритете ТК 120 и Ассоциации. Куда важнее разработка национальных стандартов, которые являются сосредоточием и аккумуляцией опыта российской отрасли ЦОД, который появился в том числе и благодаря практическому использованию упомянутых зарубежных стандартов» - рассказал CNews один из разработчиков стандартов Дмитрий Басистый.

Стандарт де-факто

Сейчас в России чаще всего используется классификация, разработанная частной американской компанией Uptime Institute, согласно которой дата-центры подразделяются на четыре уровня отказоустойчивости (от TIER I - минимальная отказоустойчивость до TIER IV - максимальная). В качестве стандарта по умолчанию используется уровень Tier III, соответствие которому декларируют даже те ЦОД, которые не прошли формальную процедуру сертификации. К настоящему моменту в России выдано 54 сертификата Uptime, в общей сложности процедуру подтверждения прошли 38 отечественные площадки, среди которых не только коммерческие дата-центры, но также корпоративные и государственные ЦОД (например, Сбербанк или ФНС).

Управляющий директор Uptime Institute в России Алексей Солодовников связывает распространение системы сертификации количеством опыта, накопленным экспертами Uptime: «За 22 года в системе Uptime Network была собрана информация о более чем 8 тыс. инцидентов, каждый из которых был проанализирован до корневой причины. Для сравнения, количество инцидентов в работе среднего дата-центра в Москве составляет 5-6 в год». Поэтому сертификация Uptime позволяет учесть международный опыт, который недоступен в рамках национальных систем сертификации, уверен он.

Кроме того, особенностью подхода Uptime является подробный аудит, утверждают операторы ЦОД. Нагрузочное тестирование, которое проводится Uptime Institute при сертификации Constructed Facility, позволяет выявить большинство случаев брака в работе инженерных систем, уверяет Сергей Махлин, эксперт по строительству и сертификации ЦОД компании «Крок»: «Как правило, большинство отказов в ЦОД происходят в первые годы его эксплуатации, и сертификация Uptime как раз позволяет свести к минимуму их количество, так как стресс-тестирование обычно проводится до запуска ЦОД».

Отечественные сертификаты для малых ЦОД и госзаказчиков

Однако в сертификации Uptime есть и свои недостатки. Прежде всего, это высокая стоимость проведения аудита на соответствия требованиям отказоустойчивости. «Цена сертификата Uptime на дизайн ЦОД составляет около 5 млн. руб. и почти не изменяется в зависимости от объема площадки, поэтому ее делают только коммерческие ЦОД от 500 стоек и выше для привлечения крупных и требовательных клиентов в «колокейшн» и облака, а также создания позитивного имиджа», - говорит Петр Царьков.

Таким образом, нацстандарт может оказаться востребован в нише небольших дата-центров, для которых проведение сертификации Uptime экономически нецелесообразно. Предполагается, что в национальной системе стоимость сертификации будет минимальной. По словам Видии Железнова, в отечественной системе сертификации не будет проводиться столь глубокий аудит,

как в случае с Uptime Institute, следовательно, стоимость услуги по сертификации будет ниже. «По сути, сертификация будет носить заявительный характер», - говорит он.

В свою очередь, Дмитрий Басистый утверждает, что закрытый стандарт частной компании позволяет диктовать рынку любую цену, а открытые отечественные стандарты позволят избежать подобной ситуации. Впрочем, о конечной стоимости услуг говорить преждевременно, оговаривается он: «Что касается реальной стоимости сертификации, то о ней можно будет говорить только после разработки методик».

Кроме того, национальные стандарты и система сертификации «РосЦОД» будут заточены под нужды госструктур, где использование иностранных частных стандартов является нежелательной практикой с точки зрения государства. В 2018 г. Минсвязи провело аудит дата-центров ФОИВ, и выяснилось, что 70% ЦОД не соответствуют минимальным требованиям к отказоустойчивости. Именно с целью создать прозрачные критерии для дата-центров, используемых госзаказчиками, в нацпрограмму «**Цифровая экономика**». был внесен проект по созданию отечественной классификации ЦОД. Кроме того, в дальнейшем, нацстандарт может быть использован для определения правил размещения в ЦОД объектов КИИ, предполагает Видия Железнов.

Система национальных ЦОД-стандартов может быть востребована при масштабной поддержке государством программ строительства дата-центров для собственных нужд: «Когда заказчиком и пользователем дата-центров выступает государство, то оно вполне может требовать соответствия объектов своему видению, а также нормам и критериям касательно того, какими они должны быть», - полагает Тарас Чирков.

Таким образом, национальные ЦОД-стандарты и система сертификации «РосЦОД» вряд ли смогут в обозримом будущем вытеснить с рынка практики Uptime (если, конечно, не будет принято соответствующее политическое решение). В то же время, национальная система может оказаться весьма востребована в госсекторе и сегменте небольших частных площадок.

https://www.cnews.ru/reviews/rynok_inzhenernoj_i_itinfrastruktury/articles/serifikatam_uptime_najdut_b_yudzhethnyu

К аннотации

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 28.12.2020

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ ПРЕДСТАВИЛА СТАТИСТИКУ ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН ЧЕРЕЗ ПЛАТФОРМУ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

Более тысячи сообщений от граждан поступило в органы власти области через Платформу обратной связи (ПОС), начавшую свою работу с начала октября 2020 года, сообщает региональный комитет информационных технологий и телекоммуникаций.

Чаще всего вологжан интересуют вопросы по следующим категориям:

Горячее питание для младшеклассников - 20,1%

Дворы и территории общего пользования - 18,4%

Автомобильные дороги - 13,7%

Социальное обслуживание и защиты - 11,4%

Медицина - 9,9%

Многоквартирные дома - 7,1%

Иное - 4,8%

Образование - 2,5%

Благоустройство - 1,7%

Мусор - 1,4%

Напомним, с помощью платформы обратной связи через виджеты и мобильное приложение «Госуслуги.ПОС» граждане могут направить обращения в государственные и муниципальные органы по широкому спектру вопросов, а также участвовать в опросах, голосованиях и общественных обсуждениях. Статус обращения отслеживается в личном кабинете на портале госуслуг, также можно оценить качество полученных ответов.

Система реализуется в рамках федерального и регионального проектов «Цифровое государственное управление» национальной **программы «Цифровая экономика»**.

<https://d-russia.ru/vologodskaja-oblast-predstavila-statistiku-obrashhenij-grazhdan-cherez-platformu-obratnoj-svjazi.html>

К аннотации

Tadviser.ru, Москва, 28.12.2020

ТИПОВОЕ ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ (НАДЗОРНОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» (ТОР КНД)

ГИС контрольно-надзорной деятельности переведена на российскую ОС

Заказчики: Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ (Минцифры)

Москва; Государственные и социальные структуры

Подрядчики: ФГБУ НИИ Восход, Ред Софт (Red Soft)

Продукт: Ред ОС (Red OS)

Дата проекта: 2020/12

Технология: ОС

подрядчики - 111

проекты - 232 системы - 293

вендоры - 118

СМ. ТАКЖЕ (1)

«Типовое облачное решение контрольной (надзорной) деятельности» (ТОР КНД) - платформа для автоматизации процессов контрольно-надзорной деятельности, которая создается в рамках федерального проекта **«Цифровое государственное управление»**, входящего в национальную **программу «Цифровая экономика»**. Эта государственная информационная система разрабатывается НИИ «Восход» в рамках государственного контракта с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.

2020: ГИС контрольно-надзорной деятельности переведена на «Ред Софт»

28 декабря 2020 года объявлено о переносе государственной информационной системы «Типовое облачное решение контрольной (надзорной) деятельности» (ТОР КНД) на отечественную операционную систему «РЕД ОС».

Как отметил заместитель генерального директора компании «Ред Софт» (разработчик «РЕД ОС») Рустам Рустамов, переводе ГИС на российское ПО - одна из важнейших и комплексных задач импортозамещения в сфере ИТ. В рамках выполнения постановления правительства разработчикам ГИС при участии отечественных производителей операционных систем необходимо выбрать надежную санкционно-устойчивую среду для работы. Она должна входить в реестр отечественного ПО и иметь сертификаты ФСТЭК России, а также обладать широкой функциональностью за счет совместимости с другими продуктами и понятным и привычным интерфейсом. Рустамов утверждает, что «РЕД ОС» соответствует этим критериям.

ГИС контрольно-надзорной деятельности переведена на российскую ОС - «Ред Софт»

ТОР КНД призвана сделать планирование и проведение проверок более открытым и удобным для инспекторов и юридических лиц: документы будут формироваться в электронном виде, а система будет автоматически анализировать результаты проверок и оперативно выявлять признаки нарушений, основываясь на больших данных. Кроме того, за счет перехода на микросервисную архитектуру платформа может быть масштабирована и распространена на все три уровня власти, в которых осуществляются соответствующие виды контроля. Также платформа будет интегрирована с федеральной ГИС «Единый реестр проверок» (ФГИС ЕРП). [1]

<https://www.tadviser.ru/a/571151>

К аннотации

Comnews.ru, Москва, 28.12.2020

ЖИТЕЛЕЙ ХАНТЫ-МАНСЙЙСКА СОГРЕЮТ ТЕХНОЛОГИИ «УМНОГО ГОРОДА»

© ComNews

Четыре «умные» и теплые остановки появились в Ханты-Мансийске - это часть комплексного проекта благоустройства городской среды с использованием технологий «умного города», который городская администрация реализует совместно с АО «Русатом Инфраструктурные решения» (РИР, входит в госкорпорацию «Росатом»).

Павильоны установлены возле окружной клинической больницы, на улице Мира в районе развлекательного центра «Лангал» и на площади Свободы. Сейчас их подсоединяют к сетям, а через несколько дней запустят в эксплуатацию и подключат к системе «Безопасный город» в рамках нацпроекта «**Цифровая экономика**». Диспетчер в режиме реального времени будет наблюдать за тем, что происходит внутри павильона.

Остановки оснащены Wi-Fi-модулем, разъемами для зарядки телефона и интерактивными экранами с защитой от вандалов - на них можно посмотреть, где находится нужный автобус, а также получить информацию о погоде, изучить карту города, путеводитель и городскую афишу.

Собирали остановки в Новосибирске и везли в Ханты-Мансийск на автомобильных платформах. Эти четыре теплые «умные» остановки - пилотные, к 1 августа 2021 года в городе установят еще девять, уже с учетом замечаний и пожеланий горожан.

Другое направление проекта посвящено созданию безбарьерной среды для людей с ограничениями здоровья.

Ханты-Мансийск первым из муниципалитетов Югры, используя технологии «умного дома», занялся оборудованием квартир для жителей с особыми потребностями. В 2020 году такие квартиры получили двое горожан. Типовые проекты квартир, которые специально адаптируются под нужды жильцов в зависимости от их ограничений - нарушение опорно-двигательной системы, нарушение слуха или зрения - по запросу администрации города тоже создала РИР. Проекты включают в себя ряд требований, например, обязательны широкие проходы и проезды, безбарьерные входная группа и удобные пути движения внутри здания - в том числе, с использованием тактильных, звуковых, световых указателей. В комнатах обеспечена возможность подъезда на кресле-коляске к местам отдыха, мебели и бытовой технике. Мебелью и оборудованием люди с инвалидностью смогут пользоваться без посторонней помощи. Кухни и санузлы оборудованы так, чтобы жильцы могли быть максимально самостоятельными.

Еще два направления, которые в рамках комплексного проекта в будущем собирается развивать администрация Ханты-Мансийска, - повышение эффективности городского управления путем цифровизации и развитие туристических информационных сервисов.

<https://www.comnews.ru/content/212438/2020-12-28/2020-w53/zhiteley-khanty-mansiyska-sogreyut-tehnologii-umnogo-goroda>

К аннотации

Rspectr.com, Москва, 28.12.2020

ПРАВИТЕЛЬСТВО ВЫДЕЛИЛО 750 МЛН РУБЛЕЙ НА ИТ-СТАРТАПЫ

Постановление о правилах предоставления субсидии на ускоренное развитие новых проектов в ИТ-индустрии подписал Михаил Мишустин. Средства будут направлены в 2021-2023 годах в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика**».

Речь идет об оказании акселерационной поддержки компаниям-разработчикам в развитии инновационных проектов и помощи в выводе их продукции на внутренний рынок, говорится в сообщении. Об этом сообщает пресс-служба правительства России.

Разработкой программ для этого уже занимается Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ), финансирование заложено в федеральный бюджет.

Из недавних инвестиций ФРИИ - вложения в стартап Ducalis.io, разработчика системы приоритизации задач для продуктовых команд онлайн и оффлайн-бизнеса, в платформу для привлечения средств и увеличения доходов музыкантов Soundeop, в маркетплейс для ресторанов, магазинов и поставщиков продуктов Foody.

Изображение: pixabay.com

<https://rspectr.com/novosti/60916/pravitelstvo-vydelilo-750-mln-rublej-na-it-startapy>

К аннотации

ДЕФИЦИТ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В РФ СНИЗИЛСЯ ЗА ГОД НА 5% - ИССЛЕДОВАНИЕ

МОСКВА, 28 дек /ПРАЙМ/. Дефицит специалистов в области кибербезопасности в России за 2020 год снизился на 5%, показало исследование АНО «Цифровая экономика» и Минтруда России.

«Дефицит специалистов в области кибербезопасности снизился на 5% в 2020 году. Согласно прогнозу, составленному до 2024 года, ежегодный дефицит квалифицированных специалистов по кибербезопасности составляет 18 500 человек. В 2019 году ежегодная потребность была оценена выше и насчитывала 19 500 специалистов», - говорится в документе.

По словам директора по направлению «Информационная безопасность» организации «Цифровая экономика» Николая Зубарева, «нехватка знаний по информационной безопасности среди специалистов приводит к росту масштаба ущерба от киберпреступлений».

«По завершении работы по соответствующему мероприятию федпроекта будут даны методические рекомендации по выделению типовых должностей инфобеза, так как в настоящее время до 40% специалистов по ИБ занимают не профильные должности», - прокомментировал он.

Исследование проведено в ходе реализации федерального проекта «Информационная безопасность». В 2020 году исследование коснулось более 15 тысяч российских компаний различных отраслей экономики всех форм собственности из всех регионов страны.

К аннотации

ТАСС, Москва, 28.12.2020

МИНСТРОЙ УТВЕРДИЛ КОНЦЕПЦИЮ «УМНОГО ГОРОДА»

В министерстве отметили, что документ объясняет архитектуру умных городов и показывает, какие проблемы жителей и бизнеса могут быть решены

МОСКВА, 28 декабря. /ТАСС/. Минстрой России утвердил концепцию проекта цифровизации городского хозяйства «Умный город», которая призвана упростить внедрение технологий в российских городах, сообщила в понедельник пресс-служба министерства.

«Каждый из участников ведомственного проекта уже реализует мероприятия в соответствии с принципами проекта «Умный город», все они ориентируются в своих действиях на жителей, стараются внедрять наилучшие доступные технологии и постоянно повышают качество управления, комфортность сервисов и услуг. В концепции мы закрепили эти принципы, а также направления, по которым развиваются умные города», - приводятся в сообщении слова замглавы Минстроя России Максима Егорова.

Он добавил, что органам местного самоуправления необходима помощь с приоритизацией этапов внедрения технологий. Документ как раз решает эти задачи, объясняет архитектуру умных городов и наглядно показывает, какие проблемы жителей и бизнеса могут быть решены.

В концепции прописаны основные понятия и термины «Умного города», зафиксированы цели, перечислены ожидаемые эффекты от реализации проекта. Утверждены также принципы реализации проекта, в числе которых - ориентация города на потребности человека, формирование устойчивой и безопасной городской среды, повышение открытости, доступности и удобства сервисов и услуг, а также приоритет долгосрочным решениям, а не краткосрочной выгоде.

Ведомственный проект «Умный город» входит в нацпроекты «Жилье и городская среда» и «**Цифровая экономика**». Сегодня в проекте «Умный город» участвуют 209 городов.

<https://fass.ru/nacionalnye-proekty/10367625>

К аннотации

Content-Review.com, Москва, 28.12.2020

МТС ЗАЙМЕТ 4,5 МИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ

Подпишитесь на наш Telegram-канал @contentreview

ПАО «МТС» сообщает о получении кредитной линии Государственной корпорации развития ВЭБ.РФ до 4,5 миллиардов рублей с льготной процентной ставкой по программе Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, направленной на поддержку цифровой трансформации российских компаний с использованием отечественных ИТ-решений. Первые средства ВЭБ.РФ представлены на реализацию проектов МТС в области искусственного интеллекта и продвижения цифровых продуктов экосистемы МТС.

«Для нас очень важно, что государство через механизм субсидирования процентных ставок по кредиту поддерживает компании, использующие отечественные ИТ-разработки. Кредитная линия, подписанная с ВЭБ.РФ, позволяет нам привлекать рублевое финансирование с низкой процентной ставкой на весь срок реализации проектов. Такие способы поддержки, организованные Минцифры России, дают возможность бизнесу окупить значимую часть инвестиций в собственное цифровое развитие на базе российских ИТ-решений и тем самым поддержать рынок отечественных разработок», - отметил вице-президент по финансам МТС Андрей Каменский.

«МТС - участник альянса по искусственному интеллекту, который занимается развитием ИИ-технологий в России. Три проекта МТС, в финансировании которых участвует ВЭБ.РФ, используют прогрессивную технологию искусственного интеллекта. Сотрудничество с компанией МТС в рамках созданного по инициативе Минцифры России механизма поддержки отечественных ИТ-разработчиков сопряжено с реализацией национальной **программы «Цифровая экономика РФ»**. Поддержка отечественных разработчиков перспективных ИТ-технологий, меняющих ситуацию на существующих рынках, имеет принципиальное значение для отрасли», - подчеркнул первый заместитель председателя ВЭБ.РФ Николай Цехомский.

Кредиты по программе Минцифры выдаются на приобретение российского программного обеспечения и оборудования, лицензий и патентов, оплату труда сотрудников, обучение специалистов и другие цели в рамках цифровизации бизнеса. Минцифры обеспечивает субсидиями кредиторов для предоставления заемного финансирования по низкой ставке, которая составляет от 1% до 5%, возможная сумма кредитования для реализации проекта - до 5 миллиардов рублей. При реализации нескольких взаимосвязанных проектов в рамках программы льготное финансирование может быть увеличено до 10 миллиардов рублей.

<http://www.content-review.com/articles/51880/>

К аннотации

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

ВЛАСТИ РАЗДАДУТ 750 МИЛЛИОНОВ ИТ-СТАРТАПАМ. ОФШОРЫ И ИНОСТРАНЦЫ ИДУТ МИМО

Автор: Степанов Дмитрий

Правительство России выделит 750 млн руб. на поддержку ИТ-стартапов в ближайшие три года. На эти деньги Фонд развития интернет-инициатив организует акселерационные программы, в рамках которых поможет вывести на внутренний рынок перспективные российские технологические стартапы.

ФРИИ дадут денег на акселерацию ИТ-стартапов

Государство поможет российским технологическим компаниям с ускоренным развитием новых ИТ-проектов. В 2021-2023 гг. на эти цели будет направлено 750 млн руб. Средства предусмотрены в федеральном бюджете, говорится в сообщении на сайте Правительства России.

Перспективным технологическим стартапам окажут поддержку в развитии инновационных проектов и выводе продукции на российский рынок. Акселерационные программы разработает Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ). Он же выступит и получателем субсидий из бюджета на их реализацию.

Постановление о правилах предоставления субсидии на эти цели в четверг, 24 декабря 2020 г., подписал Премьер-министр России Михаил Мишустин.

Правительство России выделит 750 млн руб. на поддержку ИТ-стартапов в ближайшие три года

Документ вступает в силу с 1 января 2021 г.

Кого допустят к участию в программах ФРИИ

К участию в акселерационной программе допускаются технологические компании, подавшие заявку на участие в конкурсном отборе на акселерацию проектов и прошедшие его, говорится в одобренном Правительством документе.

Требования к акселерационным программам, порядок конкурсного отбора, в том числе порядок подачи и рассмотрения заявок, а также требования к заявкам, устанавливаются ФРИИ по согласованию Минцифры России.

Конкурсный отбор проводится с учетом нескольких критериев: наличие достаточных для реализации проекта кадровых, финансовых и материальных ресурсов; соответствие целям и задачам федерального **проекта «Цифровые технологии»** нацпрограммы **«Цифровая экономика»**; уровень готовности технологий (определяется в соответствии с пунктом 5.1.2 национального стандарта ГОСТ Р 58048-2017. «Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий»). Дополнительные критерии устанавливаются ФРИИ по согласованию с Минцифры.

К участникам отбора предъявляется ряд требований. Так, технологическая компания, участвующая в конкурсном отборе, на момент подачи заявки не должна находиться в процессе ликвидации или реорганизации, не проходит через процедуру банкротства, ее деятельность не приостановлена.

Компания должна быть зарегистрирована на территории России и обладать статусом налогового резидента, при этом не иметь в уставном (складочном) капитале более 50% участия иностранных юрлиц, зарегистрированных в офшорных зонах.

Потенциальный участник акселерационной программы не должен иметь долгов по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, или просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций.

В реестре дисквалифицированных лиц не должно быть информации о дисквалифицированных руководителях, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере компании-претендента.

В какие компании инвестирует ФРИИ

ФРИИ - это российский фонд венчурных инвестиций, учрежденный Агентством стратегических инициатив по предложению Владимира Путина. Фонд с 2013 г. предоставляет инвестиции технологическим компаниям на ранних этапах развития, проводит акселерационные программы и участвует в разработке методов правового регулирования венчурной отрасли.

В сентябре 2020 г. фонд объявил о готовности вкладывать средства в компании с иностранным юридическим лицом на условиях принадлежности компании основателям с российским гражданством.

В начале декабря 2020 г. CNews писал о том, что ФРИИ вложился в Soundeon - платформу для привлечения средств и увеличения доходов музыкантов. Привлеченные средства компания планировала направить на развитие на рынке Европы. Объем инвестиций стороны не раскрывали.

В конце ноября 2020 г. фонд инвестировал 5 млн руб. в Foody - маркетплейс для ресторанов, магазинов и поставщиков продуктов. При выполнении KPI в середине 2021 г. года фонд планирует дополнительно инвестировать в компанию до 65 млн руб.

В сентябре 2020 г. стало известно, что ФРИИ и фонд Rusnano Sistema, инвестируют 110 млн руб. в российский стартап Texel, который развивает технологию компьютерного зрения, позволяющую покупателю примерять одежду онлайн.

Какую поддержку в России оказывают ИТ-отрасли

Поддержка стартапов - одно из решений, направленных на развитие ИТ-индустрии. По поручению Президента Правительство разработало комплекс мер государственной поддержки отрасли, которым относятся новые налоговые режимы, программы по стимулированию спроса, развитие государственно-частного партнерства и расширение кадровой базы, говорится в сообщении на сайте Правительства.

В ноябре 2020 г. Минцифры представило пакет мер поддержки ИТ-отрасли. В него вошли 88 мер по 12 сегментам рынка. Среди них частичное обнуление «налога на Google», освобождение российских ИТ-компаний от НДС на рекламу за рубежом, льготы для соцсетей и игровой индустрии.

В сентябре 2020 г. стало известно о планах Минэкономки по созданию нового госреестра, в котором будут собраны подробные данные о деятельности ИТ-стартапов, претендующих на господдержку. По мнению чиновников Министерства, это ускорит подачу заявок и выделение средств.

В сентябре 2020 г. Михаил Мишустин анонсировал программу поддержки небольших российских компаний - разработчиков в области искусственного интеллекта, которым до 2024 г. будут выделены гранты на сумму около 12 млрд руб. Ранее бюджет на федеральный проект по искусственному интеллекту сократился почти на 100 млрд руб.

https://biz.cnews.ru/news/top/2020-12-28_vlasti_podderzhat_itstartapy

К аннотации

ПРЕЗИДЕНТ РФ ПОРУЧИЛ ВКЛЮЧИТЬ БИБЛИОТЕКИ В ПЕРЕЧЕНЬ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ И ПОДКЛЮЧИТЬ ИХ К ИНТЕРНЕТУ

Правительство должно до 30 марта 2021 года обеспечить включение расположенных на территории РФ библиотек в перечень социально значимых объектов (СЗО), которым обеспечивается широкополосный доступ Интернету в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**, следует из перечня поручений по вопросам принятия дополнительных мер государственной поддержки организаций, осуществляющих в 2021 и 2022 годах отдельные виды культурной деятельности в России.

В перечень СЗО должны быть включены общедоступные библиотеки, библиотеки средних профессиональных и высших учебных заведений.

Также среди поручений - предусмотреть выделение в 2021 году дополнительной субсидии из федерального бюджета на осуществление профессиональной высококачественной видео- и звукозаписи спектаклей и концертных программ ведущих российских театров и концертных организаций для их трансляции в виртуальных концертных залах и показа в кинотеатрах. Правительство должно представить доклад по этому вопросу до 15 марта 2021 года.

Напомним, сейчас к СЗО относятся фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, органы государственной власти, органы местного самоуправления, пожарные части и пожарные посты, участковые пункты полиции, избирательные комиссии, территориальные органы Росгвардии и подразделения (органы) войск национальной гвардии, в которых в том числе проходят службу лица, имеющие специальные звания полиции.

Счетная палата подвела итоги подключения социально значимых объектов к Интернету

Подключение СЗО к Интернету проводится в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»** с 2019 года.

Интернет-трафик объектов уже включен в стоимость государственных контрактов, которые заключило Минцифры России с операторами.

<https://d-russia.ru/prezident-rf-poruchil-vkljuchit-biblioteki-v-perechen-socialno-znachimyh-obektov-i-podkljuchit-ih-k-internetu.html>

К аннотации

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

МЧС ОТКАЗЫВАЕТСЯ ВПРЕДЬ ОТВЕЧАТЬ ЗА «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД». ОН ПРЕВРАТИЛСЯ В «ЗООПАРК» ТЕХНОЛОГИЙ

Автор: Касми Эльяс

Глава МЧС высказал желание отказаться от дальнейшего продвижения проекта «Безопасный город» и передать его в ведение Минцифры из-за неравномерного его развития в регионах и чрезмерного количества используемых в нем технологий. Подобный шаг может навредить проекту, поскольку Минцифры не отвечает за предотвращение чрезвычайных ситуаций.

От МЧС к Минцифры

Проект по внедрению аппаратно-программного комплекса (АПК) «Безопасный город» может перейти от МЧС России к Минцифры (в прошлом - Минкомсвязи). С таким предложением обратился в письме к премьер-министру России Михаилу Мишустину глава МЧС Евгений Зиничев, пишет «Коммерсант».

Как сказано в письме Евгения Зиничева, внедрение АПК «Безопасный город» в рамках одноименного проекта, реализация которого началась в 2014 г., хоть и ведется в 40 российских регионах, но делается «неравномерно, с использованием разных технических решений». В то же время, отметил глава МЧС, система 112 работает на постоянной основе в 63 регионах. Зиничев добавил, что передача «Безопасного города» под контроль Минцифры необходима, помимо прочего, для сокращения расходования бюджетных средств.

По информации издания, Зиничев предложил Мишустину назначить Минцифры ответственной не только за сам АПК «Безопасный город», но и за системы вызова экстренных служб (112). С письмом ознакомился вице-премьер России Дмитрий Чернышенко - в его аппарате сообщили, что департамент информационных технологий Правительства России уже получил поручение по выработке позиции по данному вопросу. Между тем, в Минцифры о таком поручении не знают.

Что такое «Безопасный город»

АПК «Безопасный город» предназначен для сбора информации о происшествиях из различных систем, в том числе и систем видеонаблюдения. Министерство чрезвычайных ситуаций является координатором проекта по внедрению этого комплекса, а госкорпорация «Ростех» и «Ростелеком» - основными операторами.

МЧС больше не хочет отвечать за «Безопасный город»

В январе 2014 г. Правительство России постановило создать межведомственную комиссию по вопросам, связанным с внедрением и АПК «Безопасный город» (постановление №39 от 20 января 2014 г.). Председателем комиссии был назначен бывший зампред Правительства Дмитрий Рогозин. Комиссии предстояло разработать общую концепцию построения и развития комплекса «Безопасный город», проработать вопросы финансирования наиболее важных направлений и создать эффективные механизмы взаимодействия различных органов власти по вопросам, связанным с внедрением и развитием подобных систем.

«Ростелеком», как сообщал CNews, в июне 2019 г. приобрел 51-процентную долю в компании ООО «Корклас» - владельце и разработчике платформы для создания АПК «Безопасный город». Продавцом выступила группа компаний «Форпост», входящая в состав «ИКС-Холдинга», и у нее на момент сделки осталась доля в «Коркласе» в размере 49%. Сумму сделки стороны раскрывать не стали.

На создание сегментов АПК с 2014 г. из бюджетов субъектов России было выделено более 16 млрд руб. Создание различных систем безопасности за тот же период времени затребовало почти в десять раз большую сумму - 150 млрд руб.

Решение оказалось неожиданным

Незванный источник «Коммерсанта», участвующий в работе над проектом, сообщил изданию, что решение МЧС о передаче «Безопасного города» Минцифры стало для него неожиданностью. По его словам, данный шаг может привести к сворачиванию проекта с «Ростехом» и повлечь за собой потерю прогресса, достигнутого в его разработке.

«Минцифры не отвечает за безопасность или предотвращение чрезвычайных ситуаций. В их зоне ответственности всего лишь техническая часть. Реализовать такой сложный проект их аппарат не сможет», - отметил источник издания.

За полгода до отправки Евгением Зиничевым письма Михаилу Мишустину у МЧС было совсем другое отношение к «Безопасному городу». Министерство изъявляло готовность и дальше развивать проект, что следовало из слов замглавы ведомства Александра Чуприяна. В июне 2020 г. он направил доклад вице-премьеру Юрию Борисову, в котором предложил по создать отдельную госифосистему (ГИС) «Безопасный город» с бюджетом 97 млрд руб. на период с 2021 по 2030 гг.

Новая ГИС, написал Чуприян в своем докладе, должна была стать своего рода агрегатором различных ИТ-систем по чрезвычайным ситуациям. Ключевым участником проекта Чуприян предложил сделать госкорпорацию «Ростех», также он высказал идею по реализации этого проекта путем создания публично-правовой компании «Безопасный город».

По оценке Александра Чуприяна, первоначальные затраты на разработку ГИС и ее внедрение в российских регионах в 2021-2022 гг. должны составить порядка 14 млрд руб.. Суммарные вложения проект (97,1 млрд руб.), по его мнению, нужно было взять из федерального (58,5 млрд руб.), а также региональных и муниципальных бюджетов (38,6 млрд руб.). В качестве одного из источников финансирования Чуприян рассматривал нацпрограмму «**Цифровая экономика**».

https://gov.cnews.ru/news/top/2020-12-28_bezopasnyj_gorod_prevratilsya

К аннотации

Российская газета (rg.ru), Москва, 28.12.2020

ПУТИН ПОРУЧИЛ ПОДДЕРЖАТЬ УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ. ГЛАВНОЕ

Автор: Латухина Кира

Путин поручил поддержать учреждения культуры. Главное

Президент дал целый ряд поручений по поддержке учреждений культуры. «Российская газета» публикует конкретные меры, которые предложил Владимир Путин.

- Учреждения культуры смогут получить субсидии в 2021-2022 годах на выполнение госзадания не ниже уровня 2019 года.

- Правительство представит предложения о снижении налогов и страховых взносов российским аниматорам. Речь об установлении ставки по налогу на прибыль в размере трех процентов, если учредитель российский, а производство анимационных фильмов идет не менее пяти лет. А также о снижении до 7,6 процента совокупного размера тарифов страховых взносов.

- Будут внесены поправки, по которым в 2020 и 2021 годах организации культуры освободят от авансовых платежей по налогу на прибыль. Сроки уплаты налога за эти периоды будут перенесены на март 2022 года.

- Правительство представит предложения об оказании господдержки в 2021 и 2022 годах российским организациям кинематографии при условии показа на постоянной основе отечественных фильмов.

- В 2021 году будет дополнительная субсидия на видео- и звукозапись спектаклей и концертов для трансляции в виртуальных концертных залах и показа в кинотеатрах.

- Кабмин рассмотрит вопрос о выделении средств в 2021 году на сохранение и развитие кинематографии на уровне не ниже уровня 2019 года.

- В 2021 году библиотеки получат произведения классической и современной российской художественной литературы, энциклопедии, словари и справочники, рецензируемые биографических и научно-популярные издания, выпущенные в 2019 - 2021 годах отечественными издательствами.

- Библиотеки войдут в перечень социально значимых объектов, которым обеспечивается широкополосный доступ к Интернету в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика РФ**».

- С 2021 по 2022 годы организации малого и среднего бизнеса, продающие книги для детей и юношества, учебники, просветительскую литературу и справочники, будут признаны социальными предприятиями.

<https://rg.ru/2020/12/28/putin-poruchil-podderzhat-uchrezhdeniia-kultury-glavnoe.html>

К аннотации

Российская газета (rg.ru), Москва, 28.12.2020

ПУТИН ПОРУЧИЛ ОБЕСПЕЧИТЬ БИБЛИОТЕКИ НОВЕЙШИМИ КНИГАМИ

Автор: Латухина Кира

Путин поручил обеспечить библиотеки новейшими книгами

Библиотеки получат высокоскоростной доступ в интернет и свежие книги. Такие поручения дал правительству президент.

Владимир Путин поручил обеспечить в 2021 году закупки для фондов региональных научных библиотек и общедоступных библиотек муниципальных образований произведений классической и современной российской художественной литературы, энциклопедий, словарей и справочников, рецензируемых биографических и научно-популярных изданий, выпущенных в 2019 - 2021 годах российскими издательствами.

К 30 марта общедоступные библиотеки и библиотеки образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования должны войти в перечень социально значимых объектов, которым обеспечивается широкополосный доступ к интернету в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика РФ**».

Кроме того, с 2021 по 2022 годы организации малого и среднего бизнеса, продающие книги для детей и юношества, учебники, просветительскую литературу и справочники, будут признаны социальными предприятиями. Срок выполнения этого поручения - 31 мая.

<https://rg.ru/2020/12/28/putin-poruchil-obespechit-biblioteki-novejshimi-knigami.html>

К аннотации

Парламентская газета (rnr.ru), Москва, 28.12.2020

ПРЕЗИДЕНТ ПОРУЧИЛ ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАКУПКУ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ БИБЛИОТЕК

Автор: Анисимова Алена

Правительство обеспечит закупку художественной литературы, энциклопедий, словарей и справочников по различным видам деятельности и других изданий, выпущенных в 2019 - 2021 годах

российскими издательствами, для библиотек. Такое поручение дал Президент России Владимир Путин, сообщается на сайте Кремля.

Соответствующий доклад кабмин должен будет представить до 30 марта 2021 года, а далее - ежеквартально.

Кроме того, в перечне поручений говорится, что российские библиотеки должны быть подключены к Интернету в рамках национальной **программы «Цифровая экономика РФ»**. Ответственным по этому вопросу назначен председатель Правительства Михаил Мишустин, срок исполнения - 30 марта 2021 года.

Глава государства также поручил до 31 мая 2021 года «принять меры, обеспечивающие признание на период с 2021 по 2022 год организаций книжной торговли, специализирующихся на реализации книжной продукции для детей и юношества, учебной, просветительской и справочной литературы и являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в качестве социальных предприятий».

В России профинансируют трансляции концертов и спектаклей в кинотеатрах

Ранее сообщалось, что Владимир Путин поручил внести изменения в законодательство, освобождающие организации культуры от авансовых платежей по налогу на прибыль в 2020 и 2021 годах.

Президент поручил обеспечить закупку художественной литературы для библиотек

<https://www.pnp.ru/politics/prezident-poruchil-obespechit-zakupku-khudozhestvennoy-literatury-dlya-bibliotek.html>

К аннотации

ТАСС, Москва, 28.12.2020

ПУТИН ПОРУЧИЛ КАБМИНУ ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАКУПКУ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ БИБЛИОТЕК

В перечне поручений главы государства также отмечается, что российские библиотеки должны быть подключены к интернету в рамках нацпрограммы **«Цифровая экономика РФ»**

МОСКВА, 28 декабря. /ТАСС/. Российские библиотеки должны быть подключены к интернету в рамках нацпрограммы **«Цифровая экономика РФ»**. Правительство должно обеспечить для них закупку классической и современной литературы, энциклопедий и других изданий. Такое поручение дал президент РФ Владимир Путин.

Как говорится в перечне поручений главы государства, опубликованном в понедельник на сайте Кремля, правительству надлежит «обеспечить включение расположенных на территории РФ общедоступных библиотек и библиотек образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования и высшего образования, в перечень социально значимых объектов, которым обеспечивается широкополосный доступ к сети Интернет в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**. Ответственным за выполнение назначен премьер-министр Михаил Мишустин, срок исполнения - 30 марта 2021 года.

Кабинет министров также должен до этого срока «обеспечить в 2021 году в пределах бюджетных ассигнований, предусматриваемых главным распорядителям средств федерального бюджета, закупки для фондов универсальных научных библиотек субъектов РФ и общедоступных библиотек

муниципальных образований произведений классической и современной российской художественной литературы, энциклопедий, словарей и справочников по различным видам деятельности, рецензируемых биографических и научно-популярных изданий, выпущенных в 2019-2021 годах российскими издательствами».

До 31 мая 2021 года правительству необходимо «принять меры, обеспечивающие признание на период с 2021 по 2022 год организаций книжной торговли, специализирующихся на реализации книжной продукции для детей и юношества, учебной, просветительской и справочной литературы и являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в качестве социальных предприятий».

Эти поручения утверждены для принятия дополнительных мер государственной поддержки организаций, осуществляющих в 2021 и 2022 годах отдельные виды культурной деятельности в РФ.

<https://tass.ru/kultura/10365703>

К аннотации

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

ГИС «ТИПОВОЕ ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ (НАДЗОРНОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ПЕРЕВЕДЕНА НА РЕД ОС

Автор: Бахур Владимир

НИИ «Восход» и «Ред софт» осуществили успешную миграцию государственной информационной системы «Типовое облачное решение контрольной (надзорной) деятельности» (ТОР КНД) на РЕД ОС.

ГИС ТОР КНД - платформа для автоматизации процессов контрольно-надзорной деятельности, которая создается согласно Федеральному проекту **«Цифровое государственное управление»**, входящему в национальную **программу «Цифровая экономика Российской Федерации»**.

Благодаря ТОР КНД планирование и проведение проверок станет более открытым и удобным как для инспекторов, так для юридических лиц: все необходимые документы будут формироваться в электронном виде, а система будет автоматически анализировать результаты проверок и оперативно выявлять признаки нарушений, основываясь на больших данных. Кроме того, за счет перехода на микросервисную архитектуру платформа может быть масштабирована и распространена на все три уровня власти, в которых осуществляются соответствующие виды контроля. Еще одна особенность ТОР КНД - интеграция с федеральной государственной информационной системой «Единый реестр проверок» (ФГИС ЕРП).

ТОР КНД разрабатывается НИИ «Восход» в рамках государственного контракта с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.

РЕД ОС - российская операционная система семейства Linux для серверов и рабочих станций, предоставляющая универсальную среду для использования прикладного программного обеспечения. Продукт сертифицирован ФСТЭК России (№4060 от 12.01.2019), что подтверждает его соответствие требованиям информационной безопасности и допускает его применение в государственных информационных системах. РЕД ОС зарегистрирована в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных Минкомсвязи России (№3751).

«Перевод государственных информационных систем на отечественное программное обеспечение - одна из важнейших и комплексных задач импортозамещения в области ИТ. В рамках выполнения постановления Правительства Российской Федерации № 658 разработчикам

ГИС при участии российских производителей операционных систем необходимо выбрать надежную санкционно-устойчивую среду для работы. Помимо вхождения в Реестр отечественного ПО и наличия сертификата ФСТЭК России, операционная система должна обладать широкой функциональностью за счет совместимости с другими продуктами, а также понятным и привычным интерфейсом. РЕД ОС полностью соответствует заявленным критериям. Пример миграции ГИС ТОР КНД на РЕД ОС демонстрирует качественное выполнение задачи по переходу на отечественное ПО согласно требованиям законодательства. Благодарим специалистов НИИ «Восход» за профессионализм и плодотворную работу», - сказал Рустам Рустамов, заместитель генерального директора «Ред софт».

http://www.cnews.ru/news/line/2020-12-28_gis_tipovoe_oblachnoe_reshenie

К аннотации

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 28.12.2020

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОПРЕДЕЛИЛО ПРАВИЛА ВЫДАЧИ ФРИИ 750 МЛН РУБ НА ПОДДЕРЖКУ ИТ-СТАРТАПОВ

фрии

Постановлением правительства определены правила предоставления субсидии из федерального бюджета Фонду развития интернет-инициатив (ФРИИ) на осуществление ускоренного развития проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках реализации федерального **проекта «Цифровые технологии»** национальной **программы «Цифровая экономика РФ»**.

«Речь идет об оказании акселерационной поддержки компаниям - разработчикам в развитии инновационных проектов и помощи в выводе их продукции на внутренний рынок. ... С 2021 по 2023 год на эти цели будет направлено 750 млн рублей. Средства уже предусмотрены в федеральном бюджете», - сказано на сайте правительства.

Постановление вступает в силу с 1 января 2021 года.

Цель предоставления субсидии - рост числа разработок российских решений в сфере IT, развитие которых инвестировано фондом.

Требования к акселерационным программам, порядок конкурсного отбора, в том числе порядок подачи и рассмотрения заявок, а также требования к заявкам устанавливаются фондом по согласованию с Минцифры.

Конкурсный отбор проводится с учетом критериев: соответствие проекта технологической компании целям и задачам федерального **проекта «Цифровые технологии»** национальной **программы «Цифровая экономика РФ»**; наличие у технологической компании кадровых, финансовых и материальных ресурсов для реализации проекта; уровень готовности технологий, определяемый в соответствии с пунктом 5.1.2 национального стандарта РФ ГОСТ Р 58048-2017. «Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий».

Технологическая компания, участвующая в конкурсном отборе, на дату подачи заявки должна соответствовать ряду требований: быть налоговым резидентом РФ и иметь регистрацию на территории РФ; не иметь в уставном (складочном) капитале более 50% участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых являются офшорные зоны; не иметь неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов; не иметь в реестре дисквалифицированных лиц сведений о дисквалифицированных руководителях, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере и пр.

ICT-Online.ru, Москва, 28.12.2020

LoRaWAN: БЕЗ ПЯТИ МИНУТ РОССИЙСКИЙ СТАНДАРТ

Разработка отечественной версии стандарта LoRaWAN - глобальной технологии интернета вещей (IoT) - вошла в завершающую стадию. Уже в I квартале 2021 г. можно ожидать выпуска Росстандартом предварительного национального стандарта (ПНСТ) LoRaWAN RU. Он станет уже третьим представленным российским национальным стандартом протоколов IoT, вслед за протоколами NB-Fi (его использует отечественный разработчик WAVIoT) и OpenUNB (соответствующее оборудование производит фирма GoodWAN).

О том, что LoRaWAN вот-вот обретет статус национального стандарта в России, сообщила Людмила Плещеева, руководитель рабочей группы LoRaWAN Ассоциации интернета вещей (АИВ) на Форуме перспективных технологий, который АИВ организовала в конце прошлой недели. Директор АИВ Андрей Колесников добавил, что на подготовительную работу к принятию LoRaWAN RU ассоциация, Технический комитет 194 «Кибер-физические системы» (ТК 194), Минпромторг, другие государственные структуры и участники рынка потратили два года.

«LoRaWAN является самой массовой технологией IoT не только в мире, но и в России. К концу 2020 г. все российские операторы сетей LoRa сообща установили свыше 14 тыс. базовых станций, а количество конечных IoT-устройств, которые они обслуживают, перевалило за 1 млн», - сообщила Людмила Плещеева. Технология LoRaWAN преодолела в России психологический рубеж в 1 млн подключенных радиомодулей еще в октябре.

«Проект стандарта на протокол LoRaWAN находится на завершающей стадии подготовки. Утверждение документа запланировано на I квартал 2021 г. Его появление станет важным элементом национального нормативно-технического поля, дополнив спектр раскрываемых в стандартах протоколов, - сообщила пресс-служба Минпромторга России корреспонденту ComNews. - Минпромторг поддерживает и активно участвует в деятельности по стандартизации цифровых технологий. Среди них важное место занимает направление интернета вещей и промышленного интернета вещей (IIoT), которые оказывают значительное влияние на смежные цифровые технологии и являются одним из локомотивов технологического развития страны. Работа по созданию документов по стандартизации в области цифровых технологий ведется при активном участии рынка, в том числе на площадке ТК 194 «Кибер-физические системы», в состав которого входит более 100 профильных организаций».

Председатель ТК 194 Никита Уткин уточнил: «Данный стандарт разработан в рамках технического комитета «Кибер-физические системы». Мы ожидаем финализацию всех обязательных процедур и официальный релиз стандарта в начале 2021 г. Источник на рынке, также участвовавший в разработке ПНСТ LoRaWAN RU, сообщил ComNews, что подписание приказа Росстандарта можно ожидать в течение одного-полутора месяцев, а сам стандарт должен быть введен в действие с 1 июля 2021 г. Андрей Колесников из АИВ добавил, что, по правилам Росстандарта, предварительный стандарт получает статус «постоянного» стандарта через три года с момента введения в действие ПНСТ - в случае с LoRaWAN RU этой датой станет июль 2024 г.

«Наличие ГОСТ для LoRaWAN не дает гарантии, что решения на базе этой технологии будут применяться повсюду, - подчеркнул директор АИВ. - ГОСТ гарантирует совместимость оборудования разных вендоров, а совместимость и наследование - возможность работы с

предыдущими версиями протокола - очень важны и в телекоме, и в ИТ». При этом он заметил, что наличие ГОСТ для LoRaWAN - как «бумага с гербовой печатью» - может стать хорошим аргументом для продаж, в особенности компаниям с государственным участием.

«LoRaWAN RU представляет собой одну из наиболее популярных и распространенных в мире беспроводных технологий передачи небольших объемов данных на дальние расстояния, поэтому ее институционализация в стандарте станет важным шагом в части формирования экосистемы регулирования интернета вещей в стране. Также важно, что он поддерживает российские криптографические алгоритмы, что позволяет обеспечить необходимый уровень безопасности передачи данных», - говорит Никита Уткин.

Дмитрий Полтораки, генеральный директор ООО «Лартех» - производителя радиомодулей и оператора сети LoRaWAN, рассказал корреспонденту ComNews: «Наша компания принимала активное участие в проработке технической части стандарта, подготовке документации, поэтому его принятие для нас - это завершение двухлетней плодотворной работы по адаптации мирового стандарта LoRaWAN к применению в России. Появление данного стандарта положительно скажется на рынке: увеличится конкурентность стандартов, снизится стоимость внедрения решений, возрастет количество устройств. LoRaWAN и до этого был самым массовым LPWAN-решением в России, а с принятием данного стандарта его применение в РФ, безусловно, должно только увеличиться. «Лартех» с самого начала производил оборудование в полном соответствии со спецификацией разрабатываемого стандарта, поэтому даже ранее поставленное заказчиком оборудование уже работает в рамках национального стандарта LoRaWAN RU».

«Мы были в числе нескольких компаний, которые инициировали разработку ПНСТ LoRaWAN RU, - указал руководитель направления регуляторики и контрактации службы инноваций B2B и R&D АО «ЭР-Телеком Холдинг» Владимир Шкварин. - Это важно и для взаимодействия с госклиентами, и для полной легализации LoRaWAN в России: сейчас по всем отраслям экономики пишутся дорожные карты, в том числе и по применению IoT-технологий, но самый распространенный протокол LoRa частенько забывают».

Директор направления IoT группы операторских компаний «Цифровой Диалог» (Ростов-на-Дону) Евгений Галалу отмечает: «Рынок технологии в России LoRaWAN сейчас переживает бурный рост. Количество базовых станций, установленных в стране, уже давно превысило 10 тыс. Получение ПНСТ на LoRaWAN - это очень хороший шаг, он поможет навести порядок с точки зрения совместимости устройств базовых станций, счетчиков, датчиков и т.д. Возрастет доверие со стороны государственных заказчиков, и можно ожидать включения LoRaWAN RU в программы цифровизации экономики России».

«Введение национального стандарта интернета вещей LoRaWAN RU позволит свести разработки производителей в данной сфере в единый формат профилей данных и обеспечить создание единого рынка цифровых сервисов в России. Стандарт учитывает требования российского рынка, в том числе по обеспечению информационной безопасности, - прокомментировал Константин Мовчан, заместитель генерального директора по развитию АО «НПП «Сигнал» концерна «Автоматика» (входит в контур ГК «Ростех»). - Безусловно, это даст толчок для развития рынка. При этом важно объединить усилия производителей для выработки единого подхода, обеспечивающего унификацию применения технологий LoRaWAN в различных секторах российской экономики. Например, для энергетики важно, чтобы решения LoRaWAN учитывали необходимость интеграции с приборами учета электроэнергии и другими датчиками. Это позволит успешно реализовывать национальный проект «**Цифровая экономика**» и внедрять технологии умного города, предполагающие активное использование цифровых данных».

«Принятие стандарта приведет к росту рынка решений на базе LoRaWAN. В отличие от датчиков для сетей Wi-Fi и 4G, устройства LoRaWAN требуют гораздо меньше энергии, поэтому являются

особенно востребованными для создания систем индивидуальной безопасности, например умных браслетов для детей, или для систем «умный дом» и «умный город», так как стоимость их эксплуатации значительно ниже. В «Росэлектронике» уже есть разработанные решения в этом направлении. Созданы опытные образцы газосигнализаторов, передающих информацию об утечке газа в оперативные службы с помощью LoRaWAN. Технология позволяет передавать сигнал, который практически не блокируется стенами зданий и сооружений. Дальность действия передатчика в условиях городской застройки составляет до 5 км, на открытой местности этот показатель достигает 20 км. Устройства могут применяться как в частных домах и квартирах, так и на промышленных объектах», - сообщили portalу ComNews в холдинге «Росэлектроника» ГК «Ростех».

Технический директор концерна «Гудвин» Михаил Нагорский отметил: «Монополия одного радиостандарта не имеет будущих коммерческих успехов и развития по такому важному направлению по цифровой трансформации - интернету вещей в ЖКХ, промышленности и других областях. Приветствуется разнообразие своих и чужих стандартов на российском рынке - XNB, NB-Fi, LoRaWAN, Sigfox, OpenUNB».

По его словам, LoRaWAN - одна из основных радиотехнологий на международном и российском рынках. Решение Росстандарта открывает и легализует применение LoRaWAN в России.

«Я надеюсь, что рынок радиотехнологий IoT в ближайшие три года в России вырастет в шесть-семь раз. Концерн «Гудвин» развивается за счет различных радиотехнологий. Мы уже выпускаем оборудование на основе GPRS, LoRaWAN, NB-IoT, LTE, Wi-Fi, BLE. Планируем применить XNB в абонентском оборудовании. Не мы выбираем радиотехнологии, а наши основные заказчики. На весь ряд выпускаемого оборудования, в том числе и на LoRaWAN, у нас имеются соответствующие сертификаты и декларации», - сказал Михаил Нагорский.

«Рост рынка технологий интернета вещей обусловлен эффективным внедрением цифровых технологий в российскую промышленность, развитием качественных и независимых решений, а также обеспечением их совместимости между собой. Такое развитие поддерживается в том числе инициативами в рамках нормативного правового и технического регулирования посредством раскрытия технологических подходов, а также включения протоколов в проекты международных стандартов. Мы полностью поддерживаем активность бизнес-сообщества в этом направлении», - заявлял в августе 2020 г. заместитель министра промышленности и торговли РФ Олег Бочаров.

«Стандартизация протоколов IoT позитивно повлияет на формирование новых проектов и бизнесов в этой перспективной области, а также позволит усилить экспортный потенциал проектов, базирующихся на международных требованиях. Среди других значимых эффектов - гармонизация процедуры закупок, составление корректных требований к решениям, формирование технологических экосистем и обеспечение совместимости решений на различных уровнях», - резюмировал Никита Уткин.

При этом глава ТК 194 напомнил, что стандарт на протокол LoRaWAN со страновым индексом RU - не единственный стандарт на протоколы интернета вещей в России.

Первым утвержденным в России стандартом IoT стала технология NB-Fi (Narrow Band Fidelity). Статус предварительного национального стандарта она получила в феврале 2019 г., когда Росстандарт выпустил ПНСТ 354-2019 «Информационные технологии. Интернет вещей. Протокол беспроводной передачи данных на основе узкополосной модуляции радиосигнала (NB-Fi)». Эта технология и стандарт были разработаны при участии ООО «Телематические решения» (торговая марка WAVIoT), АО «РВК», Фонда развития интернет-инициатив (ФРИИ), АИВ и НП «Русское биометрическое общество».

С июля по октябрь 2019 г. ТК 194 выносил на публичное обсуждение проект стандарта «Протокол беспроводной передачи данных для высокочастотных сетей на основе сверхузкополосной модуляции радиосигнала (OpenUNB)». Основным разработчиком этой технологии стали ООО «РадиоТех» (торговая марка GoodWAN) и «Сколтех». Соответствующий ПНСТ по IoT-технологии OpenUNB (Open Ultra-Narrowband) также ожидается к принятию Росстандартом в 2021 г. - но не так скоро, как ПНСТ LoRaWAN RU.

«Каждая технология хороша для своих кейсов, - сообщил генеральный директор GoodWAN Денис Муравьев. - Наша технология OpenUNB не конкурирует с LoRaWAN, а в ряде случаев мы и сами применяем LoRa - правда, в своей реализации, а не той, что вошла в ПНСТ LoRaWAN RU».

Заместитель генерального директора ООО «Телематические Решения» (торговая марка WAVIoT) Андрей Бакуменко подчеркнул, что на рынке есть широкий спрос на различные технологии IoT. «Мы, как и компания СТРИЖ, представляем только одну ветку технологий IoT - узкополосную», - добавил он.

Несмотря на массовость применения технологии LoRaWAN в России и скорое появление нацстандарта LoRaWAN RU, пока ни один российский производитель базовых станций на основе этой технологии не смог получить для своей продукции статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения (ТОРП). Между тем с 1 декабря 2020 г. вступило в силу решение ГКРЧ (№18-48-06), которое разрешает с этой даты устанавливать базовые станции IoT только отечественного происхождения. Из всех производителей сетевого оборудования IoT в России статус ТОРП смогли получить только ООО «Современные Радио Технологии» (СТРИЖ) и ООО «Телематические Решения» (торговая марка WAVIoT). Однако похоже, что СТРИЖ временно выпал из этой обоймы.

Как следует из п.8 совместного приказа Минпромторга и Минэкономразвития №1032/397 от 17 августа 2011 г., который утвердил параметры для ТОРП, «подтверждение статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения осуществляется ежегодно». ООО «Современные Радио Технологии» (СРТ) получило такой статус на свои базовые станции IoT 25 октября 2019 г. - соответственно, еще два месяца назад компания должна была подтвердить статус ТОРП. Однако в реестре телеком-оборудования со статусом ТОРП, который ведет подведомственное Минпромторгу ФГКП «МКБ «Электрон», в графе «Статус соответствия» для оборудования СРТ указано «Статус присвоен». Между тем у других производителей, срок присвоения статуса ТОРП которых прошел более года назад, в этой графе значится «Статус подтвержден». В ООО «СРТ» не ответили на просьбу портала ComNews прокомментировать ситуацию.

Получается, что с учетом решения ГКРЧ №18-48-06, российские IoT-операторы пока могут покупать базовые станции только у одной компании - «Телематические Решения». «Объем продукции, которую может отгрузить WAVIoT и пусть даже СТРИЖ, для российского рынка исчезающе мал, и эти вендоры не покрывают все рыночные потребности», - говорит глава АИВ Андрей Колесников. Из-за позднего появления подзаконных актов и последствий коронавируса многие российские производители оборудования IoT, прежде всего применяющие технологию LoRaWAN, не успели получить статус ТОРП. Именно на этом основании АИВ обратилась в Минцифры и ГКРЧ с просьбой перенести срок вступления в силу решения ГКРЧ №18-48-06 хотя бы на декабрь 2021 г. Сегодня, 28 декабря, должно состояться последнее в 2020 г. заседание ГКРЧ, и участники российского рынка IoT рассчитывают, что ГКРЧ проявит взвешенный подход и продлит срок на год, что позволит всем российским разработчикам (включая и СТРИЖ) получить или подтвердить статус ТОРП для базовых станций IoT их производства.

Леонид Коник

Российская газета (rg.ru), Москва, 28.12.2020

КОМПАНИИ ЦИФРОВОГО КОНТУРА ПОКАЗАЛИ УСТОЙЧИВОСТЬ К КРИЗИСУ

Автор: Камнева Кира

Компании цифрового контура показали устойчивость к кризису

Темпы роста российской Интернет-экономики в этом году немного снизятся относительно предыдущих лет, прогнозируют в Российской ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК). Но тем не менее, они останутся достаточно высокими - 15-16 процентов. Основные драйверы - электронная коммерция и цифровой контент.

Электронная коммерция, как ожидается, по итогам года вырастет больше, чем индустрия в целом, на 16-18 процентов. Цифровой контент (игры, онлайн-кинотеатры и т.д.) прибавит чуть меньше, 15-16 процентов. Сегмент инфраструктуры и связи вырастет на 8-10 процентов. А вот сегмент маркетинга и рекламы покажет небольшой рост - 2-3 процента роста, некоторые его рынки - и вовсе отрицательную динамику, рассказала аналитик РАЭК Мария Сайкина на конференции «IT-кухня: #импортозамещение #кадры #деньги». В РАЭК это объясняют тем, что развитие цифрового контента и электронной коммерции зависит от розничных потребителей, а в этом году из-за пандемии в онлайн переместилось потребление как товаров, так и контента. А инфраструктура, маркетинг и реклама зависят от корпоративных бюджетов, которые в этом году сокращаются из-за кризиса и связанных с пандемией ограничений.

По словам Марии Сайкиной, в целом компании цифрового контура в этом году показали свою устойчивость, способность противостоять кризису. Россия - одна из немногих стран, у которых есть собственные игроки во всех сегментах этого контура (электронная коммерция, цифровой контент, маркетинг, инфраструктура) и сложилась экосистема компаний, зарабатывающих в этих сегментах.

Разработчики российского ПО в этом году чувствуют себя не так уверенно. Как рассказала президент Info Watch **Наталья Касперская**, согласно данным мониторинга финансовых потоков ЦБ РФ, самыми тяжелыми месяцами для индустрии разработки стали май и июнь. Отрасль не признали пострадавшей, но она получила некоторые меры поддержки. В частности, налоги на фонд оплаты труда снижены с 14 до 7,6 процента, что очень важно, потому что большая часть расходов разработчиков - на сотрудников. Налог на прибыль снижен с 20 до 3 процентов.

Разработка ПО - «обслуживающая индустрия» - сильно зависит от других отраслей экономики. Потому с падением общей экономической активности возможности по обслуживанию также уменьшились, отметил на дискуссии GRID президент НП «Руссофт» Валентин Макаров. Некоторые IT-компании, по его словам, вынуждены были закрыться в этом году, но отдельные сегменты разработки, наоборот, выросли из-за массового перехода на дистанционный формат. Это, в частности, сервисы видеоконференций.

Ключевыми для поддержания относительной стабильности IT-сектора оказались меры, предпринятые государством в первые дни эпидемии, отметил Макаров. Тогда компании отрасли получили статус объектов с непрерывным процессом производства, работающих в удаленном режиме. С 1 января 2021 года в силу вступает пакет мер, разработанных Минкомсвязью совместно с представителями IT-индустрии, которые, по мнению эксперта, сделают Россию одним из самых

привлекательных рынков для ведения IT-бизнеса и обеспечат рост отрасли на 15-20 процентов в 2021 году.

Большие перспективы участники IT-индустрии связывают с развитием искусственного интеллекта (ИИ), которое пандемия значительно ускорила. В этом году ИИ оказался в фокусе властей, было принято несколько стратегических документов в этой сфере, в частности Концепция развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники до 2024 года и федеральный проект «Искусственный интеллект» в рамках нацпроекта **«Цифровая экономика»**.

А в начале декабря президент РФ Владимир Путин принял участие в международной конференции AI Journey, которая ежегодно организуется Сбербанком. По его словам, в ближайшее время правительство утвердит стратегии цифровой трансформации десяти ключевых отраслей отечественной экономики и социальной сферы с практическими мерами по внедрению в их работу алгоритмов искусственного интеллекта. Эти алгоритмы предполагается широко применять в медицине, управлении городским хозяйством, на транспорте и в промышленности.

Как подчеркнул президент, программы цифровой трансформации и внедрения искусственного интеллекта надо обязательно принимать и на региональном уровне тоже, в разрезе конкретных отраслей, чтобы в полной мере использовать возможности прорывных технологий для развития страны.

В I квартале 2021 года предполагается рассмотреть законопроект, который откроет конкурентный доступ разработчиков нейросетей к большим данным, в том числе к государственным массивам этих данных. Особое внимание будет уделено защите персональной информации и данных, чтобы исключить риск их утечки.

Поделиться

<https://rg.ru/2020/12/28/kompanii-cifrovogo-kontura-pokazali-ustojchivost-k-krizisu.html>

К аннотации

ICT-Online.ru, Москва, 26.12.2020

ПОРТАЛУ ГОСУСЛУГ - 11 ЛЕТ

Ровно 11 лет назад состоялось официальное открытие Портала госуслуг. Через полгода в России было уже около 120 тысяч зарегистрированных пользователей. Сейчас только в Югре насчитывается 1,651 млн. пользователей портала - это 99% населения, что позволяет держать лидерство среди субъектов в УФО по данному показателю. Работа по развитию сервисов проводится благодаря региональному проекту **«Цифровое государственное управление»** нацпрограммы **«Цифровая экономика Российской Федерации»**.

В нашем округе с каждым днем увеличивается число граждан, выбирающих получение услуг в цифровом виде, а не при личном визите в ведомство. Так с прошлого года на Портал госуслуг пришло почти 280 тысяч новых пользователей. Все чаще югорчане предпочитают пользоваться привычными сервисами в удобном месте и в удобное время - на сегодняшний день около 90,3 тысяч человек являются активными пользователями мобильного приложения Госуслуги Югры. С его помощью можно получать одни из самых востребованных услуг - узнавать об успеваемости школьников в электронном дневнике и активированных днях, проверять очередь в детский сад или записываться на прием к врачу.

Сейчас жителям Югры доступно 165 региональных и муниципальных услуг. С начала года в округе было подано более 7 млн. 280 тыс. заявлений. заявлений через Портал госуслуг. До конца года

планируется перевести в электронный вид еще 8 услуг, в 2021 году - 6 услуг в секторах образования, социальной сферы и промышленности.

В округе госуслуги продолжают активно переводиться в автоматический режим «без участия чиновника», что не требует посещения гражданами ведомств и заметно сокращает время на их получение. Сейчас реализовано уже 6 таких услуг. Всего в этом году оказано уже более 35 тысяч услуг в автоматическом режиме.

<https://ekb.ict-online.ru/news/n190677/>

К аннотации

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

ДЕФИЦИТ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ СНИЗИЛСЯ НА 5% В 2020 ГОДУ

Автор: Бахур Владимир

В пространстве «Цифровая среда онлайн» **организации «Цифровая экономика»** Министерство труда и социальной защиты России представило результаты исследования потребности в кадрах в области информационной безопасности. Согласно прогнозу, составленному до 2024 года на основе проведенного исследования, ежегодный дефицит квалифицированных специалистов по кибербезопасности составляет 18 500 человек. В 2019 году ежегодная потребность была оценена выше и насчитывала 19 500 специалистов.

Исследование выполнено в ходе реализации мероприятия «Проведены научно-исследовательские и научно-методические работы по темам определения потребности в кадрах в области информационной безопасности, разработке методического аппарата оценки степени подготовленности государственных гражданских служащих и актуализации существующих и разработке новых профессиональных стандартов» федерального проекта «Информационная безопасность». В 2020 году исследование коснулось более 15 тысяч российских компаний различных отраслей экономики всех форм собственности из всех регионов страны.

Для определения уровня знаний и компетенций в области информационной безопасности различного вида специалистов эксперты Минтруда составили базу оценочных заданий. Комплекты заданий рассчитаны на разные целевые группы - рядовые служащие, руководители, специалисты по ИТ и специалисты по ИБ. Разработанная методика включает в себя тесты и кейсы для всех 4 целевых групп, а также симуляционные задачи для специалистов по информационной безопасности.

«Нехватка знаний по информационной безопасности среди специалистов приводит к росту масштаба ущерба от киберпреступлений. Методика Минтруда может быть использована для оценки компетенции «Информационная безопасность» как составная часть тестирования при отборочных процедурах на различные вакансии или при проведении аттестационных процедур всесторонней оценки. По завершении работы по соответствующему мероприятию федпроекта будут даны методические рекомендации по выделению типовых должностей инфобеза, так как в настоящее время до 40 % специалистов по ИБ занимают не профильные должности», - комментирует **Николай Зубарев**, директор по направлению «Информационная безопасность» **организации «Цифровая экономика»**.

В 2019 году ежегодная потребность была оценена выше и насчитывала 19 500 специалистов. Для устранения нехватки кадров в федпроекте «Информационная безопасность» предусмотрены мероприятия, в том числе практикоориентированное обучение в области кибербезопасности, проводимое Банком России.

Работа ведется при тесном взаимодействии бизнеса, Министерства труда и социальной защиты России, Минцифры России, Федеральное учебно-методическое объединение по УГСНП «Информационная безопасность» и **организации «Цифровая экономика»**.

http://www.cnews.ru/news/line/2020-12-28_defitsit_spetsialistov_v_oblasti

К аннотации

CNews.ru, Москва, 28.12.2020

ИССЛЕДОВАНИЕ: ДЕФИЦИТ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ СНИЗИЛСЯ НА 5% В 2020 ГОДУ

В пространстве «Цифровая среда онлайн» **организации «Цифровая экономика»** Министерство труда и социальной защиты России представило результаты исследования потребности в кадрах в области информационной безопасности. Согласно прогнозу, составленному до 2024 г. на основе проведенного исследования, ежегодный дефицит квалифицированных специалистов по кибербезопасности составляет 18,5 тыс. человек. В 2019 г. ежегодная потребность была оценена выше и насчитывала 19,5 тыс. специалистов.

Исследование выполнено в ходе реализации мероприятия «Проведены научно-исследовательские и научно-методические работы по темам определения потребности в кадрах в области информационной безопасности, разработке методического аппарата оценки степени подготовленности государственных гражданских служащих и актуализации существующих и разработке новых профессиональных стандартов» федерального проекта «Информационная безопасность». В 2020 г. исследование коснулось более 15 тыс. российских компаний различных отраслей экономики всех форм собственности из всех регионов страны.

Для определения уровня знаний и компетенций в области информационной безопасности различного вида специалистов эксперты Минтруда составили базу оценочных заданий. Комплекты заданий рассчитаны на разные целевые группы - рядовые служащие, руководители, специалисты по ИТ и специалисты по ИБ. Разработанная методика включает в себя тесты и кейсы для всех четырех целевых групп, а также симуляционные задачи для специалистов по информационной безопасности.

«Нехватка знаний по информационной безопасности среди специалистов приводит к росту масштаба ущерба от киберпреступлений. Методика Минтруда может быть использована для оценки компетенции «Информационная безопасность» как составная часть тестирования при отборочных процедурах на различные вакансии или при проведении аттестационных процедур всесторонней оценки. По завершении работы по соответствующему мероприятию федпроекта будут даны методические рекомендации по выделению типовых должностей инфобеза, так как в настоящее время до 40% специалистов по ИБ занимают не профильные должности», - сказал **Николай Зубарев**, директор по направлению «Информационная безопасность» **организации «Цифровая экономика»**.

В 2019 г. ежегодная потребность была оценена выше и насчитывала 19,5 тыс. специалистов. Для устранения нехватки кадров в федпроекте «Информационная безопасность» предусмотрены мероприятия, в том числе практикоориентированное обучение в области кибербезопасности, проводимое Банком России.

Работа ведется при тесном взаимодействии бизнеса, Министерства труда и социальной защиты России, Минцифры России, Федеральное учебно-методическое объединение по УГСНП «Информационная безопасность» и **организации «Цифровая экономика»**.

https://www.cnews.ru/news/line/2020-12-28_issledovanie_defitsit_spetsialistov

ИКС (iksmmedia.ru), Москва, 28.12.2020

«БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД» ПРЕДЛОЖИЛИ ПЕРЕДАТЬ МИНЦИФРЫ

Глава МЧС Евгений Зиничев предложил правительству сделать Минцифры ответственным за координацию мероприятий по развитию АПК «Безопасный город» и системы вызова экстренных служб 112.

Это следует из письма, направленного премьеру Михаилу Мишустину 22 декабря, на которое ссылается «Коммерсантъ». Это необходимо, в том числе, для минимизации расходов бюджета, следует из письма.

Как говорит источник «Ъ», знакомый с ситуацией, письмо рассмотрел вице-премьер **Дмитрий Чернышенко**. В его аппарате сообщили, что поручение по выработке позиции дано департаменту информационных технологий правительства. В Минцифры о таком поручении не знают.

АПК «Безопасный город» разрабатывается с 2014 года, сейчас координатором проекта выступает МЧС, а основными техническими операторами - «Ростех» и «Ростелеком». Комплекс агрегирует информацию о происшествиях из разных систем, включая видеофиксацию. За это время на создание сегментов АПК из бюджетов субъектов РФ было выделено свыше 16 млрд руб., а совокупные расходы на создание систем безопасности разного уровня превысили 150 млрд руб.

«Безопасный город» внедряется уже в 40 субъектах РФ, но это делается «неравномерно с использованием разных технических решений», поясняет в письме господин Зиничев. «Система 112», по его словам, введена в постоянную эксплуатацию в 63 регионах, для нее требуется техническое сопровождение.

Ранее МЧС было готово само продолжать работу над проектом. Так, замглавы министерства Александр Чуприян предлагал создать государственную информационную систему «Безопасный город» стоимостью 97 млрд руб. до 2030 года для объединения разрозненных IT-систем по чрезвычайным происшествиям (см. «Ъ» от 17 июля). Для реализации проекта планировалось создать публично-правовую компанию, ключевым участником которой предлагалось сделать «Ростех».

Попытка передать проект «Безопасный город» под контроль Минцифры стала неожиданной для собеседника «Ъ», участвующего в его работе. По его мнению, это может означать сворачивание проекта с «Ростехом» и потерю прогресса в его разработке. «Минцифры не отвечает за безопасность или предотвращение ЧС. В их зоне ответственности всего лишь техническая часть. Реализовать такой сложный проект их аппарат не сможет», - поясняет источник «Ъ».

Сторонние эксперты по-разному оценивают идею. Так, директор по комплексным продажам IT-компании «Крок» Олег Майданский считает, что хорошим вариантом было бы разграничение полномочий МЧС и Минцифры. Последнее, по его мнению, действительно может отвечать за технологические вопросы, но и «Система 112», и «Безопасный город» за время существования «обросли методологической и нормативной базой, которая разрабатывалась на уровне МЧС». Оно же и могло бы продолжить ей заниматься, полагает эксперт.

Директор центра сетевых решений «Инфосистемы Джет» Сергей Андронов же считает передачу Минцифры координации мероприятий по «Безопасному городу» и «Системе 112» логичной. Минцифры, по его мнению, способно заняться разработкой законодательной базы и систематизацией уже проведенной работы со стороны коммерческих и государственных компаний. Пока же, отмечает господин Андронов, в России отсутствует единый во всех регионах

стандарт, который мог бы разграничить, какие решения относятся к программе «Безопасный город», а какие - нет, и ведомствам приходится иметь дело с «зоопарком» таких решений.

<https://www.iksmedia.ru/news/5712384-Bezopasnyj-gorod-predlozhili-pereda.html>

К аннотации

РБК ТВ # Главные новости, Москва, 28.12.2020

ПОДДЕРЖКА ИНОВАЦИЙ

В.: Хайтек получит помощь. Институты развития подписали меморандум о запуске механизма бесшовной интеграции мер поддержки технологических предпринимателей. Сделали это после получения первого вице-преьера **Андрея Белоусова**. Он отметил, что это одна из ключевых задач в сфере развития высоких технологий на следующий год.

Участников соглашения шесть. Это Российский фонд прямых инвестиций, Фонд «Сколково», Российская венчурная компания, Фонд содействия инновациям, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, а также Платформа Национальной технологической инициативы.

Помощь по всем направлениям - от подбора и формирования команд до внедрения продуктов, а также значительному снижению административной нагрузки.

На это могут рассчитывать малый и средний бизнес, включая стартапы, индивидуальные предприниматели, физические лица и их объединения в технологические команды.

Первая пилотная группа проектов получит поддержку уже в середине следующего года.

К аннотации

ТАСС, Москва, 28.12.2020

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ ДОГОВОРИЛИСЬ О БЕСШОВНОЙ ИНТЕГРАЦИИ МЕР ПОДДЕРЖКИ

Участниками соглашения стали РФПИ, Российская венчурная компания, Фонд Сколково, Фонд содействия инновациям, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, АНО «Платформа Национальной технологической инициативы»

МОСКВА, 28 декабря. /ТАСС/. Шесть институтов развития подписали меморандум о запуске механизма бесшовной интеграции мер поддержки, который ускоряет процесс принятия решения о финансировании предприятий малого и среднего бизнеса. Об этом журналистам сообщили в секретариате первого вице-преьера **Андрея Белоусова**.

«Участниками соглашения стали Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ), Российская венчурная компания, Фонд Сколково, Фонд содействия инновациям, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, АНО «Платформа Национальной технологической инициативы», - сообщили в секретариате.

Механизм работает за счет эффективного информационного обмена между институтами развития - участниками соглашения - о командах, проектах и компаниях, об их развитии и успехах. Тем самым облегчается и ускоряется процесс принятия решения о поддержке (финансировании). При этом финальное решение о финансировании остается за институтом развития.

<https://tass.ru/ekonomika/10366937>

К аннотации

ШЕСТЬ ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ ПОДПИСАЛИ МЕМОРАНДУМ ПО БЕСШОВНОЙ ИНТЕГРАЦИИ МЕР ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Шесть институтов развития подписали меморандум о запуске механизма бесшовной интеграции мер поддержки. Документ подписан во исполнение поручения Первого заместителя Председателя Правительства **Андрея Белоусова**. Участниками соглашения стали Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ), Российская венчурная компания, фонд «Сколково», Фонд содействия инновациям, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, АНО «Платформа Национальной технологической инициативы».

«Запуск этого механизма является одной из ключевых задач в сфере развития высоких технологий на 2021 год. Бесшовная интеграция мер поддержки создается и реализуется в интересах технологического предпринимателя - это субъекты МСП, включая стартапы, индивидуальные предприниматели, физические лица и их объединения в технологические команды, другие организации, реализующие технологические проекты», - прокомментировал Андрей Белоусов.

Проект нацелен на создание эффективного механизма акселерации - от подбора и формирования команд, а затем и компании, до коммерциализации и промышленного внедрения продуктов. На каждом этапе жизненного цикла компания может рассчитывать на соответствующий инструмент поддержки, прежде всего финансовой. Если компания демонстрирует успех, это дает ей определенные преимущества при получении поддержки на следующем этапе роста. Одновременно инструмент позволяет решать задачи по снижению административной нагрузки на технологического предпринимателя, включая уменьшение количества запрашиваемой информации и документов, повышать качество предоставляемых услуг благодаря обратной связи.

Механизм работает за счет эффективного информационного обмена между институтами развития - участниками соглашения - о командах, проектах и компаниях, об их развитии и успехах. Тем самым облегчается и ускоряется процесс принятия решения о поддержке (финансировании). При этом финальное решение о финансировании остается за институтом развития.

Внедрение механизма интеграции мер поддержки поддерживается логикой реформы институтов развития, которую сейчас осуществляет Правительство России. Первая пилотная группа проектов сможет воспользоваться связанными мерами поддержки в рамках механизма бесшовной интеграции уже в середине 2021 года.

Генеральный директор Российского фонда прямых инвестиций Кирилл Дмитриев отметил: «Развитие технологического сектора и технологического предпринимательства в России является одним из ключевых элементов инвестиционной стратегии РФПИ. Недавняя интеграция Российской венчурной компании в структуру фонда только укрепит это направление нашей деятельности. Высокие технологии являются приоритетом экономического развития, и оптимизация мер поддержки в данной сфере - это шаг в правильном направлении. Совместная работа институтов развития позволит наиболее перспективным проектам быстрее получать инвестиции и необходимую помощь».

Меры бесшовной поддержки уже начали отрабатываться. В ноябре на онлайн-интенсиве «Архипелаг 20.35», организованном «Платформой НТИ» и партнерами, институты развития апробировали процесс бесшовной работы с данными о проектах и командах (цифровой след), а также бесшовную оценку проектов, прокомментировал спецпредставитель Президента России по вопросам цифрового и технологического развития, генеральный директор АНО «Платформа НТИ» **Дмитрий Песков**.

«Более 700 команд со всей страны стали участниками интенсива. В результате пилотного проекта к финансированию по программе Фонда содействия инновациям рекомендованы 80 проектов из 228, прошедших экспертизу. Несколько команд стали резидентами «Сколково». Данные о проектах будут пополняться и использоваться на постоянной основе институтами развития для обеспечения дальнейшей поддержки как участникам «Архипелага 20.35», так и другим командам и компаниям», - сообщил **Дмитрий Песков**.

«Интеграция институтов развития - это важный шаг в изменении подходов к предоставлению поддержки. Он упростит процесс подачи не только заявок, но и отчетности. Дисциплинированные получатели поддержки смогут «бесшовно» рассказывать о своих успехах другим институтам развития, ускоряя тем самым получение гранта или инвестиций», - прокомментировал генеральный директор Фонда содействия инновациям Сергей Поляков.

<https://www.iksmmedia.ru/news/5712560-Shest-institutov-razvitiya-podpisal.html>

К аннотации

Теле-Спутник (telesputnik.ru), Санкт-Петербург, 28.12.2020

«СБЕР» ЗАЙМЕТСЯ РАЗРАБОТКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ «ГОСТЕХ»

Автор: Григорьев Дмитрий

«Сбер» получил право стать разработчиком цифровой платформы, на которой будут создаваться и работать отечественные государственные сервисы. Государственный контракт с компанией был подписан после победы «Сбера» в открытом аукционе, организованном Минцифры РФ.

Еще в конце ноября текущего года Минцифры объявило конкурс на определение операторы цифровой платформы «Гостех», которая предусматривает взаимодействие бизнеса и граждан с государством. На платформе должны быть представлены разнообразные цифровые сервисы, включая оформление аренды госимущества, постановку недвижимости на кадастровый учет, выдачу цифрового полиса обязательного медицинского страхования. С победителем конкурса будет заключен контракт на разработку платформы ценой в 900 млн рублей, пишет ТАСС.

Сегодня стало известно, что победителем открытого аукциона стал «Сбер», поэтому в основу платформы лягут собственные технологии компании, которые уже сейчас используются в качестве компонентов облачной платформы «Сбера» - Platform V.

Ранее сообщалось, что «Сбер» запустил сервиса облачного гейминга, который будет базироваться на умной ТВ-приставке компании.

<https://telesputnik.ru/materials/gov/news/sber-zaymetsya-razrabotkoy-gosudarstvennoy-tsifrovoy-platformy-gostekh/>

К аннотации

Теле-Спутник (telesputnik.ru), Санкт-Петербург, 28.12.2020

МЧС ПРОСИТ ОДАТЬ «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД» МИНЦИФРЫ

Автор: Григорьев Дмитрий

В МЧС решили передать в ведение Минцифры работу над проектом «Безопасный город» и системой вызова экстренных служб 112. При этом ранее в МЧС планировали самостоятельно заниматься интеграцией программно-аппаратного комплекса совместно с «Ростехом» и просили выделить на это 97 млрд рублей.

Глава МЧС Евгений Зиничев предложил правительству сделать Минцифры ответственным за координацию мероприятий по развитию аппаратно-программного комплекса (АПК) «Безопасный город» и системы вызова экстренных служб 112, пишет «Коммерсант». По данным издания, письмо уже рассмотрел вице-премьер Дмитрий Чернышенко. Сейчас в департаменте информационных технологий правительства идет работа по выработке позиции по данному вопросу.

Внедрение проекта «Безопасный город» сейчас реализуется в 40 субъектах РФ, но процесс идет неравномерно, отмечает в своем письме глава МЧС. По словам Зиничева, «Система 112» введена в эксплуатацию в 63 регионах, но она требует технического сопровождения, которым и должны заняться в Минцифры. Глава МЧС подчеркивает, что это поможет и минимизировать расходы бюджета

Проект АПК «Безопасный город» разрабатывается с 2014 года. Он собирает информацию о происшествиях из разных систем, включая видеонаблюдение. На создание систем безопасности разного уровня уже израсходовали более 150 млрд рублей. Ранее в МЧС предлагали создать государственную информационную систему «Безопасный город» стоимостью 97 млрд рублей до 2030 года для объединения разрозненных IT-систем. Проект хотели реализовать совместно с госкорпорацией «Ростех».

Ранее сообщалось, что Россия заняла третье место в мире по количеству камер видеонаблюдения, допустив вперед лишь Китай и США. В стране на одну тысячу человек приходится около ста камер, треть которых установлена на государственные деньги.

<https://telesputnik.ru/materials/gov/news/mchs-prosit-otdat-bezopasnyy-gorod-mintsifry/>

К аннотации

ICT-Online.ru, Москва, 28.12.2020

СВЯЗЬ С ДАСТ АНАЛИЗ

Комитет по информполитике, информационным технологиям и связи проработает вопрос анализа качества связи и формах контроля в весеннюю сессию. Совместно с Минцифры, Роскомнадзором, а также с привлечением профильных объединений операторов сотовой связи будут выработаны подходы и нормы, которые в дальнейшем могут быть закреплены законом.

Депутат Госдумы от партии «Единая Россия» и председатель Комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по информационной политике, информационным технологиям и связи Александр Хинштейн (на фото) во время онлайн-конференции, посвященной итогам развития информационных технологий в России в 2020 г., отметил, что главная задача, над которой в следующем году предстоит работать комитету, - это устранение цифрового неравенства и цифровизация общества. «Это, по сути, ключевые линии нашей работы», - сказал Александр Хинштейн. По его словам, обеспечение качества услуг связи на сегодняшний день не прописано в законе, и, следовательно, ни на какие органы власти не возложены полномочия по контролю за исполнением. Александр Хинштейн предложил на законодательном уровне закрепить параметры качества услуг связи.

Александр Хинштейн отметил, что доступ к услугам связи, интернету - жизненная необходимость для любого гражданина. «Мы видели, как в условиях пандемии коронавируса многие процессы, которые раньше просто бы остановились, функционировали. Школьники и студенты продолжали учебный процесс, большинство компаний перевели сотрудников на удаленную работу, госуслуги были доступны онлайн. Например, люди, потерявшие работу из-за ситуации с коронавирусом, могли подать заявление на повышенное пособие дистанционно, выплаты семьям с детьми также оформлялись без визита в соцорганы, - рассказал Александр Хинштейн. - Очевидно, что большее внимание должно уделяться доступности услуг связи, интернета во всех уголках нашей страны.

Вопрос анализа качества связи и формах контроля будет проработан Комитетом по информполитике, информационным технологиям и связи в весеннюю сессию. Совместно с профильными ведомствами - Министерством цифрового развития, Роскомнадзором, а также с привлечением профильных объединений операторов сотовой связи будут выработаны подходы и нормы, которые в дальнейшем могут быть закреплены законом».

Операторы связи выступили против подобных законодательных инициатив. В ООО «Т2 Мобайл» (Tele2) считают, что нормирование качества услуг связи является избыточным административным барьером, примером неоправданного администрирования в рыночной сфере. «Во всем просвещенном мире вопросы качества связи регулируются рынком. Абоненты принимают решение о пользовании услугами связи исходя из такого критерия, как соотношение цены и качества услуги. Нормирование качества связи допускается только при отсутствии конкуренции, например, для оценки универсальных услуг связи. Такой подход принят в развитых странах, где национальные регуляторы либо самостоятельно, либо при помощи профессиональных организаций проводят мониторинг качества услуг связи и публикуют его результаты. Этими заключениями руководствуются потребители при выборе оператора. Нормирование качества принято только в отдельных странах третьего мира. Не в пользу регулирования говорит и то, что качество услуг связи зависит от множества факторов, включая качество абонентского оборудования и загруженность интернет-сервисов, что не позволяет говорить об объективности оценки качества в каждом конкретном случае», - прокомментировала пресс-служба Tele2.

В ПАО «ВымпелКом» (бренд «Билайн») согласны: лучшим драйвером для операторов работать над улучшением услуг является конкуренция, благодаря которой при сохранении одних из самых низких цен в мире на связь качество сервиса российских операторов при этом выше, чем в ряде зарубежных стран. «Следует учитывать, что на качество передаваемого сигнала влияет много внешних факторов, не зависящих от оператора связи. Вопросы качества услуг связи важно также рассматривать через призму нормативных требований и ограничений, как в части развития инфраструктуры связи и использования радиочастотного спектра, так и в части управления сетями связи», - рассказала пресс-служба «Билайна».

В ПАО «МегаФон» и вовсе уверены, что регулирование в сфере контроля качества связи может нивелировать динамику развития отрасли за последние годы. «Мы считаем, что регуляторные изменения должны рассматриваться как условие для цифровой трансформации отрасли. Регулирование без учета особенностей предоставления сервисов в сетях связи может нанести ущерб развитию телекоммуникационного рынка. Избыточное регулирование может повлечь снижение динамики развития отрасли последних десяти лет и негативно сказаться на темпах проникновения сетей в отдаленные регионы», - прокомментировала Пресс-служба «МегаФона».

В ПАО «МТС» воздержались от комментариев.

Генеральный директор ООО «Спектрум менеджмент» Игорь Гурьянов напомнил, что Роскомнадзор в настоящее время контролирует качество мобильной связи и передачи данных в соответствии с утвержденной министерством методикой и периодически информирует об этом на своем сайте и в СМИ. «Однако данная методика не устанавливает каких-либо требований. Кроме того, у всех операторов в соответствующих лицензиях прописаны требования по покрытию территорий. Введение каких-либо дополнительных требований к качеству услуг связи законодательно считаю нецелесообразным для коммерческих сетей связи, которые функционируют на конкурентном рынке и у пользователя есть возможность выбрать оператора или его сменить с учетом качества предоставляемых им услуг. Действенность конкурентного подхода на телекоммуникационном рынке подтверждается одной из самых низких цен и высоким качеством мобильной связи в мире. Законодательно вводить требования к качеству связи возможно только к сетям связи, которые финансируются из бюджета, хотя эти требования должны включаться в соответствующие госконтракты и контролироваться заказчиком, - считает Игорь Гурьянов. - Для улучшения качества

связи государству и законодателям необходимо больше усилий приложить в области обеспечения операторов необходимым частотным ресурсом, а не в области контроля деятельности операторов».

Гендир Ассоциации операторов телефонной связи (АОТС) Сергей Ефимов и его неназванные коллеги по Ассоциации считают, что целеполагание у депутата и руководителя Комитета по информационной политике Александра Хинштейна хорошее, но реально неисполнимое на сегодняшнем уровне развитых инструментальных методов. «Качество, в понимании абонентов, а именно про это хотел бы говорить депутат, на сегодня по факту не измеряемая приборами субстанция. Поэтому качество, с точки зрения потребителей, оценивается по бальной шкале по усредненной оценке пользователей. Для технических задач ряд разных параметров, влияющих на качество можно измерить, но это будет как в миниатюре у Александра Райкина «Кто сшил костюм...» Эти параметры по скорости и прочим параметрам будут соблюдены, а вот клиент будет недоволен», - уверен Сергей Ефимов.

Он отметил, что существует ряд ГОСТов, в законе «О связи» слово качество (в смысле качества услуг связи для потребителя) упоминается одиннадцать раз. «Качество услуг связи, в понимании лицензий, прописано в Приказах профильных ведомств. Но для голосовой связи качество передачи голоса определяется по 5-ти бальной шкале, т.е. измеритель - живой человек. На слух. Если оценка не ниже трех - удовлетворительно. В законы сейчас ничего вносить пока точно нельзя. Это будет как с алкотестом. Закон есть, а применять никак невозможно. Каждая сеть четырех операторов толкается с другой. Соединить их, чтобы улучшить доступность связи в конкретной точке - вот проблема. Законы конкурентного рынка не позволяют превратить это окончательно в естественную монополию. Проблема то в том, что сейчас нужна не скорость доступа к мобильному интернету, а объединение всех точек доступа в одну сеть, чтобы возможность связи была одинаковой и не зависела от того, чья вышка стоит рядом. Четыре оператора борются не за качество, а за деньги и количество клиентов. Вот их цель. Поэтому у нас количество сотовых подключений в 2,5 раза больше населения страны. (т.е. число сотовых действующих аппаратов в 2,5 раза больше населения, включая младенцев) И только потому, что в одном месте хорошо ловит один оператор, а в другом месте - другой. Для оптимальной связи в произвольной точке нужно суметь выйти через любого из четырех операторов. Нужны четырехсимочные телефоны. Или должен быть один общий оператор, который управляет вышками, а потом каждый из четырех операторов связи обрабатывают вызов абонента, полученный от оператора - вышек. Получаем классическую схему. Вышки и сбор сигнала - естественная монополия, а вот обработка, билинг, сервис и т. п. - это много разных операторов», - предложил Сергей Ефимов.

Юлия Мельникова

<https://ict-online.ru/news/n190685/>

К аннотации