

МОНИТОРИНГ СМИ

12 ЯНВАРЯ 2022

ДАЙДЖЕСТ

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

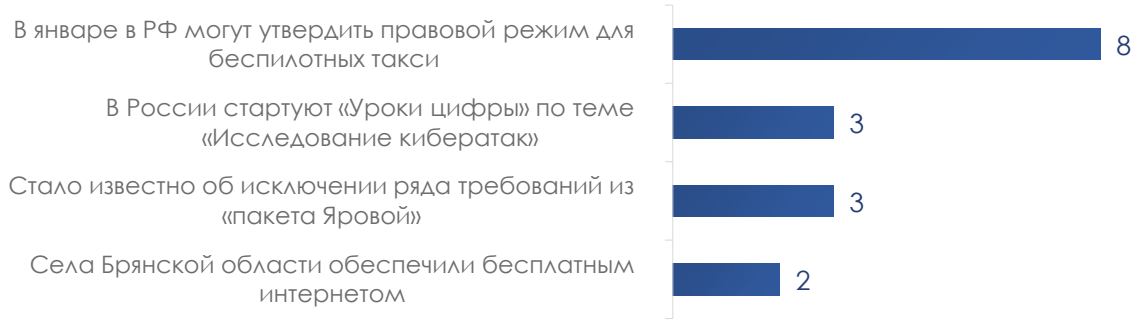
КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

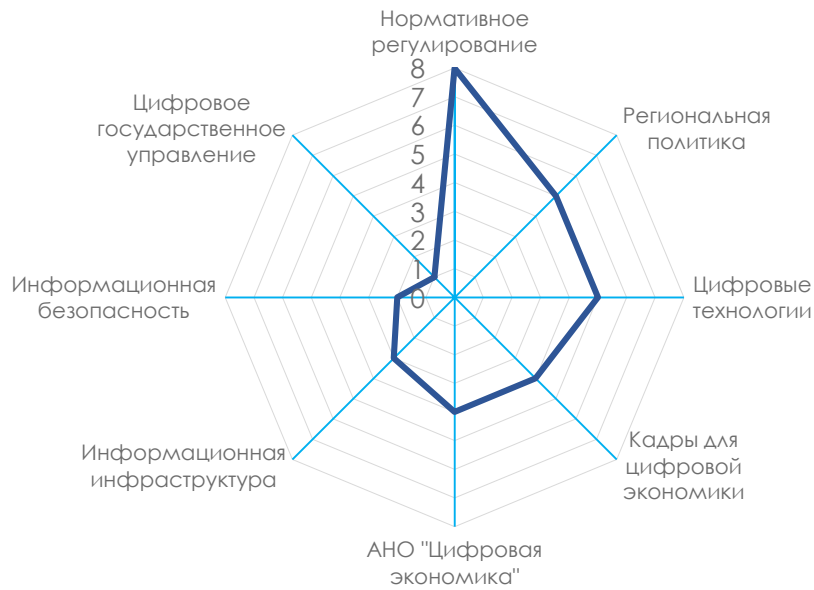
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

ПОЛНЫЕ ТЕКСТЫ СООБЩЕНИЙ

РЕЙТИНГ КЛЮЧЕВЫХ ИНФОПОВОДОВ



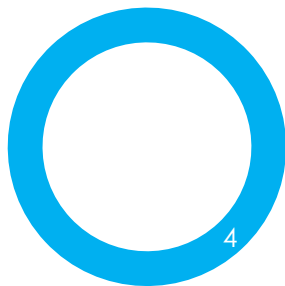
КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО РУБРИКАМ



ТОНАЛЬНОСТЬ ЗА СУТКИ

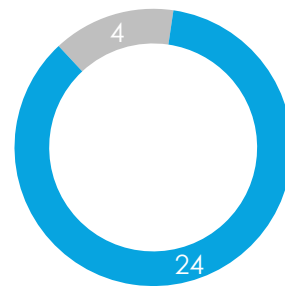
АНО «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



НП «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



ДАЙДЖЕСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Известия (iz.ru), Москва, 11.01.2022

ПЕРВЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ТАКСИ ПОЯВЯТСЯ В МОСКВЕ В ФЕВРАЛЕ

Первые беспилотные такси появятся в Москве уже в феврале. Правительство согласовало детали регулирования программы экспериментального правового режима. Принять и опубликовать документ планируют в январе. Программу запуска беспилотных такси разработало Минэкономки. Сначала маршрут беспилотников ограничат 18 улицами в центре столицы. Параллельно испытания пройдут в Иннополисе и центре «Сириус».

Известия (iz.ru), Москва, 11.01.2022

ЗАПУСК БЕСПИЛОТНОГО ТАКСИ В РОССИИ ОЖИДАЕТСЯ В 2022 ГОДУ

Программа запуска беспилотного такси в Москве находится на финальной стадии согласования, но постановление еще не принято. Об этом сообщила пресс-служба столичного департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры.

Forbes.ru, Москва, 11.01.2022

БЕСПИЛОТНЫЕ ТАКСИ С ИСПЫТАТЕЛЯМИ МОГУТ НАЧАТЬ ЕЗДИТЬ ПО МОСКВЕ В ФЕВРАЛЕ

Правительство согласовало программу экспериментального правового режима для запуска беспилотных такси. После доработки документ будет опубликован до конца января. Поездки беспилотников в большинстве случаев будут проходить при участии водителей-испытателей.

Телеканал Дождь (tvrain.ru), Москва, 11.01.2022

В МОСКВЕ В ФЕВРАЛЕ ЗАПУСТЯТ БЕСПИЛОТНОЕ ТАКСИ

Правительство устранило разногласия по экспериментальной программе, предполагающей запуск беспилотного такси в России. Первые такси-беспилотники появятся в Москве в феврале.

Теле-Спутник (telesputnik.ru), Санкт-Петербург, 11.01.2022

В ЯНВАРЕ В РФ МОГУТ УТВЕРДИТЬ ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ТАКСИ

Правительство согласовало программу экспериментального правового режима для запуска в России беспилотных такси. Проект постановления кабмина и программу запуска беспилотных такси разработало Минэкономки на основе заявки «Яндекса» в 2021 году. В компании рассчитывают запустить сервис в начале 2022 года после получения официального разрешения.

Meduza (meduza.io), Рига, 11.01.2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО СОГЛАСОВАЛО ПРОЕКТ ЗАПУСКА БЕСПИЛОТНЫХ ТАКСИ. В МОСКВЕ ОНИ БУДУТ ЕЗДИТЬ ПО 18 УЛИЦАМ

Правительство устранило разногласия по постановлению, которое позволяет запустить в России беспилотные такси. Документ планируется принять до конца января, он начнет действовать в феврале.

Nabr.com, Москва, 11.01.2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ РАЗРЕШИТ ЯНДЕКСУ ЗАПУСТИТЬ БЕСПИЛОТНОЕ ТАКСИ В МОСКВЕ

В январе Правительство примет постановление об установлении ЭПР, в рамках которого в России запустят беспилотное такси. Первым этой возможностью воспользуется Яндекс - компания рассчитывает запустить беспилотники на 18 улицах Москвы уже в феврале этого года.

Российская газета (rg.ru), Москва, 12.01.2022

ПО ЯСЕНЕВУ ПОЕДУТ БЕСПИЛОТНЫЕ ТАКСИ

В феврале по району Ясенево поедут первые беспилотные такси. Однако не успели москвичи порадоваться новости, как компания «Яндекс», а затем и дептранс, внесли коррективы: программа экспериментального правового режима беспилотников находится на финальной стадии согласования в федеральном правительстве, но конечного документа, который назовет точную дату запуска, нет.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Ведомости (vedomosti.ru), Москва, 11.01.2022

ПОСЛАБЛЕНИЯ ПО «ЗАКОНУ ЯРОВОЙ» МОГУТ ЗАТРОНУТЬ ОНЛАЙН-КИНОТЕАТРЫ И ЦИФРОВОЕ ЭФИРНОЕ ТВ

Положение о хранении трафика онлайн-кинотеатров и цифрового эфирного ТВ по «закону Яровой» может быть исключено в рамках первого пакета мер поддержки IT-индустрии, разработанного Минцифры совместно с представителями отрасли.

Business FM (bfm.ru), Москва, 11.01.2022

«ПАКЕТ ЯРОВОЙ» ПРЕДЛАГАЮТ СМЯГЧИТЬ

Провайдеров могут освободить от обязанности хранить трафик онлайн-кинотеатров и цифрового эфирного телевидения. Такая норма содержится в проекте первого пакета мер поддержки телеком-отрасли.

Lenta.Ru, Москва, 11.01.2022

СТАЛО ИЗВЕСТНО ОБ ИСКЛЮЧЕНИИ РЯДА ТРЕБОВАНИЙ ИЗ «ПАКЕТА ЯРОВОЙ»

Из «пакета Яровой» могут исключить ряд требований, касающихся хранения трафика онлайн-кинотеатров и цифрового эфирного телевидения. Такие нововведения войдут в первый пакет мер поддержки телеком-отрасли.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ведомости, Москва, 12.01.2022

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПРИМЕНЯЮТ 60% КРУПНЫХ И СРЕДНИХ КОМПАНИЙ

Искусственный интеллект активно применяют 12% и тестируют 48% компаний крупного и среднего бизнеса по всему миру. Об этом говорится в исследовании Dentons, опубликованном 11 января. Данные получены по итогам онлайн-опроса в сентябре 2021 г. В нем участвовали 209 представителей бизнеса, в том числе из России. Результаты исследования демонстрируют высокий уровень недоверия респондентов к некоторым аспектам работы технологий ИИ, констатирует Алексей Рябов, советник президента Центра стратегических разработок. Больше половины из перечисленных респондентами главных проблем, создающих для них риски, связаны с этикой использования ИИ, отмечает первый заместитель председателя правления Сбербанка Александр Ведяхин. «Искусственный интеллект должен быть объективен, справедлив в принятии того или иного решения, контролируем человеком. Например, принимая решение о выдаче кредита, ИИ не должен опираться на характеристики о поле человека, его расовой и национальной принадлежности», - считает **Алексей Сидорюк**, директор по направлению «Искусственный интеллект» АНО «Цифровая экономика».

Известия (iz.ru), Москва, 11.01.2022

НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ: В РОССИИ ОБСУДЯТ ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРНЕТА И ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ

В России идет формирование программы Молодежного форума по управлению интернетом (Youth RIGF). Он пройдет в апреле 2022 года во второй раз. В прошлом году организаторы делали упор на соцсетях и блогерах, в этом основными темами станут развитие игровой индустрии, профессии будущего и противодействие деструктивному контенту. Подготовкой займется Центр компетенций по глобальной IT-кооперации, который также примет участие в проведении в 2025 году в нашей стране Международного форума по управлению интернетом под эгидой ООН. Материал о том, какие проблемы цифровой среды волнуют экспертов больше всего и почему их нужно обсуждать.

Российская газета, Москва, 12.01.2022

ВКАЛЫВАЮТ РОБОТЫ

Ученые создают помощников с искусственным интеллектом. Будущее - за сервисными роботами, способными работать на парковках, в магазинах, на автомойках, в полях, на ликвидации ЧС. Они помогут потушить пожар, припарковаться в нужном месте, расставить товар на полках, проверить качество урожая. А приближают это будущее ученые Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

Теле-Спутник (telesputnik.ru), Санкт-Петербург, 11.01.2022

ИЛЬЯ ЧЕРНЯКОВ, CLEVERBOTS: «ПРИМЕНЕНИЕ ИИ ПОЗВОЛЯЕТ БИЗНЕСУ ДОСТИЧЬ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»

По прогнозу IDC, в РФ расходы на решения в области искусственного интеллекта будут расти на уровне 18,5% до 2024 года, а его объем превысит \$500 млн. Генеральный директор компании Cleverbots Илья Черняков рассказал о технологических трендах в этой области, продвижении отечественных разработчиков на международный рынок и о роли государства в развитии ИИ.

ФедералПресс (fedpress.ru), Москва, 11.01.2022

В ПРОЕКТЕ БЫЛО: ГЛАВНЫЕ ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В 2021 ГОДУ

Национальные проекты - один из главных драйверов развития России. В 2021 году их реализация подошла к важной точке - половине пути. Как отметил Владимир Путин на совещании с правительством, в течение прошлых трех лет, несмотря на сложности, работа шла в основном по плану, и до 2024 года все поставленные цели должны быть выполнены. В материале «ФедералПресс» подводит промежуточные итоги основных национальных проектов. Важнейшим конкурентным преимуществом в современном мире является доступ к цифровым услугам. Повысить их доступность для россиян призван нацпроект «**Цифровая экономика**».

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

РИА Новости, Москва, 11.01.2022

НА КОГО РАБОТАЮТ ВАШИ ГАДЖЕТЫ? УЧЕНЫЙ РАСКРЫЛ БУДУЩЕЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

С каждым днем растет наша зависимость от мобильных устройств, гаджетов интернета вещей, систем городской среды и промышленных объектов, подключенных к облачным ресурсам. Тайный сбор и утечка данных - реальность, которая диктует новые принципы цифровой безопасности всему мировому сообществу. О глобальных изменениях, происходящих прямо сейчас в информационных технологиях, рассказал проректор по инновационному развитию Национального исследовательского университета «МИЭТ», доктор технических наук Алексей Переверзев.

Business FM (bfm.ru), Москва, 11.01.2022

МОЖНО ЛИ ПОЛУЧИТЬ ШТРАФ ЗА ПРОЕЗД В МЕТРО БЕЗ МАСКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ FACE PAY?

Один из пассажиров столичной подземки пожаловался на штраф, пришедший ему после использования инновационной системы оплаты «лицом». Метрополитен опровергает эту информацию и утверждает, что не передает данные третьим лицам. Президент группы компаний InfoWatch **Наталья Касперская**, глава рабочей группы по информационной безопасности нацпроекта «**Цифровая экономика**», последовательно выступает против сбора таких данных граждан в единую базу. В интервью Business FM Касперская выразила мнение, что такой случай вполне возможен:

РИАМО (riamo.ru), Красногорск, 11.01.2022

ВЕБИНАР НОВОГО «УРОКА ЦИФРЫ» НА ТЕМУ «ИССЛЕДОВАНИЕ КИБЕРАТАК» СОСТОИТСЯ 12 ЯНВАРЯ

Вебинар нового «Урока Цифры» от «Лаборатории Касперского» на тему «Исследование кибератак» пройдет 12 января. Спикерами вебинара станут руководитель направления «Лаборатории Касперского» по детской онлайн-безопасности Андрей Сиденко, эксперт по кибербезопасности «Лаборатории Касперского» Дмитрий Галов, старший методист компании «Алгоритмика» Роман Мулеронко, замдиректора по направлению «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика» Юлия Горячкина.

РИАМО (riamo.ru), Красногорск, 11.01.2022

В РОССИИ СТАРТУЮТ «УРОКИ ЦИФРЫ» ПО ТЕМЕ «ИССЛЕДОВАНИЕ КИБЕРАТАК»

С 17 января по 6 февраля Минцифры России запланировано проведение всероссийского образовательного проекта «Урок Цифры» по теме «Исследование кибератак». Организаторами мероприятия выступает Минцифры России совместно с Минпросвещения России, АНО «Цифровая экономика», а также АО «Лаборатория Касперского» в партнерстве с ключевыми российскими предприятиями сферы ИТ.

Российское образование (edu.ru), Москва, 11.01.2022

НОВЫЙ «УРОК ЦИФРЫ» БУДЕТ ПОСВЯЩЕН ИССЛЕДОВАНИЮ КИБЕРАТАК

С 17 января по 6 февраля при поддержке Минпросвещения России в школах пройдет новый этап всероссийского проекта «Урок цифры», посвященный исследованию кибератак. Образовательный проект стартовал в декабре 2018 года по инициативе Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и АНО «Цифровая экономика». Проект позволяет школьникам развить цифровые компетенции, помогает им определиться с профессией.

Российская газета, Москва, 12.01.2022

МАСТЕР-КЛАСС ДЛЯ ПРОФИ

Студенты Уфимского колледжа статистики, информатики и вычислительной техники теперь могут получать профессиональные навыки в пяти современных IT-мастерских. А в Горно-Алтайском политехническом колледже имени Гнездилова открыты уже 23 мастерские, оборудованные по стандартам WorldSkills Russia. Еще четыре мастерские работают на базе Горно-Алтайского педагогического колледжа. В рамках нацпроекта «Образование» по всей стране открываются профессиональные мастерские с современным оборудованием для обучения востребованным профессиям. Обучение становится более интересным и ориентированным на практику. К 2024 году в стране будет открыто пять тысяч таких мастерских.

РБК (rbc.ru), Москва, 12.01.2022

КАЖДЫЙ СЕДЬМОЙ РОССИЯНИН СОГЛАСИТСЯ РАССТАТЬСЯ С БУМАЖНЫМ ПАСПОРТОМ - РБК

Сторонники перехода на электронные паспорта с сохранением бумажных и противники этого нововведения разделились примерно поровну. Полностью переход на электронные документы поддержал лишь каждый седьмой участник опроса.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

ТАСС, Москва, 11.01.2022

СЕЛА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ С НАСЕЛЕНИЕМ ОТ 250 ДО 500 ЧЕЛОВЕК ОБЕСПЕЧИЛИ БЕСПЛАТНЫМ ИНТЕРНЕТОМ

Власти Брянской области в 2021 году обеспечили бесплатным доступом к сети «Интернет» все 317 населенных пунктов региона, в которых проживает от 250 до 500 человек. Работы проводились по нацпроекту «**Цифровая экономика**».

Аналогичные публикации
[национальныепроекты.рф](https://nacionaльныепроекты.рф), 11.01.2022

Znak.com, Екатеринбург, 11.01.2022

СТРУКТУРА МИНИФОРМА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЛУЧИТ ₽21 МЛН НА ПРОВЕДЕНИЕ 537 МЕРОПРИЯТИЙ

АНО «Центр развития цифровых технологий Челябинской области» в 2022 году получит из бюджета области субсидию в размере 21,3 млн рублей, следует из постановления челябинского правительства. Это больше, чем центр получил годом ранее - в 2021 году субсидия составляла 17,4 млн рублей.

Национальные проекты России (национальныепроекты.рф), Москва, 10.01.2022

В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОВЕДУТ КОНКУРС ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

Конкурс на получение грантовой поддержки «Развитие - цифровые технологии» проведут в Нижегородской области среди представителей малого и среднего бизнеса по нацпроекту «**Цифровая экономика**». Конкурс направлен на поддержку IT-решений.

Национальные проекты России (национальныепроекты.рф), Москва, 10.01.2022

ОКОЛО 60 СТАНЦИЙ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ УСТАНОВИЛИ В СЕЛАХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Около 60 станций мобильной связи установили в малых населенных пунктах Смоленской области благодаря нацпроекту «**Цифровая экономика**», сообщили в администрации региона.

ПОЛНОТЕКСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

Ведомости, Москва, 12.01.2022

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПРИМЕНЯЮТ 60% КРУПНЫХ И СРЕДНИХ КОМПАНИЙ

Автор: Новый Владислав

Но бизнес по-прежнему с большим недоверием относится к системам ИИ

Искусственный интеллект (ИИ) активно применяют 12% и тестируют 48% компаний крупного и среднего бизнеса по всему миру. Об этом говорится в исследовании Dentons, опубликованном 11 января. Данные получены по итогам онлайн-опроса в сентябре 2021 г. В нем участвовали 209 представителей бизнеса, в том числе из России.

Респонденты сообщили, что используют ИИ в системах взаимоотношений с клиентами, при администрировании процессов и в продажах. Но готовую стратегию или дорожную карту развития ИИ в своей организации имеют лишь 19% компаний.

Участники опроса также указали на проблемы ИИ, создающие риски для бизнеса. Наибольшую тревогу вызвала высокая стоимость систем ИИ - об этом сообщили 83% опрошенных. Также участники опроса выразили обеспокоенность защитой персональных данных (81%), уровнем контроля процесса принятия решений системой ИИ со стороны человека (81%), неопределенностью с тем, кто несет ответственность за действия или ошибки ИИ (80%), недоверием к ИИ и другими проблемами.

Полученная по итогам глобального опроса картина близка к российской действительности, сообщил «Ведомостям» Виктор Наумов, руководитель российской практики в области интеллектуальной собственности, информационных технологий и телекоммуникаций и соруководитель европейской практики в области регулирования интернета и технологий в компании Dentons. «Хотя можно выявить и отличия, например, обусловленные тем, что стоимость разработки решений ИИ у нас может быть ниже, чем за рубежом. Могут иметь значение и культурные отличия, восприятие, что считать более общественно опасным, а что - менее, а также где важнее общественные интересы, а где - частные», - поясняет Наумов. Полученный усредненный ответ о том, что интеллектуальная собственность, созданная ИИ, должна находиться в общественном достоянии, в России мог бы набрать больше, чем получившиеся для мира 4%, отметил эксперт.

В России сейчас многих беспокоит риск нарушений неприкосновенности частной жизни за счет использования технологий ИИ, рассказывает Наумов. В ближайшей перспективе остро встанет вопрос ответственности, и не только уголовной, за вред, причиненный при использовании этих технологий, ожидает он. «Конфликты в этой сфере имели место, но публичными и тем более хоть сколько-нибудь видимыми для рынка и общества их считать нельзя, - отметил Наумов. - Но можно ожидать появления публичных прецедентов в сфере идентификации лиц за счет обработки технологиями ИИ больших и персональных данных».

Результаты исследования демонстрируют высокий уровень недоверия респондентов к некоторым аспектам работы технологий ИИ, констатирует Алексей Рябов, советник президента Центра стратегических разработок. Больше половины из перечисленных респондентами главных проблем, создающих для них риски, связаны с этикой использования ИИ, отмечает первый заместитель председателя правления Сбербанка Александр Ведяхин. «Искусственный интеллект должен быть объективен, справедлив в принятии того или иного решения, контролируем человеком. Например, принимая решение о выдаче кредита, ИИ не должен опираться на характеристики о поле

человека, его расовой и национальной принадлежности», - считает **Алексей Сидорюк**, директор по направлению «**Искусственный интеллект**» АНО «**Цифровая экономика**».

Особого внимания также заслуживает вопрос работы технологий ИИ в экосистемных компаниях и маркетплейсах в связи со значительной долей рынка, занимаемой такими компаниями, и количеством внутренних зависимых компаний-участников, считает Рябов. «Любое юридически или экономически невыверенное решение может существенно повлиять на выручку компаний, находящихся внутри бизнес-моделей экосистемных компаний или маркетплейсов, - например, в случае непрозрачной работы алгоритмов поисковой системы на интернет-ресурсах таких компаний и алгоритмов формирования цифровых профилей клиентов», - предупреждает он. Необходимо определить круг вопросов, решение по которым не может быть принято ИИ без участия человека, полагает эксперт. Бизнес-модели, где решение принимается ИИ автономно, должны быть построены на прозрачных алгоритмах, когда бы каждому участнику отношений были гарантированы универсальные правила работы, уверен он.

Главный барьер для развития технологий ИИ - это дефицит и высокая стоимость профильных специалистов Data Science, AI инженеров, руководителей проектов и продуктов ИИ и др., считает Сидорюк. «Остаются нерешенными вопросы обмена деперсонализированных датасетов для обучения ИИ-решений, естественно, с соблюдением всех норм закона и защиты данных граждан», - указывает он. Не менее важно, по его словам, наличие доверенной инфраструктуры, на которой проходит обучение ИИ-решений и их эксплуатация.

Политика цифровизации в России направлена на демократизацию и удешевление доступности ИИ для бизнеса, полагает директор Центра исследования цифровых технологий Финансового университета при правительстве РФ Антон Лосев. С появлением дешевых коробочных или open source решений и библиотек возможно создавать недорогие рекомендательные сервисы и системы принятия решений, считает он.

Искусственный интеллект сочли дорогостоящим и непонятным

<https://www.vedomosti.ru/technology/articles/2022/01/12/904347-iskusstvennii-intellekt-primenyayut-60-kompanii>

К аннотации

Российское образование (edu.ru), Москва, 11.01.2022

НОВЫЙ «УРОК ЦИФРЫ» БУДЕТ ПОСВЯЩЕН ИССЛЕДОВАНИЮ КИБЕРАТАК

С 17 января по 6 февраля при поддержке Минпросвещения России в школах пройдет новый этап всероссийского проекта «Урок цифры», посвященный исследованию кибератак, сообщает Минпросвещения России.

12 января в 10:00 и 14:00 по московскому времени пройдут вебинары для педагогов.

Слушатели узнают о существующих киберугрозах и способах защиты от них, об исследовании кибератак, о формировании у учащихся теоретических знаний и практических навыков безопасного поведения в сети Интернет и в реальной жизни, а также о методиках профориентации в сфере информационной безопасности для учащихся разных возрастов.

Образовательный проект для школьников «Урок цифры» стартовал в декабре 2018 года по инициативе Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и **АНО «Цифровая экономика»**. Проект позволяет школьникам развить цифровые компетенции, помогает им определиться с профессией.

«Уроки цифры» проводят ведущие российские технологические компании, занятия проходят в формате интерактивных тренажеров. В прошлом учебном году «Урок цифры» охватил более 10 млн российских школьников. За три года дети, родители и учителя обратились к урокам, доступным на сайте проекта, более 41 млн раз.

news

<http://www.edu.ru/news/shkola/novyy-urok-cifry-budet-posvyashchyon-issledovaniyu/>

К аннотации

ТАСС, Москва, 11.01.2022

СЕЛА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ С НАСЕЛЕНИЕМ ОТ 250 ДО 500 ЧЕЛОВЕК ОБЕСПЕЧИЛИ БЕСПЛАТНЫМ ИНТЕРНЕТОМ

План по подключению к интернету социально значимых объектов в регионе перевыполнен на 8%

ТАСС, 11 января. Власти Брянской области в 2021 году обеспечили бесплатным доступом к сети «Интернет» все 317 населенных пунктов региона, в которых проживает от 250 до 500 человек. Работы проводились по нацпроекту «**Цифровая экономика**», сообщила во вторник пресс-служба областного правительства.

«По итогам 2021 года во всех населенных пунктах Брянской области с численностью проживающих от 250 до 500 человек (317 единиц) построены точки общего доступа к сети Интернет со скоростью передачи данных не менее 10 Мбит/с (бесплатно для населения)», - говорится в сообщении.

Также базовые станции, обеспечивающие доступ к голосовой связи и мобильному интернету стандарта 4G, установили в 50 населенных пунктах, где проживает от 100 до 500 человек. Отмечается, что ранее на этих территориях отсутствовала качественная радиотелефонная связь.

Всего за три года реализации нацпроекта власти региона перевыполнили план по подключению к интернету социально значимых объектов на 8%, обеспечив доступом к нему 892 организации вместо запланированных 825. «За три года реализации проекта на территории Брянской области организован доступ к сети для 892 объектов, из них 150 сельских администрации, 295 школ, 407 ФАПов, 27 пожарных частей и постов, 13 сельских библиотек», - добавили в пресс-службе.

Нацпроект «**Цифровая экономика**» направлен на ускоренное внедрение цифровых технологий в экономике и социальной сфере, создание условий для высокотехнологичного бизнеса, повышение конкурентоспособности страны на глобальном рынке, укрепление национальной безопасности и повышение качества жизни людей. Нацпроекты, инициированные президентом РФ Владимиром Путиным, были запущены в 2019 году.

<https://tass.ru/nacionalnye-proekty/13396707>

К аннотации

РИАМО (riamo.ru), Красногорск, 11.01.2022

ВЕБИНАР НОВОГО «УРОКА ЦИФРЫ» НА ТЕМУ «ИССЛЕДОВАНИЕ КИБЕРАТАК» СОСТОИТСЯ 12 ЯНВАРЯ

РИАМО - 11 янв. Вебинар нового «Урока Цифры» от «Лаборатории Касперского» на тему «Исследование кибератак» пройдет 12 января, сообщается на сайте всероссийского проекта «Урок Цифры».

Цель этого вебинара - рассказать педагогам о том, как распространяются сетевые угрозы, как специалисты в сфере информационной безопасности помогают исследовать кибератаки, а также о том, какие правила безопасности необходимо соблюдать пользователям.

Участники вебинара узнают, в чем заключается работа специалистов по информационной безопасности (ИБ) на примере кибератаки в финансовой сфере.

Кроме того, спикеры расскажут о некоторых терминах в ИБ, поделятся основными правилами безопасного поведения в Сети, объяснят, как определить фишинговое письмо, почему необходимо обновлять операционную систему и приложения.

Спикерами вебинара станут руководитель направления «Лаборатории Касперского» по детской онлайн-безопасности Андрей Сиденко, эксперт по кибербезопасности «Лаборатории Касперского» Дмитрий Галов, старший методист компании «Алгоритмика» Роман Мулеронко, замдиректора по направлению «Кадры для цифровой экономики» **АНО «Цифровая экономика» Юлия Горячкина.**

С 17 января по 6 февраля пройдет новый «Урок Цифры» на тему «Исследование кибератак», разработанный «Лабораторией Касперского» с участием ведущих экспертов в области кибербезопасности.

<https://riamo.ru/article/536615/vebinar-novogo-uroka-tsifry-na-temu-issledovanie-kiberatak-sostoitsya-12-yanvaryaxl>

К аннотации

РИАМО (riamo.ru), Красногорск, 11.01.2022

В РОССИИ СТАРТУЮТ «УРОКИ ЦИФРЫ» ПО ТЕМЕ «ИССЛЕДОВАНИЕ КИБЕРАТАК»

РИАМО - 11 янв. С 17 января по 6 февраля Минцифры России запланировано проведение всероссийского образовательного проекта «Урок Цифры» по теме «Исследование кибератак». Об этом сообщает пресс-служба министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.

В ходе мероприятия дети познакомятся с работой специалистов в области информационной безопасности и освоят основы безопасного поведения в интернете. Мероприятие ориентировано на обучающихся 1-11 классов образовательных организаций и направлено на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также их раннюю профориентацию в сфере ИТ.

Интерактивные уроки представляют собой новеллу в формате комикса, сюжет которой строится вокруг исследования кибератаки в финансовой сфере.

С помощью тренажеров, разработанных вместе с экспертами «Лаборатории Касперского», школьники познакомятся с некоторыми терминами из области информационной безопасности, узнают больше о том, какой ущерб могут нанести вредоносные программы и почему необходимо обновлять операционную систему и приложения, научатся отличать фишинговые письма.

Задания различаются для учеников младших, средних и старших классов. Подробная информация доступна на сайте проекта урокцифры.рф.

Организаторами мероприятия выступает Минцифры России совместно с Минпросвещения России, **АНО «Цифровая экономика»**, а также АО «Лаборатория Касперского» в партнерстве с ключевыми российскими предприятиями сферы ИТ.

«Урок цифры» - это всероссийский образовательный проект, позволяющий учащимся получать знания от ведущих технологических компаний и развивать навыки и компетенции цифровой экономики. Проект реализуется в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики».

<https://riamo.ru/article/536611/v-rossii-startuyut-uroki-tsifry-po-teme-issledovanie-kiberatak.xl>

К аннотации

Business FM (bfm.ru), Москва, 11.01.2022

МОЖНО ЛИ ПОЛУЧИТЬ ШТРАФ ЗА ПРОЕЗД В МЕТРО БЕЗ МАСКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ FACE PAY?

Один из пассажиров столичной подземки пожаловался на штраф, пришедший ему после использования инновационной системы оплаты «лицом». Метрополитен опровергает эту информацию и утверждает, что не передает данные третьим лицам

Глава аналитической компании «Крибрум» и член Совета по правам человека при президенте Игорь Ашманов рассказал «Парламентской газете», что пассажир столичного метро получил штраф в три тысячи рублей за проезд без маски после того, как зарегистрировался в системе распознавания лиц Face Pay и предоставил биометрические данные. Как теперь отозвать свое лицо из этой системы, мужчина не знает.

Метро Москвы эту информацию опровергает, начиная с того, что штраф за отсутствие маски в метро составляет пять тысяч рублей, а не три. И контроль за соблюдением масочного режима осуществляет ГКУ «Организатор перевозок», у которого нет базы данных Face Pay, говорится в сообщении столичного метрополитена. Вот несколько цитат из сообщения перевозчика:

«Для оформления административного материала необходимы: информация о времени, месте совершения правонарушения, а также данные пассажира. При регистрации в сервисе Face Pay пассажиру не нужно вносить свои личные данные - фамилию, имя и отчество, поэтому у метро нет возможности сопоставить фотографию человека с его персональным идентификатором, а это необходимо для выставления штрафа».

«Московский метрополитен не передает никакие данные пользователей Face Pay третьим лицам, зашифрованные биометрические данные хранятся на защищенных серверах метро в закрытом контуре, а платежные данные хранятся исключительно на стороне банка».

«Метрополитен строго соблюдает действующее законодательство и использует данные пассажиров, которые подключились к Face Pay, только по назначению - для оплаты проезда в метро с помощью распознавания лица».

Игорь Ашманов не отреагировал на комментарий метрополитена на момент написания статьи. Его жена, президент группы компаний InfoWatch Наталья Касперская, она же глава рабочей группы по информационной безопасности нацпроекта «**Цифровая экономика**», последовательно выступает против сбора таких данных граждан в единую базу. В интервью Business FM Касперская выразила мнение, что такой случай вполне возможен:

- Я слышала это от Игоря [Ашманова], он слышал это из первых уст, и я думаю, что этот случай имел место, что штраф был начислен. Что касается легитимности этого действия, конечно, оно нелегитимно, потому что у человека взяли его персональные данные с целью разрешить ему оплату «лицом». Согласно 152-ФЗ, использование персональных данных разрешается с заданной, заявленной целью, и только с ней. То есть нельзя взять у человека персональные данные по одному поводу, а потом начать их использовать по другому. И вообще говоря, этого человека должны были

предупредить, ему должны были дать договор, в котором должно было быть написано, что мы будем персональные данные использовать для штрафов. Поскольку ему, очевидно, такого договора не давали, то, соответственно... Ну, либо это в договоре написано, тогда этот договор надо изучить, вполне возможно, что такой договор был. Если же такого договора не было, то это прямое нарушение 152-ФЗ.

- Это точно, что ему пришел штраф именно потому, что вычислили по Face Pay, а не как-то иначе?

- А как иначе? Конечно, да. Камера распознала, определила и написала ему, что вы нарушаете масочный режим.

- То есть то, что метрополитен говорит, что у них на защищенных серверах все это хранится и третьим лицам они информацию не передают, неправда?

- Ну, это не имеет отношения, что на защищенных. Это же они же сами, это кто-то из властей преследующих так сработал эффективно и выписал штраф. Это же не сторонние злоумышленники, понимаете?

После рассказа Ашманова о случае со знакомым в СПЧ отметили, что отсутствие четких правил может привести к проблемам в дальнейшем в рамках цифровизации. Об этом Business FM рассказал председатель СПЧ Валерий Фадеев:

Валерий Фадеев председатель СПЧ «Пока нет никаких оснований утверждать, что в метрополитене лукавят, но если это так, это недопустимая ситуация. Соответствующий московский институт, институция заявила на днях о том, что информация в системе Face Pay не используется ни для каких других целей, это было официальное сообщение. С одной стороны, есть эпизод, о котором рассказал Игорь Ашманов, а с другой стороны, есть официальное заявление соответствующей московской службы. Другое дело, что я считаю введение этой системы недостаточно подготовленным, а риски очень большими. И когда речь идет о данных биологических, биометрических, здесь риски только возрастают. А утечек, вы же знаете, гигантское количество. Это утечки, это воровство, это спекуляция данными, это использование данных разного рода жуликами. А что касается биометрии, ведь потом ничего не исправить. Бумажный паспорт можно заменить, бумажный документ можно восстановить в случае утери, а с вашей физиономией вы сделать ничего не сможете. Это очень серьезная история. Я в первую очередь не советую людям радостно отдавать кому бы то ни было свои биометрические данные и считаю, что использование биометрических данных пока не подготовлено, потому что риски утечки и риски использования в неблагоприятных целях этой информации слишком велики».

Оплата проезда с помощью системы распознавания лиц Face Pay заработала на всех станциях московского метро 15 октября прошлого года. Чтобы воспользоваться Face Pay, к сервису нужно привязать свою фотографию, банковскую карту и карту «Тройка».

В мэрии говорили, что информация «будет надежно зашифрована». В этом году система распознавания лиц начнет функционировать и на МЦК.

<https://www.bfm.ru/news/490346>

К аннотации

Теле-Спутник (telesputnik.ru), Санкт-Петербург, 11.01.2022

ИЛЬЯ ЧЕРНЯКОВ, CLEVERBOTS: «ПРИМЕНЕНИЕ ИИ ПОЗВОЛЯЕТ БИЗНЕСУ ДОСТИЧЬ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»

Автор: Углова Любовь

Илья Черняков

генеральный директор компании Cleverbots

По прогнозу IDC, в РФ расходы на решения в области искусственного интеллекта (ИИ) будут расти на уровне 18,5% до 2024 года, а его объем превысит \$500 млн. Генеральный директор компании Cleverbots (разрабатывает решения в области ИИ, - прим. ред.) Илья Черняков рассказал заместителю главного редактора «Телеспутника» Михаилу Григорьеву о технологических трендах в этой области, продвижении отечественных разработчиков на международный рынок и о роли государства в развитии ИИ.

Компании, которые занимаются разработками в области искусственного интеллекта, ставят перед собой цель сделать эти технологии понятнее и доступнее для компаний различных отраслей. Искусственный интеллект по-прежнему непонятен для большей части ваших потенциальных заказчиков?

Сейчас картина резко меняется: про искусственный интеллект многие не только слышали, но и сталкивались с ним. Заказчики понимают, что ИИ - это классно, при этом у них возникает вопрос: как его внедрить? В этом и заключается барьер. Наша компания призвана устранять его. У нас есть консалтинговое направление, в его рамках мы с клиентами пытаемся найти те зоны, в которые сможем интегрировать искусственный интеллект и вместе выработать стратегию.

За последние пару-тройку лет на рынке было много пилотных проектов, и компании делали их несколько хаотично, без определенной стратегии, поэтому ошибались, отсюда и сложилось недоверие к использованию искусственного интеллекта. Сейчас, когда мы можем показать клиентам результаты нашей работы, эти барьеры снимаются.

Одна из областей применения искусственного интеллекта - чат-боты. Чаще всего они ассоциируются с мессенджерами, но ведь это не единственное их применение. Где еще они незаменимы?

Чат-боты - это, прежде всего, диалоговый интерфейс. Он становится все популярнее, потому что встраивается в мессенджеры, в социальные сети, сайты, его можно интегрировать практически в любое мобильное приложение. Популярны и голосовые интерфейсы, например, голосовые помощники, которые, по сути, тот же чат-бот, только немного в другом оформлении.

Чат-боты и автоматизация сервисов является самым прогрессивным и амбициозным направлением с точки зрения применения искусственного интеллекта. В первую очередь они подходят для компаний, которые хотят автоматизировать службу поддержки, куда поступает много входящих звонков или сообщений. Чат-боты призваны помочь либо в линейной логике, то есть ответить на вопросы пользователей по шаблону, либо с помощью технологии распознавания речи проанализировать текст, тональность и на основании этого ответить пользователю, исходя из сценария. Это первый момент.

Второй момент связан с продажами: чат-бот может быть как средством автоматизации входящей коммуникации, так и исходящей. Нередки случаи, когда диалоговые интерфейсы, а именно аудиоинтерфейсы, делают прозвонки настолько качественно, что сложно определить, вы разговариваете с человеком или роботом? Внедрение такой технологии позволяет любой компании существенно сократить издержки. Чат-боты являются самой понятной и востребованной технологией, которая внедряется повсеместно.

Ваша компания привлекла 1 млн долларов инвестиций в развитие бизнеса для выхода на международные рынки. Полагаю, что работа с иностранными заказчиками - это новый вызов для

вас. Есть ли у зарубежных компаний некое предубеждение к российским разработчикам искусственного интеллекта?

Везде к нам относятся по-разному. Например, на рынке США мы наблюдаем не предубеждение, а, скорее, здоровую настороженность. Это следствие сформировавшегося имиджа наших разработчиков. Имидж отечественного разработчика - сильная штука, и она во многом играет нам на руку, потому что все понимают, что под ним подразумевается эффективность, высокие результаты.

Мы работаем и с компаниями из Европы, стран СНГ и нигде не встречали каких-либо блоков. Однако понимаем, что развитие на международном рынке предполагает и развитие локальных офисов. То есть мы видим перспективы не в том, чтобы устранить то, что нас сдерживает и ограничивает, а в том, чтобы создать условия для успешной работы на местах.

Какие страны вы видите для себя наиболее перспективными?

Прежде всего, это США и страны Европы. В США сформировавшийся рынок решений в сфере искусственного интеллекта, что подтверждает высокую конкуренцию и высокий спрос на рынке. Соответственно, США выступает неким локомотивом с точки зрения инвестиций и проектов, поэтому этот рынок нам интересен.

Европа находится в подвешенном состоянии, хочет активно внедрять искусственный интеллект и использовать его, но динамики в его массовом применении не достигает. А вот в России такая динамика возможна, она может быть даже быстрее, чем в Европе.

Мы рассматриваем и регион MENA (Ближний Восток и Северная Африка, - прим. ред.). Этот регион по уровню развития очень схож с Россией. Как и в нашей стране, там недавно начали инвестировать в проекты, связанные с ИИ, такое же влияние на формирование и развитие рынка оказывает государственный сектор, как в плане регулирования, так и в плане госзаказов. К тому же, например, в Объединенных Арабских Эмиратах, как и в России, развитие искусственного интеллекта поддерживается на правительственном уровне. Поэтому эти рынки нам тоже интересны.

Какие технологические тренды в области искусственного интеллекта можно отметить?

Искусственный интеллект пережил стадию пилотирования, особенно на российском рынке: компании много пробовали, пытались внедрять, разочаровывались. Исходя из этого, назову основной тренд - это полезное применение искусственного интеллекта с целью доказательства его эффективности, прежде всего, с точки зрения бизнеса.

Тренд с точки зрения активизации бизнес-процессов - это гипероптимизация, когда компания выстраивает ряд мер с использованием искусственного интеллекта для того, чтобы достичь максимальных результатов в бизнесе. Если оптимизация предполагает локальное использование определенной функции или продукта, то гипероптимизация позволяет действовать более широко и применять ряд e-mail-продуктов или нейросетей, которые в совокупности дают максимально правильный результат для бизнеса. Это два ключевых тренда.

Одна из задач федеральной **программы «Цифровая экономика»** - создать условия для использования продуктов и услуг, основанных на отечественных технологиях ИИ. Считаете ли вы господдержку в этой области своевременной и актуальной?

Господдержка, возможно, идет с небольшим опозданием, но это обусловлено не задержкой со стороны государства, а скорее тем, что экономика долго к этому шла. Методы и технологии искусственного интеллекта, которые сейчас используются, были доступны ранее, просто рынку

нужно было немного развиваться, разогреться до такой степени, чтобы это стало определенным трендом. Поэтому, учитывая роль искусственного интеллекта в экономике, меры господдержки своевременны, потому что они развиваются вместе с рынком.

Искусственный интеллект находится на пограничной стадии: в его отношении возникает много этических моментов, ряд вопросов связан с преступностью, поэтому регулирование необходимо. Действующего регулирования, очевидно, недостаточно, потому что большое количество моментов остаются за рамками законодательства. И здесь действия государства правильные и своевременные. Радует, что государство внедряет технологии. К примеру, для Министерства внутренних дел разрабатываются технологии распознавания дипфейка (методика синтеза изображения, основанная на ИИ; используется для соединения и наложения существующих изображений и видео на исходные изображения или видеоролики, - прим. ред.) для противостояния неправомерным методам использования искусственного интеллекта. В этом направлении активно внедряются и комплексные программы, все это я считаю правильным движением.

<https://telesputnik.ru/materials/persony/interview/ilya-chernyakov-cleverbots-primenenie-ii-pozvolyaet-biznesu-dostich-maksimalnoy-effektivnosti/>

К аннотации

Znak.com, Екатеринбург, 11.01.2022

СТРУКТУРА МИНИФОРМА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЛУЧИТ ₽21 МЛН НА ПРОВЕДЕНИЕ 537 МЕРОПРИЯТИЙ

Автор: Крючкова Ирина

АНО «Центр развития цифровых технологий Челябинской области» (ЦРЦТ, подчиняется министерству информационных технологий региона) в 2022 году получит из бюджета области субсидию в размере 21,3 млн рублей, следует из постановления челябинского правительства. Это больше, чем центр получил годом ранее - в 2021 году субсидия составляла 17,4 млн рублей.

Znak.com

«Субсидия предоставляется... в целях реализации государственной программы «Развитие информационного общества в Челябинской области», на финансовое обеспечение уставной деятельности», - следует из постановления, подписанного губернатором Алексеем Текслером.

В документе указано, что результатом предоставления субсидии ЦРЦТ «является проведение по состоянию на 31 декабря 2022 года не менее 537 мероприятий» - по тематике «**Цифровая экономика**», для реализации проекта «Умный город», а также для информирования организаций и проведении конкурсных отборов на предоставление грантов в рамках федерального **проекта «Цифровые технологии»** и т. д.

https://www.znak.com/2022-01-11/struktura_mininforma_chelyabinskoy_oblasti_poluchit_21 mln_na_provedenie_537_meropriyatij

К аннотации

РИА Новости, Москва, 11.01.2022

НА КОГО РАБОТАЮТ ВАШИ ГАДЖЕТЫ? УЧЕНЫЙ РАСКРЫЛ БУДУЩЕЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

МОСКВА, 11 янв - РИА Новости. С каждым днем растет наша зависимость от мобильных устройств, гаджетов интернета вещей, систем городской среды и промышленных объектов, подключенных к облачным ресурсам. Тайный сбор и утечка данных - реальность, которая диктует новые принципы

цифровой безопасности всему мировому сообществу. О глобальных изменениях, происходящих прямо сейчас в информационных технологиях, РИА Новости рассказал проректор по инновационному развитию Национального исследовательского университета «МИЭТ», доктор технических наук Алексей Переверзев.

Растущая угроза

Уже сегодня злоумышленники могут собирать информацию или получать доступ к функциям пользовательских устройств, в том числе при помощи особого программного обеспечения, использующего «закладки» или уязвимости на аппаратном уровне. Противостоять этому, как объяснил эксперт, позволит внедрение принципов доверенной электроники.

К ней относятся устройства, которые гарантированно не содержат опасный или «непрозрачный» функционал и полностью отвечают стандартам безопасности. Доверие к электронике предполагает понимание пользователем того, что его данные не могут оказаться в распоряжении третьих лиц.

Бурное развитие интернета вещей, к которому ежегодно подключаются 8-10 миллионов новых устройств, переводит проблему доверия на новый уровень. По данным компании Zscaler, за 2021 год количество атак на устройства интернета вещей увеличилось в 8 раз. При этом у большинства устройств устойчивость к атакам остается достаточно низкой.

«Вопрос о доверии с каждым днем все острее встает как на бытовом, так и на глобальном уровнях. В переосмыслении принципов защиты нуждаются не только стратегические предприятия, производства и научные центры, но и «умная» электроника у нас дома. Через незащищенную технику повлиять на нашу жизнь самым неприятным образом может буквально кто угодно».

Алексей Переверзев

проректор по инновационному развитию МИЭТ

Одним из наиболее важных аспектов доверия к устройствам является доверие к используемой в них электронной компонентной базе, связанное с возможными ошибками проектирования или специальными аппаратными закладками. Например, широко известен случай с аппаратной уязвимостью Meltdown, которая позволяла получить доступ к устройствам на базе процессоров Intel и ARM. Она существовала с 1995 года, а была обнаружена только в 2017 году.

Цена беспечности

Курс на выработку новых принципов безопасности, по словам специалистов, принят сегодня во всех ведущих технологических державах. Профильные комиссии совместно с государственными службами безопасности в России, США, Китае и Европе активно разрабатывают и внедряют концепции доверия к электронике во всех ключевых сферах.

Перед производителями техники встает непростая задача: необходимо либо договориться об общих стандартах и полной прозрачности, либо в той или иной мере отказаться от международной диверсификации производства, переместив «к себе» ключевые участки технологической цепочки.

По мере автоматизации производств угроза удаленного взлома становится все более критичной: несколько килобайт зловредного кода могут привести к огромным убыткам или техногенным катастрофам. По данным Лаборатории Касперского, злоумышленники все чаще атакуют сети промышленных предприятий и организуют на базе захваченных мощностей ботнет-сетей или блокируют работу предприятия до получения выкупа.

«В современном мире промышленный шпионаж или саботаж представляют собой масштабную индустрию, которая каждый день рождает новые опасности. Иногда доступ, например, всего лишь к списку персонала может иметь крайне серьезные последствия, а взлом и захват контроля системы управления производством несет в себе огромную опасность», - отметил Алексей Переверзев.

Проблемой доверия к компонентной базе является не только доверие к ее внутренней структуре, но и к программным комплексам, используемым для разработки. Сегодня фактическими монополистами в этих важнейших нишах выступают зарубежные компании, обеспечивающие работу дизайн-центров во всем мире.

Поэтому одним из приоритетных направлений развития технологий создания электронной компонентной базы, по мнению ученых МИЭТ, является более широкое использование открытых микроархитектур, сложно-функциональных блоков и маршрутов проектирования. Это позволит гарантировать отсутствие «черных ходов» в систему, замаскированных от разработчиков и пользователей.

Российский щит

В лидирующем исследовательском центре «Доверенные сенсорные системы» (ЛИЦ), созданном на базе НИУ МИЭТ в Зеленограде, ведется разработка доверенной платформы для цифровой трансформации отечественных предприятий в рамках национальной **программы «Цифровая экономика РФ»**.

Макет граничного шлюза, входящего в цифровую экосистему устройств доверенной платформы, созданной в Лидирующем исследовательском центре «Доверенные сенсорные системы»

Макет граничного шлюза, входящего в цифровую экосистему устройств доверенной платформы, созданной в Лидирующем исследовательском центре «Доверенные сенсорные системы»

Макет граничного шлюза, входящего в цифровую экосистему устройств доверенной платформы, созданной в Лидирующем исследовательском центре «Доверенные сенсорные системы»

Макет граничного шлюза, входящего в цифровую экосистему устройств доверенной платформы, созданной в Лидирующем исследовательском центре «Доверенные сенсорные системы»

Совместно с ведущими российскими технологическими компаниями ЛИЦ разрабатывает «Автоматизированную информационно-контролирующую систему сбора и обработки сенсорной информации» - универсальную платформу, которая соответствует принципам доверенной электроники.

Практически все компоненты платформы разрабатываются и производятся в России. Составные устройства платформы разрабатываются в НИУ МИЭТ и АО НПЦ «Элвис», используются российские операционные системы Kaspersky OS и AstraLinux. Алгоритмы обработки информации создаются внутри кооперации, серверные мощности арендуются у крупных российских облачных провайдеров. Для повышения безопасности ЛИЦ планирует создать защищенный микроконтроллер на базе передовой открытой архитектуры RISC-V.

«На сегодняшний день ЛИЦ завершил стадию прототипирования доверенной платформы, созданы и отработаны основные макеты устройств цифровой экосистемы. Внедрение платформы на предприятиях ГК «Росатом» в 2022 году позволит проводить экологический мониторинг объектов атомной отрасли, получать прогнозы и принимать своевременные меры для предотвращения экологических катастроф» - отметил Алексей Переверзев.

За последнее время в России постоянно наращивается объем выпускаемой электронной компонентной базы и программного обеспечения, не использующего закрытый исходный код неизвестных производителей. Уже сейчас совокупность доступных и вновь разрабатываемых решений позволяет ЛИЦ создавать устройства, которые можно называть доверенными, тем самым помогая крупным предприятиям и рядовым пользователям провести цифровизацию без риска получения доступа к информации третьими лицами или захвата вычислительной сети злоумышленниками.

<https://ria.ru/20220111/miet-1767166075.html>

К аннотации

ФедералПресс (fedpress.ru), Москва, 11.01.2022

В ПРОЕКТЕ БЫЛО: ГЛАВНЫЕ ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В 2021 ГОДУ

Национальные проекты - один из главных драйверов развития России. В 2021 году их реализация подошла к важной точке - половине пути. Как отметил Владимир Путин на совещании с правительством, в течение прошлых трех лет, несмотря на сложности, работа шла в основном по плану, и до 2024 года все поставленные цели должны быть выполнены. В материале «ФедералПресс» подводим промежуточные итоги основных национальных проектов.

Главный результат: по состоянию на конец ноября 2021 года количество погибших в ДТП сократилось на 11,1 % по сравнению с аналогичным периодом 2020 года и составило немногим более 13 тыс. человек. В 2030 году показатель должен составлять не более 4 погибших в ДТП на 100 тыс. населения - в 3,5 раза ниже, чем было на старте проекта в 2017 году.

В 2021 году построено и отремонтировано более 16,5 тыс. км дорог. В формировании перечня участков для первоочередного ремонта учитывалось мнение местных жителей. Также принимались во внимание техническое состояние дорог и их социальная значимость.

И специалисты, и общественники уже готовятся к следующему дорожному сезону. На сегодняшний день уже законтрактовано свыше 4 тыс. объектов.

В рамках нацпроекта в города продолжает поступать современный транспорт. Например, автобусный парк Екатеринбурга пополнили 60 новых автобусов марки «НЕФАЗ». А в прошлом году на городские маршруты вышли 57 таких автобусов.

«Новые автобусы работают на газомоторном топливе. Это экономично и экологично. С приходом этой партии машин муниципальный автопарк обновлен на 70 %. В конечном итоге мы переведем весь городской общественный транспорт на экологичное топливо», - говорит губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев.

Два главных направления нацпроекта «Жилье и городская среда» - переселение граждан из аварийных домов в новые квартиры и улучшение городских пространств.

В 2021 году новое жилье вместо аварийного получили более 114 тыс. человек. С 2019 года, когда проект заработал, жилищные условия улучшили более 251 тыс. россиян. А до 2024 года переселить из непригодного к проживанию жилья планируется около 500 тыс. человек. На запуск новых программ расселения аварийного жилья в трехлетнем федеральном бюджете предусмотрены 45 млрд рублей.

В малых городах и исторических поселениях улучшаются городские пространства, в том числе за счет все более активного вовлечения жителей. С 2021 года правительство расширило возможности для участия в конкурсе по формированию комфортной городской среды в малых городах и

исторических поселениях, который проходил уже пятый раз. Число победителей выросло с 30 до 160, а призовой фонд - с 5 до 10 млрд рублей. Обновленные пространства повышают качество жизни, становятся точкой притяжения как жителей города, так и туристов, способствуют развитию локальной экономики.

К концу 2021 года в России создано порядка 100 новых молодежных лабораторий, которые возглавляют молодые перспективные ученые не старше 35 лет. В таком же возрасте должны находиться не менее 70 % сотрудников лабораторий. На открытие таких лабораторий в 2021-2023 годах будет выделяться порядка 1,8 млрд рублей ежегодно.

Также до 2024 года в России появится не менее 35 центров трансфера технологий, из которых 18 - уже в ближайшее время. Они будут заниматься защитой интеллектуальной собственности и оформлением научных разработок для их последующего коммерческого использования.

Дополнительное образование становится все доступнее. В 2021 году 74 % детей от 5 до 18 лет в 2021 году занимались в центрах дополнительного образования (в 2015 году - 68 %). С 1 декабря 2021 года записаться на интересующую программу дополнительного образования можно через портал «Госуслуги».

По результатам международного чемпионата по профессиональному мастерству «EuroSkills Graz 2021» национальная сборная России стала первой по общему количеству выигранных медалей, первой по количеству золотых медалей и первой по общему количеству набранных баллов. Это рекордный для России результат на чемпионате Европы.

Благодаря национальному проекту «Образование» по всей стране развивается цифровая образовательная среда в школах. В 2021 году современным оборудованием оснащены 14 тыс. образовательных организаций, к концу 2022 года количество таких школ достигнет 20 тысяч, в 2024 году - 29,5 тыс.

В рамках нацпроекта «Образование» предусмотрено и обновление оборудования и инфраструктуры школ для детей с ограничениями по здоровью. Всего в 2019-2021 гг. субсидию на это получили 508 коррекционных школ из 81 региона. Ежегодно для этого выделяется 950 млн рублей из федерального бюджета.

Нацпроект «Образование» помогает найти ответы на важные вопросы родителей и тех, кто хочет ими стать. Психолого-педагогическую помощь и консультации родители могут получить бесплатно и по всей России. Консультант поможет найти решение проблем ребенка и подскажет, куда обратиться за помощью.

За все время реализации нацпроекта «Здравоохранение» более 3,6 млн женщин в период беременности, родов и в послеродовой период получили медицинскую помощь, в том числе родовые сертификаты. Повышена квалификация более 26 тысяч специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах. За январь-сентябрь 2021 года, по оперативным данным Росстата, показатель младенческой смертности составил 4,5 на 1000 родившихся детей, при плане на 2021 год 4,8 на 1000. Это исторический минимум за всю историю нашей страны и один из самых низких показателей по миру. К 2030 году ученые прогнозируют, что он снизится до трех случаев на 1000 рождений.

Активно развивается первичное звено здравоохранения. По состоянию на конец октября 2021 г. в российских регионах работают 1745 фельдшерско-акушерских пунктов и врачебных амбулаторий, построенных по национальному проекту «Здравоохранение». С целью повышения доступности медико-санитарной помощи для жителей отдаленных, труднодоступных и малонаселенных пунктов в 2019-2020 гг. в медицинские организации субъектов Российской

Федерации поставлено 1017 передвижных медицинских комплексов. В целях обеспечения доступности экстренной медицинской помощи реализуются мероприятия по развитию санитарной авиации.

Большую роль в реализации нацпроекта играют волонтеры. За 4 года существования акции «Добро в село» в ней приняли участие более 9 тыс. волонтеров-медиков. Помощь добровольцев получили 24 700 местных жителей. В рамках просветительской и профилактической работы с жителями сел волонтеры привлекли более 1 тыс. врачей разных профилей.

В 2021 году в рамках реализации федерального проекта «Спорт - норма жизни» национального проекта «Демография» открылось 70 новых спортивных объектов. Всего за время реализации федерального проекта «Спорт - норма жизни» по всей стране открыто уже более 300 современных спортивных объектов - крытых катков, ледовых арен, дворцов спорта, физкультурно-оздоровительных комплексов, легкоатлетических манежей, стадионов, в которых можно круглый год заниматься спортом под руководством компетентных тренеров и специалистов в области физической культуры и спорта.

В 2021 году в рамках акции «Сохраним лес» силами волонтеров и местных жителей высажено более 70,4 миллионов деревьев в 85 регионах страны. В мероприятиях приняло участие 1,3 млн человек, что на 200 тыс. больше, чем в предыдущем году. Ущерб от лесных пожаров составил 10,6 млрд рублей (план - не более 17 млрд рублей), при этом в 11 регионах страны пожаров удалось не допустить вообще, а еще в 22 - гасить их в первые сутки.

Во Всероссийской акции «Вода России» приняло участие рекордное количество волонтеров - миллион человек, было очищено более 24 тыс. км береговой полосы водных объектов, а общий объем собранного мусора составил 145 тыс. кубометров.

В 2021 году в рамках нацпроекта «Экология» планировалось поднять и утилизировать 6 судов, но удалось больше - утилизировали 17 судов. Ликвидировано и рекультивировано 29 несанкционированных свалок в границах городов. Один из таких объектов - самая большая свалка в Европе, Челябинский полигон ТБО, где было накоплено 17 млн кубометров отходов. В сентябре 2021 года на месте бывшей свалки прошло спортивное состязание - гонка Eco Race.

Этот яркий пример показывает, что рекультивированные территории могут приносить пользу. Ежегодно только в России производится 70 млн тонн мусора, и с каждым годом его становится больше на 3-5%. Большая часть мусора попадает на открытые полигоны, где постепенно вырастают гигантские свалки. Борьба с этой проблемой призван федеральный проект «Чистая страна», входящий в нацпроект «Экология». Всего за период реализации федерального проекта «Чистая страна» ликвидировано 46 объектов ТКО, рекультивировано более 500 га нарушенных земель. Для 4 млн человек улучшено качество жизни. К 2024 году в России будет ликвидирована 191 свалка.

По состоянию на 1 ноября 2021 года количество посетителей ООПТ федерального значения составило 9,7 млн человек - на 17 % выше плана. В дальнейшем это число будет только расти. В 2021 году для создания и реконструкции туристской инфраструктуры выбрано 22 национальных парка.

Всего за период реализации нацпроекта «Экология» на создание и реконструкцию объектов туристской инфраструктуры за счет средств федерального бюджета выделено около 600 млн рублей.

Большого успеха удалось добиться в деле сохранения популяции самого редкого в мире дальневосточного леопарда. Численность этих кошек увеличилась на 80 % - с 30 особей в начале 2000-х до 113 в 2021 году.

«Национальный проект преодолевает экватор. За прошедшие три года по ряду направлений (ООПТ и редкие виды) были подготовлены проекты стратегических документов, созданы дорожные карты, утверждены методики учета ряда редких видов и т.д. Сейчас необходимо интенсивно взяться за реализацию разработанных планов. Для этого в том числе необходимы финансовые средства, которые в федеральный проект не заложены, а внебюджетных средств далеко не всегда достаточно для реализации задуманных проектов по сохранению редких видов. Фонд активно участвует в реализации этого направления, вкладывая значительные средства в сохранение редких видов», - рассказал директор WWF России Дмитрий Горшков.

Например, в рамках нацпроекта «Экология планировалось создать не менее 24 федеральных ООПТ. В 2021 году это направление забуксовало - за год не было создано ни одной федеральной ООПТ (хотя пара дней еще есть для этого). Это произошло впервые за 15 лет, отмечает эколог.

Российский экспорт бьет рекорды *запрещены в РФ»>орды в 2021 году. В 2021 году объем несырьевого неэнергетического экспорта России превысит 180 млрд долларов - самый высокий показатель за последние три года. К 2030 году благодаря нацпроекту «Международная кооперация и экспорт» реальный рост экспорта несырьевых неэнергетических товаров должен составить не менее 70 % по сравнению с 2020 годом.

Отечественные производители уверенно выходят на иностранные торговые площадки. Об этом свидетельствует их активное участие во Всероссийском конкурсе «Экспортер года», который проводится по нацпроекту «Международная кооперация и экспорт». В этом году заявки на участие подали более 1,8 тыс. компаний.

В сентябре 2021 году Россия опередила Швейцарию и заняла десятое место в мире по экспорту шоколада в годовом выражении.

Одним из важнейших каналов развития экспорта являются международные маркетплейсы. В рамках нацпроекта «Международная кооперация и экспорт» на платформе «Мой экспорт» для бизнеса появился новый сервис по поиску маркетплейсов. Российские предприниматели могут получить список зарубежных и международных электронных торговых площадок, подходящих для их продукции, а также индивидуальные рекомендации по повышению готовности к экспорту по онлайн-каналам.

Важнейшим конкурентным преимуществом в современном мире является доступ к цифровым услугам. Повысить их доступность для россиян призван нацпроект «**Цифровая экономика**».

К началу 2022 года все социально значимые объекты России получили доступ к интернету. В их числе - 22 268 образовательных учреждений, 26 144 ФАПа, 10 848 органов власти, 9 489 учреждений культуры, 6 165 объектов МЧС, МВД, Росгвардии. Работа ведется в рамках федеральной программы «Информационная инфраструктура», которая реализуется с 2019 года.

Уже более 30 тыс. предпринимателей обратились за грантами на цифровизацию своего бизнеса. Новый механизм поддержки малого и среднего бизнеса, в рамках которого компенсируется 50 % стоимости приобретаемого ПО заработал только 15 ноября. Он реализуется Российским фондом развития информационных технологий в рамках федерального **проекта «Цифровые технологии»** национального проекта «**Цифровая экономика**». От самого предпринимателя ничего дополнительно не будет требоваться, единственное условие - находиться в реестре МСП, который ведет ФНС России. На программу до конца 2024 года выделено 7 млрд рублей.

В 2021 году Правительство утвердило второй пакет мер поддержки ИТ-отрасли. Всего в нем 62 преференции, которые ИТ-компании могут использовать для развития своего бизнеса. Из них 20

носят общесистемный характер. Еще 42 мероприятия плана направлены на стимулирование развития и внедрения российских разработок в конкретных сегментах.

В 2021 году работало более 10 грантовых программ нацпроекта «**Цифровая экономика**», направленных на поддержку грантами и субсидиями ИТ-стартапов, разработчиков программного обеспечения и их клиентов, которые внедряют цифровые решения в свои бизнес-процессы.

Благодаря мерам нацпроекта «**Цифровая экономика**» в России преодолевается дефицит ИТ-кадров, который, по разным оценкам, составляет от 500 тыс. до 1 млн человек в год. Государство вкладывает средства в создание новых образовательных модулей для школьников и студентов, выделение бюджетных мест на ИТ-специальности в вузы, а также обучение цифровым компетенциям взрослого населения и самих преподавателей. Например, в 2021 году количество бюджетных мест для поступающих в вузы на бюджетные места по специальностям, связанным с ИТ, выросло с 20 тыс. до 80 тыс., к 2024 году оно должно достичь 120 тыс. человек в год.

Осенью 2021 года прошло голосование за появление 4G в малых населенных пунктах, которые первыми подключат к интернету в следующем году по программе устранения цифрового неравенства. Перечень населенных пунктов, в которые проведут интернет, будет состоять из поселений с численностью от 100 до 500 человек.

В МФЦ теперь можно напечатать бумажные сертификаты о прививках против COVID-19 и перенесенном заболевании.

Минцифры России совместно с Банком России, ПАО «Ростелеком», а также другими ведомствами была разработана и запущена Единая биометрическая система - ЕБС. Благодаря системе у россиян появилась возможность дистанционного получения ряда банковских услуг с обеспечением юридически значимой достоверной биометрической идентификации.

Быстро развивается портал Госуслуг, которому в этом году исполнилось 12 лет. Сегодня на нем зарегистрировано уже 90 млн россиян, которым доступно свыше 650 федеральных и 5,6 тыс. региональных сервисов в электронном виде. За 10 месяцев 2021 года граждане заполнили и отправили через Госуслуги 90,5 млн заявлений и провели платежей на 99,3 млрд руб.

В этом году пользователи портала с подтвержденной учетной записью получили возможность совершать юридически значимые действия на коммерческих площадках. В этом им поможет приложение «Госключ», которое уже доступно в магазинах приложений. Оно бесплатно создает электронную подпись, которая хранится в защищенной и безопасной инфраструктуре электронного правительства. Установить приложение и получить электронную подпись пользователь сможет менее чем за три минуты.

Первым электронным договором, который можно подписать с помощью «Госключа», стал договор на оказание услуг сотовой связи. В будущем перечень сделок и юридических документов, которые можно подписывать с помощью нового сервиса, будет расширен.

Фото: Jochen Tack / imageBROKER.com / globallookpress.com

Сюжет по этой теме

11 июня 2021, 11:35

Национальные проекты

Подписывайтесь на ФедералПресс в Яндекс.Новости, Google News, а также следите за самыми интересными новостями в Яндекс.Дзен. Все самое важное и оперативное - в telegram-канале «

ФедералПресс «. Также присоединяйтесь к нам в соцсетях: мы есть в Telegram, Facebook, Instagram, ВКонтакте, Одноклассниках и Twitter.

d41314526a1743edff631631ea89b41b.jpg

5efd7f58277e5e9c3aabb53f31d7a674.jpg

56e20e28793c33683e9934df595a76d7.jpg

1814a6014e37251210941ed870d496be.jpg

1f08bc30dda29904e595a6cd67ae5f19.jpg

7e8e99644bffbc85a63ae43c83ad2571.jpg

a7ae42e5234365d107f1da2fa2df9413.jpg

2c91f5563e4ff7c3eca32369768dae4a.jpg

94de752eed9d507f41e2c687b7d021eb.jpg

Переселение людей в новое жилье - лишь малая часть целей нацпроектов

<https://fedpress.ru/article/2908368>

К аннотации

Национальные проекты России (национальныепроекты.рф), Москва, 10.01.2022

В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОВЕДУТ КОНКУРС ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

Конкурс на получение грантовой поддержки «Развитие - цифровые технологии» проведут в Нижегородской области среди представителей малого и среднего бизнеса по нацпроекту «**Цифровая экономика**». Конкурс направлен на поддержку IT-решений, сообщила в понедельник пресс-служба регионального правительства.

«Нижегородские представители малого и среднего бизнеса могут принять участие в конкурсе на получение грантовой поддержки «Развитие - цифровые технологии», который проводит Фонд содействия инновациям в рамках национального проекта «**Цифровая экономика**». Цель конкурса - ускорение технологического развития РФ. Организации могут получить грант до 20 млн рублей при условии софинансирования проекта из внебюджетных средств», - сказали в пресс-службе.

Уточняется, что конкурс направлен на поддержку проектов по разработке IT-решений в таких направлениях, как искусственный интеллект, новые коммуникационные интернет-технологии, новые производственные технологии, робототехника и сенсорика, Интернет вещей, технологии виртуальной и дополненной реальности и технологии распределенных реестров. Предпочтения будут отдавать предприятиям МСП, которые имеют положительную деловую репутацию и опыт продаж наукоемкой продукции на рынке. Подать заявки можно будет до 31 января.

Нацпроект «**Цифровая экономика**» направлен на ускоренное внедрение цифровых технологий в экономике и социальной сфере, создание условий для высокотехнологичного бизнеса, повышение конкурентоспособности страны на глобальном рынке, укрепление национальной безопасности и повышение качества жизни людей. Нацпроекты, инициированные президентом РФ Владимиром Путиным, стартовали в 2019 году.

Национальные проекты России (национальныепроекты.рф), Москва, 10.01.2022

ОКОЛО 60 СТАНЦИЙ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ УСТАНОВИЛИ В СЕЛАХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Около 60 станций мобильной связи установили в малых населенных пунктах Смоленской области благодаря нацпроекту «**Цифровая экономика**», сообщили в администрации региона.

«Программа «Устранение цифрового неравенства 2.0» реализуется до 2030 года. В рамках ее исполнения в Смоленской области уже установлены 58 станций мобильной связи», - сказали в администрации.

Станции мобильной связи появились в 2021 году, в том числе в деревнях в Кардымовском, Сафоновском районах, всего до 2030 года мобильной связью планируется охватить более 450 малых населенных пунктов Смоленской области.

Смоленская область включилась в программу «Устранение цифрового неравенства 2.0» в 2021 году. За счет программы в селах региона, где проживает от 100 до 500 человек, появится мобильная связь, высокоскоростной доступ в интернет.

Нацпроект «**Цифровая экономика**» направлен на ускоренное внедрение цифровых технологий в экономике и социальной сфере, создание условий для высокотехнологичного бизнеса, повышение конкурентоспособности страны на глобальном рынке, укрепление национальной безопасности и повышение качества жизни людей. Нацпроекты, инициированные президентом РФ Владимиром Путиным, стартовали в 2019 году.

<https://национальныепроекты.рф/news/okolo-60-stantsiy-mobilnoy-svyazi-ustanovili-v-selakh-smolenskoj-oblasti>

Business FM (bfm.ru), Москва, 11.01.2022

«ПАКЕТ ЯРОВОЙ» ПРЕДЛАГАЮТ СМЯГЧИТЬ

Помогут ли провайдерам новые меры поддержки телеком-отрасли и есть ли им смысл хранить весь трафик онлайн-кинотеатров?

Провайдеров могут освободить от обязанности хранить трафик онлайн-кинотеатров и цифрового эфирного телевидения. Такая норма содержится в проекте первого пакета мер поддержки телеком-отрасли. Об этом «Интерфаксу» сообщили источники, знакомые с последней версией документа.

Это не сильно поможет компаниям, предоставляющим услуги доступа к интернету, считает руководитель и совладелец провайдера «Интерра» из Первоуральска Виталий Листраткин:

Виталий Листраткин совладелец провайдера «Интерра» «Мы как раз обсуждали, что там фильтровать, что не фильтровать, потому что у нас в этом году грядет установка этого комплекса. Прямо больной вопрос, на самом деле. Я не думаю, что трафик онлайн-кинотеатров в общем потоке занимает прямо решительную роль, у меня абсолютно нет такого ощущения. Вы представьте, половина трафика идет шифрованного сейчас, что там в нем, бог его разберет, на

самом деле. Я примерно представляю, по каким алгоритмам будет работать система хранения данных, не думаю, что кто-то будет отдельно «укусывать» трафик от видеосервисов».

Сама по себе эта идея здравая. Аналитик TelecomDaily Илья Шатилин отмечает, что нет смысла хранить весь трафик онлайн-кинотеатров:

Илья Шатилин аналитик TelecomDaily «Если миллион человек смотрели какую-нибудь «Игру в кальмара», или «Игру престолов», или игру еще во что-нибудь, то хранить все эти терабайты, я бы даже сказал эксабайты, трафика, наверное, не имеет смысла. Потому что, во-первых, он, опять же, однотипный, все смотрят один и тот же контент. Во-вторых, занимает очень много места. В-третьих, достаточно того, что в онлайн-кинотеатрах нет никакого запрещенного контента, его нет в YouTube, его нет в ivi, его нет еще где-нибудь. И, соответственно, с точки зрения здравого смысла достаточно хранить трафик, который генерируется своими абонентами, а то, что они загружают из интернета, наверное, как-то где-то сохранять нет никакого смысла».

Проект документа, содержащего десять мер поддержки телеком-отрасли, в январе-феврале планируется представить на рассмотрение комитета Госдумы по информполитике. Об этом говорил ранее глава Минцифры [Максут Шадаев](#).

<https://www.bfm.ru/news/490408>

К аннотации

Lenta.Ru, Москва, 11.01.2022

СТАЛО ИЗВЕСТНО ОБ ИСКЛЮЧЕНИИ РЯДА ТРЕБОВАНИЙ ИЗ «ПАКЕТА ЯРОВОЙ»

Автор: Кошечкина Варвара

Из «пакета Яровой» могут исключить ряд требований, касающихся хранения трафика онлайн-кинотеатров и цифрового эфирного телевидения. Такие нововведения войдут в первый пакет мер поддержки телеком-отрасли, сообщает «Интерфакс» со ссылкой на знакомые с документом источники.

«В части «пакета Яровой» предлагается исключить из объема емкости хранилища доверенный трафик ОРИ (организаторов распространения информации - прим. «Ленты.ру»), первый и второй мультиплекс (цифрового эфирного телевидения - прим. «Ленты.ру»), аудиовизуальные сервисы и так далее», - перечислил собеседник агентства. Наличие такого пункта в документе подтвердили также два других источника.

Материалы по теме:

«Проще вообще мессенджеры запретить» Почему у государства не получится взломать Telegram и WhatsApp

5 октября

Огонь по своим Почему «пакет Яровой» навсегда изменит судьбу российского интернета

24 июня

Ранее стало известно, что в январе-феврале 2022 года на рассмотрение комитета Госдумы по информационной политике планируется представить документ с десятью мерами поддержки телеком-отрасли. Об этом сообщил глава Минцифры [Максут Шадаев](#).

«Интерфакс» утверждает, что в ближайшее время запланировано провести совещание в администрации президента России, где обсудят этот пакет мер.

Кроме указанных нововведений предлагается обязать зарубежные ИТ-компании направлять часть выручки в фонд универсальной услуги, из которого финансируется проект устранения цифрового неравенства в России. Также в пакет поддержки телеком-отрасли включены льготные кредиты на покупку отечественного оборудования, инвестиционный налоговый вычет, снижение платы за радиочастотный спектр и другие меры.

Шадаев ранее анонсировал, что нововведения предусматривают оптимизацию требований по «пакету Яровой». Меры призваны снизить финансовую нагрузку на операторов связи.

«Пакет Яровой» (или «закон Яровой») - неофициальное название поправок, данное по имени одного из их авторов - вице-спикера Госдумы Ирины Яровой. Часть поправок обязывает операторов хранить переписку, звонки и исходящий трафик всех российских пользователей и предоставлять эту информацию по запросу спецслужб.

<https://lenta.ru/news/2022/01/11/tv/>

К аннотации

РБК (rbc.ru), Москва, 12.01.2022

КАЖДЫЙ СЕДЬМОЙ РОССИЯНИН СОГЛАСИТСЯ РАССТАТЬСЯ С БУМАЖНЫМ ПАСПОРТОМ - РБК

Автор: Гордеев Владислав

Сторонники перехода на электронные паспорта с сохранением бумажных и противники этого нововведения разделились примерно поровну. Полностью переход на электронные документы поддержал лишь каждый седьмой участник опроса

Россияне скептически отнеслись к переходу на электронные паспорта без сохранения их бумажных аналогов. Такие выводы следуют из исследования сервиса SuperJob, с результатами которого ознакомился РБК.

Лишь каждый седьмой (14%) респондент захотел, чтобы паспорта, трудовые книжки и другие документы были переведены в электронный формат без какой-либо альтернативы. Большая часть опрошенных - 38% - считают, что нужно сохранить и электронные, и бумажные документы. Почти столько же (37%) считают, что личные документы должны остаться в бумажном формате и переводить их в электронный вид не следует. 11% участников исследования еще не сформировали своего мнения по этому вопросу и затруднились ответить.

«Консерваторов» оказалось больше всего среди россиян старше 35 лет (40%), а сторонников полного перехода на электронные документы - среди граждан до 34 лет (19%).

На вопрос, какие еще документы кроме паспорта следует оцифровать, респонденты назвали полис ОМС (36%), свидетельство об ИНН и СНИЛС (по 34%). По 27% респондентов считают необходимым сделать электронной медицинскую карту и водительские права, а каждый четвертый (25%) - свидетельство о рождении.

В декабре 2021 года вице-премьер **Дмитрий Чернышенко** сообщил, что выдача электронных паспортов начнется в трех регионах страны. В 2023 году электронные паспорта смогут получить жители Москвы, Московской области и Татарстана. Использовать такие документы можно будет на всей территории России.

«Выдавать [цифровые паспорта] начнем с начала 2023 года, предварительно в пилотных регионах, имеющих высокую технологическую готовность к использованию таких документов», - рассказал зампред правительства, уточнив, что к концу будущего года власти закончат подготовку к запуску проекта. По его словам, россиян не будут принуждать к использованию цифрового паспорта вместо традиционного бумажного, однако выразил уверенность в том, что большинство жителей страны выберут электронную версию.

В результате опроса SuperJob выяснилось, что в Москве готовы поменять бумажный паспорт на электронный 28% участников исследования, в Подмосковье - 24%, в Татарстане - 29%.

Опрос проходил 1-10 января 2022 года в 350 населенных пунктах во всех округах России, в нем участвовали 1600 респондентов старше 18 лет.

Выдача электронных паспортов в России может начаться с января 2023 года, сообщила начальник главного управления по вопросам миграции МВД Валентина Казакова, пишет «МВД-Медиа».

В МВД пояснили, что электронные паспорта смогут получить граждане с 14 лет, на первом этапе россиянам выдадут не менее 100 тыс. паспортов.

В 2022 году в электронный вид переведут и регистрацию по месту жительства несовершеннолетних граждан, а к 2023 году перевод коснется всех. При этом срок выдачи свидетельства о регистрации по месту пребывания сократится до одного дня.

<https://www.rbc.ru/society/12/01/2022/61ddbb9c9a7947cfd5479279>

К аннотации

Ведомости (vedomosti.ru), Москва, 11.01.2022

ПОСЛАБЛЕНИЯ ПО «ЗАКОНУ ЯРОВОЙ» МОГУТ ЗАТРОНУТЬ ОНЛАЙН-КИНОТЕАТРЫ И ЦИФРОВОЕ ЭФИРНОЕ ТВ

Положение о хранении трафика онлайн-кинотеатров и цифрового эфирного ТВ по «закону Яровой» может быть исключено в рамках первого пакета мер поддержки IT-индустрии, разработанного Минцифры совместно с представителями отрасли. Об этом сообщает «Интерфакс» со ссылкой на осведомленные источники.

Так называемый «закон Яровой» был принят в 2016 г. Он в том числе обязывает операторов связи и интернет-компании на протяжении полугода хранить весь пользовательский трафик. По данным собеседников агентства, из-под действия закона предлагается освободить организаторов распространения информации (ОРИ, в соответствующий реестр входит более 300 владельцев сайтов), первый и второй мультиплекс цифрового эфирного ТВ, а также аудиовизуальные сервисы, к которым относятся онлайн-кинотеатры и видеохостинги.

По сведениям собеседников «Интерфакса», в ближайшее время в администрации президента РФ пройдет совещание, на котором будет обсуждаться пакет мер. Он будет состоять из десяти инициатив, которые в январе - феврале планируется представить на рассмотрение комитета Госдумы по информполитике, сообщал ранее глава Минцифры **Максут Шадаев**.

Шадаев в декабре упоминал оптимизацию «пакета Яровой» среди перечня обсуждаемых мер. «Мы также пообсуждаем технологии имплементации «закона Яровой», можно ли там найти дополнительные возможности для оптимизации», - рассказывал он. По словам министра, операторы находятся в тяжелых условиях, поскольку у них нет источников финансирования для того, чтобы своевременно проводить модернизацию инфраструктуры.

Как передает «Интерфакс», в рамках пакета мер поддержки отечественной телеком-индустрии также планируется обязать зарубежные IT-компании отчислять часть выручки в фонд универсальной услуги, из которого финансируется федеральный проект устранения цифрового неравенства в стране. Кроме того, среди инициатив упоминаются льготное кредитование на покупку российского оборудования, инвестиционный налоговый вычет, применение соглашений о защите и поощрении капиталовложений (СЗПК) для телеком-компаний, снижение платы за радиочастотный спектр и управление спектром.

Минцифры, утверждают источники агентства, также предлагает разработать методику оценки потерь операторов, в том числе от реализации проекта «Доступный интернет», который предусматривает бесплатный доступ к ряду социально значимых ресурсов. Кроме того, пакет мер затрагивает вопросы антимонопольного регулирования.

В сентябре прошлого года правительство утвердило второй пакет мер поддержки, в который входят 62 мероприятия. При этом 20 из них нацелены на выравнивание условий ведения бизнеса в России для зарубежных и российских IT-компаний, стимулирование импортозамещения и продвижение российских отраслевых решений за рубежом. Среди них - подготовка предложений по введению в России цифрового налога на глобальные компании с учетом подходов, которые обсуждаются на площадке ОЭСР, разработка законопроекта для привлечения и возврата IT-специалистов и компаний, в том числе с выдачей льготной ипотеки и льготного кредитования, создание института цифрового резидентства, наделение полномочиями цифровых атташе.

Еще 42 пункта плана направлены на стимулирование развития и внедрения российских разработок в конкретных сегментах. Речь идет, в частности, о решениях для бизнеса, электронных образовательных сервисах, цифровых медицинских сервисах, офисном ПО и операционных системах, обработке данных и облачных сервисах, решениях в сфере искусственного интеллекта и др.

Вице-премьер **Дмитрий Чернышенко** заявлял в декабре, что разработку третьего пакета мер поддержки IT-отрасли необходимо начать в 2022 г. По его словам, эффект от применения первого и второго пакетов в России превысил 49 млрд руб.

<https://www.vedomosti.ru/technology/news/2022/01/11/904311-poslableniya-po-zakonu-yarovoi>

К аннотации

Известия (iz.ru), Москва, 11.01.2022

НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ: В РОССИИ ОБСУДЯТ ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРНЕТА И ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ

Автор: Галицкий Харитон

На двух форумах поднимут вопросы правового регулирования в Сети и профессий будущего

В России идет формирование программы Молодежного форума по управлению интернетом (Youth RIGF). Он пройдет в апреле 2022 года во второй раз. В прошлом году организаторы делали упор на соцсетях и блогерах, в этом основными темами станут развитие игровой индустрии, профессии будущего и противодействие деструктивному контенту. Подготовкой займется Центр компетенций по глобальной IT-кооперации, который также примет участие в проведении в 2025 году в нашей стране Международного форума по управлению интернетом под эгидой ООН. Какие проблемы цифровой среды волнуют экспертов больше всего и почему их нужно обсуждать - в материале «Известий».

Игры и будущая профессия

На выбор ключевой темы Youth RIGF 2022 повлияли успехи российских киберспортсменов на международной арене. В октябре прошлого года отечественная команда Team Spirit впервые победила на чемпионате мира по Dota 2. Многие молодые россияне с интересом наблюдали за соревнованиями, а некоторые преподаватели вузов отпускали студентов с занятий, чтобы они посмотрели трансляцию, рассказал директор Центра компетенций по глобальной IT-кооперации Вадим Глущенко.

- Ликование было практически таким же, как и когда Россия обыграла Испанию во время ЧМ-2018. Каждый такой успех повышает интерес к игровой индустрии, подобно тому как многие дети начинают заниматься спортом после Олимпиады. Для кого-то киберспорт становится профессией мечты, хотя зачастую многие и не понимают, в чем разница между геймером и киберспортсменом, каков процент успеха, как создают игры, какие заработки в индустрии и так далее. Важно смотреть на ситуацию объективно, со всех углов. Ведь не секрет, что зачастую вопросы киберспорта рассматриваются в контексте игровой зависимости, - отметил Вадим Глущенко в беседе с «Известиями».

Рынок видеоигр в России - один из самых быстрорастущих в цифровой среде. В пандемийный 2020 год он вырос на 35-40% и достиг объема \$2,3 млрд. По прогнозам экспертов, в 2021 году рост немного замедлится, но затем возобновится.

Но на Youth RIGF 2022 обсудят и другие вопросы. Одна из ключевых проблем, которая волнует современных молодых людей, - профессии будущего. По словам директора Центра компетенций, дефицит IT-кадров на российском рынке составляет от 500 тыс. до 1 млн человек, но не все работодатели готовы брать на работу выпускников, из-за того что в последние годы те обучались преимущественно дистанционно. Участники форума смогут напрямую задать интересующие вопросы представителям индустрии.

- Как в условиях цифровой эпохи изменится профессия, которую выбрали, например, гуманитарии? Мы хотим привлечь внимание молодежи к IT-специальностям и развитию цифровых навыков. И это особенно актуально для привлечения к IT-профессиям девушек. Как известно, IT-индустрия - в основном «мужская» сфера, но дефицит кадров можно восполнить как раз за счет популяризации таких специальностей среди женщин, - сказал он.

Глущенко добавил, что необходимо уделить внимание и проблеме деструктивного контента, распространение которого в онлайн-пространстве продолжает набирать обороты, узнать, что молодежь об этом думает и как предлагает решать проблему. «Уверен, ребята много читают, занимаются самообразованием, интересуются средой, в которой живут, и хотят, чтобы в вопросах, касающихся интернета, их голос был услышан. Мы даем им такую возможность в рамках Youth RIGF», - отметил он.

Право и безопасность

В 2025 году в России пройдет Форум ООН по управлению интернетом (IGF). Он состоится в 20-й раз. У Центра компетенций, несмотря на сравнительно юный возраст, - всего один год - уже есть успешный опыт работы на IGF: на прошедшем в декабре 2021 года форуме в польском Катовице он подготовил два семинара и внес вклад в организацию основной сессии - по теме регулирования в цифровой среде.

В IGF 2021 приняли участие более 10 тыс. человек - рекорд за всю историю мероприятия. На площадке форума выступили свыше тысячи спикеров из 175 стран. Вместе с участниками они обсудили экономическую и социальную интеграцию и права человека в цифровой среде, обеспечение всеобщего доступа к интернету, новые правила регулирования в цифровой среде, изменение климата и другие темы.

Россия впервые была представлена на форуме на высоком уровне. На ключевых сессиях выступили заместитель председателя правительства России **Дмитрий Чернышенко** и председатель комитета Госдумы по информационной политике, информационным технологиям и связи Александр Хинштейн.

К дискуссиям, организованным Центром компетенций, международные эксперты проявили большой интерес. Сессию «Столкновение цифровых цивилизаций: техногиганты и государства» посвятили обсуждению «правил игры» для цифровых платформ. На сессии «Все, что нам нужно, - это молодежь: объединяя молодых людей и ИКТ» представили важные российские инициативы: институт Молодежного цифрового омбудсмена (МЦО) и Альянс по защите детей в цифровой среде.

Одной из основных тем обсуждения стало продвижение российских практик по защите молодых пользователей Всемирной паутины на международной арене. Например, было предложено создать глобальную сеть МЦО, а на IGF 2025 - провести форум с омбудсменами из разных уголков мира.

Центр компетенций по глобальной IT-кооперации участвовал и в выработке итогового документа Глобального молодежного саммита IGF, который впервые состоялся на полях форума.

Предварительная подготовка к форуму 2025 года уже началась - Центр компетенций собирает фактуру для будущей программы. Пока сложно назвать основные темы, но у IGF всегда есть определенные треки, в рамках которых формируются сессии, объяснил Вадим Глущенко.

- Можно с большой долей уверенности предположить, что они не потеряют свою актуальность и в 2025 году. Это, например, доверие и безопасность в интернете, регулирование цифровой среды, обеспечение всеобщего доступа к Всемирной паутине, защита окружающей среды и изменение климата в контексте развития ИКТ и другие.

По мере приближения даты форума программу будут актуализировать. Во время IGF 2021 в Польше Центр провел опрос иностранных участников и спикеров о том, какие темы, по их мнению, должны стать приоритетными в 2025 году.

Чаще всего эксперты затрагивали вопросы восстановления экономики после пандемии и связанные с этим стремительную цифровизацию развитых стран, с одной стороны, и сохраняющийся цифровой разрыв с менее развитыми странами - с другой. К примеру, в Африке, Азии и Южной Америке обеспокоены тем, что состояние цифровой инфраструктуры не позволяет обеспечить качественное дистанционное обучение и работу. Решить эту проблему может предложенный генеральным секретарем ООН Антониу Гуттеришем Глобальный цифровой договор, который в том числе позволил бы преодолеть цифровой разрыв и обеспечить равноправный доступ к ресурсам Всемирной сети для всего населения планеты. Трудно поверить, но сейчас почти 3 млрд человек на Земле такой возможности лишены.

В то же время растущее влияние транснациональных интернет-гигантов на экономические и политические процессы заставляет задуматься об их ответственности перед пользователями и государством. В связи с этим в Польше обсуждали и регулирование глобальных цифровых платформ.

По словам Глущенко, регуляторные меры нужно разрабатывать сообща. Многие страны совершенствуют свои правовые системы и используют похожие подходы.

- Понятно, что универсальное законодательство создать не получится в силу разницы в правовых системах и реалиях того или иного региона. Но обмениваться опытом, изучать лучшие практики и внедрять их - это отличная возможность для развития международного сотрудничества в данной

сфере. И мы как Центр компетенций по глобальной IT-кооперации готовы продвигать инициативы российского экспертного сообщества на международной арене. Так, например, живой интерес участников IGF 2021 вызвал опыт России по «приземлению» глобальных IT-компаний, который мы представляли на вышеупомянутой сессии, посвященной проблематике регулирования.

Как отметил экс-представитель России в Многосторонней консультативной группе IGF Роман Чуков, еще три года назад понятия «регулирование интернета» и «правила игры» в среде экспертов считались неуместными. Сейчас же многие страны стали активно применять национальное законодательство для регулирования деятельности глобальных цифровых платформ.

- Цифровые платформы становятся сильными игроками, и в этой связи нужно понятное и прозрачное регулирование. И форум очень важен именно как цивилизованная площадка, где эксперты могут о чем-то договориться. Наши идеи, о которых мы говорили еще три года назад, сейчас становятся актуальными, и мы надеемся к 2025 году выйти на те самые «правила игры» в киберпространстве, - сказал он («Известиям»).

Чуков добавил, что пандемия подстегнула трансформацию цифровой среды - меняется структура рынка труда, форматы общения, и все это нуждается в качественном нормативно-правовом подходе.

- Мы не хотим, чтобы пандемия в какой-то момент случилась онлайн. Мы выступаем за то, чтобы интернет-пространство было защищено определенными международными правовыми рамками, договорами и конвенциями, возможно, Глобальным цифровым договором. И мы уверены, что все игроки должны нести определенную ответственность, с тем чтобы конечный потребитель всегда имел доступ к интернету и бесперебойной связи, а наши дети были защищены от вредоносного контента и цифровых угроз, - заключил он.

<https://iz.ru/1275613/khariton-galitckii/novaia-realnost-v-rossii-obsudiat-globalnye-problemy-interneta-i-tcifrovoi-sredy>

К аннотации

Наbr.com, Москва, 11.01.2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ РАЗРЕШИТ ЯНДЕКСУ ЗАПУСТИТЬ БЕСПИЛОТНОЕ ТАКСИ В МОСКВЕ

Автор: Хананова Екатерина

По информации источников издания «Ведомости», в январе этого года Правительство примет постановление об установлении экспериментального правового режима (ЭПР), в рамках которого в России запустят беспилотное такси. Первым этой возможностью воспользуется Яндекс - компания рассчитывает запустить беспилотники на 18 улицах Москвы уже в феврале этого года. На текущий момент проводится заключительная доработка текста документа.

Постановление носит название - «Об установлении экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций и утверждении программы экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по эксплуатации высокоавтоматизированных транспортных средств». Его проект создало Минэкономки на основе заявки от Яндекса, полученной в 2021 году. Как указывают источники «Ведомостей», это первый подобный документ, обсуждение которого началось в конце прошлого года на совещании под председательством вице-преьера **Дмитрия Чернышенко**.

В проекте программы ЭПР задействовано большое количество участников - федеральные ведомства, регионы и бизнес, как отмечают источники издания. По этой причине документ дорабатывали на площадке аппарата правительства, дабы исключить спорные моменты. На

текущий момент практически все разногласия улажены и в ближайшее время законопроект должен быть принят.

В документе четко оговорены обязанности субъекта режима ЭПР, в частности - ООО «Яндекс.Испытания». Например, не позднее чем через пять дней после вступления в силу постановления компания должна передать мэрии, МВД, ФСБ и ФСО номер телефона представителя «для решения вопросов, связанных с эксплуатацией высокоавтоматизированных транспортных средств». Также организацию могут обязать передавать в ведомства данные о поездках беспилотников вплоть до текущего статуса транспорта. Эти данные будут храниться в Региональной навигационно-информационной системе (РНИС). В ней хранится информация обо всем наземном городском пассажирском транспорте.

Оператор сервиса беспилотных такси будет обязан следить за состоянием здоровья водителей-испытателей, а также подчиняться распоряжениям правительства Москвы о прекращении эксплуатации беспилотников. О всех нарушениях с участием беспилотных такси Яндекс обязан будет отчитываться МВД, Ространснадзору и региональным властям.

Запуск беспилотного такси с водителями-испытателями пройдет на 18 улицах в Москве и в Краснодарском крае в центре «Сириус». Полностью беспилотные автомобили запустят только в Иннополисе и Сколково. Стоит отметить, что в Иннополисе уже проходят полноценные испытания сервиса. В ноябре 2021 года Яндекс предоставил статистику по его работе. Заказать беспилотное такси можно будет через приложение «Яндекс Go» по цене, сопоставимой с ценой поездки на обычном такси. На первом этапе услуга будет доступна только тестовой группе. После ее откроют для всех пользователей.

<https://habr.com/ru/news/t/645035/>

К аннотации

Теле-Спутник (telesputnik.ru), Санкт-Петербург, 11.01.2022

В ЯНВАРЕ В РФ МОГУТ УТВЕРДИТЬ ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ТАКСИ

Автор: Жданов Алексей

Правительство согласовало программу экспериментального правового режима (ЭПР) для запуска в России беспилотных такси.

Постановление правительства «Об установлении экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций и утверждении программы экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по эксплуатации высокоавтоматизированных транспортных средств» планируется утвердить в январе 2022 года, сообщили «Ведомости» со ссылкой на пресс-службу кабмина. Согласно действующему законодательству, срок действия экспериментального правового режима исчисляется с 20-го рабочего дня после дня издания акта правительства.

Проект постановления кабмина и программу запуска беспилотных такси разработало Минэкономики на основе заявки «Яндекса» в 2021 году. В компании рассчитывают запустить сервис в начале 2022 года после получения официального разрешения.

«Документ дорабатывался на площадке аппарата правительства, поскольку в реализацию эксперимента вовлечено большое количество участников - федеральные ведомства, регионы и бизнес. На данный момент почти все спорные вопросы сняты, рассчитываем, что ЭПР заработает в начале 2022 года», - сообщили изданию в Минэкономики. Замечания к документу, которые были у ГИБДД, учли в новой редакции.

В проекте программы уточняются обязанности субъекта режима ЭПР - ООО «Яндекс.Испытания». В частности, согласно документу, «Яндекс» могут обязать передавать в государственную информационную систему данные о поездках беспилотных такси в Москве - с указанием статусов, например: «Занят, с пассажиром».

В согласованной программе говорится, что беспилотные автомобили с водителем-испытателем в салоне могут испытывать на 18 улицах в Москве, на территории Сколково, а также в Иннополисе и в центре «Сириус» в Краснодарском крае. Но только в Сколково и Иннополисе смогут ездить полностью беспилотные такси, на других территориях на пассажирском сиденье обязан находиться инженер.

В «Яндексе» уточнили, что заказать беспилотное такси можно будет через приложение «Яндекс Go». «На первом этапе автомобили будут перемещаться между заранее определенными точками посадки и высадки, это десятки точек по всему району Ясенево. Цена будет сопоставима с ценой поездки на обычном такси. Сначала мы постепенно будем выдавать доступ к услуге тем, кто отправил заявку на участие в тестировании. Это нужно для регулирования спроса, так как мы получили уже больше 10 тыс. заявок. В дальнейшем сервис планируется сделать открытым для всех», - сообщили в «Яндексе».

В ноябре 2021 года зампред правительства РФ **Дмитрий Чернышенко** говорил, что к 2025 году беспилотный транспорт может стать органичной частью городской инфраструктуры при условии успешных испытаний.

<https://telesputnik.ru/materials/gov/news/v-yanvare-v-rf-mogut-utverdit-pravovoy-rezhim-dlya-besplotnykh-taksi/>

К аннотации

Телеканал **Дождь** (tvrain.ru), Москва, 11.01.2022

В МОСКВЕ В ФЕВРАЛЕ ЗАПУСТЯТ БЕСПИЛОТНОЕ ТАКСИ

Правительство устранило разногласия по экспериментальной программе, предполагающей запуск беспилотного такси в России. Первые такси-беспилотники появятся в Москве в феврале. Об этом сообщают «Ведомости» со ссылкой на источники в правительстве.

Представитель пресс-службы правительства подтвердил, что принятие соответствующего постановления планируется до конца января. Экспериментальный правовой режим, позволяющий запустить такси-беспилотники, начнет действовать на 20-й день после принятия документа.

Проект запуска беспилотного такси разработан в Минэкономике на основе заявки «Яндекса», внесенной в конце 2021 года. «Мы рассчитываем запустить сервис в начале 2022 года после получения официального разрешения», - сказала представительница «Яндекса» Юлия Швейко.

Согласно программе, беспилотные такси «Яндекса» запустят на 18 московских улицах, в Иннополисе в Татарстане и центре «Сириус» в Краснодарском крае. В Москве беспилотное такси появится в районе Ясенево и на территории «Сколково».

В секретариате вице-премьера **Дмитрия Чернышенко** отметили, что беспилотные такси смогут полноценно ездить только в «Сколково» и Иннополисе, а в других районах на пассажирском сидении должен будет сидеть инженер.

Осенью прошлого года «Яндекс» запустил тестирование беспилотного такси в Москве. На этапе тестирования сервис работал рядом со станциями метро «Ясенево», «Новоясеневская» и «Битцевский парк».

Meduza (meduza.io), Рига, 11.01.2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО СОГЛАСОВАЛО ПРОЕКТ ЗАПУСКА БЕСПИЛОТНЫХ ТАКСИ. В МОСКВЕ ОНИ БУДУТ ЕЗДИТЬ ПО 18 УЛИЦАМ

Ведомости

Правительство устранило разногласия по постановлению (Как оно называется? «Об установлении экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций и утверждении программы экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по эксплуатации высокоавтоматизированных транспортных средств»), которое позволяет запустить в России беспилотные такси. Документ планируется принять до конца января, он начнет действовать в феврале. Об этом пишут «Ведомости» со ссылкой на источники и пресс-службу правительства.

Программу запуска беспилотных такси разработали в Минэкономике на основе заявки компании «Яндекс» в 2021 году. «Мы рассчитываем запустить сервис в начале 2022 года после получения официального разрешения», - сообщила представитель «Яндекса» Юлия Швейко.

Программа запуска беспилотных такси, с которой ознакомились «Ведомости», разрешает такому транспорту передвигаться в пределах 18 московских улиц и на территории Сколково, а также в Иннополисе в Татарстане и центре «Сириус» (Образовательный центр «Сириус» был создан фондом «Талант и успех», в число учредителей которого входит виолончелист Сергей Ролдугин. Его имя фигурировало в «Панамском архиве» в качестве владельца офшорных компаний, через которые проходили миллиарды долларов. Журналисты называли Ролдугина «хранителем» денег президента России Владимира Путина. Сам Путин называл музыканта своим другом.) в Краснодарском крае. Но полностью беспилотные такси смогут ездить только в Сколково и Иннополисе - на остальных территориях на пассажирском сиденье должен будет находиться инженер, рассказали в секретариате вице-преьера [Дмитрия Чернышенко](#).

В Москве беспилотное такси «Яндекса» будет ездить в районе Ясенево. На первом этапе автомобили будут перемещаться между заранее определенными точками посадки и высадки, их будут «десятки» по всему району, рассказали в «Яндексе». Заказать такси можно будет через приложение «Яндекс Go», цена будет сопоставима с ценой поездки на обычном такси. При этом сначала услуга будет доступна только тем, кто подал заявку на участие с тестированием беспилотного такси. Позднее ее планируют сделать доступной для всех желающих.

Согласно программе запуска беспилотных такси, «Яндекс» должен будет передавать государственным органам информацию о местоположении беспилотников и нарушениях с их участием. В дальнейшем к программе смогут присоединиться и другие компании, которые развивают беспилотный транспорт.

«Яндекс» объявил о работе над созданием беспилотного такси в 2016 году. первый прототип такого транспортного средства компания показала год спустя.

Ранее планировалось, что «Яндекс» начнет тестировать беспилотное такси в Москве осенью 2021 года. Но в декабре управляющий директор компании Тигран Худавердян рассказал РБК, что «Яндекс» еще не получил разрешение правительства.

<https://meduza.io/news/2022/01/11/pravitelstvo-soglasovalo-proekt-zapuska-bespilotnyh-taksi-oni-budut-ezdit-po-18-ulitsam-v-moskve>

Forbes.ru, Москва, 11.01.2022

БЕСПИЛОТНЫЕ ТАКСИ С ИСПЫТАТЕЛЯМИ МОГУТ НАЧАТЬ ЕЗДИТЬ ПО МОСКВЕ В ФЕВРАЛЕ

Автор: Мингазов Сергей

Правительство устранило разногласия по проекту программы особого правового режима для запуска беспилотного такси. Программу планируется опубликовать в январе. До конца февраля эксперимент с беспилотными такси может быть запущен в Москве. В салоне такого такси будет присутствовать инженер-испытатель

Правительство согласовало программу экспериментального правового режима (ЭПР) для запуска беспилотных такси. Об устранении разногласий по проекту пишут «Ведомости» со ссылкой на источники в правительстве и текст программы в согласованной редакции. Один из собеседников газеты уточнил, что после доработки документ будет опубликован до конца января. Поездки беспилотников в большинстве случаев будут проходить при участии водителей-испытателей.

Представитель пресс-службы правительства подтвердил газете, что постановление правительства об утверждении программы ЭПР будет принято в январе. Он напомнил, что законом об ЭПР установлен срок начала действия особых режимов - на 20-й день после публикации акта правительства о нем. «Мы рассчитываем запустить сервис в начале 2022 года после получения официального разрешения», - сообщила представитель «Яндекса» Юлия Швейко. «Яндекс» в 2021 году подал заявку на ЭПР, на основе которой и разрабатывалось постановление правительства и программа запуска такси-беспилотников.

Представитель секретариата вице-премьера **Дмитрия Чернышенко** Ольга Баринова сообщила, что разработанная программа - первый документ об ЭПР. Она уточнила, что проект постановления дорабатывался по поручению вице-премьера, его утверждение ожидается в начале года. Представитель пресс-службы Минэкономразвития сообщил, что все спорные вопросы по постановлению, которое было внесено в правительство в конце 2021 года, сняты. В министерстве рассчитывают, что ЭПР заработает в начале 2022 года. Собеседник газеты в одном из федеральных ведомств отметил, что замечания к тексту документов были у ГИБДД, все их учли в последней редакции.

В проекте программы уточняются обязанности субъекта ЭПР, им выступает дочерняя компания «Яндекса» - «Яндекс.Испытания». Компанию предлагается обязать:

в пятидневный срок после вступления в силу постановления правительства письменно уведомить мэрию, МВД, ФСБ и ФСО о номере телефона, который обеспечит связь с ней «для решения вопросов, связанных с эксплуатацией высокоавтоматизированных транспортных средств»;

передавать в государственную информационную систему данные о поездках беспилотных такси в Москве;

проверять водителей-испытателей на признаки алкогольного и наркотического опьянения; подчиняться решениям правительства Москвы о прекращении эксплуатации беспилотников на территории города на определенное время в случае принятия такого распоряжения;

регулярно отчитываться об административных нарушениях с участием беспилотных такси.

Полномочия по надзору за экспериментом поделят между МВД, Ространснадзором и региональными властями. В пресс-службе департамента транспорта Москвы уточнили, что данные

о поездках такси-беспилотников будут передаваться в Региональную навигационно-информационную система, куда поступает вся информация о наземном городском пассажирском транспорте. Первые испытания беспилотных такси «Яндекс» начал еще в 2018 году в Иннополисе. За три года пользователи сервиса совершили больше 20 000 поездок, сообщали в пресс-службе компании в сентябре. Всего разработанные IT-компанией беспилотники проехали более 14 млн км по дорогам общего пользования в России, США и Израиле, отметили там же.

Согласно последней редакции программы, беспилотные автомобили с водителем-испытателем в салоне смогут ездить на 18 улицах Москвы, по территории Сколково, Иннополиса и центра «Сириус» в Краснодарском крае. Баринаева подтвердила эти ограничения, но добавила, что в Сколково и Иннополисе можно будет эксплуатировать полностью беспилотные такси, а на других территориях присутствие инженера будет обязательным. Он будет контролировать обстановку и подключаться к управлению в случае необходимости.

Швейко рассказала, что заказать беспилотное такси можно будет через приложение «Яндекс Go». По ее словам, сначала беспилотники станут курсировать между заранее определенными точками посадки и высадки в Ясенево. «Цена будет сопоставима с ценой поездки на обычном такси. Сначала мы постепенно будем выдавать доступ к услуге тем, кто отправил заявку на участие в тестировании», - сообщила представитель «Яндекса». По ее словам, компания уже получила 10 000 заявок.

В ЭПР проверяются как технологии «Яндекса», так и регулирование, отметил главный аналитик ассоциации «Цифровой транспорт и логистика» Андрей Ионин. «В мире происходят аварии с беспилотниками, но ни разу виноватых не нашли. Возможно, в ГИБДД появятся новые службы, которые будут разбирать ДТП с беспилотными автомобилями, в том числе проверять ПО и то, какие команды управления были поданы», - сказал аналитик.

<https://www.forbes.ru/tekhnologii/452123-bespilotnye-taksi-s-ispytatelami-mogut-nacat-ezdit-po-moskve-v-fevrale>

К аннотации

Российская газета, Москва, 12.01.2022

ВКАЛЫВАЮТ РОБОТЫ

Автор: Ковалевская Екатерина

Ученые создают помощников с искусственным интеллектом

Будущее - за сервисными роботами, способными работать на парковках, в магазинах, на автомойках, в полях, на ликвидации ЧС. Они помогут потушить пожар, припарковаться в нужном месте, расставить товар на полках, проверить качество урожая. А приближают это будущее ученые Кабардино-Балкарского научного центра (КБНЦ) РАН.

- Робот - это на 90 процентов искусственный интеллект, который распознает образы, принимает решения, ориентируется в пространстве. У человека за все эти процессы отвечает мозг, - рассказал «РГ» кандидат технических наук, гендиректор КБНЦ РАН Залимхан Нагоев. - Мы выполнили опытно-конструкторскую разработку мультиагентного робота, который состоит из нескольких аппаратов, передвигающихся у линии лесных или полевых пожаров и передающих информацию о ситуации в штаб. Они также находят утечки опасных веществ и очаги возгораний.

В научном центре ориентируются на две темы - сервисная бытовая и сельскохозяйственная робототехника. Здесь создают «железных помощников» для уборки огурцов в открытом грунте и теплицах, а также модели, умеющие анализировать состояние посевов, бороться с вредителями,

сорняками и болезнями. Однако они должны распознавать образы. Человек с этой задачей справляется легко, но его труд стоит дорого. Искусственный разум пока на такое не способен, так что кто первый разработает приемлемые интеллектуальные системы, получит преимущество на рынке.

Сейчас в научном центре создают робота-автомойщика. Это мобильная конструкция из двух агрегатных стоек и шарнирно соединенной с ними арки с манипуляторами и автономным энергетическим модулем. Автомойщик сам перемещается вдоль машины, открывает двери и чистит салон. Одна из последних перспективных разработок - роботпарковщик. Идея заключается в том, что человек в специальном приложении сможет оставить заявку на парковочное место, а робот его зарезервирует. И, когда автомобиль подъедет, «электроник» с помощью геолокации распознает машину и разблокирует место стоянки. Этот робот сейчас наиболее близок к продаже.

Также ученые занимаются роботом-ретейлером для супермаркетов, который сможет не только следить за наличием товаров на полках, но и расставлять их, он будет обладать сложным манипулятором. Торговым компаниям такой работник поможет сэкономить.

Недавно центр выиграл конкурс Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Деньги пойдут на разработку робота для анализа состояния кукурузных полей. За один проезд он сможет обследовать восемь - десять рядов, при этом не повреждая растения. Его задача - проверять около 20 - 30 гектаров посевов в день и оценивать с помощью видеокамер и специальных датчиков ситуацию с заболеваемостью, наличием сорняков и вредителей. Информация будет поступать в специальное облако, где ее проанализирует искусственный интеллект.

Учитывая, что на полях сотни тысяч растений, обычный агроном, конечно, не может проверить каждое, а робот на это способен. Аппарат из Кабардино-Балкарии еще и защитит посевы. На нем будет установлено оборудование для точечного опрыскивания.

АКЦЕНТ

Робот-автомойщик сам сможет перемещаться вдоль машины, открывать двери и чистить салон

От прогресса не убежишь. Но смогут ли роботы заменить человека? Фото СЕРГЕЙ КУКСИН

К аннотации

Российская газета, Москва, 12.01.2022

МАСТЕР-КЛАСС ДЛЯ ПРОФИ

Авторы: Граф Наталья, Камаева Айгуль

Студенты Уфимского колледжа статистики, информатики и вычислительной техники теперь могут получать профессиональные навыки в пяти современных IT-мастерских.

А в Горно-Алтайском политехническом колледже имени Гнездилова открыты уже 23 мастерские, оборудованные по стандартам WorldSkills Russia. Еще четыре мастерские работают на базе Горно-Алтайского педагогического колледжа.

В рамках нацпроекта «Образование» по всей стране открываются профессиональные мастерские с современным оборудованием для обучения востребованным профессиям. Обучение становится более интересным и ориентированным на практику. К 2024 году в стране будет открыто пять тысяч таких мастерских.

В мастерской «Веб-технологии» уфимского колледжа ребята разрабатывают дизайн, занимаются версткой и программированием, получают и отшлифовывают навыки вебразработчика, создавая и обслуживая интернет-ресурсы. Особый интерес у студентов вызвала компетенция «Разработка виртуальной и дополненной реальности». Это особенно актуально для будущих программистов, 3D-художников и гейм-дизайнеров.

«Сегодня работодатели заинтересованы в качественных молодых специалистах, - говорит министр образования и науки Башкирии Айбулат Хажин. - И очень важно, чтобы они обладали таким уровнем квалификации, который позволит гарантированно получить рабочее место и сохранить его».

В Горно-Алтайском политехническом колледже в новых мастерских уже проводят демонстрационные экзамены, где выпускники выполняют практические задания в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

В конце декабря 75 третьекурсников успешно прошли промежуточную аттестацию. Один из них - студент колледжа Даниил Агрызков. Он досконально знает, как обслуживать электрооборудование. Его Даниил изучает не на страницах пособий, как раньше, а в новой мастерской колледжа. «Теперь при прохождении выездной практики мне не нужно объяснять все с нуля, мне уже знакомо все новое оборудование», - рассказал Даниил.

За последний месяц демоэкзамены в новых мастерских колледжа прошли по семи компетенциям.

«Сегодня все практические занятия студентов, учебные практики проходят на базе мастерских, - говорит директор колледжа Елена Басаргина. - Работодатели, посещающие демоэкзамены в качестве экспертов, отмечают, что уровень подготовки наших студентов возрастает».

Как рассказал «Российской газете» заместитель министра образования и науки Республики Алтай Александр Сыркашев, в 2022 году в регионе откроют еще семь мастерских по стандартам WorldSkills по таким компетенциям, как «Сити-фермерство», «Эксплуатация сельскохозяйственных машин», «Сельскохозяйственные биотехнологии», «Кузовной ремонт», «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей», «Предпринимательство», « Поварское дело».

Студенты Уфимского колледжа статистики, информатики и вычислительной техники получают профессиональные навыки в пяти IT-мастерских. Фото ПРЕСС-СЛУЖБА МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БАШКИРИИ

К аннотации

Российская газета (rg.ru), Москва, 12.01.2022

ПО ЯСЕНЕВУ ПОЕДУТ БЕСПИЛОТНЫЕ ТАКСИ

Автор: Рыбникова Ирина

Во вторник СМИ сообщили: в феврале по району Ясенево поедут первые беспилотные такси. Однако не успели москвичи порадоваться новости, как компания «Яндекс», а затем и дептранс, внесли коррективы: программа экспериментального правового режима беспилотников находится на финальной стадии согласования в федеральном правительстве, но конечного документа, который назовет точную дату запуска, нет.

О запуске беспилотников в Ясенево - уже не тестовом, а полноценном промышленном, стало известно еще в сентябре. Выступая на IT-марафоне «Новое знание», Сергей Собянин сказал: в Москве беспилотные технологии тестируются на всех видах общественного транспорта, включая

метро и электробусы. Но первыми в промышленную эксплуатацию выйдут такси - из-за маневренного размера внедрить их проще всего. И разработчики не намерены затягивать с завершением тестовых испытаний. Ведь как считает руководитель направления беспилотных автомобилей «Яндекса» Дмитрий Полищук, если работать над созданием беспилотников только в офисах, проект провалится в первый же день выхода в реальный окружающий мир. Выбор Ясенева для старта проекта объяснили тем, что этот район достаточно изолирован и в то же время имеет развитую дорожную инфраструктуру.

Планировалось, что все согласования будут завершены к концу 2021 года, но на стадии обсуждения возникли вопросы у различных ведомств. Теперь ожидается, что финальный документ о запуске беспилотников появится до конца января. Впрочем, и у разработчиков сервиса, и у дептранса есть уверенность, что беспилотники все-таки поедут по Ясеневу в первые месяцы этого года. Не в феврале, так в марте. Такси начнут работать у станций метро «Ясенево», «Новоясеневская» и «Битцевский парк», на 18 улицах района, а также территории «Сколково» и Иннополиса. Вызвать их будет можно через приложение «Яндекс Go», но прокатиться на первых порах смогут лишь те, кто подал заявку на участие в начальном этапе запуска. Желающих уже набралось больше 10 тысяч человек.

<https://rg.ru/2022/01/12/po-iasenevu-poedut-bespilotnye-taksi.html>

К аннотации

Известия (iz.ru), Москва, 11.01.2022

ЗАПУСК БЕСПИЛОТНОГО ТАКСИ В РОССИИ ОЖИДАЕТСЯ В 2022 ГОДУ

Автор: Баталина Елена

Программа запуска беспилотного такси в Москве находится на финальной стадии согласования, но постановление еще не принято. Об этом во вторник, 11 января, сообщила пресс-служба столичного департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры.

Как рассказал представитель ведомства агентству городских новостей «Москва», программа находится на финальной стадии согласования в правительстве, она позволит запустить сервис беспилотного такси в столичном районе Ясенево. Точные сроки запуска пока не называются, поскольку они станут известны лишь после согласования необходимого регулирования на федеральном уровне.

В пресс-службе НТИ «Автонет» в свою очередь подтвердили, что запуск беспилотного такси в России ожидается в 2022 году. В настоящее время правительство проводит доработку текста программы экспериментального правового режима, пишет «Москва 24». Документ планируют опубликовать уже в январе.

Как пишет Pravda.Ru, предположительно, беспилотные такси с инженерами-испытателями начнут ездить по Москве в феврале этого года.

Согласно проекту программы, компанию «Яндекс» обяжут передавать данные о поездках беспилотных такси в государственную информационную систему (ГИС). Кроме того, оператор должен будет контролировать водителей-испытателей, а также выявлять у них признаки алкогольного и наркотического опьянения.

Ожидается, что первые беспилотники с водителем-испытателем в салоне появятся на 18 улицах Москвы, а также на территории «Сколково», Иннополиса и центра «Сириус» в Краснодарском крае.

Первое время автомобили будут передвигаться по заранее определенным маршрутам в районе Ясенево. Стоимость поездки будет примерно такой же, как и сейчас, пишет НСН.

Ранее московские власти сообщали, что внедрение беспилотных такси в городе будет проходить постепенно для безопасности других участников дорожного движения, пишет РИАМО.

В сентябре прошлого года заместитель мэра столицы по вопросам транспорта, глава столичного дептранса Максим Ликсутов оценил шансы Москвы стать первой европейской столицей с беспилотным такси. По его словам, в мире насчитывается уже около 3 тыс. беспилотных автомобилей, и Москва станет первой в Европе столицей, запустившей беспилотное такси. Вместе с этим Ликсутов подчеркнул, что для столичных властей в приоритете безопасность внедряемых сервисов и инноваций.

<https://iz.ru/1275497/2022-01-11/zapusk-bespilotnogo-taksi-v-rossii-ozhidaetsia-v-2022-godu>

К аннотации

Известия (iz.ru), Москва, 11.01.2022

ПЕРВЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ТАКСИ ПОЯВЯТСЯ В МОСКВЕ В ФЕВРАЛЕ

Будущее оказалось ближе, чем можно было представить. Первые беспилотные такси появятся в Москве уже в феврале. Правительство согласовало детали регулирования программы экспериментального правового режима. Принять и опубликовать документ планируют в этом месяце, сообщает телеканал «Известия». Программу запуска беспилотных такси разработало Минэкономки. Сначала маршрут беспилотников ограничат 18 улицами в центре столицы. Параллельно испытания пройдут в Иннополисе и центре «Сириус».

Телеканал «Известия» доступен в пакетах кабельных операторов, в Москве он находится на 26-й кнопке. Также прямой эфир канала транслируется на сайте iz.ru.

<https://iz.ru/1275493/video/pervye-bespilotnye-taksi-poiaviatsia-v-moskve-v-fevrale>

К аннотации