

МОНИТОРИНГ СМИ

11 СЕНТЯБРЯ 2019

ДАЙДЖЕСТ

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДЕЛЫ

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

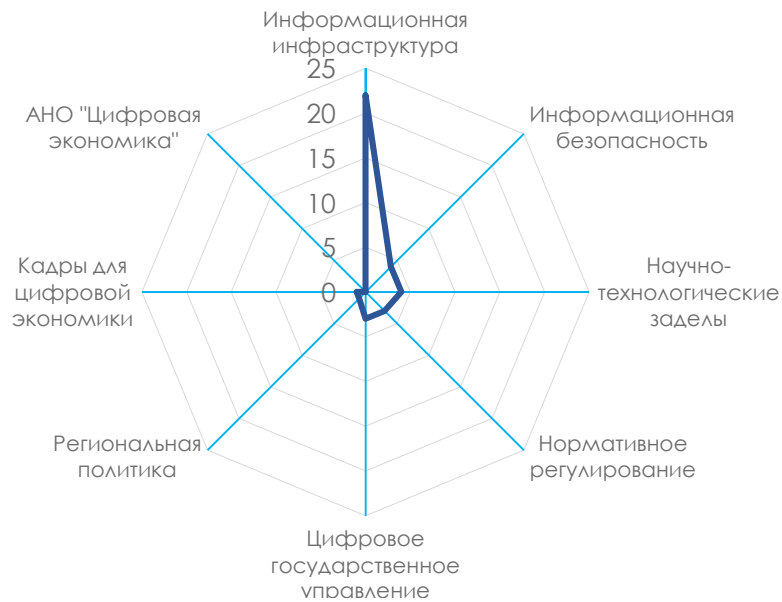
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

ПОЛНЫЕ ТЕКСТЫ СООБЩЕНИЙ

РЕЙТИНГ КЛЮЧЕВЫХ ИНФОПОВОДОВ



КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО РУБРИКАМ



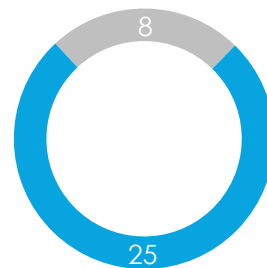
ТОНАЛЬНОСТЬ ЗА СУТКИ

АНО «Цифровая экономика»

Новых упоминаний за минувшие сутки не зафиксировано

НП «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



ДАЙДЖЕСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Ведомости, Москва, 11.09.2019

ГОСДУМА ОДОБРИЛА ПОВЫШЕНИЕ ШТРАФОВ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-КОМПАНИЙ

10 сентября Госдума одобрила в первом чтении законопроект об увеличении штрафов для интернет-компаний. О необходимости введения более высоких штрафов для интернет-компаний в начале лета заявил руководитель Роскомнадзора Александр Жаров. Следом соответствующий законопроект внесли в Госдуму депутаты от "Единой России" Виктор Пинский и Даниил Бессарабов. Самые значительные штрафы, по тексту проекта, грозят компаниям за нарушения правил хранения персональных данных россиян - по действующему законодательству такая информация должна храниться на серверах в России.

ПРАЙМ # Бизнес-лента (Закрытая лента), Москва, 10.09.2019

КОМИТЕТ ГД ОДОБРИЛ РАСШИРЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ НОТАРИАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ, СОВЕРШАЕМЫХ УДАЛЕННО

Комитет Госдумы по финансовому рынку рекомендовал нижней палате парламента принять в первом чтении законопроект, расширяющий перечень нотариальных действий, которые могут быть совершены в электронной форме удаленно, то есть без личного посещения нотариуса. Законопроект разработан правительством РФ в рамках реализации направления **программы «Цифровая экономика»** в целях оптимизации нотариальной деятельности, повышения востребованности нотариальной защиты прав граждан и юридических лиц в условиях развития цифрового общества.

Парламентская газета (рпг.ru), Москва, 10.09.2019

ГОСДУМА МОЖЕТ В ОСЕНнюю СЕССИЮ РАССМОТРЕТЬ ПРОЕКТ О ВВЕДЕНИИ ОНЛАЙН-НОТАРИАТА

В осеннюю сессию Госдума планирует рассмотреть изменения в законодательство о нотариате, сообщил первый вице-спикер Госдумы Александр Жуков. Этот законопроект разработан в рамках реализации **программы «Цифровая экономика»** и направлен на оптимизацию нотариальной деятельности, уточнил депутат. Важная новелла заключается в том, что расширяется спектр нотариальных действий, которые могут быть совершены в электронной форме.

IT-Weekly.ru, Москва, 10.09.2019

В РОССИИ СОЗДАДУТ ЗАКОНЫ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ SIM-КАРТ

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, ФАС и ФСБ совместно с операторами связи и экспертами должны разработать нормативную базу для функционирования на территории России технологии виртуальных SIM-карт - eSIM. Основных предложений по изменению действующей нормативной базы российский Кабмин ожидает к 15 января 2020 года.

Кр.ru, Москва, 10.09.2019

«РОСТЕЛЕКОМ» ПРЕДОСТАВИТ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ

«Ростелеком» и Tele2 успешно завершили в Санкт-Петербурге совместное тестирование решений на основе интернета вещей для сектора «Промышленность». Во время тестирования был развернут сервис автоматического сбора и передачи информации со счетчиков потребления тепла и воды в информационную систему производственного мониторинга Кировского Завода с использованием оборудования отечественных поставщиков. Тестирование проходило в рамках стратегического сотрудничества «Ростелекома» и Кировского завода, включающего в том числе совместную работу над проектами национальной **программы «Цифровая экономика»**.

ИКС (iksmmedia.ru), Москва, 10.09.2019

ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ С АВТОМОБИЛЕЙ СОЗДАДУТ КОНСОРЦИУМ

Рабочая группа Национальной технологической инициативы «Автонет», подведомственная Минпромторгу и НП «ГЛОНАСС», направила гендиректору Ассоциации европейского бизнеса Франку Шауффю предложение присоединиться к консорциуму, который займется разработкой и эксплуатацией платформы «Автодата». Ее запуск годом ранее одобрили вице-премьер **Максим Акимов** и помощник президента **Андрей Белоусов**.

Информбюро 20.35 (ntinews.ru), Москва, 10.09.2019

АВТОКОНЦЕРНЫ ЕВРОПЫ ПОЛУЧИЛИ ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЙТИ В КОНСОРЦИУМ ПЛАТФОРМЫ «АВТОДАТА»

Рабочая группа «Автонет» Национальной технологической инициативы пригласила Ассоциацию европейского бизнеса присоединиться к консорциуму, который займется разработкой и эксплуатацией платформы «Автодата».

Content-Review.com, Москва, 11.09.2019

МТС ПРИВЛЕЧЕТ СТАРТАПЫ ИЗ СИНГАПУРА К РАЗВИТИЮ ЦИФРОВЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ

ПАО «МТС», правительственное агентство Enterprise Singapore при Министерстве промышленности и торговли Сингапура, фонд «Сколково» и компания Sistema Asia в рамках Восточного экономического форума подписали соглашение о сотрудничестве. Партнерство нацелено на внедрение решений технологических стартапов из Сингапура в продукты для российского рынка, а также поддержку выхода стартапов из России на рынок Сингапура.

Интерфакс, Москва, 10.09.2019

МТС ЗА 3 ГОДА ВЛОЖИТ В ЦИФРОВУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ БОЛЕЕ 900 МЛН РУБЛЕЙ

ПАО «МТС» в ближайшие три года инвестирует в цифровую инфраструктуру Липецкой области более 900 млн рублей.

Lenta.Ru, Москва, 09.09.2019

В РОССИИ ЗАВЕРШИЛИСЬ АУКЦИОНЫ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ СОЦОБЪЕКТОВ К ИНТЕРНЕТУ

Минкомсвязь завершила аукционы по подключению социально значимых объектов к интернету во всех регионах России. Общая сумма контрактов составила 50,6 миллиарда рублей. Соцобъекты подключаются к интернету в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» нацпроекта «**Цифровая экономика**».

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 10.09.2019

АУКЦИОНЫ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ СЗО К ИНТЕРНЕТУ ПОЗВОЛИЛИ СОКРАТИТЬ ЗАТРАТЫ ПОЧТИ НА ЧЕТВЕРТЬ - МИНКОМСВЯЗЬ

Минкомсвязь объявила подробные итоги конкурсов по подключению к Интернету социально значимых объектов (СЗО) - за счет процедуры электронных торгов по 85 регионам РФ экономия составила 16 534 289 912 рубля или 24,51% от начальной максимальной цены контракта, рассчитанной на основании доведенных бюджетных ассигнований на первые три года национальной программы «**Цифровая экономика**».

Ferra.ru, Москва, 10.09.2019

РЖД ПЕРЕВЕДЕТ СВОИХ СОТРУДНИКОВ НА ПЛАНШЕТЫ И СМАРТФОНЫ С СИСТЕМОЙ «АВРОРА»

РЖД сообщила, что компания планирует в этом году осуществить новый проект по внедрению отечественной мобильной операционной системы на устройства работников РЖД. Во время Восточного экономического форума вице-премьер РФ **Максим Акимов** поделился, что дал задание РЖД изучить вопрос использования ОС «Аврора», которая находится в разработке компанией «Ростелеком».

CNews.ru, Москва, 10.09.2019

РЖД ПЕРЕВЕДЕТ СВОИХ СОТРУДНИКОВ НА СМАРТФОНЫ И ПЛАНШЕТЫ С РОССИЙСКОЙ МОБИЛЬНОЙ ОС «АВРОРА»

Российские железные дороги проведут эксперимент по импортозамещению гаджетов своих сотрудников. Они будут переведены на устройства под управлением «российской» операционной системы «Аврора». Поручение о переходе на «Аврору» РЖД дал вице-премьер России **Максим Акимов**. «Аврору» планируется установить на 360 тыс. планшетов Huawei к 1 августа 2020 г.

РИА ФедералПресс, Москва, 10.09.2019

ВЛАСТИ ЛЕНОБЛАСТИ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ УВЕЛИЧАТ СКОРОСТЬ ИНТЕРНЕТА В СЕЛЬСКИХ БОЛЬНИЦАХ И ШКОЛАХ

Власти Ленобласти в рамках национального проекта «**Цифровая экономика**», увеличат скорость доступа к интернету в социальных учреждениях. Изменения произойдут уже к 2021 году в рамках национального проекта «**Цифровая экономика**».

ИА Татар-информ (tatar-inform.ru), Казань, 10.09.2019

К ИНТЕРНЕТУ В ТАТАРСТАНЕ ПОДКЛЮЧАТ ШКОЛЫ, ПОЖАРНЫЕ ЧАСТИ И ФАПЫ - ВСЕГО ПОЧТИ 570 ОБЪЕКТОВ

Интернет в социально-значимых объектах появится в рамках национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**. Среди них - школы, ФАПы и пожарные части.

Comnews.ru, Москва, 10.09.2019

В РАМКАХ НАЦПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РФ» ДО КОНЦА ГОДА К ИНТЕРНЕТУ ПОДКЛЮЧАТ 566 ОБЪЕКТОВ ТАТАРСТАНА

С октября в Татарстане стартует подключение к интернету социально значимых объектов в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**.

Cloud & Digital Transformation (cloud-digital.ru), Москва, 10.09.2019

АНО КС ЦОД - НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ДАТА-ЦЕНТРОВ

Интервью генерального директора «Координационного совета по центрам обработки данных и облачным технологиям» Дмитрия Бедердинова о целях и задачах созданной организации.

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДЕЛЫ

Известия, Москва, 11.09.2019

РУССКАЯ "ШЕСТЕРКА"

Пока в России ведутся споры о выделении частот для сетей 5G, инженеры уже трудятся над созданием устройств для связи следующего поколения. Прототип модема для сетей 6G разрабатывается на базе лабораторий Высшей школы прикладной физики и космических технологий СПбПУ. Ученые из Петербурга постарались изменить форму радиоволны таким образом, чтобы для 6G не потребовалась новая инфраструктура. Для сетей нового поколения можно будет использовать сотовые вышки 5G - это значительно снизит стоимость внедрения технологии.

Национальные проекты: будущее России (futererussia.gov.ru), Москва, 10.09.2019

ГРЕФ: ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА РОССИЯНЕ ПОЧУВСТВУЮТ В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ

Глава Сбербанка Герман Греф выразил надежду, что уже в ближайшие годы жители России смогут ощутить положительный эффект от внедрения систем искусственного интеллекта.

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 10.09.2019

ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ГОССОВЕТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «КОММУНИКАЦИИ, СВЯЗЬ, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА» СОСТОИТСЯ В ХОДЕ «ПРОФ-ИТ.2019»

Очередное заседание рабочей группы Государственного совета РФ по направлению «Коммуникации, связь, цифровая экономика» состоится 12 сентября в 15:00 в ходе проведения VII Всероссийского форума региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-ИТ.2019» в здании белгородской государственной филармонии.

Интерфакс, Москва, 10.09.2019

СТАВКА НА ИННОВАЦИИ

Российско-китайский центр инновационного предпринимательства и Технопарк «Русский» Дальневосточного федерального университета во время ВЭФ-2019 подписали соглашение о создании «Российско-китайских акселераторов» в Москве и Владивостоке. Благодаря новой структуре молодые российские компании смогут выходить со своими продуктами на рынки Китая, а китайские корпорации и фонды в свою очередь получают доступ к инновационным проектам РФ.

Сomnews.ru, Москва, 10.09.2019

«БАРС ГРУП» ОТКРЫЛА ОФИС В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

В Нижнем Новгороде состоялось открытие офиса «БАРС Групп», дочерней компании Национального центра информатизации, ставшего шестнадцатым в России.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ведомости, Москва, 11.09.2019

ОПЕРАТОРЫ СВЯЗИ И РАЗРАБОТЧИКИ ПОРАБОТАЮТ НАД «СУВЕРЕННЫМ ИНТЕРНЕТОМ»

Операторы связи, разработчики и производители IT-систем смогут предложить собственные правила применения систем для исполнения закона о «суверенном интернете». Минкомсвязи предложило им разработать эти правила под руководством РСПП. Отмечается, что 20,8 млрд руб. было дополнительно заложено в бюджет **нацпроекта «Цифровая экономика»** только на покупку софта, который должен обеспечить безопасность российского сегмента интернета. Соавтор законопроекта сенатор Андрей Клишас ранее оценивал в 20 млрд руб. исполнение всего закона о «суверенном интернете».

РБК (rbc.ru), Москва, 10.09.2019

ГЛОНАСС НАЧАЛ ПОДГОТОВКУ К ВНЕДРЕНИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КРИПТОГРАФИИ

АО «ГЛОНАСС» готовится внедрить отечественную криптографию в своей сети. Оператор ожидает, что в скором времени автопроизводителям придется ставить во все автомобили чипы с российским шифрованием.

АО «ГЛОНАСС» ПЕРЕЙДЕТ НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ШИФРОВАНИЕ

Оператор системы экстренного реагирования на дорожно-транспортные происшествия АО «ГЛОНАСС» заявил о готовности участвовать в проекте «Конус», который предусматривает внедрение отечественной криптографии в сетях операторов. Пока что использование этой технологии в России не узаконено, но недавно сообщалось, что вице-премьер **Максим Акимов** поручил Минкомсвязи совместно с ФАС, ФСБ, операторами связи и экспертным сообществом до 15 января 2020 года подготовить предложения по нормативной базе для легализации eSIM в России.

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Известия (iz.ru), Москва, 10.09.2019

В МИНТРУДЕ ПРОКОММЕНТИРОВАЛИ УГРОЗУ РОСТА БЕЗРАБОТИЦЫ ИЗ-ЗА РОБОТОВ

Необходимо отслеживать изменения в профессиях с учетом рисков цифровизации и разрабатывать для них современные профстандарты. Так в Минтруде прокомментировали исследование РАНХиГС о том, что к 2030 году компетенции 45,5% работников в России из-за автоматизации будут неактуальны. В рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной **программы «Цифровая экономика РФ»** проводится разработка и актуализация профессиональных стандартов с учетом развития цифровых технологий.

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Парламентская газета (pnr.ru), Москва, 10.09.2019

БЕСПЛАТНУЮ ПОМОЩЬ ЮРИСТА РОССИЯНАМ ПРЕДЛАГАЮТ ОКАЗЫВАТЬ ЧЕРЕЗ ГОСУСЛУГИ

Создание интернет-платформы правового просвещения граждан хотят включить в **нацпроект «Цифровая экономика»**. Уже в недалеком будущем россияне смогут получать бесплатную квалифицированную юридическую помощь через электронные сети. Создание соответствующей платформы планируется в 2020 году. Кроме того, органы госвласти хотят обязать отвечать на запросы юристов, помогающих гражданам, - законопроект об этом сенатор Ирина Рукавишникова намерена внести на рассмотрение коллег через несколько дней.

РИА Новости, Москва, 10.09.2019

МИНЮСТ НАУЧИТ РОССИЯН РЕШАТЬ ПРОБЛЕМЫ ПОСРЕДСТВОМ ПРАВА, А НЕ КУМОВСТВА

Единый портал правового информирования и правового просвещения создадут в России, чтобы помочь россиянам грамотно решать проблемы при помощи права, сообщил заместитель министра юстиции РФ Денис Новак. Он отметил, что портал не будет конкурировать с порталом госуслуг, разрабатываемыми сейчас в рамках **программы «Цифровая экономика»** различными суперсервисами.

Интерфакс, Москва, 10.09.2019

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕЕСТР ДЕТСКИХ ПРИВИВОК ВПЕРВЫЕ СОЗДАН В МОСКВЕ

Новый электронный реестр детских прививок, который запустили в Москве к новому учебному году, будет информировать родителей о графике вакцинации, сообщили в пресс-службе департамента здравоохранения Москвы.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Lenta.Ru, Москва, 10.09.2019

В МОСКВЕ ПОЯВИЛАСЬ ПРЕМИЯ ЗА ЛУЧШИЕ ЦИФРОВЫЕ ПРОЕКТЫ

В Москве учредили премии мэра за лучшие цифровые проекты. Решение было принято президиумом правительства Москвы. Ежегодная премия будет присуждаться за разработки, которые повышают эффективность работы разных отраслей городской экономики. Сумма каждой из 10 премий составит миллион рублей. Появление такой премии соответствует целям **нацпроекта «Цифровая экономика»**.

ПОЛНОТЕКСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 10.09.2019

ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ГОССОВЕТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «КОММУНИКАЦИИ, СВЯЗЬ, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА» СОСТОИТСЯ В ХОДЕ «ПРОФ-ИТ.2019»

Очередное заседание рабочей группы Государственного совета РФ по направлению «Коммуникации, связь, цифровая экономика» состоится 12 сентября в 15:00 в ходе проведения VII Всероссийского форума региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-ИТ.2019» в здании белгородской государственной филармонии.

Участники заседания придут на него лично или присоединятся к работе в режиме видеоконференцсвязи.

Будут рассмотрены следующие вопросы:

1. О региональных приоритетах в сфере внедрения цифровых технологий на транспорте.

Докладчик - начальник департамента цифрового развития Белгородской области, руководитель подгруппы Госсовета «Цифровые технологии на транспорте» рабочей группы госсовета по направлению «Коммуникации, связь, цифровая экономика» Евгений Мирошников.

2. О приоритетах региональной информатизации (по предложениям тематических секций по итогам работы «ПРОФ-ИТ.2019»).

Докладчик - руководитель Экспертного центра электронного государства Павел Хилев.

Руководители подгрупп рабочей группы Государственного совета РФ по направлению «Коммуникации, связь, цифровая экономика»

Напомним, в конце 2018 года по поручению президента РФ создано 16 групп Государственного совета. Губернатор Московской области Андрей Воробьев возглавляет направление, связанное с реализацией национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**.

Первое заседание рабочей группы Госсовета по направлению «Коммуникации, связь, цифровая экономика» состоялось 19 марта.

<http://d-russia.ru/zasedanie-rabochej-gruppy-gossoveta-po-napravleniyu-kommunikatsii-svyaz-tsifrovaya-ekonomika-sostoitsya-v-hode-prof-it-2019.html>

К аннотации

ИА Татар-информ (tatar-inform.ru), Казань, 10.09.2019

К ИНТЕРНЕТУ В ТАТАРСТАНЕ ПОДКЛЮЧАТ ШКОЛЫ, ПОЖАРНЫЕ ЧАСТИ И ФАПЫ - ВСЕГО ПОЧТИ 570 ОБЪЕКТОВ

Интернет в социально-значимых объектах появится в рамках национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**.

(Казань, 10 сентября, «Татар-информ»). Со следующего месяца в Татарстане начнут подключать к Интернету около 570 социально-важных объектов. Среди них - школы, ФАПы и пожарные части, сообщает пресс-служба Министерства информатизации и связи РТ.

«С октября в Татарстане стартует подключение к интернету социально значимых объектов - в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**. Это школы, органы местного самоуправления, фельдшерско-акушерские пункты, подразделения Росгвардии, территориальные избирательные комиссии, пожарные части», - говорится в сообщении.

Подключением к Интернету займется ПАО «Таттелеком». В общей сложности до 2021 года Интернет появится более чем в 1900 республиканских объектах инфраструктуры. Подключение будет осуществляться посредством опτικο-волоконных, спутниковых и иных линий связи.

Первым социально-значимым объектом, подключенным к Интернету в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной **программы «Цифровая экономика РФ»**, стала гимназия в Чите Забайкальского края. Это произошло в конце августа этого года.

<https://www.tatar-inform.ru/news/2019/09/10/661932/>

К аннотации

Comnews.ru, Москва, 10.09.2019

«БАРС ГРУП» ОТКРЫЛА ОФИС В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

В Нижнем Новгороде состоялось открытие офиса «БАРС Групп», дочерней компании Национального центра информатизации, ставшего шестнадцатым в России.

Представительство в Нижнем Новгороде позволит вывести эффективность работы над региональными проектами компании на более высокий уровень, а также обеспечить новыми рабочими местами местных квалифицированных специалистов. Офис станет новым центром компетенций, нацеленным на трансфер и накопление уникального опыта в высокотехнологичной отрасли.

«БАРС Групп» - российский разработчик и экспертный центр в области цифровой трансформации всех отраслей экономики - безусловно, будет способствовать реализации нацпроекта **«Цифровая экономика»** в регионе. Насколько мне известно, в ближайшее время планируется набор разработчиков и аналитиков по медицинским проектам, по которым «БАРС Групп» в нашем регионе уже работает. Так, компания обновила систему мониторинга родовспоможения в Нижнем Новгороде», - прокомментировал заместитель губернатора Нижегородской области Игорь Носов.

В Нижегородской области есть вся необходимая технологическая инфраструктура для реализации инновационных проектов, часто проводятся отраслевые мероприятия и хакатоны.

Более плотное участие в цифровой жизни региона обеспечит новое сотрудничество - «БАРС Групп» вступила в Международный ИТ-кластер Нижегородской области iCluster. Соответствующее соглашение было подписано в рамках церемонии открытия офиса между директором iCluster Маратом Мухарьямовым и заместителем генерального директора «БАРС Групп» Анатолием Младшевым. Оно позволит развивать партнерские отношения с другими компаниями и принимать участие в рабочих группах.

«Сейчас мы присоединяемся к достижению общих целей - развитию ИТ-отрасли в регионе и представлению отечественных разработок в России и на международной арене. На старте у нас будет небольшая, но сильная команда, которая будет заниматься проектами федерального и регионального масштаба по развитию облачной системы бухгалтерского учета и расчета заработной платы, которые сейчас реализуются в 9 субъектах РФ», - заявил Анатолий Младшев.

«БАРС Груп» уже ведет деятельность в Нижегородской области: в мае подписано соглашение с Приволжским медицинским университетом (ПИМУ) по обмену экспертизой и совместной организации учебного процесса, функционирует медицинская информационная система.

<http://www.comnews.ru/content/121905/2019-09-10/bars-grup-otkryla-ofis-v-nizhnem-novgorode>

К аннотации

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 10.09.2019

АУКЦИОНЫ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ СЗО К ИНТЕРНЕТУ ПОЗВОЛИЛИ СОКРАТИТЬ ЗАТРАТЫ ПОЧТИ НА ЧЕТВЕРТЬ - МИНКОМСВЯЗЬ

Минкомсвязь объявила журналистам подробные итоги конкурсов по подключению к Интернету социально значимых объектов (СЗО) - за счет процедуры электронных торгов по 85 регионам РФ экономия составила 16 534 289 912 рубля или 24,51% от начальной максимальной цены контракта, рассчитанной на основании доведенных бюджетных ассигнований на первые три года национальной **программы «Цифровая экономика»**.

Консолидированная экономия по данному мероприятию составляет 21 257 054 671 рубль, сообщает ведомство.

Подробная таблица результатов >

Общее количество регионов по победителям конкурсов:

ПАО «Ростелеком» - 43

ООО «5 Джи Вайфай» - 13

ПАО «МТС» - 9

ПАО «Мегафон» - 5

АО «ТТК» - 4

ООО «Связь-энерго» - 1

ООО «Национальный центр информатизации» - 1

ЗАО «Дозор-Телепорт» - 1

ООО «Миранда-медиа» - 1

АО «ОРКК» - 1

ПАО «Башинформсвязь» - 1

АО «Тывасвязьинформ» - 1

АО «Севтелеком» - 1

ПАО «Таттелеком» - 1

АО «Квант-Телеком» - 1

АО «Электросвязь» в Чеченской Республике - 1

Как писал D-Russia.ru, последним регионом, где были подведены итоги, стала Чеченская Республика.

В середине августа D-Russia.ru публиковал итоги в 84 регионах, кроме Чечни.

Ранее в Минкомсвязи уже говорили о том, что одним из результатов конкуренции на аукционах стала экономия средств федерального бюджета. Сэкономленные деньги будут направлены в том числе на покрытие мобильной связью федеральных автодорог.

К СЗО относятся школы, учреждения среднего профессионального образования, фельдшерско-акушерские пункты, органы госвласти и местного самоуправления, военкоматы, избирательные комиссии, пункты полиции, пожарные части и т.д.

Согласно конкурсной документации, победитель аукциона обязан оборудовать в населенных пунктах узлы связи и обеспечить возможность подключения к ним всех желающих. При этом оператор будет еще оказывать услуги по передаче данных. Безлимитный интернет-трафик СЗО до 2021 года включительно уже входит в стоимость контрактов.

<http://d-russia.ru/auksiony-po-podklyucheniyu-szo-k-internetu-pozvolili-sokratit-zatraty-pochti-na-chetvert-minkomsvyaz.html>

К аннотации

РИА ФедералПресс, Москва, 10.09.2019

ВЛАСТИ ЛЕНОБЛАСТИ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ УВЕЛИЧАТ СКОРОСТЬ ИНТЕРНЕТА В СЕЛЬСКИХ БОЛЬНИЦАХ И ШКОЛАХ

БОКСИТОГОРСК, 10 сентября, ФедералПресс. Власти Ленобласти в рамках национального проекта «**Цифровая экономика**», увеличат скорость доступа к интернету в социальных учреждениях. Изменения произойдут в течение нескольких лет.

Стало известно, что власти Ленинградской области планируют увеличить скорость интернета в сельских школах и больницах. Изменения произойдут уже к 2021 году в рамках национального проекта «**Цифровая экономика**». Отметим, что скорость интернета в школах региона увеличится до 100 Мб/с.

По словам председателя комитета цифрового развития региона Виктории Кузнецовой, усовершенствование произойдет и в больницах области. Интернет со скоростью 10 Мб/с подключат в поликлиниках. Он понадобится в связи с переходом больниц на электронные медицинские карты. Более того, врачи смогут проверять результаты анализов в режиме онлайн. Кроме планов на ближайшие два года, Кузнецова поделилась и задачами до конца 2019 года. Известно, что более 20 больниц региона оснастят новыми компьютерами, а для 60 % специалистов оборудуют автоматизированные рабочие места, сообщает ТАСС.

Напомним, в Северной столице появилась новая технически оснащенная площадка для детей. Открытие детского Центра медиаискусств, нового структурного подразделения « Академии талантов », состоялось 4 сентября.

<http://fedpress.ru/news/47/society/2311326>

К аннотации

В РОССИИ ЗАВЕРШИЛИСЬ АУКЦИОНЫ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ СОЦОБЪЕКТОВ К ИНТЕРНЕТУ

Минкомсвязь завершила аукционы по подключению социально значимых объектов к интернету во всех регионах России. Об этом пишет ТАСС со ссылкой на заявление министерства.

В Чечне победителем аукциона стало АО «Электросвязь», сумма контракта составила 335 миллионов рублей. Чечня была последним регионом, в котором проводился конкурс. В остальных 84 регионах России они завершились в августе. Общая сумма контрактов составила 50,6 миллиарда рублей.

Соцобъекты подключаются к интернету в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» нацпроекта «**Цифровая экономика**».

В общей сложности планируется подключить в интернету десятки тысяч образовательных организаций, фельдшерско-акушерских пунктов, органов госвласти и местного самоуправления, пожарных частей и постов, подразделений Росгвардии, избиркомов субъектов и территориальных избиркомов, а также участковых пунктов полиции.

https://lenta.ru/news/2019/09/09/social_object/

К аннотации

В РОССИИ СОЗДАДУТ ЗАКОНЫ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ SIM-КАРТ

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, ФАС и ФСБ совместно с операторами связи и экспертами должны разработать нормативную базу для функционирования на территории России технологии виртуальных SIM-карт - eSIM. Основных предложений по изменению действующей нормативной базы российский Кабмин ожидает к 15 января 2020 года.

Стандарт eSIM, разработанный ассоциацией GSMA, считается одной из наиболее перспективных технологий на рынке мобильной связи, которая, как предполагается, может заменить существующие физические SIM-карты. SIM-модуль встраивается в материнскую плату мобильного устройства - телефон, умные часы и другие - на стадии изготовления. Владельцу такого устройства необходимо лишь зарегистрироваться у провайдера, который выполнит программирование eSIM, после чего обеспечивается доступ к сотовой связи. Таким образом, владелец мобильного гаджета получает возможность подключать его к сети сотовой связи разных операторов без приобретения SIM-карты, легко менять провайдера связи без необходимости посещать офис оператора связи и покупать новую SIM-карту, а также значительно сэкономить на услугах связи при зарубежных поездках и избежать затрат на роуминг, загрузив в модуль eSIM настройки местного оператора связи.

Гаджеты с eSIM-модулем, как предполагается, не будут пользоваться спросом у грабителей. Злоумышленники не смогут, как раньше, избавиться от SIM-карты и скрыть таким образом местонахождение украденного устройства.

Стандарт eSIM также является основой для технологии «Интернета вещей» (IoT), для внедрения которой на территории России планируется создание федеральной IoT-сети и развертывание производства соответствующей продукции.

В свою очередь, производители мобильных устройств, перейдя на новую технологию, могут сэкономить место внутри гаджетов, а также избавить его от лишних слотов, повысив герметичность устройства.

Сегодня стандарт eSIM уже поддерживают ряд новых моделей iPhone, Apple Watch, а также «умные часы» Apple Watch 3 и 4, Huawei Watch 2, Samsung Galaxy Watch и Gear S3. На российском рынке официально представлены смартфоны iPhone XR, XS и XS Max, планшет iPad Pro. Ряд других моделей, оснащенных новой технологией, в Россию не поставляется - в их числе смартфоны Google Pixel 3, Pixel 3 XL, планшеты Microsoft Surface Pro, Huawei dtab и Lenovo Mix 630.

Однако для того, чтобы использовать eSIM, не достаточно лишь приобрести один из этих гаджетов. Необходимо также, чтобы стандарт поддерживал и оператор связи.

Российские провайдеры мобильной связи технологию eSIM в массовом порядке пока не поддерживают. Причина - в ограничениях, которые накладывает отечественное законодательство. К примеру, в РФ номер SIM-карты закрепляется в абонентском договоре, что делает невозможным переключение между сетями различных операторов без посещения абонентом офиса и заключения нового договора.

Однако работа по внедрению в РФ нового стандарта уже ведется. Так, 15 апреля «Ростелеком» сообщила о проведении успешных тестовых испытаний технологии eSim в качестве виртуального оператора сотовой связи (Mobile Virtual Network Operator, MVNO) на сети Tele2. В ходе тестов, как заявил директор проектного офиса MVNO оператора Алексей Чернецов, использовались оборудование разных производителей. Данные, которые необходимы для подключения к сотовой сети - настройки профиля оператора - удалось передать на смартфон дистанционно.

Буквально через несколько дней о запуске технологии встроенной SIM-карты в опытно-коммерческую эксплуатацию сообщил Tele2, предложив своим абонентам протестировать новый функционал на своих устройствах.

О начале внутреннего тестирования eSim сообщил и виртуальный оператор «Сбермобайл» (бренд «Сбербанк-телекома»).

Правда, о запуске технологии в полноценную коммерческую эксплуатацию можно говорить только после того, как государство утвердит правила оказания этой услуги. Так, по словам Алексея Чернецова, сразу после этого «Ростелеком» обещал провести тендер на выбор поставщика решения для eSim.

Напрямую технология встроенной SIM-карты российским законодательством не запрещена, утверждают эксперты. Так, в Федеральном законе № 245-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О связи» упоминается идентификационный модуль - «электронный носитель информации, который устанавливается в пользовательском оборудовании (оконечном оборудовании) и с помощью которого осуществляется идентификация абонента». Под это определение, как полагают эксперты, попадает не только физическая, но и виртуальная SIM-карта. Однако полному развертыванию стандарта eSim мешает невозможность соблюсти другие положения этого же закона. Регистрация абонента предполагает уникальность и возможность идентификации каждого клиента, а технология eSIM, подразумевающая единый номер, работающий сразу у нескольких операторов, не отвечает этим нормам.

Технология eSIM в текущей конфигурации может угрожать безопасности тайны связи для российских абонентов - к такому выводу пришли авторы доклада, подготовленного Институтом исследований интернета (ИИИ) по итогам совещаний с представителями Минкомсвязи РФ, ФСБ, ФАС, операторов «Большой тройки» и научно-производственной компании «Криптонит» и в первых

числах июня направленного вице-премьеру РФ **Максиму Акимову**. У экспертов ФСБ были опасения: новый стандарт не поддерживает российскую криптографию, на использование которой ведомство намеревается перевести весь отечественный рынок SIM-карт. Чтобы обеспечить безопасность, авторы доклада предложили обязать производителей устройств с eSIM, среди которых Apple и Google, а также владельцев платформ для удаленной идентификации абонентов, размещать серверы для абонентских профилей и криптографических ключей в России.

И, наконец, против внедрения новой технологии выступали и некоторые ведущие операторы сотовой связи в РФ. Так, весной текущего года представитель пресс-службы «МегаФон» сообщил в беседе со СМИ, что вывод eSim в коммерческое внедрение требует решения целого ряда вопросов организационного, технического и правового характера, в числе которых - безопасность. «Мы предвидим существенный рост количества и интенсивности хакерских атак, в том числе в виде подмены операторского профиля в процессе загрузки с последующим отключением устройства или кражи пользовательского профиля eSim и его клонирования на других девайсах», - прокомментировал эксперт.

Кроме этого, операторы опасаются обострения конкурентной борьбы как со стороны виртуальных мобильных операторов, так и зарубежных вендоров, таких как Apple и Google, которые смогут поставлять смартфоны и другие устройства со своими контрактами и предложить услуги сотовой связи по ценам значительно ниже рыночных.

Разработать новые предложения по изменению действующей нормативной базы, что сделает возможным коммерческое внедрение и эксплуатацию на территории России технологии eSIM, эксперты Минсвязи РФ, ФАС и ФСБ должны уже к середине января 2020 года.

Гендиректор ИИИ Карен Казарян считает, что в первую очередь необходимо решить задачу взаимодействия российских операторов с производителями устройств, поддерживающих стандарт eSIM, и владельцами платформ идентификации. И если использование в eSIM отечественной криптографии вряд ли реализуемо, то локализация систем идентификации необходима. Так, заявил эксперт, один из крупнейших производителей Gemalto, и хранение абонентских данных в ее базах за рубежом может вызвать вопросы у российских служб безопасности.

<https://www.it-weekly.ru/it-news/telecom/148415.html>

К аннотации

Ferra.ru, Москва, 10.09.2019

РЖД ПЕРЕВЕДЕТ СВОИХ СОТРУДНИКОВ НА ПЛАНШЕТЫ И СМАРТФОНЫ С СИСТЕМОЙ «АВРОРА»

Первая отечественная операционная система внедрится в смартфоны сотрудников уже в текущем году

Пресс-служба РЖД сообщила, что компания планирует в этом году осуществить новый проект по внедрению отечественной мобильной операционной системы на устройства работников РЖД.

«Во исполнение поручения правительства ОАО «РЖД» планирует начать в текущем году реализацию пилотных проектов по внедрению отечественных мобильных операционных систем на специализированных мобильных устройствах работников компании», - рассказали представители компании.

Во время Восточного экономического форума вице-премьер РФ **Максим Акимов** поделился, что дал задание РЖД изучить вопрос использования ОС «Аврора», которая находится в разработке

компанией «Ростелеком». По мнению Акимова, именно так правительство сможет добиться определенного интереса в развитии отечественных операционных систем.

Напомним, что «Аврора» - это первая российская мобильная операционная система, которая на данный момент благополучно прошла сертификационные испытания ФСБ РФ, зарегистрирована Роспатентом и уже может быть установлена на любое мобильное устройство.

<https://www.ferra.ru/news/techlife/rzhd-perevedet-svoikh-sotrudnikov-na-planshety-i-smartfony-s-sistemoi-avrora-10-09-2019.htm>

К аннотации

ИКС (iksmedia.ru), Москва, 10.09.2019

ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ С АВТОМОБИЛЕЙ СОЗДАДУТ КОНСОРЦИУМ

Рабочая группа Национальной технологической инициативы (НТИ) «Автонет», подведомственная Минпромторгу и НП «ГЛОНАСС», направила гендиректору Ассоциации европейского бизнеса (АЕБ) Франку Шауффу предложение присоединиться к консорциуму, который займется разработкой и эксплуатацией платформы «Автодата». Ее запуск годом ранее одобрили вице-премьер **Максим Акимов** и помощник президента **Андрей Белоусов**.

Как пишет «Коммерсантъ», планируется, что «Автодата» консолидирует большие данные, генерируемые автотранспортом, включая информацию о техническом состоянии и скорости автомобиля, манере вождения, профиле дороги, погодных условиях и окружающей среде.

Сейчас такая информация накапливается у разных участников рынка, ее консолидация «необходима для создания приложений на основе новых бизнес-моделей и проектирования новых транспортных средств, в том числе беспилотных», говорил соруководитель «Автонета» Александр Гурко («Известиям»).

Как следует из письма, в консорциуме предполагается участие как органов власти, так и бизнеса: автопроизводителей, эксплуатантов автодорог, страховых, IT- и телекоммуникационных компаний. Собирать и обрабатывать данные с автомобиля для «Автодаты» можно будет только с согласия собственника, за исключением случаев, когда к этому обязывает закон, следует из приложенного к письму меморандума. Данные будут собирать только с автомобилей, эксплуатируемых на территории РФ, они станут открытыми и к ним должен быть обеспечен недискриминационный доступ.

По оценке Ассоциации участников рынка больших данных (АБД), его объем в России можно оценить в 10-30 млрд руб. в год, в течение пяти лет он может вырасти до 300 млрд руб.

Сбор данных для единой платформы выгоден в основном для российских автоконцернов, так как по отдельности у них слишком мало данных, чтобы делать на их основе сервисы или продукты, полагают собеседники «Ъ» на авторынке.

При этом деньги, технологии и «все вытекающее из big data» - статистику аварий, информацию о транспортных потоках - получит государство, считает один из собеседников. Сами участники авторынка в целом пока осторожно оценивают идею из-за необходимости решить вопрос приватности данных. Некоторые из них также полагают, что добровольность участия компаний в проекте сохранится только на его старте, во время тестов.

Предлагаемые задачи «Автодаты» укладываются в рамки внесенного в Госдуму законопроекта о больших данных, отмечает юрист «Ильяшев и партнеры» Мурад Ахметов. Но пока рынок big data в России не урегулирован, и с точки зрения действующего законодательства «Автодата», вероятно,

подпадает под действие закона «О персональных данных», указывает юрист. «Если «Автодата» сама не является уполномоченным на доступ к персональным данным органом, то почему она должна обрабатывать такие данные собственников автомобилей без их согласия? В любом случае владелец машины обязан предоставлять персональные данные только в связи с конкретными правонарушениями и для конкретных целей», - рассуждает господин Ахметов.

Большая часть данных, которые намерена собирать «Автодата», принадлежит автопроизводителям, указывает главный аналитик Российской ассоциации электронных коммуникаций Карен Казарян. «Выкручивание им рук, чтобы они их отдавали», поднимает целый ряд вопросов: от торговых барьеров до неуважения к интеллектуальной собственности, в том числе на международном уровне, предупреждает аналитик.

<http://www.iksmedia.ru/news/5609579-Dlya-sbora-dannyx-s-avtomobilej-soz.html>

К аннотации

NewsRu.com, Москва, 10.09.2019

АО «ГЛОНАСС» ПЕРЕЙДЕТ НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ШИФРОВАНИЕ

Оператор системы экстренного реагирования на дорожно-транспортные происшествия (ЭРА-ГЛОНАСС) АО «ГЛОНАСС» заявил о готовности участвовать в проекте «Конус», который предусматривает внедрение отечественной криптографии в сетях операторов. Об этом пишет РБК со ссылкой на протокол встречи компании с представителями Института точной механики и вычислительной техники им. С.А. Лебедева (ИТМиВТ), который является единственным в России разработчиком готового решения для использования российского шифрования в сотовых сетях.

«Сейчас мы совместно с АО «ГЛОНАСС», Минпромторгом и Минкомсвязью обсуждаем технические аспекты нашего взаимодействия, - сказал гендиректор ИТМиВТ Александр Князев.

Напомним, реализацией проекта «Конус» занимается ФСБ по поручению Совбеза РФ. Так, 1 декабря этого года в силу должны вступить два приказа Минкомсвязи, которые гласят, что процедуры аутентификации и идентификации абонентов сетей 2G, 3G и 4G должны осуществляться с использованием криптографии, соответствующей требованиям ФСБ. Для выполнения этого требования операторы должны установить на своих сетях разработанные ИТМиВТ аппаратные модули безопасности, которые будут выполнять криптографические функции и хранить секретные ключи абонентов.

Сотовые операторы и производители телеком-оборудования начали тестировать переход на отечественную криптографию еще в октябре 2018 года. Например, работоспособность SIM-карты с российским шифрованием тестировала компания «МегаФон».

Сейчас предполагается, что требования о шифровании не будут распространяться на технологию eSIM, которая обеспечивает подключение к сетям связи при помощи специального чипа, а не физической SIM-карты оператора. Пока что использование этой технологии в России не узаконено, но недавно сообщалось, что вице-премьер **Максим Акимов** поручил Минкомсвязи совместно с ФАС, ФСБ, операторами связи и экспертным сообществом до 15 января 2020 года подготовить предложения по нормативной базе для легализации eSIM в России.

В АО «ГЛОНАСС» пояснили, что в системе ЭРА-ГЛОНАСС фактически работает технология eSIM: оператор загружает свой профиль на чип, установленный автопроизводителем в устройство вызова экстренных оперативных служб, и этот софт позволяет ловить сеть любого сотового оператора.

«Любое регулирование в области eSIM затронет процесс функционирования как нашей системы, так и работу устройств, установленных в автомобилях. В июле мы обратили внимание Минпромторга и ИТМиВТ на проблему возможного отсутствия учета специфики eSIM в проекте и риски для автоиндустрии, недавно начали обсуждать с ними возможные шаги для ее решения», - сообщил представитель ГЛОНАСС.

https://hitech.newsru.com/article/10sep2019/glonass_konus

К аннотации

РБК (rbc.ru), Москва, 10.09.2019

ГЛОНАСС НАЧАЛ ПОДГОТОВКУ К ВНЕДРЕНИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КРИПТОГРАФИИ

Авторы: Дзядко Тимофей, Коломыченко Мария, Посыпкина Александра

АО «ГЛОНАСС» готовится внедрить отечественную криптографию в своей сети. Оператор ожидает, что вскоре автопроизводителям придется поставить во все автомобили чипы с российским шифрованием

Оператор системы экстренного реагирования на дорожно-транспортные происшествия (ЭРА-ГЛОНАСС) АО «ГЛОНАСС» готов участвовать в проекте «Конус», который предполагает использование отечественной криптографии в сетях операторов. Это следует из протокола встречи компании с представителями Института точной механики и вычислительной техники им. С.А. Лебедева (ИТМиВТ), который является единственным в России разработчиком готового решения для использования российского шифрования в сотовых сетях (РБК ознакомился с содержанием документа). Участие АО «ГЛОНАСС» в проекте подтвердили представители оператора и ИТМиВТ.

«Сейчас мы совместно с АО «ГЛОНАСС», Минпромторгом и Минкомсвязью обсуждаем технические аспекты нашего взаимодействия», - сказал гендиректор ИТМиВТ Александр Князев.

Проект по использованию отечественной криптографии в сетях сотовой связи «Конус» реализуется ФСБ по поручению Совета безопасности России. С 1 декабря этого года в силу вступят два приказа Минкомсвязи, по которым процедуры аутентификации и идентификации абонентов сетей мобильной связи будут осуществляться с использованием криптографии, соответствующей требованиям ФСБ. Для этого операторы должны установить на своих сетях разработанные ИТМиВТ аппаратные модули безопасности (hardware security module; HSM), которые будут выполнять криптографические функции и хранить секретные ключи абонентов. Проект также предполагает, что российские криптоалгоритмы должны использоваться в сим-картах, однако соответствующий приказ пока находится в разработке у ФСБ, сообщали источники РБК.

Сотовые операторы и производители телеком-оборудования начали тестировать переход на отечественную криптографию еще в октябре 2018 года. Работоспособность сим-карты с российским шифрованием (так называемые доверенные сим-карты) первым протестировал «МегаФон», и в марте этого года тест был признан успешным.

Предполагается, что требования будут распространяться только на сим-карты, имеющие физический носитель, и не будут касаться технологии eSIM (embedded SIM, встроенная сим-карта). Это интегрированная на этапе производства в устройство микросхема, где хранится вся информация, необходимая для его подключения к сети. Пользователю устройства с eSIM достаточно скачать приложение любого оператора связи, после чего настройки загрузятся на eSIM; таким образом, абоненту не нужно будет посещать офис мобильного оператора. Сейчас в России использование этой технологии никак не регламентируется, однако в начале сентября «Коммерсантъ» сообщал, что вице-премьер России **Максим Акимов** поручил Минкомсвязи

совместно с ФАС, ФСБ, операторами связи и экспертным сообществом до 15 января 2020 года подготовить предложения по нормативной базе для легализации eSIM в России. Поручение основано на докладе, подготовленном Институтом исследований интернета, в котором говорилось, что технология eSIM сейчас не отвечает инициативе о внедрении отечественной криптографии на сим-картах, поэтому необходимо организовать инициализацию eSIM-чипов на территории России.

В АО «ГЛОНАСС» пояснили, что в системе ЭРА-ГЛОНАСС де-факто работают не обычные сим-карты, а eSIM. АО «ГЛОНАСС» загружает свой профиль на чип, установленный автопроизводителем в устройство вызова экстренных оперативных служб, этот софт позволяет автомобилю ловить сеть любого сотового оператора, пояснил представитель оператора. Оператор считает, что необходимо заранее проанализировать те изменения, которые регулятор готовит для eSIM. «Любое регулирование в области eSIM затронет процесс функционирования как нашей системы, так и работу устройств, установленных в автомобилях, - пояснил представитель ГЛОНАСС. - В июле мы обратили внимание Минпромторга и ИТМиВТ на проблему возможного отсутствия учета специфики eSIM в проекте и риски для автоиндустрии, недавно начали обсуждать с ними возможные шаги для ее решения».

https://www.rbc.ru/technology_and_media/10/09/2019/5d76679e9a794744ee9d4098

К аннотации

Cloud & Digital Transformation (cloud-digital.ru), Москва, 10.09.2019

АНО КС ЦОД - НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ДАТА-ЦЕНТРОВ

Развитие рынка ЦОДов требует формирования согласованной позиции его участников по ключевым вопросам, связанным с нормативным правовым регулированием и разработкой отраслевых рекомендаций, а также более активных действий по популяризации сервисной модели.

В феврале 2019 г. в Москве прошло учредительное собрание Автономной некоммерческой организации «Координационный совет по центрам обработки данных и облачным технологиям», организатором которой выступила компания «ИКС-Медиа». В июне АНО КС ЦОД, в состав которой вошли компании, занимающие в сумме более 60% рынка коммерческих стоек в РФ и около 50% рынка услуг IaaS, в том числе все ведущие игроки рынка, официально зарегистрирована Минюстом. О целях и задачах новой организации мы поговорили с ее генеральным директором Дмитрием Бедердиновым.

- Дмитрий, каковы основные причины создания новой организации?

- Более десяти лет мы в рамках ИКС работали над созданием в России профессионального сообщества, объединяющего потребителей и поставщиков услуг ЦОДов и облачных сервисов, а также ИТ- и инженерных решений для дата-центров, занимались консолидацией и анализом рыночной статистики, консультированием участников рынка и инвесторов, организовывали конференции и дискуссионные площадки по данной тематике. Эта деятельность в значительной степени покрывала текущие потребности рынка в аналитической информации и внутриотраслевых коммуникациях.

Новый этап зрелости рынка ЦОДов, его развитие и интенсивный рост, более активное участие государства в процессах перехода к сервисной модели определяют необходимость в формировании четкой консолидированной позиции участников рынка, системном продвижении идей аутсорсинга в среде потребителей внутри страны, создании предпосылок для выхода российских поставщиков услуг за рубеж и интеграции с международным отраслевым сообществом.

Все перечисленные факторы, а также понимание того, как важно иметь коллективную позицию для дальнейшего развития отрасли, явились смысловой основой для создания общественной организации.

- Как вы расставляете приоритеты в деятельности АНО КС ЦОД?

- На этапе формирования организации мы провели опрос заинтересованных участников и таким образом выявили наиболее важные направления деятельности на ближайший год. Результатом этой работы стало создание трех рабочих групп: по нормативному правовому регулированию, по отраслевым регламентам и рекомендациям, по популяризации и продвижению сервисной модели и услуг ЦОДов. Также сформирован комитет по международному сотрудничеству. Каждое из направлений весьма емкое и требует мощной профессиональной и аналитической экспертизы. В сферу притяжения организации уже вошли известные специалисты, практики и управленцы; многие эксперты, не являющиеся участниками АНО, также заявили о своей поддержке и желании сотрудничать. Важно отметить, что мы строим новую организацию не на пустом месте, а на основе опыта, возможностей и наработок, накопленных «ИКС-Медиа» в конференционной деятельности, аналитике и медиа, поскольку по факту «ИКС-Медиа» давно выполняла часть функций отраслевой ассоциации.

- Как АНО строит отношения с государственными органами, включая Минкомсвязь? Как планируется формировать и отстаивать единую позицию участников отрасли ЦОДов по вопросам нормативного правового регулирования?

- Министерство поддержало идею создания общественной организации как реального легитимного канала коммуникаций с отраслевым сообществом. На моей памяти это, пожалуй, первый раз, когда Минкомсвязь действительно пытается выстроить системные отношения с отраслью и ориентируется в формировании позиции не только на самых крупных и влиятельных участников рынка. В АНО КС ЦОД регулярно поступают запросы от Минкомсвязи на информацию, мнение и оценку различных инициатив. Начавшаяся реализация программы **«Цифровая экономика»**, особенно в части «Информационная инфраструктура», серьезно затрагивает отрасль ЦОДов и облачный провайдинг. Прорабатываются возможные меры поддержки отрасли и повышения ее инвестиционной привлекательности, вопросы регулирования перевода ГИСов на сервисную модель, стандартизации и др. Конечно, нам необходимо участвовать в решении подобных задач, обозначать и отстаивать интересы отраслевого бизнеса, чтобы потом не было «мучительно больно» за то, что возможность была предоставлена, но мы ее не использовали. Главное, что сейчас наша отраслевая позиция находит отражение в позиции министерства, и мы надеемся, что начатый диалог будет продолжаться в интересах обеих сторон.

- Что вы думаете о необходимости создания и принятия российского стандарта для ЦОДов?

- Дискуссия о необходимости отечественного стандарта идет уже много лет. Я, как и многие отраслевые практики, придерживаюсь позиции, что очевидной необходимости в создании национального стандарта нет, потому что требования клиентов к инфраструктуре ЦОДов по всему миру в целом одинаковы и международные стандарты их учитывают. Но в перечень мероприятий программы **«Цифровая экономика»** включена разработка национального стандарта, и в том или ином виде он будет создан по инициативе государства. Поэтому уверен, что профессиональное сообщество должно принять активное участие в работе по созданию стандарта, чтобы получившийся документ не нанес вреда отрасли, а также был максимально гармонизирован с международными практиками и не вызывал отторжения у российских и зарубежных клиентов, пользующихся инфраструктурой ЦОДов в России.

- В России государственные структуры мало используют аутсорсинг ИТ-услуг. В чем причина такого положения дел? Как можно изменить создавшуюся ситуацию?

- Да, коммерческий рынок пока мало участвует в предоставлении сервисов государственным организациям. Основных причин, на мой взгляд, две. Первая заключается в том, что пока недостаточно такой практики и риски высоки для обеих сторон. Не выработаны понятные требования к поставщикам, и для подавляющего большинства государственных структур процедура закупки таких сервисов по 44-ФЗ и 223-ФЗ сложна, прежде всего из-за того, что при планировании бюджета срок действия договоров на оказание подобных услуг ограничен одним годом. Миграция из одного ЦОДа в другой или из облака одного провайдера к другому - это серьезный и недешевый ИТ-проект. Для заказчика подвергаться риску смены поставщика в конце каждого календарного года слишком обременительно.

Вторая причина - ментальная, и она значима не только для государственных, но и для большинства корпоративных потребителей. Это скептическое отношение к ИТ-аутсорсингу в целом. Скепсис со стороны заказчиков имеет обычно стандартный набор обоснований, которые в большинстве своем не выдерживают серьезной критики. Зачастую безотказной отговоркой для топ-менеджмента служат «снижение уровня безопасности корпоративных данных» и возможность доступа к ним поставщика услуг. Но на практике большинство утечек происходит через сотрудников компании, а не сервис-провайдера. Однако ситуация постепенно меняется, оценки рисков и экономической эффективности приводят все больше компаний к пониманию того, что сервисная модель на сегодняшний день во многих случаях оптимальнее.

Расширение клиентской базы помогает провайдерам оптимизировать затраты, что влияет на ценовое предложение. Вместе с тем нарастающая конкуренция заставляет их более четко анализировать свое положение на рынке, вкладываться в создание бренда и улучшение его восприятия, определять направления развития собственного портфеля услуг. Важным толчком для окончательной смены парадигмы потребления ИТ, конечно, является госпрограмма **«Цифровая экономика»**, и само ее существование уже положительно отражается на всем рынке.

Одна из задач АНО КС ЦОД - продвижение идей сервисной модели в государственные и коммерческие структуры. Мы много делали и делаем в этом направлении. Сейчас стратегически важно продолжать двигаться в регионы России, формировать стабильный спрос на услуги там, где еще почти нет рынка, а запрос уже появился. Конечно, Москва будет оставаться абсолютным лидером потребления, но текущий рыночный дисбаланс необходимо сглаживать за счет роста регионального потребления, и важной составляющей будет наличие там качественной инфраструктуры ЦОДов и ее связность.

- Планируется ли расширять число участников АНО КС ЦОД? Будут ли привлекаться к работе АНО производители, поставщики и интеграторы?

- Да, конечно, мы будем рады росту числа провайдеров в АНО, и мы сейчас ведем переговоры с несколькими организациями. Особенно интересны те, кто работает в регионах, предоставляя инфраструктурные и облачные сервисы.

Что касается поставщиков решений и производителей, то такой запрос тоже существует. Есть целый ряд вопросов, при обсуждении которых их позиция мне кажется важной. Это все, что касается развития и применения технологических новаций, улучшения качества российской инфраструктуры ЦОДов, а также формирования позиции АНО КС ЦОД в области импортозамещения. Этот вопрос сложный и проблемный для многих производителей и потребителей, но он четко обозначен в государственной повестке. Главное, чтобы принимаемые решения не тормозили и не ограничивали развитие рынка, а открывали для него новые возможности, поэтому отраслевой канал коммуникаций необходим.

- Каковы первые результаты деятельности организации? Что планируете успеть сделать до конца текущего года?

- Нами были решены все организационные вопросы, связанные с регистрацией и началом работы, сформированы рабочие группы, разработаны внутренние документы, регулирующие нашу деятельность. Представители АНО КС ЦОД уже включены в несколько рабочих групп по реализации программы **«Цифровая экономика»** в части раздела «Информационная инфраструктура». Нами был сформирован и направлен в Минкомсвязь ряд предложений по изменению регламентов и правил отпуска электроэнергии ЦОДам на оптовом и розничном рынке, получены разъяснения от Минфина об отсутствии необходимости уплаты НДС при оказании услуг ЦОДов и облачных сервисов нерезидентам. При нашем активном участии обсуждаются и разрабатываются различные меры поддержки отрасли. В июле мы разработали концепцию отдельной тематической сессии по потенциалу российской отрасли ЦОДов на Восточном экономическом форуме. Впервые наша отраслевая повестка вошла в программу крупного международного инвестиционного мероприятия.

Основной задачей второго полугодия будет разработка требований к инфраструктуре ЦОДов для размещения государственных информационных систем. Помимо этого, важно активизировать нашу деятельность в регионах для анализа текущих потребностей в инфраструктуре ЦОДов и повышения инвестиционной привлекательности региональных проектов.

Беседовал Александр Барсков

<http://cloud-digital.ru/news/ano-ks-tsod-%E2%80%93-novyi-etap-razvitiya-otrasli-data-tsentrovo>

К аннотации

Comnews.ru, Москва, 10.09.2019

В РАМКАХ НАЦПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РФ» ДО КОНЦА ГОДА К ИНТЕРНЕТУ ПОДКЛЮЧАТ 566 ОБЪЕКТОВ ТАТАРСТАНА

С октября в Татарстане стартует подключение к интернету социально значимых объектов в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**.

Социально значимые объекты - это школы, органы местного самоуправления, фельдшерско-акушерские пункты, подразделения Росгвардии, территориальные избирательные комиссии, пожарные части.

До конца текущего года исполнитель работ - ПАО «Таттелеком» - подключит к Интернету 566 объектов. В общей сложности до 2021 года посредством оптико-волоконных, спутниковых и иных линий связи к Интернету будут подключены 1913 социально-значимых объектов Татарстана.

Федеральный проект «Информационная инфраструктура» направлен на развитие сетей связи, развитие системы российских центров обработки данных, внедрение цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти.

<http://www.comnews.ru/content/121909/2019-09-10/v-ramkah-nacprogrammy-cifrovaya-ekonomika-rf-do-konca-goda-k-internetu-podklyuchat-566-obektov-tatarstana>

К аннотации

КОМИТЕТ ГД ОДОБРИЛ РАСШИРЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ НОТАРИАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ, СОВЕРШАЕМЫХ УДАЛЕННО

МОСКВА, 10 сен /ПРАЙМ/. Комитет Госдумы по финансовому рынку рекомендовал нижней палате парламента принять в первом чтении законопроект, расширяющий перечень нотариальных действий, которые могут быть совершены в электронной форме удаленно, то есть без личного посещения нотариуса.

К таким действиям, например, предлагается отнести подтверждение верности перевода документов с одного языка на другой, передачу документов одних физических и юридических лиц другим, принятие в депозит денежных средств, взыскание денежных сумм или истребование имущества от должника по исполнительной надписи нотариуса.

Дистанционно будет возможно осуществить и депонирование нотариусом безналичных денежных средств или бездокументарных ценных бумаг, обеспечение доказательств в виде осмотра сайта в интернете, выдачу выписки из реестра уведомлений о залоге движимого имущества.

Информация о нотариальном документе может быть проверена посредством единой информационной системы нотариата с использованием машиночитаемой маркировки, размещенной на нотариальном документе. Для удаленного обращения к нотариусу потребуются представить необходимые документы в электронной форме или их скан-образы с использованием единого портала госуслуг.

Кроме того, предлагается урегулировать порядок удостоверения сделки с привлечением двух и более нотариусов. Порядок взаимодействия нотариусов с единой информсистемой при удостоверении такой сделки будет определяться Минюстом России совместно с Федеральной нотариальной палатой.

Законопроект разработан правительством РФ в рамках реализации направления **программы «Цифровая экономика»** в целях оптимизации нотариальной деятельности, повышения востребованности нотариальной защиты прав граждан и юридических лиц в условиях развития цифрового общества.

К аннотации

CNews.ru, Москва, 10.09.2019

РЖД ПЕРЕВЕДЕТ СВОИХ СОТРУДНИКОВ НА СМАРТФОНЫ И ПЛАНШЕТЫ С РОССИЙСКОЙ МОБИЛЬНОЙ ОС «АВРОРА»

Отказ от iOS и Android

Российские железные дороги (РЖД) проведут эксперимент по импортозамещению гаджетов своих сотрудников. Они будут переведены на устройства под управлением «российской» операционной системы «Аврора».

Пилотный проект по переводу сотрудников РЖД с iOS и Android на «Аврору» будет осуществлен до конца 2019 г., пишет ТАСС. Решение о проведении эксперимента продиктовано поручением Правительства России по внедрению отечественных ОС в «Российских железных дорогах».

До переименования в феврале 2019 г. «Аврора» носила название Sailfish OS, а ее разработкой на заре проекта занимались выходцы из компании Nokia, основавшие собственную компанию Jolla. Материнской структурой Jolla является гонконгская Sailfish Holding, акции которой принадлежат в

свою очередь ООО «Вотрон». Разработчиком Sailfish OS выступает ООО «Открытая мобильная платформа», созданное «Вотроном» в 2016 г. В марте 2018 г. «Ростелеком» выкупил по 75% акций ООО «Открытая мобильная платформа» и ООО «Вотрон», что сделало его владельцем Sailfish OS.

5 сентября 2016 г. Sailfish Mobile OS RUS была включена в Реестр российского ПО при Минкомсвязи, на который госорганы обязаны ориентироваться при осуществлении закупок ПО, и где она является единственной мобильной ОС. В конце 2016 г. система получила сертификат Федеральной службы безопасности (ФСБ) по требованиям к защите данных, не составляющих гостайну.

Российская мобильная ОС «Аврора»

У ОС есть также сертификат ФСТЭК на соответствие требованиям безопасности к ОС типа «А» шестого класса, что означает высокую степень защиты от несанкционированного доступа, удаления и утечки информации, внесения изменений в конфигурацию и других угроз.

Рост спроса на российское ПО

Поручение о переходе на «Аврору» РЖД дал вице-премьер России **Максим Акимов**. В интервью ТАСС он заявил, что перевод крупнейшей российской транспортной компании на российский софт необходим для повышения спроса на него. Также для этого используются и другие меры: 26 августа 2019 г. агентство Reuters сообщило, что для проведения всероссийской переписи населения, которая пройдет с 1 по 31 октября 2020 года, могут применяться планшетные компьютеры Huawei на базе «Авроры». По данным агентства, «Аврору» планируется установить на 360 тыс. планшетов Huawei к 1 августа 2020 г.

Вице-премьер России **Максим Акимов**

«Экономика развития IT-систем начинается с какой-то значимой аудитории. Именно поэтому мы под развитие «Авроры» привлекаем решение по переписи населения, по моему поручению сейчас «Российские железные дороги» прорабатывают вопрос использования операционной системы «Аврора» для внутрипроизводственных нужд - именно для того, чтобы наработать опыт и наработать некий объем подписок», - сказал Акимов в интервью ТАСС.

«Аврора» и Китай

История с планшетами для переписи стала продолжением факта встречи министра цифрового развития и связи **Константина Носкова** с главным исполнительным директором Huawei Го Пингом (Guo Ping) в июне 2019 г. CNews сообщал, что министр предложил главе Huawei отказаться от Android в пользу российских разработок, в частности, в пользу «Авроры». Вопрос о переходе Huawei с американского ПО на российское также поднимался при встрече президента России Владимира Путина с председателем КНР Си Цзиньпином (Xi Jinping).

В начале августа 2019 г. стало известно, что Huawei до конца 2019 г. запустит пилотный проект по использованию российской платформы «Аврора» в своих гаджетах, в том числе и смартфонах. Об этом сообщил заместитель главы Минкомсвязи Михаил Мамонов, добавив, что решение принято на уровне глав государств.

По словам Мамонова, сотрудники Huawei приступили к работе над своими устройствами на базе «Авроры», и помощь им оказывают представители «Открытой мобильной платформы», занимающейся разработкой и продвижением российской ОС.

Российский конкурент «Авроры»

Максим Акимов подчеркнул, что «Аврора» не является приоритетной ОС при переводе крупных частных и государственных компаний на отечественный софт. По его словам, в Правительстве приветствуют конкуренцию и формирование различных экосистем.

В качестве конкурента «Авроры» Акимов назвал мобильную ОС «Лаборатории Касперского», о ведущейся разработке которой CNews сообщал в марте 2019 г. На тот момент сроки запуска системы не назывались, и по состоянию на 10 сентября 2019 г. ситуация не изменилась.

«Я сам видел прототип, я сам с ним работал, но это совсем прототип. Когда будет решение, мы, конечно, обязательно будем его продвигать, тестировать», - сообщил вице-премьер 9 сентября 2019 г. «Мы бы хотели, чтобы «Аврора» и «Касперский» наладили тесное сотрудничество. По крайней мере, чтобы эти экосистемы были операбельными», - отметил Акимов, добавив, что ОС «Касперского» обязательно будет протестирована на смартфонах. Фирму-производителя смартфонов он не уточнил.

http://www.cnews.ru/news/top/2019-09-10_rzhd_perevedet_svoih_sotrudnikov

К аннотации

Ведомости, Москва, 11.09.2019

ОПЕРАТОРЫ СВЯЗИ И РАЗРАБОТЧИКИ ПОРАБОТАЮТ НАД «СУВЕРЕННЫМ ИНТЕРНЕТОМ»

Автор: Ястребова Светлана

Они смогут придумать правила для его ключевых IT-систем

Операторы связи, разработчики и производители IT-систем смогут предложить собственные правила применения систем для исполнения закона о «суверенном интернете». Минкомсвязи предложило им разработать эти правила под руководством РСПП. Об этом рассказал человек, знающий о предложении от РСПП, представитель союза подтвердил, что предложение поступило и профильная комиссия РСПП сформирует свою позицию. По его словам, предложение Минкомсвязи поддерживает ФСБ.

Минкомсвязи не давало РСПП конкретных поручений, а лишь выразило мнение, что союз тесно общается с профильными компаниями и поэтому мог бы руководить разработкой, отметил представитель министерства. Оно также не указало потенциальных разработчиков и производителей оборудования, которых рекомендовало привлечь к разработке проекта правил, сказал представитель РСПП. Минкомсвязи не знает потенциальный круг производителей технических средств противодействия угрозам (ТСПУ), объясняет его представитель и рассчитывает, что РСПП лучше определит их.

Все системы для исполнения закона должны будут пройти сертификацию, рассказали представители министерства и РСПП. У Минкомсвязи недостаточно информации для разработки правил применения систем, на основании которых их нужно сертифицировать, считает его представитель. По его мнению, чтобы разработать правила, нужны дополнительные работы, которые не запланированы на 2019 г.

Президент подписал закон о «суверенном интернете» 1 мая 2019 г., большая часть его положений вступит в силу 1 ноября 2019 г. Он наделяет Роскомнадзор полномочиями определять правила маршрутизации интернет-трафика российских операторов и контролировать их соблюдение. ТСПУ помогут Роскомнадзору централизованно управлять сетями в случае возникновения угроз (модель угроз тоже еще предстоит утвердить). По закону служба должна безвозмездно выдать операторам системы противодействия угрозам, а операторы - расставить их по своим сетям. Тогда им не придется отвечать за блокировку запрещенной информации в периоды работы этих

систем. Чтобы узнать, как функционируют системы на сетях, оператор должен запросить Роскомнадзор - только если заметит сбои, гласит закон.

20,8 млрд руб.

было дополнительно заложено в бюджет нацпроекта «**Цифровая экономика**» только на покупку софта, который должен обеспечить безопасность российского сегмента интернета. Соавтор законопроекта сенатор Андрей Клишас ранее оценивал в 20 млрд руб. исполнение всего закона о «суверенном интернете»

В готовящейся Минкомсвязи нормативной базе к закону о «суверенном интернете» нет технических требований к ТСПУ, писал президент РСПП Александр Шохин в июле вице-премьеру **Максиму Акимову**. Это может привести к сбоям в сетях связи, а также создать коррупционные риски при закупке оборудования, цитировал его письмо РБК. Роскомнадзор и Минкомсвязи подготовили уже много подзаконных актов, но в них, как и в самом законе, нет четкого объяснения, какие вообще системы будут расставлены по сетям операторов, согласен гендиректор Института исследований интернета Карен Казарян. Это осложняет проработку других документов и отсрочивает исполнение закона, предупреждает он: сначала нужно будет установить требования к системам, потом разработать технические решения и сертифицировать их. Если правила применения будут разрабатывать операторы и производители оборудования, они смогут уравновесить амбиции друг друга и добавить конкретики в требования к системам, надеется Казарян. Времени до вступления закона в силу осталось мало и высока вероятность, что мнение операторов и разработчиков станет технической основой для исполнения закона, прогнозирует эксперт, это неплохо.

Нужно, чтобы требования максимально соответствовали международным стандартам, отмечает представитель «Мегафона». Он рассчитывает, что проект правил пройдет все этапы экспертиз, чтобы не было манипуляций с установлением требований под конкретного разработчика. Представители МТС, «Вымпелкома», «Ростелекома» и Tele2 отказались от комментариев. Представители Роскомнадзора и ФСБ не ответили на запросы.

Новый закон установит виртуальные границы России на случай внешних киберугроз

<https://www.vedomosti.ru/technology/articles/2019/09/10/810963-operatori-svyazi>

К аннотации

Lenta.Ru, Москва, 10.09.2019

В МОСКВЕ ПОЯВИЛАСЬ ПРЕМИЯ ЗА ЛУЧШИЕ ЦИФРОВЫЕ ПРОЕКТЫ

В Москве учредили премии мэра за лучшие цифровые проекты. Решение было принято президиумом правительства Москвы, сообщается на официальном сайте мэра столицы.

Ежегодная премия будет присуждаться за разработки, которые повышают эффективность работы разных отраслей городской экономики. Сумма каждой из 10 премий составит миллион рублей, сообщили в пресс-службе Сергея Собянина. Появление такой премии соответствует целям нацпроекта «**Цифровая экономика**».

Награду будут вручать победители специального соревнования - хакатона. Участие смогут принять команды разработчиков в составе от трех до пяти человек. Победителем станет та команда, которая представит лучшее IT-решение. Предполагается, что в нынешнем году в хакатоне примут участие не менее трех тысяч человек.

В мэрии ожидают, что к финальному хакатону будет отобрано 250 команд по направлениям «Умный город», «Искусственный интеллект», «Финансы», «Системы управления» и «Маркетплейсы».

Сергей Собянин

https://lenta.ru/news/2019/09/10/mos_premia/

К аннотации

Парламентская газета (рпр.ru), Москва, 10.09.2019

БЕСПЛАТНУЮ ПОМОЩЬ ЮРИСТА РОССИЯНАМ ПРЕДЛАГАЮТ ОКАЗЫВАТЬ ЧЕРЕЗ ГОСУСЛУГИ

Автор: Агумава Фидель

Создание интернет-платформы правового просвещения граждан хотят включить в нацпроект **«Цифровая экономика»**

Уже в недалеком будущем россияне смогут получать бесплатную квалифицированную юридическую помощь через электронные сети. Создание соответствующей платформы планируется в следующем году. Кроме того, органы госвласти хотят обязать отвечать на запросы юристов, помогающих гражданам, - законопроект об этом сенатор Ирина Рукавишникова намерена внести на рассмотрение коллег через несколько дней.

Кратчайший путь к профессиональной защите

Какие льготы положены инвалидам, пенсионерам и многодетным семьям? Как защитить нарушенные права и разрешить возникшие споры, правильно составить и подать исковое заявление в суд или жалобу в надзорные органы? Эти и многие другие вопросы юридического характера люди ежедневно задают поисковым системам. И нередко вместо решения одной проблемы получают на свою голову новую.

«Первые же строчки результатов помещают пользователей в абсолютно мутный мир, где им обещают бесплатно и срочно решить проблему, а на деле - выманивают деньги, зачастую не предоставляя обещанных услуг. Нередко встречается и такой вид мошенничества, когда сомнительные лица обзванивают граждан и уговаривают на некую бесплатную помощь, а в дальнейшем обманывают. Между тем в системе бесплатной юридической помощи заняты государственные бюро, адвокатское сообщество, нотариусы и всевозможные другие представители юридической профессии, которые работают по совести и могут оказать требуемую помощь», - сказал замминистра юстиции Денис Новак, выступая 10 сентября в Совете Федерации на семинаре-совещании «Цифровой контур системы правового просвещения в Российской Федерации».

Для того чтобы максимально сократить путь от гражданина до профессионала, способного решить правовую проблему, сенаторы и чиновники Министерства юстиции решили создать единый интернет-портал правовой защиты и просвещения россиян. По задумке разработчиков проекта, интерактивная платформа должна предоставлять исчерпывающие сведения на любой запрос правового характера: предъявить текст регулирующего ту или иную проблематику нормативного акта (и сделать это бесплатно в отличие от коммерческих систем правовой информации); предоставить контактные данные ближайшей к заявителю организации, способной оказать соответствующую юридическую услугу и так далее.

От разговоров к решению

Одна из инициаторов создания портала, член Комитета Совета Федерации по конституционному законодательству и государственному строительству Ирина Рукавишникова отметила высокую скорость развития данного проекта. «За очень короткое время Министерством юстиции проделана огромная работа. Надеемся, что уже со следующего года начнется реализация этого проекта», - сказала сенатор.

Она сообщила, что с 15 июля по 15 августа комитет проводил опрос региональных законодательных и исполнительных органов власти по вопросам структуры и содержательного наполнения портала. В результате все 85 регионов представили около 30 концептуальных предложений, которые будут переданы в Минюст для доработки проекта.

Ирина Рукавишникова. Фото: пресс-служба сенатора

Кроме того, в рамках подготовки к созданию интернет-портала правовой защиты и просвещения россиян Рукавишникова разработала изменения в закон о бесплатной юридической помощи. Они предполагают наделение государственных юридических бюро правом направлять запросы в органы госвласти и в обязательном порядке получать на них ответы.

Парламентарий отметила, что требование предоставить официальный ответ в установленный срок будет подкреплено мерами административной ответственности за его неисполнение. «Законопроект будет внесен через несколько дней», - пообещала Рукавишникова.

Осталось найти деньги

Участники семинара-совещания сошлись во мнении о том, что портал скорой правовой помощи должен быть интегрирован не только с широкой сетью государственных юридических бюро, но и с порталом госуслуги - для удобства пользователей. Соответствующую рекомендацию эксперты подготовили в адрес Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций. Еще одна рекомендация ведомству - включить мероприятия по созданию портала в план мероприятий федерального проекта «Цифровое государственное управление» национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**. Что же касается финансирования, то тут все зависит от Министерства финансов - оно также получит соответствующий запрос от Комитета палаты по конституционному законодательству и госстроительству.

Наша задача - предотвратить обман граждан, и дать им возможность получить качественную юридическую помощь.

«Наша задача - предотвратить обман граждан, и дать им возможность получить качественную юридическую помощь», - подвела черту обсуждению Ирина Рукавишникова.

Бесплатную помощь юриста россиянам предлагают оказывать через госуслуги

Ирина Рукавишникова. Фото: пресс-служба сенатора

<https://www.pnp.ru/social/besplatnuyu-pomoshh-yurista-rossiyanam-predlagayut-okazyvat-cherez-gosuslugi.html>

К аннотации

МИНЮСТ НАУЧИТ РОССИЯН РЕШАТЬ ПРОБЛЕМЫ ПОСРЕДСТВОМ ПРАВА, А НЕ КУМОВСТВА

МОСКВА, 10 сен - РИА Новости. Единый портал правового информирования и правового просвещения создадут в России, чтобы помочь россиянам грамотно решать проблемы при помощи права, сообщил заместитель министра юстиции РФ Денис Новак.

«Есть важнейшая государственная задача - это развитие правовой грамотности. Она состоит в том, чтобы сталкиваясь с определенной проблемой, человек знал, что ее можно решить правовым путем. То есть не к другу обратиться или людям, которые крепко выглядят, и так далее, а человек знает, что самым эффективным решением будет именно решение с помощью правовых мер», - сказал Новак на тематическом совещании в Совете Федерации.

Он отметил, что сейчас для решения каких-то проблемных вопросов граждане обращаются к помощи интернета. «А этот мир сейчас абсолютно мутный. Наша задача по итогам создания такого портала, чтобы первой строчкой (в поиске) всегда выходил этот авторитетный, поддерживаемый государством ресурс, который дальше поведет человека по тому алгоритму, который действительно приведет к эффективному правовому решению конкретной проблемной ситуации», - сказал замглавы Минюста.

Он отметил, что портал не будет конкурировать с порталом госуслуг, разрабатываемыми сейчас в рамках **программы цифровая экономика** различными суперсервисами.

«Задача портала - выполнять роль витрины, которая покажет пути и точки входа в другие ресурсы, куда нужно обращаться человеку с конкретной проблемой. Это для людей, которые еще не поняли, какая именно им нужна государственная услуга, на какой суперсервис нужно обратиться. Для них этот портал, чтобы провести наиболее коротким путем к решению, которое обеспечит защиту их прав», - пояснил Новак.

Минюст полагает, что тут речь не должна идти о некоей всеобщей бесплатной правовой помощи. По мнению министерства, люди сегодня готовы платить за юридические консультации, но все чаще сталкиваются с мошенниками. «Задача обеспечить этот запрос на право, в том числе, состоит и в том, чтобы довести граждан до тех, кто качественно оказывает юридическую помощь. Главное здесь не в слове бесплатная, а главное в слове доступная (юридическая помощь)», - добавил Новак.

<https://ria.ru/20190910/1558541984.html>

К аннотации

Национальные проекты: будущее России (futurerussia.gov.ru), Москва, 10.09.2019

ГРЕФ: ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА РОССИЯНЕ ПОЧУВСТВУЮТ В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ

Глава Сбербанка отметил большой потенциал использования ИИ в повышении производительности труда и скорости оказания услуг

МОСКВА, 10 сентября. /ТАСС/. Глава Сбербанка Герман Греф выразил надежду, что уже в ближайшие годы жители России смогут ощутить положительный эффект от внедрения систем искусственного интеллекта. Об этом он заявил на встрече с президентом РФ Владимиром Путиным.

«Мы видим, конечно, колоссальный потенциал использования систем искусственного интеллекта практически везде: повышение производительности труда, повышение прозрачности и скорости

оказания услуг, в том числе государственных услуг. Мы сейчас очень много инвестируем в это. Будем надеяться, что уже в ближайшие годы наши клиенты и граждане России будут чувствовать в каждодневной жизни итоги этой работы», - сказал Греф.

Владимир Путин, в свою очередь, предложил адаптировать наработки Сбербанка к решению задач в области государственного управления.

«Вы наработали очень много для банка, для финансовой системы, поэтому нужно только адаптировать эти ваши наработки к более масштабным задачам, которые стоят перед страной в целом, для отдельных отраслей, для госуправления», - сказал президент.

Российский лидер добавил, что это нужно это сделать «как можно быстрее».

Греф подчеркнул, что в Сбербанке уже созданы два подразделения для этих целей. Одно из них работает с региональными проектами, второе - с федеральными.

В июле текущего года правительство РФ заключило восемь соглашений с крупными компаниями в области инновационных технологий. В частности, со Сбербанком подписано соглашение по направлению «Искусственный интеллект».

Ранее Герман Греф заявлял, что Сбербанк ставит цель обеспечить вхождение России в пятерку мировых лидеров по развитию технологий с использованием искусственного интеллекта.

Федеральный проект «Цифровые технологии», входящий в нацпроект «**Цифровая экономика**», сосредоточен на создании и развитии «сквозных» цифровых технологий, которые окажут существенное влияние на все сферы экономики и жизни общества. Среди таких технологий - big data и сети связи 5G, искусственный интеллект и робототехника, виртуальная и дополненная реальность, блокчейн, квантовые технологии, новые производственные технологии и промышленный интернет. Важным фактором является использование отечественных разработок.

<https://futuresussia.gov.ru/nacionalnye-proekty/1038013>

К аннотации

Парламентская газета (pnp.ru), Москва, 10.09.2019

ГОСДУМА МОЖЕТ В ОСЕННЮЮ СЕССИЮ РАССМОТРЕТЬ ПРОЕКТ О ВВЕДЕНИИ ОНЛАЙН-НОТАРИАТА

Автор: Шульга Ольга

В осеннюю сессию Госдума планирует рассмотреть изменения в законодательство о нотариате, сообщил первый вице-спикер Госдумы Александр Жуков.

«Этот законопроект разработан в рамках реализации **программы «Цифровая экономика**» и направлен на оптимизацию нотариальной деятельности», - уточнил депутат. Важная новелла заключается в том, что расширяется спектр нотариальных действий, которые могут быть совершены в электронной форме.

Кроме того, в приоритетную программу депутатов на осень внесен законопроект, принятие которого позволит дополнительно оградить некоммерческий сектор от возможности его использования для финансирования террористической деятельности.

«Также отмечу законопроект о Едином федеральном информационном ресурсе, содержащем сведения о населении РФ - он разработан в целях создания системы учета сведений о населении, обеспечивающей достоверность и непротиворечивость», - сказал Жуков.

Блок «Экономическая политика» включает 29 законопроектов, в частности, законопроект, направленный на снижение затрат субъектов малого и среднего предпринимательства при прохождении добровольной сертификации.

Среди проектов социальной направленности Жуков отметил законопроекты об электронных трудовых книжках и о совершенствовании порядка определения взаимозаменяемости лекарственных препаратов для медицинского применения, а также инициативы, призванные повысить безопасность детского отдыха.

Госдума может в осеннюю сессию рассмотреть проект о введении онлайн-нотариата

<https://www.pnp.ru/economics/gosduma-mozhet-v-osennyuyu-sessiyu-rassmotret-proekt-o-vvedenii-onlayn-notariata.html>

К аннотации

Известия (iz.ru), Москва, 10.09.2019

В МИНТРУДЕ ПРОКОММЕНТИРОВАЛИ УГРОЗУ РОСТА БЕЗРАБОТИЦЫ ИЗ-ЗА РОБОТОВ

Необходимо отслеживать изменения в профессиях с учетом рисков цифровизации и разрабатывать для них современные профстандарты. Так в Минтруде прокомментировали исследование РАНХиГС о том, что к 2030 году компетенции 45,5% работников в России из-за автоматизации будут неактуальны.

В ведомстве указали «Известиям» на актуальность расширения вариантов решения возможных социальных проблем, связанных с риском потери работы миллионами россиян из-за цифровизации.

«Первое - это мониторинг изменения профессий с учетом отраслевой и региональной специфики», - отметили в министерстве. Внутри профессий определяют уровни квалификации, подверженные высоким рискам цифровизации из-за изменения условий профдеятельности.

Специалисты должны определить устаревающие и уходящие с рынка труда профессии и новые, которые возникают с развитием новых технологий. Речь идет, в частности, об операторах беспилотников и мобильной робототехники.

«На этой основе необходимо вести подготовку информации для государственных структур и бизнеса для принятия управленческих решений», - подчеркнули в Минтруде. Там отметили, что подобные исследования начаты в ведомственном НИИ труда. Так, в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» с учетом данных о востребованности профессий рабочих и специалистов среднего звена на рынке труда корректируются перечни профессий и специальностей, по которым осуществляется среднее профессиональное обучение.

«Второе направление связано с одной из существенных причин рисков цифровизации и автоматизации - недостаточной психологической готовностью граждан (молодежи, работников) изменяться в соответствии с изменяющимися условиями», - добавили в Минтруде.

Достоверная информация о перспективах востребованности профессий, об изменении их содержания и требований к квалификации, знаниям и навыкам работников будет способствовать повышению психологической готовности людей к изменению квалификации и переобучению, полагают в министерстве.

Минтруд России организовал разработку и актуализацию профессиональных стандартов, учитывающих требования работодателей к квалификации работников. В рамках федерального

проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной **программы «Цифровая экономика РФ»** проводится разработка и актуализация профессиональных стандартов с учетом развития цифровых технологий.

Специалистами создан информационный ресурс «Справочник профессий». Ресурс содержит регулярно обновляемую информацию о более 1,6 тыс. профессий, востребованных на рынке труда.

Ранее во вторник сообщалось, что «рискам цифровизации и автоматизации» будут подвержены 20,1 млн россиян. Вероятным решением проблемы может стать введение налога на роботов (собранные средства можно направить на социальную помощь) или переход на четырехдневную рабочую неделю.

<https://iz.ru/920018/2019-09-10/v-mintrude-prokommentirovali-ugrozu-rosta-bezrobotitcy-iz-za-robotov>

К аннотации

Кр.ru, Москва, 10.09.2019

«РОСТЕЛЕКОМ» ПРЕДОСТАВИТ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ

«Ростелеком», Tele2 и Кировский завод успешно завершили тестирование решений IoT для промышленности на отечественной сетевой инфраструктуре

«Ростелеком» и сотовый оператор Tele2 успешно завершили в Санкт-Петербурге совместное тестирование решений на основе интернета вещей (Internet of Things, IoT) для сектора «Промышленность». Во время тестирования был развернут сервис автоматического сбора и передачи информации со счетчиков потребления тепла и воды в информационную систему производственного мониторинга Кировского Завода с использованием оборудования отечественных поставщиков. Тестирование проходило в рамках стратегического сотрудничества «Ростелекома» и Кировского завода, включающего в том числе совместную работу над проектами национальной **программы «Цифровая экономика»**.

Тестовая сеть передачи данных была развернута на базе инфраструктуры сотового оператора Tele2 с использованием технических решений Ericsson. Для передачи данных применялись модемы со встроенными SIM-картами «Ростелекома». В пилотной зоне использовалась технология NB-IoT, которая обеспечивает подключение большого количества IoT-устройств через одну базовую станцию, гарантируя долгое время автономной работы за счет оптимизации энергопотребления. Еще одним свойством NB-IoT, выгодно отличающим ее от других технологий беспроводной передачи данных, является способность глубокого проникновения сигнала. NB-IoT может легко «обходить» железобетонные и металлические перекрытия, ликвидируя эффекты «затенения», свойственные традиционным сигналам (в т. ч. ZigBee и Wi-Fi).

Тестирование подтвердило возможность экономически эффективного подключения измерительных датчиков, работающих через радиодоступ в лицензируемых диапазонах; позволило понять требования к различным элементам IoT-решения и параметрам их работы для обеспечения качественного и надежного сервиса в условиях неоднородной промышленной инфраструктуры, изобилующей всевозможными «радиопомехами и наведениями».

Результаты тестов доказали эффективность автоматизации передачи показаний: промышленные предприятия смогут получать положительный экономический эффект, основывая свои системы управления производственными процессами на эффективном быстродействующем протоколе NB-IoT.

В ходе совместной работы были определены наиболее эффективные способы развертывания решения на существующей инфраструктуре «Ростелекома» и Tele2, а также оптимизации производственных процессов и процедур мониторинга. Это особенно важно для всех предприятий, разработчиков и инженерных коллективов, занимающихся разработкой цифровых платформ и программных продуктов в целях создания и (или) развития производства высокотехнологичной продукции.

Протестированная система контроля промышленных бизнес-процессов обеспечивает программно-аппаратный сбор данных с измерительных приборов, установленных на тепломагистралях и водопроводных трубах, а также передачу этих данных по мобильным сетям в информационную систему заказчика, которая отображает необходимые сведения на автоматизированном рабочем месте пользователя.

В планах «Ростелекома» и Кировского завода - не только установка умных датчиков в интересах самого Кировского завода, но и разработка совместного продукта для промышленных предприятий Российской Федерации.

Проведенные испытания являются успешным шагом в деле достижения главной цели государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»: создание в Российской Федерации конкурентоспособной, устойчивой, структурно сбалансированной промышленности, способной к эффективному саморазвитию на основе интеграции в мировую технологическую среду, разработки и применения передовых промышленных технологий, обеспечивающих повышение производительности труда, нацеленных на формирование и освоение новых рынков инновационной продукции, эффективно решающей задачи обеспечения экономического развития страны.

Алексей Телков, технический директор Tele2: «Tele2 активировала NB-IoT на территории Кировского завода в рамках уже существующей LTE-сети. Такие развертывания можно производить быстро и в любом регионе присутствия LTE в Российской Федерации. Цифровые технологии очень нужны нашей промышленности. Потому что только в результате их внедрения возможен скачкообразный рост качества отечественной продукции и внедрение инноваций. В текущем году Tele2 с партнерами уже провела ряд тестирований технологий NB-IoT, в частности, для энергетического сектора. Поэтому наши будущие проекты с партнерами направлены на применение в самых разных отраслях».

Михаил Поставнин, директор по развитию Кировского завода: «Мы рады сотрудничеству с «Ростелекомом» в рамках этого проекта, который реализует новые бизнес-сценарии с использованием возможностей интернета вещей в промышленности. Наша компания представляет собой многопрофильный холдинг, развитие которого без инновационных решений было бы невозможно. Мы уже успешно внедрили беспроводной мониторинг производственного оборудования, будем внедрять мониторинг непромышленного оборудования и территориально-распределенных объектов. Данные решения мы планируем также предлагать и другим предприятиям РФ, чтобы вместе повышать инновационность российского промышленного сектора».

Дмитрий Слинков, директор по индустриальному Интернету «Ростелекома»: «Согласно экспертным исследованиям IDC, промышленность - самый «благодатный» сектор экономики для внедрения индустриального Интернета вещей. Потому что именно здесь технологии IIoT позволяют получить быстрый и вменяемый, конкретный эффект.

Принятая в «Ростелекоме» стратегия IIoT фокусирует наши усилия в том числе и на промышленности. Открытость инновациям и способность объединять усилия с партнерами из разных областей, а также собственная инфраструктура передачи и хранения данных позволяют

«Ростелекому» предложить рынку инновационные, зарекомендовавшие себя, надежные решения. При этом мы, как и раньше, готовы рассматривать и интегрировать интересные инновационные решения любых игроков рынка - от стартапов до научных лабораторий. Потому что, согласно мировой практике, решения в области индустриального Интернета приносят успех заказчику только в результате создания эффективных партнерств.

Рассчитываем закрепить успехи пилотного проекта, обеспечивая массовые внедрения протестированных решений на многих предприятиях РФ, уже сейчас проявляющих интерес к данной технологии».

Технические особенности стандарта NB-IoT позволяют создавать и развивать различные промышленные и потребительские сценарии для широкого круга отраслей

<https://www.bryansk.kp.ru/daily/27026/4090867/>

К аннотации

Content-Review.com, Москва, 11.09.2019

МТС ПРИВЛЕЧЕТ СТАРТАПЫ ИЗ СИНГАПУРА К РАЗВИТИЮ ЦИФРОВЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ

ПАО «МТС», правительственное агентство Enterprise Singapore при Министерстве промышленности и торговли Сингапура, фонд «Сколково» и компания Sistema Asia в рамках Восточного экономического форума подписали соглашение о сотрудничестве. Партнерство нацелено на внедрение решений технологических стартапов из Сингапура в продукты для российского рынка, а также поддержку выхода стартапов из России на рынок Сингапура.

Команда MTS StartUp Hub совместно с партнерами планирует организовать регулярный отбор сингапурских IT-компаний для пилотного внедрения разработок выбранных стартапов в цифровые решения МТС с перспективой дальнейшего долгосрочного сотрудничества. Кроме того, партнерство позволит компаниям, участвующим в акселерационной программе MTS StartUp Hub, предлагать свои продукты к внедрению в Юго-Восточной Азии.

Прохождение программы Softlanding в Сколково и последующие получение статуса резидента Инновационного Центра упростит иностранным компаниям выход на российский рынок. Экспертиза Sistema Asia позволит МТС привлекать в Россию наиболее востребованные технологии. Enterprise Singapore обеспечит поддержку российским стартапам, планирующим выход на рынок Сингапура.

«Заключенное соглашение - хороший пример международного многостороннего партнерства для успешного обмена технологиями между ведущими инновационными странами мира. МТС активно сотрудничает не только с российским стартап-сообществом, но и с зарубежными технологическими фондами и IT-компаниями: инновационные хабы MTS StartUp Hub уже открыты в Германии и Израиле. Теперь мы получили возможность обмениваться опытом и реализовывать совместные проекты с компаниями из Сингапура. Кроме того, МТС продолжает расширять возможности для участников акселератора MTS StartUp Hub - теперь сотрудничество с МТС открывает также перспективы выхода на экономически привлекательные зарубежные рынки», - отметил руководитель MTS StartUp Hub Дмитрий Курин.

«Россия - быстрорастущий рынок для технологических компаний и стартапов. Мы с нетерпением ожидаем совместной работы с нашими партнерами по включению сингапурских компаний в динамичную российскую экосистему технологий и инноваций и поиску новых деловых партнеров. В то же время, мы призываем российские стартапы подключиться к созданной в Сингапуре инновационной системе и совместно внедрять инновации с международными и сингапурскими предприятиями в этом регионе, а также расширять свой бизнес в Юго-Восточной Азии», - говорит

Дж. Джаякришнан, директор по международным рынкам в Центральной и Восточной Европе, Singapore Enterprise.

«Сингапур и Россия - это две страны, которые находятся на переднем крае технологического прорыва, и мы считаем, что объединение этих двух экосистем поможет реализовать инновационные идеи технологических предпринимателей путем расширения их бизнеса на международном уровне», - сказал Сергей Савченко, генеральный директор Sistema Asia. «Поэтому мы гордимся тем, что можем использовать нашу платформу Sales Jet, чтобы помочь этому соглашению. В нем участвуют ведущие игроки технологических экосистем обеих стран, чтобы содействовать инновациям, которые, в свою очередь, могут дать реальный технологический толчок».

«У нас налажены прочные отношения с сингапурскими партнерами, и мы рады запуску еще одной совместной инициативы, которая создает новые возможности для технологических предпринимателей как в России, так и в Сингапуре. В октябре мы с нетерпением ждем сингапурские стартапы в качестве участников нашей Softlanding программы», - говорит **Игорь Дроздов**, председатель правления Фонда «Сколково».

<http://www.content-review.com/articles/47645/>

К аннотации

Информбюро 20.35 (ntinews.ru), Москва, 10.09.2019

АВТОКОНЦЕРНЫ ЕВРОПЫ ПОЛУЧИЛИ ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЙТИ В КОНСОРЦИУМ ПЛАТФОРМЫ «АВТОДАТА»

В консорциуме, реализующем проект телематической платформы, планируется объединить автопроизводителей, автостраховщиков, IT- и телекоммуникационные компании

Рабочая группа «Автонет» Национальной технологической инициативы пригласила Ассоциацию европейского бизнеса присоединиться к консорциуму, который займется разработкой и эксплуатацией платформы «Автодата», сообщает издание «Коммерсантъ».

Телематическая платформа «Автодата» будет консолидировать большие данные, предоставляемые транспортными средствами, включая информацию о техническом состоянии и скорости автомобиля, манере вождения, профиле дороги, погодных условиях и окружающей среде.

Сейчас такая информация накапливается у разных участников рынка, в том числе у производителей автомобилей. Консолидация данных позволит создания сервисы на основе новых бизнес-моделей и проектирования новых транспортных средств, в том числе беспилотных.

Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) - основное представительство иностранных инвесторов в России. Созданная в 1995 году, АЕБ является независимой некоммерческой организацией, объединяющей более 500 компаний, работающих в России. Одним из самых значимых направлений в работе АЕБ является автомобильный рынок.

Как отмечает издание «Коммерсантъ», в консорциуме, реализующем проект телематической платформы, предполагается участие как органов власти, так и бизнеса: автопроизводителей, эксплуатантов автодорог, автостраховщиков, IT- и телекоммуникационных компаний. Собирать и обрабатывать данные с автомобиля для «Автодаты» можно будет только с согласия собственника. Данные будут собирать только с автомобилей, эксплуатируемых на территории РФ, они станут открытыми и к ним должен быть обеспечен недискриминационный доступ.

Как сообщал портал Ntinews.ru, ранее вице-премьер правительства России **Максим Акимов**, курирующий вопросы развития цифровой экономики и транспорта, поручил Минпромторгу, Минэкономразвития, Минкомсвязи и Минтрансу до 15 октября представить в правительство предложения по внедрению отечественных навигационных, мультимедийных, телематических и транспортных информационных систем в автопроме .

«Представить в правительство РФ предложения по внедрению и стимулированию интеграции отечественных программно-аппаратных комплексов, устройств, программного обеспечения и разработок в сфере навигационных, мультимедийных, телематических, и транспортных информационных систем, применяемых в автомобильной промышленности РФ, в целях создания равных конкурентных условий на рынке автомобилей и обеспечения взаимодействия автомобильных платформ с внешней цифровой дорожной инфраструктурой», - говорится в поручении вице-преьера.

Максим Акимов также поручил профильным министерствам совместно с ФГУП «НАМИ» до 1 октября представить предложения по изменениям в нормативные акты для использования в общественном транспорте, междугородных автобусах и такси отечественных устройств для мониторинга внимания и усталости водителей отечественными навигационными, телематическими и транспортными информационными системами.

Проектируемая телематическая платформа «Автодата» будет анализировать большой объем данных из разных источников информации. Помимо ГЛОНАСС и GPS-трекинга будут использоваться возможности городской интеллектуальной транспортной системы, которая анализирует работу светофоров, детекторов транспорта, камер телеобзора, дорожных табло, а также телематические данные с самих транспортных средств.

«Автодата» будет способна собирать, хранить и обрабатывать четыре типа больших данных . Первый комплекс данных - это «сырые» данные или первичные данные, полученные от информационной системы поставщика данных, которые не подвергались обработке или преобразованию.

Второе - «нормализованные» данные, полученные на основе «сырых» данных путем их приведения к единому принятому виду, формату, системе измерения, а также параметрам платформы «Автодата».

Третий тип данных в телематической платформе - это обработанные данные, полученные в результате обработки «сырых» данных методами и алгоритмами в соответствии с концепцией платформы «Автодата», а также данные, полученные в результате объединения по различным признакам и категориям.

И, наконец, четвертое - обогащенные данные, объединенные или дополненные логически связанными данными, полученными из других авторизованных источников.

Кроме того, платформа «АвтоДата» позволит распознавать людей, продолжающих управлять автомобилями даже после лишения водительских прав.

<https://ntinews.ru/news/khronika-rynkov-nti/autonet/avtokontserny-evropy-priglasili-v-konsortsium-platformy-avtodata.html>

К аннотации

Интерфакс, Москва, 10.09.2019

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕЕСТР ДЕТСКИХ ПРИВИВОК ВПЕРВЫЕ СОЗДАН В МОСКВЕ

Новый электронный реестр детских прививок, который запустили в Москве к новому учебному году, будет информировать родителей о графике вакцинации, сообщили в пресс-службе департамента здравоохранения Москвы.

«К новому учебному году в столице запустили первый электронный реестр детских прививок. Москва стала первым регионом, где создана такая единая электронная база данных всех прививок из 150 наименований вакцин, зарегистрированных в РФ. При этом система сама будет напоминать родителям с помощью SMS- и email-рассылки о необходимости отвести ребенка на прививку и о возможных последствиях отказа от нее», - сообщили «Интерфаксу» во вторник в пресс-службе.

По словам собеседника агентства, электронный паспорт прививок призван помочь врачам усилить контроль над детской вакцинацией.

«Благодаря ему врачи теперь видят информацию обо всех прививках в онлайн-режиме, смогут планировать, сколько детей и от каких инфекций нужно вакцинировать, а данные о вакцинации надежно хранятся и не потеряются, если семья решит переехать и сменить городскую поликлинику», - отметили в департаменте.

Как подчеркнули в пресс-службе, система позволяет не только сохранять информацию о сделанных прививках, но и указывать причины, по которым ребенок не был привит.

«Для столичного здравоохранения этот сервис важен еще и тем, что позволяет адресно информировать родителей о необходимости привить ребенка. Врачи могут вести работу целенаправленно с теми, кто забыл или посчитал прививку необязательной», - сказали в департаменте.

<http://www.interfax-russia.ru/Moscow/main.asp?id=1063505&sec=1664>

К аннотации

Интерфакс, Москва, 10.09.2019

МТС ЗА 3 ГОДА ВЛОЖИТ В ЦИФРОВУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ БОЛЕЕ 900 МЛН РУБЛЕЙ

ПАО «МТС» в ближайшие три года инвестирует в цифровую инфраструктуру Липецкой области более 900 млн рублей, сообщает пресс-служба региональной администрации.

Соглашение о стратегическом партнерстве подписали во вторник врио главы администрации Липецкой области Игорь Артамонов и президент МТС Алексей Корня.

«Сотрудничество будет направлено на реализацию проектов по цифровизации экономики, городского хозяйства и социальной сферы региона. В рамках соглашения запланировано обеспечение покрытия трассы М4 «Дон» и железнодорожных путей южного направления скоростным мобильным интернетом, также в планах совместная реализация социально-культурных проектов для поддержки творческой молодежи и волонтерства», - говорится в сообщении.

<http://www.interfax-russia.ru/Center/news.asp?id=1063712&sec=1679>

К аннотации

СТАВКА НА ИННОВАЦИИ

Продвижением российских стартапов на рынок Китая займутся специальные «акселераторы».

Российско-китайский центр инновационного предпринимательства (РКЦИП) и Технопарк «Русский» Дальневосточного федерального университета (ДВФУ, Приморский край) во время Восточного экономического форума-2019 (ВЭФ) подписали соглашение о создании «Российско-китайских акселераторов» в Москве и Владивостоке. Благодаря новой структуре молодые российские компании смогут выходить со своими продуктами на рынки Китая, а китайские корпорации и фонды в свою очередь получают доступ к инновационным проектам РФ.

«Наша задача – открыть окно возможностей для российских инновационных компаний, дать возможность выхода на китайский рынок, помочь с выбором сильных и надежных партнеров, сделать так, чтобы, в конечном счете, выиграли экономики в обеих странах», – заявила после подписания соглашения глава «Российско-китайского центра инновационного предпринимательства» Вера Пронькина.

По ее словам, руководителем акселератора назначена Мария Балиоз, которая за свою карьеру запустила уже более 60 международных кейсов с общим бюджетом около 105 млн рублей.

«Я очень благодарна за оказанное мне доверие возглавить Российско-китайский акселератор. Мы будем по максимуму помогать российским проектам выходить на рынок Китая. До конца 2019 года мы планируем отправить один или два проекта в Китай», – в свою очередь отметила Балиоз.

Партнером «Российско-китайских акселераторов» выступит президент компании «Инвестиционный менеджмент Шунчунанцзе» (г. Пекин, КНР) Мяо Инвэй. В управлении его инвестиционного фонда 1,5 трлн юаней. Более того, Мяо Инвэй является одним из создателей китайской Кремниевой долины – крупнейшего технокластера, который включает в себя 24 мини города с IT улицами и центрами трансфера и коммерциализации инноваций.

«Международная ситуация улучшается и предприятия ищут возможности для инноваций. В КНР 8 млн выпускников вузов, которые идут в E-commerce, интернет, давая нам дальнейший стимул для технологического развития», – сообщил Мяо Инвэй в кулуарах Российско-китайского молодежного форума инновационного предпринимательства, прошедшего 10-11 июня в Москве.

По его словам, КНР делает ставку именно на молодежное предпринимательство.

«Поэтому мы пропагандируем полную открытость, чтобы каждый студент или выпускник мог поучаствовать в инновационном процессе. Мы создали разного рода пространства, чтобы помочь развиваться молодым предпринимателям», – добавил Мяо Инвэй.

Помимо этого, как сообщили в пресс-службе РКЦИП, летом Российско-китайский центр инновационного предпринимательства договорился с Российским экономическим университетом (РУЭ) имени Г.В. Плеханова о создании совместной российско-китайской образовательной программы. Кроме того, по итогам июньского Российско-китайского молодежного форума инновационного предпринимательства были созданы российско-китайский молодежный клуб развития инноваций и российско-китайский союз талантов.

Еще одним шагом на пути развития российско-китайских отношений стал форум СМИ РФ и КНР, который прошел во Владивостоке в преддверии V ВЭФ. Как отметил замглавы Минкомсвязи РФ Алексей Волин, такой обмен мнениями был полезен для обеих сторон.

«Мы знаем, что состоявшийся обмен мнениями и консультации были полезны для всех сторон. Неслучайно в ходе форума говорилось о том, что отношения между СМИ России и Китая, как и отношения между РФ и Китаем, носят особый характер», – сказал он на закрытии форума.

Чиновник также добавил, что по итогам медиасаммита представители «Российской газеты» и «Женьминь Хуабao» подписали соглашение о сотрудничестве.

Значимость прошедшего медиафорума в развитии отношений РФ и Китая отметил и замруководителя Главного государственного управления по делам радиовещания и телевидения КНР Фань Вэйпин.

«Прошли переговоры и консультации, мы достигли больших успехов, итоги нынешнего форума СМИ обязательно будут внесены в историческую страницу. Это мероприятие обязательно выведет взаимодействие (двух стран) в медиасфере на более высокий уровень», – заявил он.

Напомним, что темой пленарного заседания Российско-китайского медиафорума стало «Развитие традиционных и новых медиа в условиях цифровой экономики». Участники мероприятия обсудили перспективы медиасотрудничества в цифровой среде, обмен контентом, создание совместных информационных продуктов, а также вопросы сохранения профессиональных стандартов и защиту персональных данных в эпоху новых медиа. В прошедшем форуме СМИ России и Китая участвовали представители ведущих средств массовой информации, медиакомпаний, интернет-платформ и других отраслевых организаций двух стран.

«Россия является одним из крупнейших медиарынков Европы, Китай - крупнейшим медийным рынком Азии. Наши СМИ сталкиваются с похожими вызовами. Это недобросовестная конкуренция, дискриминация на рынках многих западных стран, поиск новых точек роста в условиях цифровой трансформации экономики, что стало темой встречи», – в свою очередь вице-премьер – руководитель аппарата правительства России Константин Чуйченко на пленарном заседании Форума СМИ России и Китая.

Он подчеркнул, что СМИ России и Китая уже взаимодействуют между собой, решая важнейшие задачи в своей сфере.

«То, что связи российских и китайских СМИ набирают силу - очевидно. За год число участников российско-китайского сотрудничества в медиасфере увеличилось с 30 до 50», – добавил вице-премьер.

Он уточнил, что в 2018 году прошло 60 совместных мероприятий, их количество планируется увеличить.

«Ни с одной другой стороной мира у них нет таких взаимоотношений. Сейчас есть план удвоить это число. Уже готова программа из 120 совместных мероприятий. Это стало результатом наших намерений провести Года цифрового сотрудничества в медиасфере», – отметил Чуйченко.

По его словам, очередной российско-китайский форум медиа пройдет в китайском городе Уси в ноябре. На нем планируется обсудить возможности сотрудничества в сфере развития технологических платформ для дистрибуции контента, вопросы регулирования интернета, производства цифровых медиа продуктов, включая анимацию и игры, создание мультимедийной продукции, в том числе использование цифровых технологий в дополнение к традиционным журналам и радиопередачам.

Вместе с тем, как сообщил помощник президента РФ Юрий Ушаков, 17 сентября в Санкт-Петербурге состоится встреча председателя правительства РФ Дмитрия Медведева и премьера

Госсовета КНР Ли Кэцяна. Кроме того, как сообщает агентство Bloomberg со ссылкой на МИД КНР, Ли Кэцян рассчитывает встретиться с президентом РФ Владимиром Путиным.

«Отношения между Китаем и Россией имеют более значительную стратегическую ценность, нежели любые другие отношения между крупными странами. Этот визит знаменует зарю новой эры в двусторонних отношениях», – приводит агентство слова представителя МИД КНР.

Ожидается, что в рамках визита китайского лидера в Россию будут подписаны соглашения о практическом сотрудничестве РФ и КНР в сферах торговли, авиационной и космической промышленности, сельского хозяйства, инфраструктуры, науки и инноваций.

Обозреватель Наталья Пономарева

<http://www.interfax-russia.ru/FarEast/view.asp?id=1063641&sec=1678>

К аннотации

Ведомости, Москва, 11.09.2019

ГОСДУМА ОДОБРИЛА ПОВЫШЕНИЕ ШТРАФОВ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-КОМПАНИЙ

Авторы: Болецкая Ксения, Сухаревская Алена

Статья опубликована в № 4896 от 11.09.2019 под заголовком: Штраф для Facebook и Twitter вырастет в 3000 раз

Штрафы за нарушения правил хранения данных россиян могут вырасти до 18 млн рублей

Во вторник, 10 сентября, Госдума одобрила в первом чтении законопроект об увеличении штрафов для интернет-компаний. О необходимости введения более высоких штрафов для интернет-компаний в начале лета заявил руководитель Роскомнадзора Александр Жаров. Следом соответствующий законопроект внесли в Госдуму депутаты от "Единой России" Виктор Пинский и Даниил Бессарабов.

Самые значительные штрафы, по тексту проекта, грозят компаниям за нарушения правил хранения персональных данных россиян - по действующему законодательству такая информация должна храниться на серверах в России. Раньше пренебрежение этой нормой каралось ограничением доступа к сервису для российских пользователей, а непредставление в Роскомнадзор информации о хранении данных внутри страны - штрафом до 5000 руб. Теперь, согласно поправкам, суд по заявлению Роскомнадзора может назначить штраф от 2 млн до 6 млн руб., при повторном нарушении - 6-18 млн руб.

До сих пор не хранят данные в России Facebook и Twitter. Весной 2019 г. они были оштрафованы мировым судьей Таганского округа на 3000 руб. за непредоставление информации о переносе данных. Причем если Twitter штраф заплатил, то Facebook так и не исполнил постановление суда, сообщил "Коммерсантъ". Штрафы, которые сейчас зафиксированы в законодательстве, не обеспечивают профилактического эффекта и способствуют совершению неоднократных нарушений, сетуют авторы поправок в пояснительной записке.

Крупные штрафы - действенная альтернатива блокировке крупных интернет-ресурсов, говорит Жаров, такое наказание применяется против интернет-компаний во многих странах мира. В частности, в пояснительной записке авторы указывают, что в Германии за нарушение провайдерами телекомслуг запроса на передачу информации правоохранительным органам штраф может достигать 500 000 евро (36,5 млн руб.), в Великобритании - 50 000 фунтов стерлингов (4,1 млн руб.).

Также законопроект повышает уже действующие штрафы за повторные нарушения правил обработки персональных данных. Например, если компания собирает данные для одних целей, а затем обрабатывает для других или же просто обрабатывает не предусмотренным законом образом, штраф увеличивается с 30 000-50 000 до 0,5-1 млн руб. За повторную обработку персональных данных человека без его согласия в письменной форме наказание вырастет с нынешних 15 000-70 000 руб. до 2-6 млн руб.

Ужесточение наказания за нарушения при работе с данными пользователей - общемировая тенденция, отмечает партнер консалтингового агентства "Емельяников, Попова и партнеры" Михаил Емельяников: в США и Европе размер таких штрафов сопоставим с расходами на соблюдение законодательства. В России же компании пока этих штрафов не боятся из-за их незначительного размера. Другое дело, что возможности Роскомнадзора по взиманию штрафов с иностранных интернет-компаний ограничены, указывает Емельяников. Вопросы взыскания подобных штрафов с компаний - работа судебных приставов, указывает Жаров.

Ужесточением наказания за неправильное хранение и обработку данных пользователей авторы поправок не ограничились. Также они предложили увеличить штрафы для интернет-компаний за повторный отказ предоставить правоохранительным органам информацию о конкретных пользователях и их переписке, а также за повторный отказ передать ФСБ ключи декодирования зашифрованных сообщений пользователей.

Такой неотвеченный запрос сейчас грозит компании штрафом в 800 000 - 1 млн руб., поправки увеличивают его до 2-6 млн руб. Именно за отказ предоставить ключи шифрования ФСБ в октябре 2017 г. был оштрафован Telegram. После этого Роскомнадзор в суде добился решения о блокировке мессенджера в России.

А еще штраф от 1 млн до 2 млн руб. грозит за повторные нарушения владельцам мессенджеров.

Еще законопроект ужесточает наказание за повторные нарушения владельцев поисковых систем. Так, штраф за повторный отказ подключиться к реестрам Роскомнадзора, куда вносятся ссылки на сайты и страницы с информацией, запрещенной к распространению в России, вырастает с 500 000-700 000 руб. до 1,5-5 млн руб. Поисковики обязаны оперативно удалять такие ссылки из выдачи. Роскомнадзор уже дважды штрафовал Google за это нарушение: на 500 000 руб. в декабре 2018 г. за неподключение к реестру, а в июле 2019 г. - на 700 000 руб. за неудаление из выдачи заблокированных ресурсов. Если поправки станут законом, поисковикам придется больше заплатить (1-3 млн руб. вместо 500 000-700 000 руб.) и за повторный отказ удалять из выдачи ссылки на пиратские сайты, если доступ к последним навечно ограничен решением Мосгорсуда. Вскоре Госдума рассмотрит законопроект, который обяжет поисковики удалять пиратские ссылки и в досудебном порядке. Год назад крупнейшие российские медиахолдинги, продюсеры и онлайн-кинотеатры подписали с "Яндексом" и Mail.ru Group соответствующий меморандум, а недавно договорились прописать эти правила в законе.

Наконец, законопроект Пинского и Бессарабова повышает штрафы за повторные нарушения для владельцев аудиовизуальных сервисов: за распространение телеканала и телепрограммы, которые не зарегистрированы в качестве СМИ в России, и за распространение среди детей информации, причиняющей вред их здоровью, - до 1 млн руб., а за распространение информации, содержащей призывы к террористической деятельности, - до 5 млн руб.

Представители Google, Facebook и Twitter не ответили на запрос "Ведомостей". Представитель "Яндекса" от комментариев отказался.

Игнорирование запросов Роскомнадзора по данным россиян грозит интернет-компаниям штрафом до 18 млн руб.

<https://www.vedomosti.ru/technology/articles/2019/09/10/810973-gosduma-odobrila>

К аннотации

Известия, Москва, 11.09.2019

РУССКАЯ "ШЕСТЕРКА"

Автор: Урманцева Анна

В Петербурге разрабатывают модемы для сетей 6G

В Петербурге разрабатывают модемы для 6G

Пока в России ведутся споры о выделении частот для сетей 5G, инженеры уже трудятся над созданием устройств для связи следующего поколения. Прототип модема для сетей 6G разрабатывается на базе лабораторий Высшей школы прикладной физики и космических технологий СПбПУ. Ученые из Петербурга постарались изменить форму радиоволны таким образом, чтобы для 6G не потребовалась новая инфраструктура. Для сетей нового поколения можно будет использовать сотовые вышки 5G - это значительно снизит стоимость внедрения технологии. Сейчас модем испытывается в условиях, максимально приближенных к реальным, рассказали "Известиям" разработчики.

СКОРОСТЬ ЕЩЁ ВЫШЕ

Одна из главных проблем на пути к сетям 6G - повышение скорости передачи информации. Над ней сейчас работают специалисты Высшей школы прикладной физики и космических технологий ИФНИТ Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

В пятом поколении сотовых сетей начинается процесс перехода к использованию более высоких частот (20, 60 и 90 ГГц). Пока этот диапазон относительно свободен, однако через некоторое время он также будет сильно загружен. Поэтому для 6G требуется иное решение, считают ученые.

- Мы предлагаем сократить полосы занимаемых частот для каждой работающей системы, - пояснил "Известиям" доцент Высшей школы прикладной физики и космических технологий СПбПУ Сергей Завьялов. - Пусть у нас есть некая система, и она занимает, например, 100 MHz. Если мы уменьшим полосу занимаемых частот до 50 MHz, в той же полосе частот сможем запустить уже две системы. Иными словами, при успешной реализации идеи услугами одной базовой станции воспользуется большее количество абонентов. Также можно дополнительно увеличить и скорость передачи информации для каждого абонента.

Это может быть реализовано с помощью изменения формы сигналов, уверены в СПбПУ. От уже существующих она отличается тем, что теперь характеристики сигналов можно варьировать. Такие сигналы называют оптимальными спектрально-эффективными.

ШУМ И ПОМЕХИ

- Важным условием предлагаемой технологии является возможность применения существующей элементной базы для построения системы передачи информации на основе многочастотных сигналов, - рассказала "Известиям" инженер Высшей школы прикладной физики и космических технологий СПбПУ Екатерина Смирнова. - В таком варианте практически не понадобится изменять существующую аппаратуру мобильных устройств и базовых станций.

Чтобы опробовать новые идеи, на базе лабораторий Высшей школы прикладной физики и космических технологий СПбПУ уже создаются прототипы модемов 6G. Работа ведется на основе перспективной технологии оптимальных спектрально-эффективных сигналов для последующего внедрения наработки в будущий стандарт сетей нового поколения.

- Предлагаемые формы сигналов должны проходить как всестороннюю проверку с помощью моделирования, так и экспериментальное тестирование на реальном оборудовании, - пояснил инженер Высшей школы прикладной физики и космических технологий СПбПУ Илья Лавренюк. - В нашей лаборатории используются в том числе SDR-платформы - Software Defined Radio-платформы (суть технологии заключается в том, что базовые параметры приемопередающего устройства определяются именно программным обеспечением, а не аппаратной конфигурацией. - "Известия"), позволяющие гибко настраивать параметры аппаратуры для проверки в условиях, максимально приближенных к реальности.

Реальные условия предполагают переотражения от разных объектов и человека, шум и т.д. Здесь могут использоваться разные сценарии. Например, можно взять параметры комнаты или цеха завода и смоделировать работу приемопередатчика с учетом возможных помех.

Для сетей 6G ученые намерены использовать многочастотные сигналы (передача осуществляется одновременно параллельно на нескольких поднесущих частотах. - "Известия"). Они имеют свойство эффективно работать в сложных условиях, которые создают множественные помехи.

Сети нового поколения должны быть построены на отечественном оборудовании, считает профессор факультета инфокоммуникационных технологий Университета ИТМО (вуз - участник проекта "5-100") Владимир Григорьев.

- Технология 5G направлена на дальнейшую интеграцию потребителей в "облака", хранилища и дальнейшее размытие личного, персонального в общем информационном пространстве.

Для предприятий, отраслей и экономики это означает, что никаких тайн по крайней мере от операторов связи и операторов хранения данных у них не будет. Поэтому так важно, чтобы сети 5G и 6G построили полностью на оборудовании, которое контролируется Российской Федерацией. Предприятия, которые готовы такое оборудование изготавливать, уже есть в нашей стране, - отметил эксперт.

Научные исследования по будущему стандарту 6G уже начались в Китае, США и Финляндии. Ожидается, что эти сети будут поддерживать более высокие плотности подключенных устройств, мобильные услуги дополненной и виртуальной реальности, голографическую телепередачу, приложения "умного" города и телемедицины, а также разнообразные автономные и промышленные сервисы. Применение 6G обеспечит массовое внедрение "умных" вещей в быту, в городе и на производстве, гарантируя их скоординированное взаимодействие. В них интегрируют возможности искусственного интеллекта, позволяющие в автоматическом режиме принимать огромное число управленческих решений, основываясь на больших данных. Роботы, беспилотные наземные, летающие и плавающие суда, взаимодействующие друг с другом и городской инфраструктурой, станут реальностью. С технологической точки зрения переход от 5G к 6G рисуют в традиционных характеристиках: скорость повысится от 10 Гбит/с в 5G до 1000 Гбит/с в 6G.

Применение 6G обеспечит массовое внедрение "умных" вещей в быту, в городе и на производстве, гарантируя их скоординированное взаимодействие. В них интегрируют возможности искусственного интеллекта, позволяющие в автоматическом режиме принимать огромное число управленческих решений, основываясь на больших данных

Справка "Известий"

В данный момент в России осуществляется попытка перехода от стандартов 4G к стандартам 5G. Особенностью сетей пятого поколения является поддержка передачи различного контента для абонентов: от текстовых сообщений до голографических видеозвонков и дополненной реальности. Подобные возможности недоступны для абонентов существующих сетей. Для решения этих задач важно максимально уменьшить задержки при передаче сигнала и увеличить скорость его передачи.

Недавно Владимир Путин наложил резолюцию "Согласен" на письмо Совета безопасности с отрицательной позицией по выделению частот 3,4-3,8 ГГц для развития сетей связи пятого поколения (5G) в России. Позже вице-премьер Юрий Борисов заявил, что отдельные частоты в диапазоне 3,4-3,8 ГГц, выделяемые под спецсвязь, все же могут передать для 5G в крупных городах.

К аннотации