

МОНИТОРИНГ СМИ

24 МАРТА 2020

ДАЙДЖЕСТ

ПОВЕСТКА А.Р. БЕЛОУСОВА

ВСЕ.ОНЛАЙН

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

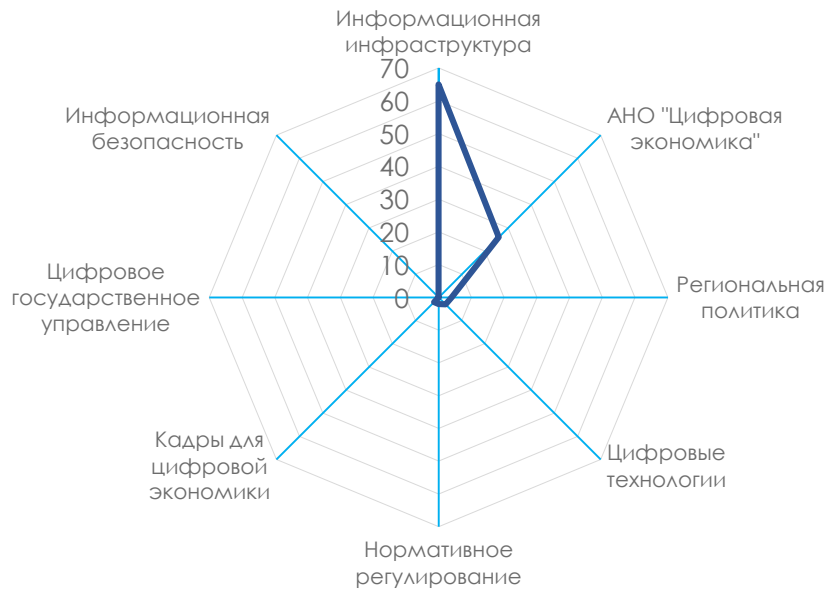
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

ПОЛНЫЕ ТЕКСТЫ СООБЩЕНИЙ

РЕЙТИНГ КЛЮЧЕВЫХ ИНФОПОВОДОВ



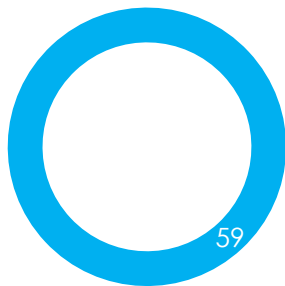
КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО РУБРИКАМ



ТОНАЛЬНОСТЬ ЗА СУТКИ

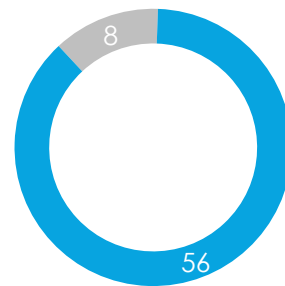
АНО «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



НП «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



ДАЙДЖЕСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

ПОВЕСТКА А.Р. БЕЛОУСОВА

Коммерсантъ, Москва, 24.03.2020

БЕЛЫЙ ДОМ ОСВОИТ ЭЛЕКТРОННЫЙ ГРАДУСНИК

Первый вице-премьер **Андрей Белоусов** поручил Минэкономики, Росстату, ФНС, ПФР наладить взаимодействие для включения службы госстатистики в работу единой облачной платформы и предоставления ей оперативной ведомственной информации, включая данные электронных загов, системы онлайн-касс и отчетности Пенсионного фонда. Для оценки влияния пандемии коронавируса на экономику и эффективности контрмер Белый дом хочет в оперативном (вплоть до еженедельного) режиме видеть базовые демографические, социальные и экономические показатели, включая данные о динамике численности и смертности населения, занятости, розничной торговле и состоянии рынка труда.

<https://www.kommersant.ru/doc/4300045>

ТАСС, Москва, 23.03.2020

ТПП ВЫДАЛА ПЕРВЫЕ СЕРТИФИКАТЫ БИЗНЕСУ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ФОРС-МАЖОРА

Первый вице-премьер **Андрей Белоусов** 17 марта сообщил, что правительство РФ ввело режим «форс-мажора» в случае неисполнения контрактов из-за пандемии коронавируса. Он уточнял, что неприменение штрафных санкций пока будет действовать только в двух случаях: нарушение государственных контрактов и неисполнение валютных контрактов нерезидентами в случае, если это связано с коронавирусом. По внешнеторговым контрактам российских компаний именно ТПП занимается выдачей сертификатов, подтверждающих форс-мажорные обстоятельства. Подобные заявки палата начала собирать с 18 марта через горячую линию.

«С 18 марта по 23 марта (на начало дня) поступило 420 обращений от бизнеса на горячую линию. На все вопросы даны исчерпывающие ответы. Самые важные для бизнеса вопросы и ответы обрабатываются, и в ближайшее время мы начнем размещать их в разделе горячей линии на сайте нашей организации. По обстоятельствам непреодолимой силы выдано пока немного сертификатов - семь», - сказал он.

<https://tass.ru/ekonomika/8056101>

ТАСС, Москва, 23.03.2020

АСИ ПРОСИТ ПРАВИТЕЛЬСТВО УСТАНОВИТЬ НАЛОГОВЫЕ И АРЕНДНЫЕ КАНИКУЛЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

Агентство стратегических инициатив направило письмо первому вице-премьеру РФ **Андрею Белоусову** с предложениями по экстренным мерам поддержки бизнеса ситуации с коронавирусом, в частности, организация предложила налоговые и арендные каникулы для бизнеса,

<https://tass.ru/msp/8055721>

ТАСС, Москва, 23.03.2020

ИСТОЧНИК: ВЛАСТИ РФ НЕ БУДУТ ПРИОСТАНАВЛИВАТЬ СИСТЕМУ «ПЛАТОН» ИЗ-ЗА КОРОНАВИРУСА

Правительство РФ решило не приостанавливать работу системы по взиманию платы за проезд большегрузов «Платон» на фоне эпидемии коронавируса. Обсуждение вопроса состоялось 20 марта в правительстве под председательством первого вице-премьера РФ **Андрея Белоусова**.

<https://tass.ru/ekonomika/8054751>

Известия, Москва, 24.03.2020

РАМКИ ИЗ ПЕСКА

В российских «регуляторных песочницах» появится беспилотный транспорт, возможность ставить диагноз дистанционно и не получать письменное разрешение об использовании персональных данных. Кроме того, резидентам экспериментальных правовых режимов разрешат заниматься блокчейном и криптовалютами. Законопроект об этом подготовило Минэкономразвития.

Однако конкретный перечень норм законодательства, которые резидентам «регуляторных песочниц» можно будет не соблюдать, перечислен в другом документе - законопроекте-спутнике. Без него одобренный правительством закон просто не работает, пояснял ранее первый вице-премьер **Андрей Белоусов**.

<https://iz.ru/989431/ekaterina-vinogradova/ramki-iz-peska-minek-legalizuet-bespilotniki-i-kriptovaliutu-v-pesochnitcakh>

ТАСС, Москва, 23.03.2020

ОРЕШКИН СМЕНИТ БЕЛОУСОВА В СОВЕТЕ ДИРЕКТОРОВ «РОСНЕФТЕГАЗА»

Правительство выдвинуло пять кандидатов в совет директоров «Роснефтегаза». Помощник президента Максим Орешкин может сменить в новом составе первого вице-премьера **Андрея Белоусова**, следует из распоряжения кабинета министров.

<https://tass.ru/ekonomika/8052703>

ВСЕ.ОНЛАЙН

Российская газета (rg.ru), Москва, 23.03.2020

В РФ ЗАПУЩЕН ПОРТАЛ СО СПИСКОМ ОНЛАЙН-СЕРВИСОВ ДЛЯ ЖИЗНИ «НА УДАЛЕНКЕ»

В России появился интернет-ресурс со списком сервисов, которые могут пригодиться гражданам, находящимся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса. С 23 марта он доступен по адресам все.онлайн и vseonline.online. Разработка и запуск ресурса - совместный проект Минкомсвязи и **АНО «Цифровая экономика»**, реализованный при поддержке крупнейших российских интернет-компаний и сервисов. *«Мы планируем постоянно расширять каталог предложений и предусмотрели для пользователей возможность предлагать нам сервисы, которые они считают важным разместить на все.онлайн»*, - прокомментировал **Евгений Ковнир**, гендиректор **АНО «Цифровая экономика»**.

Интерфакс, Москва, 23.03.2020

ДЛЯ РОССИЯН НА ИЗОЛЯЦИИ ЗАПУСТИЛИ ПОРТАЛ «ВСЕ.ОНЛАЙН» С ЦИФРОВЫМИ СЕРВИСАМИ

Портал все.онлайн (vseonline.online), на котором собрана информация о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса, начал работу 23 марта. Сервис запущен Минкомсвязи России и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших российских интернет-компаний.

Интерфакс, Москва, 23.03.2020

ПОРТАЛ «ВСЕ.ОНЛАЙН» С ПОЛЕЗНЫМИ ВО ВРЕМЯ КАРАНТИНА СЕРВИСАМИ ЗАПУЩЕН В РФ

Портал все.онлайн (vseonline.online), на котором собрана информация о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса, начал работу в понедельник. Сервис запущен Минкомсвязи России и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших российских интернет-компаний.

ТАСС, Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ РАЗМЕСТИЛА КАТАЛОГ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ НА ПОРТАЛЕ ГОСУСЛУГ

Минкомсвязь России и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших российских интернет-компаний запустили порталы «Все.онлайн» и vseonline.online, на которых собрана информация о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса.

РБК (rbc.ru), Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ СОЗДАЛА ПОРТАЛЫ ДЛЯ ОКАЗАВШИХСЯ В РЕЖИМЕ ИЗОЛЯЦИИ

Минкомсвязи совместно с **АНО «Цифровая экономика»** на время борьбы с коронавирусом запустило два портала, на которых собрана информация о цифровых сервисах и услугах, которыми могут пользоваться граждане во время режима изоляции, - все.онлайн и vseonline.online.

ИА Москва (mskagency.ru), Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ ЗАПУСТИЛА ПОРТАЛЫ С ИНФОРМАЦИЕЙ О ЦИФРОВЫХ СЕРВИСАХ И УСЛУГАХ ДЛЯ НАХОДЯЩИХСЯ В САМОИЗОЛЯЦИИ

Минкомсвязь России и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших российских интернет-компаний запустили порталы «все.онлайн» и vseonline.online, на которых собрана информация о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса.

Известия (iz.ru), Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ ЗАПУСТИЛА ПОРТАЛ О ПОЛЕЗНЫХ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСАХ НА КАРАНТИНЕ

Минкомсвязь России совместно с **АНО «Цифровая экономика»** и крупнейшими российскими интернет-компаниями запустили порталы с информацией о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции из-за распространения коронавируса.

Business FM (bfm.ru), Москва, 24.03.2020

ВЛАСТИ ЗАПУСТИЛИ САЙТ-ПОМОЩНИК ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ

В России заработал новый официальный сайт-помощник для всех, кто находится в режиме изоляции из-за коронавируса. Портал «все.онлайн» объединяет 60 различных сервисов, которые сделают жизнь комфортной на время карантина. В разработке сайта участвовали Минкомсвязи, **АНО «Цифровая экономика»**, а также крупнейшие отечественные интернет-компании.

ИА Rambler News Service (rns.online), Москва, 23.03.2020

В РОССИИ ЗАПУСТИЛИ САЙТЫ ДЛЯ РОССИЯН НА САМОИЗОЛЯЦИИ

Минкомсвязь России и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших российских интернет-компаний запустили порталы все.онлайн и vseonline.online, на которых собрана информация о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса.

ИА Татар-информ (tatar-inform.ru), Казань, 23.03.2020

ПОРТАЛ «ВСЕ.ОНЛАЙН» ПРЕДЛАГАЕТ БОЛЕЕ 60 СЕРВИСОВ ДЛЯ ЖИЗНИ В УСЛОВИЯХ САМОИЗОЛЯЦИИ

На портале **АНО «Цифровая экономика»** запущен раздел «Все.онлайн», который предлагает более 60 сервисов для комфортной жизни в условиях самоизоляции.

ICT-Online.ru, Москва, 23.03.2020

БЕСПЛАТНЫЕ СЕРВИСЫ НА ПЕРИОД КАРАНТИНА СОБРАЛИ НА ОДНОМ РЕСУРСЕ

Минкомсвязь России совместно с **АНО «Цифровая экономика»** и крупнейшими интернет-компаниями запустили специальный портал. В нем организаторы решили объединить на одной площадке бесплатные сайты различных направлений. Тематические подборки предполагают проведение времени в изоляции комфортно и с пользой.

VC.ru, Москва, 23.03.2020

ВЛАСТИ ЗАПУСТИЛИ САЙТ С ПОДБОРКОЙ СЕРВИСОВ ДЛЯ ТЕХ, КТО СИДИТ НА КАРАНТИНЕ - ТАМ ЕСТЬ «СБЕРМАРКЕТ», ОККО И ДРУГИЕ

Российские власти запустили сайт «Все.онлайн» для россиян, которые вынуждены сидеть на карантине, рассказал премьер-министр Михаил Мишустин. Проект разработали Минкомсвязи и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших интернет-компаний России, говорится в заявлении.

TJournal (tjournal.ru), Москва, 23.03.2020

РОССИЙСКИЕ ВЛАСТИ ЗАПУСТИЛИ САЙТ С ПЕРЕЧНЕМ СЕРВИСОВ ДЛЯ ТЕХ, КТО ОТПРАВИЛСЯ НА КАРАНТИН

Правительство России запустило сайт «Все.онлайн» для граждан, которые находятся на карантине из-за вспышки Covid-19. На нем опубликована подборка из более, чем 60 сервисов для различных целей. Ресурс разработан при поддержке Минкомсвязи и АНО «Цифровая экономика» при поддержке крупных цифровых компаний.

ИКС (iksmmedia.ru), Москва, 23.03.2020

ВОСТРЕБОВАННЫЕ В ПЕРИОД БОРЬБЫ С КОРОНАВИРУСОМ СЕРВИСЫ РАЗМЕСТЯТ НА ЕПГУ

Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации **Максут Шадаев** провел совещание с учредителями АНО «Цифровая экономика», а также с представителями крупнейших интернет-компаний и сервисов. На совещании обсуждался перечень сервисов и сайтов, которые могут быть полезны гражданам Российской Федерации во время усиления мер по распространению новой коронавирусной инфекции. По результатам совещания Минкомсвязью было принято решение разместить список сервисов на Едином портале госуслуг, на котором сейчас зарегистрировано 105 млн пользователей. Сбор предложений от представителей отрасли и классификация сервисов возложены на АНО «Цифровая экономика».

Россия 24, Москва, 23.03.2020 (3 выхода сюжета)

ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ COVID-19

Глава Правительства Михаил Мишустин рассказал о запуске сайта Все.Онлайн, где по одному адресу собраны более 60 сервисов, позволяющих заказывать продукты и транспорт, контролировать свое здоровье, получать образование.

Россия 1 # Вести, Москва, 23.03.2020

МЕРЫ ДЛЯ БОРЬБЫ С КОРОНАВИРУСОМ

Глава правительства Михаил Мишустин рассказал о сайте Все.онлайн, где по одному адресу собраны более 60 сервисов, позволяющих заказывать продукты и транспорт, контролировать свое здоровье, получать образование.

Россия 1 # Вести, Москва, 23.03.2020

АНТИВИРУСНЫЕ МЕРЫ

Портал все.онлайн становится центром цифрового сопротивления вирусу. По одному адресу более 60 ресурсов, позволяющих жить, не выходя из дома. Самоизоляция должна выиграть время для российской медицины.

НТВ # Сегодня, Москва, 23.03.2020 (4 выхода сюжета)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ

Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин в рамках заседания координационного совета борьбе с распространением коронавируса заявил о необходимости обеспечить россиян бесплатным доступом к полезным цифровым сервисам. Об этом есть договоренность с российскими интернет-компаниями, которые совместно с Минкомсвязи занимаются этой проблематикой. Информация о таких сервисах будет собрана на едином интернет-ресурсе ВСЁ.онлайн.

Рен ТВ # Новости, Москва, 23.03.2020

РОССИЯ ОГРАНИЧИЛА СООБЩЕНИЕ СО ВСЕМИ СТРАНАМИ

Сотовые операторы и интернет-провайдеры будут предоставлять бесплатный доступ к ключевым ресурсам. Минкомсвязи создало специальный портал Все онлайн - ресурс, где можно найти сайты, которые помогут найти доставку продуктов, получить онлайн-консультацию доктора или просто скоротать время на карантине.

1 Канал # Новости, Москва, 23.03.2020 (3 выхода сюжета)

МЕРЫ ПО СДЕРЖИВАНИЮ ВИРУСА

Правительство реализует целый набор мер для поддержки экономики в условиях эпидемии, чтобы помочь бизнесу и людям адаптироваться к сложившейся ситуации. Одна из таких мер - бесплатный доступ к цифровым сервисам для тех, кто вынужден оставаться дома. Информация о таких сервисах собрана в одном месте, на специальном портале Все.онлайн. Покидать свои дома сейчас особенно не рекомендуют пожилым людям, они - в группе особого риска.

ТАСС, Москва, 23.03.2020

В РОССИИ ЗАРАБОТАЛ САЙТ "ВСЕ.ОНЛАЙН" С ДАННЫМИ О БЕСПЛАТНЫХ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСАХ

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин сообщил 23 марта, что единый портал "Все.онлайн" с информацией о бесплатных цифровых ресурсах для тех, кто работает удаленно, начинает работать с 23 марта.

РИА Новости, Москва, 23.03.2020

МИШУСТИН ПОРУЧИЛ ДАТЬ РОССИЯНАМ БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП К ПОЛЕЗНЫМ СЕРВИСАМ

Россияне в условиях распространения коронавируса будут обеспечены бесплатным доступом к различным цифровым сервисам, информация о них будет собрана на едином интернет-ресурсе "Все.онлайн", сообщил премьер-министр РФ Михаил Мишустин.

Эхо Москвы, Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ ЗАПУСТИЛА ПОРТАЛЫ ДЛЯ ОКАЗАВШИХСЯ В РЕЖИМЕ ИЗОЛЯЦИИ

На ресурсах "все.онлайн" и vseonline.online анонсированы различные сервисы для получения медицинской консультации, отдыха и самообучения.

ИА Росбалт, Санкт-Петербург, 23.03.2020

МИШУСТИН ОБЕЩАЛ ОБЕСПЕЧИТЬ РОССИЯНАМ БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСАМ ИЗ-ЗА КОРОНАВИРУСА

Правительство РФ обеспечит бесплатный доступ к различным цифровым ресурсам на одной интернет-площадке "Все.онлайн".

НТВ (ntv.ru), Москва, 23.03.2020

В РОССИИ ЗАРАБОТАЛ ПОРТАЛ О СЕРВИСАХ ДЛЯ САМОИЗОЛИРОВАННЫХ

В России запущен интернет-портал, на котором собрана информация о различных цифровых сервисах, которые могут пригодиться тем, кто сейчас находится в самоизоляции в связи с ситуацией с коронавирусом. Об этом сообщается на сайте Минкомсвязи. Получить информацию можно на сайтах все.онлайн и vseonline.online.

Business FM (bfm.ru), Москва, 23.03.2020

ДОМАШНИЙ РЕЖИМ И МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ: СОБЯНИН ОБРАТИЛСЯ К СТАРШЕМУ ПОКОЛЕНИЮ

Россияне в условиях распространения коронавируса будут обеспечены бесплатным доступом к различным цифровым сервисам, информация о них с 23 марта будет собрана на едином интернет-ресурсе "все.онлайн".

Вечерняя Москва (vm.ru), Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ ЗАПУСТИЛА ПОРТАЛ С УСЛУГАМИ ДЛЯ НАХОДЯЩИХСЯ В САМОИЗОЛЯЦИИ

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России запустило сайт для граждан, которые находятся в самоизоляции на фоне пандемии коронавируса COVID-19. Соответствующие сервисы получили названия "все.онлайн" и "vseonline.online". С их помощью можно получить всю необходимую информацию о цифровых сервисах и услугах, которыми можно пользоваться в период карантина. В частности, речь идет о заказе еды и продуктов, онлайн-обучении и получении консультаций врачей по Сети.

Парламентская газета (pnp.ru), Москва, 23.03.2020

В РОССИИ ЗАРАБОТАЛ САЙТ С ДАННЫМИ О БЕСПЛАТНЫХ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСАХ

Единый портал "Все.онлайн" с информацией о бесплатных цифровых услугах для граждан, работающих удаленно, начинает работать с 23 марта.

Фонтанка (fontanka.ru), Санкт-Петербург, 23.03.2020

"ВСЕ.ОНЛАЙН": ПРАВИТЕЛЬСТВО ОБЪЕДИНИЛО ПОЛЕЗНЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ НАХОДЯЩИХСЯ НА КАРАНТИНЕ РОССИЯН НА ОДНОМ САЙТЕ

Для находящихся на карантине по коронавирусу жителей России заработал сайт "Все.онлайн", объединяющий сервисы, необходимые для комфортной жизни в условиях изоляции. Большинство

из них предоставляют свои услуги бесплатно или на специальных условиях. Об этом в рамках оперативного совещания с вице-премьерами заявил председатель правительства РФ Михаил Мишустин.

ИА Башинформ, Уфа, 23.03.2020

ДЛЯ СОБЛЮДАЮЩИХ КАРАНТИН СОЗДАН ПОРТАЛ "ВСЕ. ОНЛАЙН": БОЛЕЕ 60 ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ

По заказу правительства России создан портал "Все. Онлайн", объединяющий более 60 полезных и развлекательных сервисов для организации работы, поездок, развлечений и учебы. Он начал работу 23 марта.

3DNews.ru, Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ СОСТАВИЛА ПОДБОРКУ ВЕБ-СЕРВИСОВ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ В УСЛОВИЯХ САМОИЗОЛЯЦИИ

Минкомсвязи России объявило о запуске ресурса "Все.Онлайн" с информацией о полезных веб-сервисах для граждан, вынужденных находиться в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса.

TJournal (tjournal.ru), Москва, 23.03.2020

РОССИЙСКИЕ ВЛАСТИ ЗАПУСТИЛИ САЙТ С ПЕРЕЧНЕМ СЕРВИСОВ ДЛЯ ТЕХ, КТО ОТПРАВИЛСЯ НА КАРАНТИН ИЗ-ЗА COVID-19

Правительство России запустило сайт "Все.онлайн" для граждан, которые находятся на карантине из-за вспышки Covid-19. Об этом сообщил премьер-министр России Михаил Мишустин. На нем опубликована подборка из более, чем 60 сервисов для различных целей.

Российская газета, Москва, 24.03.2020

12:12 ОНЛАЙН-СЕРВИСЫ В ОДНОМ МЕСТЕ

В России запущен портал со списком онлайн-сервисов для жизни на удаленке. С 23 марта он доступен по адресам все.онлайн и vseonline.online. Сайт содержит свыше 60 цифровых сервисов. В списке доставка продуктов и готовой еды, транспортные сервисы, сервисы образования, организации досуга.

Комсомольская правда, Москва, 24.03.2020

ГРУППУ РИСКА ОТСЛЕДЯТ ПО СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ

Премьер Михаил Мишустин рассказал о бесплатном доступе россиян к цифровым ресурсам. Они собраны на единой интернет-площадке под названием "Все.онлайн".

Российская газета (rg.ru), Москва, 23.03.2020

КАК МЕНЯЕТСЯ НАША ЖИЗНЬ ИЗ-ЗА ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА

В России запущен портал со списком онлайн-сервисов для жизни на удаленке. С 23 марта он доступен по адресам все.онлайн и vseonline.online. Сайт содержит свыше 60 цифровых сервисов. В списке доставка продуктов и готовой еды, транспортные сервисы, сервисы образования, организации досуга.

VC.ru, Москва, 23.03.2020

АНТИСЕПТИК ДЛЯ КЛИЕНТОВ ТАКСИ, БЕСПЛАТНЫЙ GFN.RU, САЙТ С СЕРВИСАМИ ОТ ВЛАСТЕЙ: ГЛАВНОЕ О БИЗНЕСЕ И COVID-19 ЗА ДЕНЬ

В России запустили сайт "Все.онлайн" для граждан, которые вынуждены сидеть на карантине. На сайте собраны более 60 сервисов и промокодов - большинство из них предлагает промокод или бесплатный доступ. В списке есть "Сбермаркет", Delivery Club, "Ситимобил", "Яндекс.Такси", "Яндекс.Драйв", DocDoc, "Билайн" и другие.

Content-Review.com, Москва, 23.03.2020

БИЛАЙН ОСТАВИТ НА СВЯЗИ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОМ БАЛАНСЕ

Билайн продолжает реализацию инициатив, направленных на обеспечение комфорта и поддержку клиентов в условиях непростых обстоятельств, связанных с коронавирусом. Предоставленные сервисы компании входят в состав агрегатора ВСЕ.ОНЛАЙН, который является дополнительным элементом плана по противодействию коронавирусной инфекции.

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Коммерсантъ, Москва, 24.03.2020

ЗАБОЛЕВШИМ ПРЕДПИШУТ САМОГЕОЛОКАЦИЮ

Инициатива по созданию системы отслеживания граждан, контактировавших с больными коронавирусом, на основе данных сотовых операторов о перемещениях заболевших потребует отдельной правовой оценки, полагает представитель Центра компетенций по нормативному регулированию цифровой среды нацпрограммы «Цифровая экономика» Сергей Израйлит. Создать такую систему до 27 марта Минкомсвязи поручил премьер Михаил Мишустин. Предполагается, что медицинская информация заболевших будет передаваться операторам связи, которые по геолокации мобильного телефона смогут отследить людей, с которыми те контактировали.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Национальные проекты: будущее России (futurerussia.gov.ru), Москва, 23.03.2020

ДОХОДЫ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАСТОТ МОГУТ БЫТЬ НАПРАВЛЕННЫ НА РАЗВИТИЕ 5G

Минкомсвязь предлагает направить 20 млрд рублей, ежегодно получаемых от платы сотовых операторов за использование радиочастотного спектра, на расчистку диапазона для запуска 5G.

ДОХОДЫ БЮДЖЕТА ОТ ПЛАТЫ ОПЕРАТОРОВ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАСТОТ МОГУТ НАПРАВЛЯТЬ НА РАСЧИСКУ ДИАПАЗОНА

Доходы федерального бюджета от ежегодной платы операторов за использование частот могут быть направлены на расчистку диапазона, в том числе для сетей 5G, следует из «дорожной карты» по поддержке инвестиционной активности операторов связи, которую Минкомсвязь направила на согласование в правительство и проектный офис нацпрограммы «**Цифровая экономика**». Федеральный закон и акты правительства для введения такой меры планируется подготовить в четвертом квартале 2020 года.

Nag.ru, Екатеринбург, 23.03.2020

КОНВЕРСИЯ ЧАСТОТ ДЛЯ 5G: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ

Новый источник финансирования расчистки частот, необходимых для строительства сетей сотовой связи пятого поколения, предлагает использовать Минкомсвязь. На эти цели в министерстве рекомендуют направить доходы, которые государство получает от сотовых операторов за использование радиочастотного спектра. Пока эти деньги (порядка 20 миллиардов рублей в год) просто растворяются в бюджете.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Интерфакс, Москва, 23.03.2020

САМАРСКИЙ МЕДУНИВЕРСИТЕТ СОЗДАСТ КОМПЛЕКС РЕАБИЛИТАЦИИ СЛУХА НА ОСНОВЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Самарский государственный медицинский университет получил статус лидирующего исследовательского центра цифровой экономики в области технологии виртуальной и дополненной реальности и планирует разрабатывать комплексы реабилитации слуха, а также реабилитации пациентов с аутизмом.

Business FM (bfm.ru), Москва, 23.03.2020

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДЛЯ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ: ЗАЧЕМ СОТРУДНИЧАЮТ СБЕРБАНК И MICROSOFT

Искусственный интеллект в последние годы фигурирует в качестве наиболее значимых технологических трендов в прогнозах практически всех ведущих мировых аналитических агентств. Возможности ИИ активно изучаются, а технологии на его основе внедряются во многие производственные и бизнес-процессы. В конце 2019 года российский Сбербанк и глобальная компания Microsoft запустили совместную программу исследований в области ИИ и робототехники. Партнеры собираются совместно работать над созданием алгоритмов искусственного интеллекта для управления роботами в банковской сфере.

«ЛЮДИ НА ЗАВОДАХ ВСЕ ЕЩЕ БОЯТСЯ РОБОТОВ». ЧТО ПРОИСХОДИТ НА РЫНКЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ РОБОТИЗАЦИИ В РОССИИ

Промышленная автоматизация развивается во всем мире, но в России темпы роста рынка пока незначительны. В 2018 году доля промышленных роботов от отечественных производителей составила всего 4% от общего количества роботов, внедренных российской промышленностью. Rusbase разобрался, что происходит с промышленными роботами в России, с какими сложностями сталкиваются игроки и что нужно знать стартапу, который хочет войти на этот рынок.

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 23.03.2020

ОПУБЛИКОВАН ПРОЕКТ УКАЗА О ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РФ

На портале общественных обсуждений размещен проект указа президента РФ, которым предлагается ввести должности заместителя директора Федеральной службы исполнения наказаний, ответственного за цифровую трансформацию, а также создать самостоятельное структурное подразделение ФСИН России по обеспечению цифровой трансформации уголовно-исполнительной системы РФ. Михаил Мишустин поручил разработать методику формирования показателей эффективности для ведомственных CDTO и провести инвентаризацию ГИС.

Парламентская газета (pnp.ru), Москва, 23.03.2020

ВО ФСИН ПОЯВИТСЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ПО ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Министерство юстиции России предложило создать структурное подразделение Федеральной службы исполнения наказаний по обеспечению цифровой трансформации уголовно-исполнительной системы.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

ТАСС, Москва, 23.03.2020

НА КАМЧАТКЕ ПОДКЛЮЧАТ К БЫСТРОМУ ИНТЕРНЕТУ АКУШЕРСКИЕ ПУНКТЫ, ПОЖАРНЫЕ ЧАСТИ И ИЗБИРКОМЫ

Правительство Камчатского края подключит к высокоскоростному интернету 59 социально значимых учреждений региона до конца 2020 года. Работы будут проходить в рамках нацпроекта «**Цифровая экономика**».

Национальные проекты: будущее России (futerussia.gov.ru), Москва, 23.03.2020

В КАМЧАТСКОМ КРАЕ К ИНТЕРНЕТУ ПОДКЛЮЧАТ 59 СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ

В 2020 году в Камчатском крае поэтапно подключат к интернету 59 социально-значимых объектов в 30 населенных пунктах. Речь об этом шла на заседании межведомственной рабочей группы краевого правительства по реализации национальной **программы «Цифровая экономика»**.

Lenta.Ru, Москва, 23.03.2020

НА КАМЧАТКЕ ПОДКЛЮЧАТ К БЫСТРОМУ ИНТЕРНЕТУ АКУШЕРСКИЕ ПУНКТЫ И ИЗБИРКОМЫ

На Камчатке в рамках **нацпроекта «Цифровая экономика Российской Федерации»** подключат к высокоскоростному интернету 59 социально значимых учреждений региона до конца 2020 года.

Национальные проекты: будущее России (futuresussia.gov.ru), Москва, 23.03.2020

ВСЕ ЖИТЕЛИ КУЗБАССА СМОГУТ ОТПРАВЛЯТЬ ЖАЛОБЫ ВЛАСТЯМ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Разработанное в Кемеровской области мобильное приложение «КузбассОнлайн», через которое можно отправлять жалобы и предложения властям региона по вопросам благоустройства и городского развития, с 2020 года будет доступно для жителей всех территорий Кузбасса.

ПОЛНОТЕКСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

Комсомольская правда, Москва, 24.03.2020

ГРУППУ РИСКА ОТСЛЕДЯТ ПО СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ

Автор: Кривякина Елена

Заявления на пособие по безработице можно будет получить удаленно.

Премьер Михаил Мишустин объявил о новом пакете помощи гражданам и мерах по ограничению распространения инфекции.

ОТПРАВЛЯТЬ НА САМОИЗОЛЯЦИЮ БУДУТ ПО СМС

В России организуют систему отслеживания граждан, которые контактировали с больными коронавирусом. Используют данные сотовых операторов о геолокации конкретного мобильного телефона. Создать такую систему премьер Михаил Мишустин поручил до 27 марта.

Тем, кто контактировал с инфицированными гражданами, будут рассылать сообщения. В них будет говориться о необходимости самоизоляции. Эти же данные предадут в оперативные штабы регионов.

ПЛАНОВЫЕ МЕДОБСЛЕДОВАНИЯ ОТЛОЖИЛИ

Мишустин поручил временно приостановить проведение Всероссийской диспансеризации населения, которая стартовала летом 2019 года.

ЗА ПОСОБИЕМ - В ОНЛАЙН

Всевозможные социальные услуги будут оказываться дистанционно.

- Нужно дать людям возможность получать выплаты и другие меры социальной поддержки в удаленном режиме, в том числе организовать возможность подать заявление на получение пособия для тех, кто остался без работы, и получить его в дистанционном режиме, - сказал Мишустин.

ВЫВОЗ ЗА ГРАНИЦУ ЛЕКАРСТВ И ПРОДУКТОВ МОГУТ ОГРАНИЧИТЬ

Премьер поручил министрам подготовить предложения об ограничении экспорта лекарств, продуктов и товаров первой необходимости. Эти меры примут в случае возникновения дефицита.

Как рассказал Михаил Мишустин, только за последние два дня правительство дополнительно выделило 23 миллиарда рублей на производство медицинской и фармацевтической продукции. Деньги пойдут на закупку тепловизоров, бесконтактных термометров, установок для обеззараживания воздуха.

БОЛЬШЕ БЕСПЛАТНЫХ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ

Мишустин рассказал о бесплатном доступе россиян к цифровым ресурсам. Они собраны на единой интернет-площадке под названием "**Все.онлайн**".

- Уже сейчас доступны данные о сервисах, с помощью которых можно организовать дистанционную работу, получить медицинскую помощь, заказать продукты, готовую еду. Там также можно найти сведения о развлекательных сервисах, сайтах по образованию, повышению

квалификации. Всего на ресурсе уже собрано свыше 60 сервисов, и он будет ежедневно пополняться, - рассказал премьер.

Одним из самых популярных у россиян интернет-ресурсов Мишустин назвал портал Культура.рф, где в свободном доступе выложено более 2,5 тысячи спектаклей, концертов, лекций, книг и виртуальных экскурсий по музеям.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

"Мы выиграли самое важное - время"

Как сообщил Михаил Мишустин, на утро 23 марта в России зафиксировано 438 случаев коронавируса, из них 71 - новый.

Премьер отметил, что в России ситуация развивается не так остро, как в других странах (только за последние два дня число заболевших в мире выросло на 50 тысяч человек и превысило 376 тысяч). По словам Мишустина, введенные ограничения и самоизоляция граждан позволили стране "выиграть самый важный фактор - время".

Мишустин обратился к пожилым людям с просьбой не выходить из дома.

Он призвал их обращаться за помощью в покупке лекарств или продуктов к близким, соседям, знакомым, в социальные и волонтерские службы.

- В этой особой ситуации лучшее проявление заботы о пожилых родственниках - это максимальное ограничение личных контактов с ними. Но не забывайте как можно чаще общаться с ними по телефону, по интернету, - попросил Мишустин россиян.

Для обращения к волонтерам надо позвонить на горячую линию официального сайта Стопкоронавирус.ру по номеру 88002000112.

В ТЕМУ

Какие еще поручения дал Мишустин

1. Минтруд и Федеральная налоговая служба усилят контроль за обращениями граждан по конфликтным ситуациям на рынке труда. В случае если работодатель задерживает выплату зарплаты или увольняет сотрудника, к нему придут с внеплановой проверкой. Ситуацию с невыплатой зарплат премьер поручил мониторить еженедельно.

2. В ближайшие дни правительство подготовит комплекс дополнительных мер по поддержке бизнеса.

- Речь идет о новых мерах поддержки малого и среднего бизнеса, строительной отрасли, дополнительных мероприятиях по импортозамещению, - пояснил Мишустин.

3. Роспотребнадзор до 23 марта установит особый порядок эпидемиологического контроля всего транспорта, прибывающего в Россию.

4. Премьеру будут докладывать о готовности больниц в регионах к приему больных коронавирусом - сколько есть инфекционных боксов, сколько врачей готовы принять больных, какое оборудование установлено. Информация в целом по стране будет обновляться раз в три дня.

Михаил Мишустин призвал россиян на время ограничить живое общение. ФОТО Дмитрий АСТАХОВ/POOL/TACC

Российская газета, Москва, 24.03.2020

12:12 ОНЛАЙН-СЕРВИСЫ В ОДНОМ МЕСТЕ

Автор: Тихонов Сергей

В России запущен портал со списком онлайн-сервисов для жизни на удаленке. С 23 марта он доступен по адресам **все.онлайн** и vseonline.online. Сайт содержит свыше 60 цифровых сервисов. В списке доставка продуктов и готовой еды, транспортные сервисы, сервисы образования, организации досуга.

К аннотации

Российская газета (rg.ru), Москва, 23.03.2020

КАК МЕНЯЕТСЯ НАША ЖИЗНЬ ИЗ-ЗА ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА

Не лишние предосторожности

Московский метрополитен из-за коронавируса не прекратит работу. Но его сотрудники дополнительно закупили 14 тонн дезинфицирующих средств для обработки составов всех элементов инфраструктуры - поручней эскалаторов, турникетов, автоматов по продаже билетов. Обработку проводят каждые два часа, включая ночное время. На станциях с самым большим пассажиропотоком работают медики с тепловизорами.

Родителям вернут деньги

Текст: Антон Валагин, Артем Красиков, Наталья Саванкова, Анна Скудаева, Ольга Штейн, Анна Юркова

В регионах закрывают весенние смены в детских лагерях. Деньги родителям вернут. Свои онлайн-ресурсы бесплатно предоставляют детям учебные центры, библиотеки и музеи.

В Хабаровском крае встречать школьников на недельных каникулах должны были три загородных оздоровительных центра и 218 пришкольных лагерей. Сотни родителей заранее спланировали отдых ребят и давно уже приобрели путевки. Как вернуть деньги?

В министерстве образования и науки региона сообщили, что надо обратиться к руководству лагеря. За пришкольный лагерь отвечает управление образования муниципалитета. А на вопросы родителей о занятости детей в период карантина ответят работники Хабаровского центра психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи. Специалисты организуют консультации по "горячей линии", но и в прямых эфирах в "Инстаграме".

Для тех родителей, кто купил путевки (в том числе и на лето), но хочет от них отказаться, в Костромской области организуют прием в департаменте соцзащиты. Проблемы с возвратом не будет. Практика отработана. Однако родителей просят немного подождать с летним отдыхом: ситуация с путевками прояснится в ближайшее время. Возможно, отменят первую и вторую смены, а третью и четвертую сохранят.

Но мало вернуть деньги, надо еще помочь родителям и детям пережить внеплановые длинные каникулы. В Пензенской области они наступили еще 17 марта. Тогда же стало известно, что не будет пришкольных лагерей, которые обычно работали в это время. Деньги за питание детей родителям вернули в полном объеме - перевели на карточку. И для тех, кому не с кем оставить дома ребенка младшего школьного возраста, с 23 марта в каждой школе работают дежурные

группы. Они формируются по заявке на каждый день, и пребывание детей в них строго ограничено. Ребята приносят еду из дома и не покидают классную комнату. С детьми работают педагоги.

А для школьников в Краснодарском крае на время весенних каникул предложен целый комплекс онлайн-программ для профессиональной ориентации и технического творчества. Свои ресурсы бесплатно открыли учебные центры, библиотеки, музеи, образовательный центр "Сириус".

Срочно требуются курьеры и программисты

Текст: Алексей Дуэль

Проще всего найти работу в условиях угрозы распространения коронавируса оказалось программистам, системным администраторам и прочим людям компьютерного мира, а также работникам сервисных компаний, следует из данных сервисов по поиску работы SuperJob и HeadHunter.

Количество резюме соискателей на этих порталах за март не изменилось, а вот вакансий стало меньше на 15-20%. Компании, вынужденные сократить или приостановить свой бизнес, новых людей не нанимают, им бы своих сотрудников поддержать.

При этом по-прежнему легко найти работу IT-специалистам. Именно IT-компании оказались наиболее готовыми к удаленной работе значительной части своих сотрудников. Если для перевода бизнес-процессов на удаленный режим большинству организаций требуется минимум неделя - чтобы отработать технологии взаимодействия распределенного коллектива, отладить серверные мощности, - то в IT-индустрии этот формат активно применялся и раньше, в большинстве случаев значительных дополнительных усилий и инвестиций трансформация не потребовала. И, кроме того, массовый переход на виртуальную работу компаний других секторов экономики завалил IT-компании новыми заказами.

Вряд ли в ближайшее время останутся не у дел и курьеры с водителями. Из-за карантина компании по доставке еды расширяют свою деятельность.

Относительно легко сейчас устроить в продуктовый ретейл, логистику, фармацевтику. Внезапные школьные каникулы увеличили спрос на услуги нянь и репетиторов.

На прежнем уровне сохраняется потребность в рабочих профессиях, в первую очередь строителях.

- Потрясения сродни принимаемым сейчас карантинным мерам всегда приводят к очень серьезной трансформации экономики, часть профессий теряют актуальность и уходят в прошлое, другие же, наоборот, зарождаются или получают новые возможности, - объясняет ситуацию профессор Института образования НИУ ВШЭ Ирина Абанкина.

С начала марта число и вакансий, и резюме, связанных с удаленной работой, утроилось. И это не случайно. По оценкам сервисов поиска работы, порядка четверти компаний в крупных городах уже отправили всех, кого только смогли, на удаленку. У них просто нет смысла брать нового сотрудника в офис - с ним там просто некому будет заниматься.

При этом продолжают ездить на работу руководители, HR-менеджеры, бухгалтеры, производственный персонал - их физическое присутствие оказывается совершенно необходимым.

Еще одна тенденция - значительно увеличилось число поисковых запросов с пометкой "работа рядом с домом".

У кого где болид

Текст: Иван Черноусов

В условиях пандемии коронавируса спортивные соревнования отменяются. Чтобы развлечь зрителей и привлечь новую аудиторию, организаторы вынуждены устраивать виртуальные соревнования.

Впервые за много лет сезон "Формулы-1" в этом году стартует не в марте: несмотря на то что все команды приехали на первую гонку сезона в Австралию, организаторы Гран-при были вынуждены отменить заезды - у сотрудника McLaren обнаружили коронавирус. После международная федерация автоспорта (FIA) приняла решение отменить или перенести все гонки чемпионата до Гран-при Канады, который пройдет с 12 по 14 июня в Монреале.

Заполнить уик-энды без реальных гонок руководство чемпионата решило оригинальным способом: командам - участникам "Формулы-1" предложили провести виртуальные гонки в официальном симуляторе - игре F1 2019. В игре должны были принять участие "боевые" пилоты, но поскольку не все они имеют виртуальный опыт вождения болида, многие решили отказаться от участия. Тем не менее некоторые гонщики все же выехали на трассу.

Первый виртуальный Гран-при прошел успешно - только на YouTube за гонкой следили около 200 тысяч человек. Но чтобы аудитория стала больше, в соревнованиях должны принимать участие все реальные пилоты команд, а не только некоторые, а также нужно что-то сделать с трансляцией - стандартное переключение камер в игре не идет ни в какое сравнение с телетрансляцией.

По мнению Ярослава Мешалкина, директора по стратегическим коммуникациям ESforce Holding, симуляторы не скоро смогут заменить реальные виды спорта: это станет возможным при условии, что виртуальная модель не будет уступать физической, а симулятор будет требовать тех же нагрузок, что и "спорт-прародитель". Но когда люди не могут смотреть настоящие соревнования, виртуальная замена становится актуальной. "Гонки, файтинги, футбол, хоккей и другие симуляторы реальных видов спорта просты для понимания, поэтому легче "заходят" массовой аудитории, чем киберспортивные игры типа Dota 2 или Counter-Strike. Плюс такие соревнования легко сделать более эмоционально насыщенными за счет привлечения в качестве участников реальных спортсменов и звезд шоу-бизнеса", - заключил он.

С Мешалкиным не согласен игровой журналист Денис Русаков: "Сейчас появилось множество аксессуаров, дополняющих реалистичность ощущений. Не только руль и педали, но и кресла с двигателями, которые "трясут" игрока как в настоящем автомобиле. Не стоит забывать и про VR-шлемы".

Виртуальные соревнования проводятся и в других видах спорта. В американской гоночной серии NASCAR тоже состоялся заезд с участием реальных пилотов и звезд шоу-бизнеса. Победитель получил 10 тысяч долларов. В Испании решили провести благотворительный турнир по FIFA 20 с участием действующих футболистов команд La Liga - вырученные деньги (около 141 тысячи евро) потратят на борьбу с вирусом.

Мытье для катания

Текст: Ирина Огилько

Дважды в день моют теперь в столице все автобусы, троллейбусы и трамваи. Водителей же перед началом смены ждет не только традиционный медосмотр, но и измерение температуры. А на станциях метро аппараты по продаже билетов протирают буквально каждый час, раз в два часа -

терминалы, поручни... Какие еще новшества введены в столичной транспортной системе для того, чтобы защитить пассажиров от коронавируса, выяснял корреспондент "РГ".

На юге города, в 16-м автобусном парке, водитель Алексей Поверин уже прошел медосмотр и измерение температуры. Но выехать не может - два сотрудника клининговой компании в специальных защитных масках обрабатывают салон автобуса - стены, пол, валидаторы. Особое внимание - поручням, стеклам, сиденьям. Мощная пенящая струя хлещет по машине и снаружи. Воздух в депо пропитан смесью хлорки, жидкого мыла и парфюмерных отдушек. Вся процедура занимает 3-4 минуты. Немного отдышавшись, дезинфекторы приступают к следующему автобусу. Всего в сутки из этого парка выходят на линию 700 автобусов.

Главный инженер филиала "Южный" ГУП "Мосгортранс" Игорь Мишин рассказал, что раньше такую дезинфекцию проводили раз в сутки, когда автобус возвращался с линии, теперь мойку проводят и перед отправкой состава на маршрут.

- Мы увеличили и концентрацию дезинфицирующего средства: используем 0,3 мл дезинфицирующей жидкости на 10 литров воды. Антибактериальное действие этой обработки сохраняется до часа, а потом поручни просто чистые, - говорит Мишин. - Во время рейсов обработка не ведется, так как в составе моющих средств - хлорсодержащие препараты. Поэтому специалисты клининговых компаний работают в защитной одежде, масках и перчатках. А водитель во время дезинфекции не покидает рабочее место.

Такие меры введены для всех всего в день 6,5 тысячи единиц наземного транспорта, которые каждый день выезжают на улицы Москвы. На линии безопасности водитель теперь не имеет права открыть окно внутри салона ни для продажи билетов, ни для разговора с пассажиром. Более 9 тысяч остановок теперь тоже ежедневно моют дезинфицирующими средствами 85 рабочих бригад, или около 200 человек.

Чаще проводится дезинфекция и в метро. Раз в 1,5-2 часа протирают дезинфицирующими салфетками ручки входных дверей, терминалы для оплаты банковских карт, турникеты, поручни эскалаторов. Словом, всего, чего касается пассажир. Хлорсодержащие препараты здесь не применяют - не улица, под землей быстро не выветрится, поэтому используют средства с высокой антимикробной и антивирусной активностью, разрешенные Роспотребнадзором. На станциях генеральную уборку проводят ночью, а вагоны при заходе в депо еще и облучают кварцем.

Эпидемия увольнений

Текст: Александр Гасюк

Пессимистичные и грозящие крупными неприятностями американской экономике прогнозы все чаще звучат в США. Несмотря на планы президента страны Дональда Трампа оказать масштабную помощь в размере около 2 триллионов долларов секторам экономики, пострадавшим от пандемии коронавируса, избежать взрывного роста безработицы среди американцев, похоже, не удастся.

Массовое закрытие заводов и предприятий малого и среднего бизнеса в связи с пандемией приведет к беспрецедентному 50-процентному падению ВВП США, а безработица в стране уже во втором квартале текущего года взлетит до 30 процентов. Такой мрачный прогноз в интервью информагентству Bloomberg накануне высказал председатель федерального резервного банка города Сент-Луис Джеймс Баллард. Заметим, что возглавляемое этим чиновником финансовое учреждение является одним из 12 региональных резервных банков США, которые составляют основу центрального банка страны. Поэтому предсказания информированного банкира, который оценил текущие потери американской экономики в астрономические 2,5 триллиона долларов,

явно не взяты с потолка. "Речь идет о плановой, организованной частичной остановке экономики США во втором квартале. Это огромный шок, мы стремимся справиться с ним и сохранить контроль", - сказал Баллард.

Напомним, на прошлой неделе крупнейшие американские автозаводы - General Motors, Ford Motor и Fiat Chrysler - по требованию профсоюзов остановили свои конвейеры из-за стремительного распространения Covid-2019, которым, по последним данным, заболели 35 300 американцев.

Тем временем, по данным ресурса [axios.com](https://www.axios.com), 96 процентов владельцев малого бизнеса в США уже заявили о начавшихся у них проблемах из-за пандемии. Из них треть предпринимателей уверены: в сложившихся условиях они не смогут продержаться более трех месяцев, прежде чем будут вынуждены выходить из бизнеса, сворачивая свои дела и увольняя наемных работников. Аналитики американских кадровых агентств составили список наиболее "уязвимых" вакансий, который возглавляют кассиры, официанты, повара и садовники.

Количество наиболее подверженных риску остаться без работы американцев, по оценке издания *Politico*, составляет порядка 24 миллионов человек.

Хроника коронавируса

Текст: Сергей Тихонов

16:07 из Сербии вывезли 118 россиян

Из Сербии в Москву эвакуировали 118 россиян, застрявших здесь из-за введенного чрезвычайного положения. В Сербии остаются еще более 100 россиян. Посольство России призывает их оставаться на связи и быть готовыми к быстрому отъезду.

16:01 Возбуждено уголовное дело за нарушение самоизоляции

Главного инфекциониста минздрава Ставропольского края, у которой был обнаружен коронавирус, подозревают в халатности и сокрытии информации. В разгар эпидемии в Европе с 6 по 9 марта она посетила Мадрид, а после возвращения не сообщила о своей поездке руководству и пренебрегла 14-дневным карантином.

15:03 Медики в группе риска

В Испании коронавирусом заразились 3910 медицинских работников. Одной из причин такой статистики называется высокая загруженность больниц. Испания находится на втором месте в Европе после Италии по числу жертв и выявленных случаев заражения. На 23 марта зафиксировано 33 089 случаев заражения, из них умерли 2182 человека, в тяжелом состоянии 2355, выздоровели 3355 человек. В стране введен полный карантин. За его нарушение были задержаны около 600 человек.

14:02 "Аэроэкспресс" может отменить утренние и вечерние рейсы

Компания "Аэроэкспресс" изучает возможность отмены утренних и вечерних рейсов из-за снижения пассажиропотока на фоне распространения коронавирусной инфекции. Также компания продлила до 31 декабря действие всех электронных билетов, купленных в период с 1 февраля 2020 года. При этом, если пассажиры приняли решение совсем отменить поездку, стоимость билетов будет возвращена им в полном объеме.

13:52 Израиль переходит к карантину

Министр общественной безопасности Израиля Гилад Эрдан допустил переход страны к полному карантину из-за эпидемии коронавируса. В этом случае страна будет разделена на отдельные сектора, которые будут патрулировать военные и полиция. На сегодняшний день коронавирус подтвержден у 1238 израильтян, из которых 24 находятся в тяжелом состоянии. Один человек умер, 37 излечились.

13:27 В ФРГ не хватает рабочих рук в сельском хозяйстве

В Германии из-за коронавируса не хватает более 300 тысяч сезонных рабочих для уборки сельскохозяйственного урожая. Сообщение об этом опубликовано в Twitter Министерства экономики и энергетики ФРГ. Для их поиска сейчас создают специальную онлайн-платформу.

13:06 Грузия останавливает движение транспорта между городами

Власти Грузии из-за эпидемии коронавируса с 24 марта приостанавливают автомобильное и железнодорожное сообщения между городами. Число инфицированных в стране коронавирусом достигло 54 человек, из них 8 выздоровели, смертельных исходов нет. В субботу в Грузии объявлено чрезвычайное положение.

12:12 Онлайн-сервисы в одном месте

В России запущен портал со списком онлайн-сервисов для жизни на удаленке. С 23 марта он доступен по адресам [все.онлайн](#) и [vseonline.online](#). Сайт содержит свыше 60 цифровых сервисов. В списке доставка продуктов и готовой еды, транспортные сервисы, сервисы образования, организации досуга.

12:11 Макдоналдс закрывается в Великобритании и Ирландии

Сеть Макдоналдс с сегодняшнего дня закрывает свои рестораны быстрого питания в Великобритании и Ирландии из-за угрозы распространения коронавируса. В России рестораны пока работают. Здесь для обеспечения безопасности сеть закупила пять тысяч градусников, а также приобрела девять тысяч литров кожного антисептика, который доступен в зонах касс и выдачи заказов для всех желающих бесплатно.

11:54 Хорватия садится на карантин

Власти Хорватии вводят запрет на выход из домов жителям в связи с эпидемией коронавируса. На утро 23 марта в стране зафиксировано 306 случаев заражения. Накануне здесь произошло землетрясение силой 5,3 балла. Премьер-министр страны Андрей Пленкович сказал, что Хорватию потрясли два кризиса одновременно - коронавирус и землетрясение, самое сильное за последние 140 лет.

09:50 компании закрывают производства

Крупные компании Южной Кореи останавливают работу своих заводов на территории Индии из-за эпидемии коронавируса. Среди предприятий: Samsung Electronics, LG Electronics, Hyundai Motor и Kia Motors.

<https://rg.ru/2020/03/23/kak-meniaetsia-nasha-zhizn-iz-za-pandemii-koronavirusa.html>

К аннотации

Россия 24, Москва, 23.03.2020

ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ COVID-19

<...>

Глава Правительства Михаил Мишустин рассказал о запуске сайта Все.Онлайн, где по одному адресу собраны более 60 сервисов, позволяющих заказывать продукты и транспорт, контролировать свое здоровье, получать образование.

<...>

https://yadi.sk/i/ZRPimXR_9_Jb8w

К аннотации

ИА Башинформ, Уфа, 23.03.2020

ДЛЯ СОБЛЮДАЮЩИХ КАРАНТИН СОЗДАН ПОРТАЛ "ВСЕ. ОНЛАЙН": БОЛЕЕ 60 ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ

По заказу правительства России создан портал "Все. Онлайн", объединяющий более 60 полезных и развлекательных сервисов для организации работы, поездок, развлечений и учебы. Он начал работу 23 марта.

Например, портал собрал целый свод онлайн-кинотеатров. Большинство сервисов бесплатны совсем или на льготный период. Если сервис просит привязать банковскую карту, нужно не забыть вовремя отключить услугу, если не собираетесь ею пользоваться, иначе абонентская плата спишется автоматически.

"Из-за коронавируса люди вынуждены сейчас ограничивать себя и находиться дома, общаться фактически только через интернет, многие, чтобы перейти на удаленную работу или дистанционное обучение, используют различные онлайн-площадки, - передает ТАСС слова премьер-министра Михаила Мишустина с совещания с вице-премьерами. - Чтобы помочь им в такой ситуации, мы обеспечим доступ к полезным цифровым сервисам".

Напомним, правительство призвало работодателей по возможности отправлять сотрудников на удаленную работу для наиболее эффективной профилактики COVID-19.

<http://www.bashinform.ru/news/1429064-dlya-soblyudayushchikh-karantin-sozdan-portal-vse-onlayn-bolee-60-tsifrovyykh-servisov/>

К аннотации

VC.ru, Москва, 23.03.2020

АНТИСЕПТИК ДЛЯ КЛИЕНТОВ ТАКСИ, БЕСПЛАТНЫЙ GFN.RU, САЙТ С СЕРВИСАМИ ОТ ВЛАСТЕЙ: ГЛАВНОЕ О БИЗНЕСЕ И COVID-19 ЗА ДЕНЬ

Автор: Боброва Татьяна

Подборка редакции vc.ru за 23 марта.

На фоне вспышки коронавируса Covid-19 российские и зарубежные компании меняют формат работы и пытаются предотвратить распространение заболевания - редакция vc.ru собрала новости по теме за 23 марта. Главное о бизнесе и Covid-19 за 20 марта можно посмотреть здесь.

McDonald's закрывает рестораны в Великобритании и Ирландии с 23 марта. В ближайшие дни компания раздаст оставшуюся в ресторанах еду и напитки с помощью местных общественных

объединений. В России в случае введения полного карантина McDonald's закроет обеденные залы в ресторанах, но продолжит обслуживать посетителей.

Владельцы сетей отелей Marriott, Hilton, Hyatt отправляют в отпуск тысячи сотрудников и сокращают персонал, пишет The Wall Street Journal.

Игровые платформы My.Games, "ВКонтакте" и "Одноклассники" запустили кампанию #ИграемДома: российские геймеры получают доступ к специальным ежедневным бонусам и наградам в играх на платформах Mail.ru Group. Помимо внутриигровых наград площадки подарят участникам акции 600 iPhone 11. Призовой фонд будет распределен между тремя платформами. Разработчики игр, участвующие в кампании, получают бесплатное продвижение в соцсетях, а также через маркетинговые каналы My.Games. Всего площадки выделяют ресурсы на общую сумму, эквивалентную 200 млн рублей.

Vi.Zone (входит в экосистему "Сбербанка") открыла бесплатный доступ к сервисам кибербезопасности до 1 июля 2020 года, рассказали vc.ru в компании. Компания откроет доступ к облачным сервисам Perimeter Scanner, Continuous Penetration Testing, Cloud Email Security & Protection и Phish Zone.

Rambler Group договорилась с сервисом дистанционных консультаций "Понимаю": сотрудники ИТ-компании смогут бесплатно консультироваться с психологами, юристами и финансовыми консультантами, рассказали vc.ru в группе. Консультации проводятся анонимно в формате видео-, аудиозвонков или в чате. Контракт с сервисом заключен до 31 декабря 2020 года.

Стриминговый сервис GFN.ru сообщил, что станет бесплатным на один месяц для всех пользователей. Для этого пользователь должен зарегистрироваться на сайте - без необходимости привязывать карту и другие данные.

"Яндекс.Еда" и "Яндекс.Лавка" запустили безналичный перевод чаевых курьерам по всей России. Пользователи могут оставить 49, 99 или 199 рублей. Услуга тестировалась с конца 2019 года в Санкт-Петербурге.

Музыкальный сервис SoundCloud объявил о сотрудничестве со стриминговым сервисом Twitch. Пользователи музыкального сервиса смогут получить статус партнера Twitch быстро и бесплатно. Это поможет музыкантам, которые распространяют свое творчество на SoundCloud, получать доход через прямые трансляции в Twitch.

"Ситимобил" оснастил все подключенные к сервису такси антисептическими салфетками для пассажиров, рассказали vc.ru в компании. Водители уже получают санитайзеры для обработки рук и салона, также компания запустила стационарные пункты дезинфекции автомобилей.

С 23 марта до 1 мая 2020 года Skillbox открыл для всех пользователей бесплатный доступ к лекциям по дизайну, программированию и маркетингу, сообщили в компании. Среди доступных курсов - основы работы с Photoshop и Figma, базовые навыки веб-верстки, создание сайтов на Tilda, 3D-моделирование для гейм-дизайнеров и другие.

Российские власти запустили сайт "[Все.онлайн](#)" для россиян, которые вынуждены сидеть на карантине. На сайте собраны более 60 сервисов и промокодов - большинство из них предлагает промокод или бесплатный доступ. В списке есть "Сбермаркет", Delivery Club, "Ситимобил", "Яндекс.Такси", "Яндекс.Драйв", DocDoc, "Билайн" и другие.

Онлайн-магазин Perekrestok.ru сделал доставку продуктов бесплатной для пенсионеров и снизил для них минимальную стоимость заказа с 3000 рублей до 2000 рублей, сообщил vc.ru представитель компании. Чтобы сделать заказ на льготных условиях, нужно будет предъявить

курьеру пенсионное удостоверение, соцкарту пенсионера, справку ПФР или справку об инвалидности. Также компания собрала готовые наборы с продуктами первой необходимости: хлеб, растительное масло, молоко, мука, крупы, консервы, макароны, антисептик, порошок, туалетная бумага и другие продукты.

<https://vc.ru/flood/114293-antiseptik-dlya-klientov-taksi-besplatnyy-gfn-ru-sayt-s-servisami-ot-vlastey-glavnoe-o-biznese-i-covid-19-za-den>

К аннотации

Россия 1 # Вести, Москва, 23.03.2020

МЕРЫ ДЛЯ БОРЬБЫ С КОРОНАВИРУСОМ

В: Число заболевших коронавирусом в России составляет 438 человек. Это данные оперативного штаба. За сутки зафиксирован 71 новый случай, 17 человек уже выздоровели. Чтобы предотвратить распространение болезни, правительство принимает экстренные меры. Как сообщил сегодня Михаил Мишустин, на поддержку здравоохранения выделено 23 миллиарда рублей дополнительно. И особое внимание сейчас - пожилым людям. О том, какие шаги предпринимают власти для борьбы с вирусом, - Алексей Головкин.

КОРР: В российском правительстве сегодня обсуждали главную задачу - как защитить от коронавируса самых уязвимых, тех, кто старше 65 лет. Пока нет лекарств и прививок для этой группы риска. Есть только одна, но важнейшая рекомендация - оставаться дома и никуда не выходить. На встрече с вице-премьерами к этой части населения Михаил Мишустин обращается напрямую. Глава правительства призывает к общероссийской самоизоляции людей старшего возраста.

МИХАИЛ МИШУСТИН, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ: "Чтобы не заразиться, необходимо стараться оставаться дома, без крайней необходимости не выходить на улицу, не посещать людные места и на время отказаться от прогулок и встреч. И если вам нужно купить лекарства или продукты, хорошо бы обратиться за помощью, если есть, к близким, соседям, знакомым, близким людям, также в социальные службы и к волонтерам. Нужно просто позвонить на горячую линию официального сайта Стоп.коронавирус.рф. Я еще раз скажу телефон, это 8-800-2000-112.

КОРР: Жить комфортно, даже не покидая квартиру, должен помочь интернет. Глава правительства рассказывает о сайте [Все.онлайн](#), где по одному адресу собраны более 60 сервисов, позволяющих заказывать продукты и транспорт, контролировать свое здоровье, получать образование. Еще один важный ресурс - [Мывместе2020.рф](#) - здесь молодежь может записаться в волонтеры для помощи старшему поколению. Доступ к этим сайтам бесплатный по всей стране. Самоизоляция должна выиграть время для российской медицины. С завтрашнего дня правительство требует от регионов подробного отчета: сколько подготовлено врачей, инфекционных боксов, и какая еще нужна техника.

МИХАИЛ МИШУСТИН, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ: На поддержку медицинской и фармацевтической промышленности мы направили более 23 миллиардов рублей, буквально за эти два дня. В первую очередь средства пойдут на госзакупки необходимого оборудования. Это тепловизоры, бесконтактные термометры, установки для обеззараживания воздуха.

КОРР: О готовности больниц главе правительства рассказывает министр здравоохранения на уже втором совещании за этот день, посвященном борьбе с коронавирусом.

МИХАИЛ МУРАШКО, МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ: На региональном и федеральном уровне сформированы базы по развертыванию при необходимости дополнительных коек. Причем увеличивается в два раза.

МИХАИЛ МИШУСТИН, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ: То есть было 55 тысяч.

МИХАИЛ МУРАШКО, МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ: Да, было у нас 55 тысяч коек запланировано. И это количество коек увеличивается в два раза с учетом федеральных и региональных медицинских организаций.

МИХАИЛ МИШУСТИН, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ: Мы сегодня соответственно с Татьяной Алексеевной сформулировали поручение Росздравнадзору для того, чтобы мы проверили реальную готовность в субъектах федерации, соответственно, и койко-мест, и необходимого оборудования. Мы в ежедневном режиме должны будем на эту ситуацию реагировать.

КОРР: О строгом и обязательном карантине для тех, кто вернулся из-за границы, а это почти 70 тысяч человек, напоминает глава Роспотребнадзора Анна Попова.

АННА ПОПОВА, РУКОВОДИТЕЛЬ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА: Под медицинское наблюдение и под карантин, это уже не самоизоляция, а обязательная изоляция граждан, помещено меньше примерно на 8 процентов. И в связи с этим хотела бы, Михаил Владимирович, обратиться к вам за ускорением тех поручений, которые были вами уже даны по усилению административной ответственности за нарушение правил карантина. Сегодня это очень актуально. Спасибо.

МИХАИЛ МИШУСТИН, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ: Да, мы это сделаем обязательно. Надо его сформулировать по результатам президиума.

КОРР: И как рассказала Анна Попова, теперь проверка тестов на коронавирус будет производиться быстрее. Кроме лаборатории в Новосибирске, этим начал заниматься и противочумный центр в Москве. А со следующей недели определять, действительно ли человек инфицирован или здоров, станут еще 15 научных учреждений Роспотребнадзора по всей стране.

Алексей Головкин, Анна Медведева, Михаил Алтеркоп, Станислав Плетников и Олег Васильков. "Вести" из Дома правительства

<https://www.vesti.ru/doc.html?id=3250547>

К аннотации

Эхо Москвы, Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ ЗАПУСТИЛА ПОРТАЛЫ ДЛЯ ОКАЗАВШИХСЯ В РЕЖИМЕ ИЗОЛЯЦИИ

На ресурсах "**все.онлайн**" и vseonline.online анонсированы различные сервисы для получения медицинской консультации, отдыха и самообучения. Власти утверждают, что все они доступны бесплатно или на льготных условиях.

<https://echo.msk.ru/news/2611511-echo.html>

К аннотации

Content-Review.com, Москва, 23.03.2020

БИЛАЙН ОСТАВИТ НА СВЯЗИ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОМ БАЛАНСЕ

Подпишитесь на наш Telegram-канал @contentreview

Билайн продолжает реализацию инициатив, направленных на обеспечение комфорта и поддержку клиентов в условиях непростых обстоятельств, связанных с коронавирусом.

С 23 марта 2020 года Билайн обеспечит возможность своим клиентам пользоваться услугами Домашнего интернета и сервисом "Билайн ТВ" в своей сети широкополосного доступа даже при нулевом балансе абонентского счета с 23.03.2020 до 30.04.2020 включительно.

всем пользователям сервиса "Билайн ТВ" доступны 20 общероссийских телеканалов даже при отрицательном балансе. Сервисом "Билайн ТВ" могут воспользоваться также пользователи, не являющиеся абонентами Билайн, при регистрации по адресу электронной почты.

пользователям услуг Домашнего интернета при отсутствии средств на балансе, будет предоставлен бесплатный доступ в интернет к любым ресурсам на скорости 2мбит/с до 30.04.2020. Абонентам, которым требуется более высокая скорость передачи данных, будет предоставлена возможность отложенной оплаты на срок до 30 дней на текущем тарифном плане. Оплата за услугу отложенного платежа взиматься не будет.

Среди уже реализованных инициатив, предпринятых компанией для содействия борьбе с распространением коронавирусной инфекции, реализовано следующее:

в 5 раз увеличено количество минут и интернета в составе популярных услуг для клиентов Билайн в международном роуминге. На территории более 100 стран мира ежедневно клиентам Билайн будут доступны услуги мобильной связи в 5 раз больше за те же деньги.

обнулена стоимость звонков для абонентов Билайн в роуминге на телефон горячей линии Ростуризма по теме коронавирусной инфекции. Номер горячей линии +74996781203. Горячая линия организована совместно с ассоциацией "Турпомощь". Позвонить за 0 рублей на эту горячую линию может любой абонент Билайн, где бы он ни находился - дома, в поездках по России или за границей.

Информация о запланированных инициативах Билайн по профилактике распространения коронавирусной инфекции и поддержке абонентов/

С 25 марта по 30 апреля 2020 года включительно заработают короткие номера для более удобного дозвона на горячие линии по теме коронавирусной инфекции. Звонки на данные номера не будут тарифицироваться у всех клиентов Билайн.

0948 - общая горячая линия департамента здравоохранения г. Москва, по которой круглосуточно можно получить информацию по вопросам диагностики и профилактики коронавируса 2019-nCoV (обычный номер +7 (499) 251 83 00);

0973 - горячая линия г. Москва, куда можно позвонить и сообщить властям о возвращении из стран, где зарегистрированы случаи коронавирусной инфекции, передать свои контактные данные и получить рекомендации по профилактике здоровья (обычный номер +7 (495) 870 45 09);

0976 - горячая линия Роструда по вопросам трудового законодательства, связанным с распространением коронавируса (обычный номер +7 (800) 707 88 41);

0987 - горячая линия "Здоровая Россия" Министерства здравоохранения РФ, где можно получить информацию по теме коронавируса (обычный номер +7 (800) 200 02 00).

Билайн внимательно следит за развитием ситуации и будет внедрять новые инициативы и предложения, направленные на помощь своим абонентам в сложившихся обстоятельствах. С 13 марта 2020 года для абонентов Билайн в приложении "Мой Билайн" (12+) доступна информация о профилактике коронавируса. Билайн информирует своих клиентов о том, где можно найти актуальные данные о способах профилактики, через SMS и push-уведомления.

Предоставленные сервисы компании входят в состав агрегатора **ВСЕ.ОНЛАЙН** (www.vseonline.online), который является дополнительным элементом плана по противодействию коронавирусной инфекции: <http://government.ru/news/39242/>

<http://www.content-review.com/articles/49474/>

К аннотации

TJournal (tjournal.ru), Москва, 23.03.2020

РОССИЙСКИЕ ВЛАСТИ ЗАПУСТИЛИ САЙТ С ПЕРЕЧНЕМ СЕРВИСОВ ДЛЯ ТЕХ, КТО ОТПРАВИЛСЯ НА КАРАНТИН ИЗ-ЗА COVID-19

Автор: Arthur Khamzin

В нем есть сайты для доставки еды, отдыха и образовательные ресурсы.

Правительство России запустило сайт "**Все.онлайн**" (или vseonline.online) для граждан, которые находятся на карантине из-за вспышки Covid-19. Об этом сообщил премьер-министр России Михаил Мишустин. На нем опубликована подборка из более, чем 60 сервисов для различных целей.

На сайте можно найти перечень развлекательных сервисов (Okko, Ivi.ru, "Кинопоиск HD" и др.), фирмы по доставке еды ("Сбермаркет", Delivery Club, "Яндекс.Лавка"), образовательные ресурсы (GeekBrains, SkyEng и др.), такси ("Яндекс.Такси", "Яндекс.Драйв" и "Ситимобил") и многое другое. Мишустин пообещал, что список будет ежедневно пополняться.

23 марта Мишустин отчитался о количестве новых зараженных. Он заявил, что зафиксировано 71 случай заболевания Covid-19. Общее число больных коронавирусом увеличилось до 438. Из них 17 выздоровели.

<https://tjournal.ru/news/152786-rossiyskie-vlasti-zapustili-sayt-s-perechnem-servisov-dlya-teh-cto-otpravilsya-na-karantin-iz-za-covid-19>

К аннотации

Рен ТВ # Новости, Москва, 23.03.2020

РОССИЯ ОГРАНИЧИЛА СООБЩЕНИЕ СО ВСЕМИ СТРАНАМИ

ВЕДУЩАЯ: С сегодняшнего дня наша страна ограничила сообщение со всеми странами. Вылеты осуществляются только из Москвы и только в столицы государств. За последние сутки в России зарегистрирован еще 71 случай заражения. Теперь больных 438. Пожилых людей, которые входят в группу риска, настоятельно призывают не выходить из дома без крайней необходимости. А премьер Михаил Мишустин поддержал предложение усилить административную ответственность за нарушение карантина. Какие новые меры еще водятся - расскажет Алексей Лазуренко.

КОРР.: Прятаться коронавирусу осталось недолго. В центре Физико-клинической медицины готов к регистрации новый тест. Его реагенты готовят за считанные минуты.

Это значит, что выявить, есть ли у человека коронавирус, можно будет часа за два. И это в два раза быстрее, чем сейчас. Подобная система позволит сделать тестирование массовым. Не покладая рук российская наука ищет спасение от чумы XXI века.

Вероника СКВОРЦОВА, руководитель федерального медико-биологического агентства: Разработка вакцины прошла первую фазу. Это рекомбинантная вакцина, не из живого вируса. Все

испытания у нас закончатся в июне. И после этого мы перейдем уже к тем необходимым исследованиям, которые нужны для регистрации вакцины.

КОРР.: Только за два последних дня на коронавирус проверено около тысячи россиян. Всего же тестирование в России прошли больше 160 тысяч человек. Данные, которые приводит глава Роспотребнадзора на традиционном совещании в Доме правительства. Анна Попова просит ужесточить правила за нарушение карантина.

Анна ПОПОВА, руководитель федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: На сегодняшний день по отчетным цифрам - 69 932 человека пересекли границу РФ и были подвергнуты санитарно-карантинному контролю. Но хочу отметить, что под медицинское наблюдение и под карантин, а это уже не самоизоляция, а обязательная изоляция граждан, помещено меньше - примерно на 8%. И в связи с этим хотела бы, Михаил Владимирович, обратиться к вам за ускорением тех поручений, которые были вами уже даны по усилению административной ответственности за нарушение правил карантина.

КОРР.: Ведущие медики вошли в состав мобильных бригад. В любую минуту они готовы вылететь в российские регионы. Если вдруг понадобится экстренная помощь. Минздрав сообщает: дефицита необходимых лекарств нет. Больницы увеличивают мощности.

МУЖЧИНА: Количество организаций с мощностями увеличивается в 2 раза при необходимости, включая, в том числе, и все этапы защиты населения персонала...

Михаил МИШУСТИН, председатель Правительства РФ: Количество организаций в 2 раза?

МУЖЧИНА: Коек...

Михаил МИШУСТИН, председатель Правительства РФ: Т.е. было 50 с лишним тысяч.

МУЖЧИНА: Да, было у нас 55 тысяч коек запланировано. При необходимости развертывается дополнительно.

КОРР.: Дать коронавирусу бой по всем фронтам. И стратегия, и тактика этой войны в правительстве есть. На встрече с вице-премьерами Михаил Мишустин заявляет: за два отечественные фармкомпании и производители медицинской техники получили 23 миллиарда рублей. Государство должно поддержать малый и средний бизнес, строительный сектор. И делать все это придется на повышенной скорости.

Ответ коронавирусу должен быть своевременным и неотложным. Именно поэтому само правительство теперь работает быстрее. Теперь все поручения главы кабмина оформляются в течение суток. А на их согласование у ведомств четыре часа.

Нужно сбить температуру на финансовом рынке. Кабмин и Центробанк готовят для него дополнительные меры регулирования. Но главное средство борьбы с эпидемией - изоляция. Россия остается дома. И уходит в интернет. Сотовые операторы и интернет-провайдеры будут предоставлять бесплатный доступ к ключевым ресурсам. Минкомсвязи создал специальный портал. **Все онлайн**. Место, где можно найти сайты, которые помогут найти доставку продуктов, получить онлайн-консультацию доктора или просто скоротать время на карантине. Но в центре внимания - группа риска. Пожилые люди сейчас порой проявляют большую беспечность чем молодежь.

Михаил МИШУСТИН, председатель Правительства РФ: Необходимо стараться оставаться дома, без крайней необходимости не выходить на улицу, не посещать людные места. Это в первую очередь в интересах вашего здоровья. Если вам нужно купить лекарства или продукты, хорошо бы

обратиться за помощью, если есть, к близким, соседям, знакомым, близким людям, также в социальные службы и к волонтерам.

КОРР.: Волонтером, кстати, может стать любой желающий. Ведь победить коронавирус - наша общая задача.

К аннотации

НТВ # Сегодня, Москва, 23.03.2020

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ

В: Михаил Мишустин согласился усилить ответственность за нарушения правил карантина. С этой просьбой на заседании координационного совета по борьбе с распространением коронавируса к премьеру обратилась глава Роспотребнадзора Анна Попова. Первое уголовное дело, к слову, не заставило себя долго ждать, его возбудили против главного инфекциониста Ставрополя, которая привезла коронавирус из Испании и не стала изолироваться. Также на совещании в Доме правительства сегодня рассказали, что подтверждать тесты на COVID-19 будут в Московском центре и в 15-ти лабораториях в регионах. С подробностями Роман Соболев.

КОР: По словам председателя правительства, хотя в России ситуация с распространением коронавируса далеко не столь тревожная, как во многих других странах мира, тем не менее страна принимает очень жесткие ограничительные меры. Это меры прежде всего превентивного характера. Они позволяют нам выиграть время - лучше подготовиться.

О поддержке отраслей, пострадавших от коронавируса, премьер говорил на предыдущих совещаниях. Сегодня речь зашла об особом режиме для фармакологии.

МИХАИЛ МИШУСТИН (ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ): Мы будем стимулировать отечественных производителей средств, которые нужны для профилактики и борьбы с коронавирусом. На поддержку медицинской и фармацевтической промышленности мы направили более 23 миллиардов рублей буквально за эти два дня. В первую очередь средства пойдут на госзакупки необходимого оборудования - это и тепловизоры, бесконтактные термометры, установки для обеззараживания воздуха, которые нужны для профилактики болезней, и другое оборудование.

КОР: Разработан план первоочередных мероприятий в экономике. При этом большое внимание уделяется сохранению социальных прав рядовых граждан. Например, вводится дистанционный режим для подачи заявлений на выплату пособий всякого рода для тех, кто оказался на карантине.

Кстати о самоизоляции. Для многих сейчас жизнь переместилась в виртуальную среду, и интернет стал важным окном в мир.

МИХАИЛ МИШУСТИН (ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ): Мы обеспечим бесплатный доступ к полезным цифровым сервисам. Об этом есть договоренность с российскими интернет-компаниями, которые совместно с Минкомсвязи занимаются этой проблематикой. Информация о таких сервисах будет собрана на едином интернет-ресурсе **ВСЁ.онлайн**, который начнет работать с сегодняшнего дня, с 23 марта. Уже сейчас доступны данные о сервисах, с помощью которых можно организовать дистанционную работу, получить медицинскую помощь, заказать продукты или готовую еду. Там также можно найти сведения о развлекательных сервисах для детей, для взрослых, сайтах по образованию, повышению квалификации. Всего уже на ресурсе собрано свыше 60 сервисов, и он будет ежедневно пополняться.

КОР: Виртуальные экскурсии по музеям, виртуальные концерты вроде выступления Дениса Мацуева в зале филармонии, которое в онлайн посмотрели полтора миллиона зрителей. Вероятно, для людей старшего возраста, которые по каким-либо причинам еще не подружились с

компьютером, самое время это сделать. "60+" - возраст, наиболее подверженный осложнениям, связанным с коронавирусом.

МИХАИЛ МИШУСТИН (ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ): Обращаюсь я сейчас к людям старшего поколения. Пожалуйста, относитесь серьезно к этим... к этой информации. Чтобы не заразиться, необходимо стараться оставаться дома, без крайней необходимости не выходить на улицу, не посещать людные места и на время отказаться от прогулок и встреч. Это в первую очередь в интересах вашего здоровья. И если вам нужно купить лекарства или продукты, хорошо бы обратиться за помощью, если есть, к близким, соседям, знакомым, к близким людям, а также в социальные службы к волонтерам, они готовы помочь: ответить на конкретные вопросы, которые вас волнуют. Это все достаточно несложно. Нужно просто позвонить на "горячую линию" официального сайта стопкоронавирус.рф. Я еще раз скажу телефон - это 8-800-20-00-112.

КОРР: Сейчас как никогда востребованы добрая воля и помощь волонтеров. Информацию можно найти на сайте [myvmeste2020](http://myvmeste2020.ru). И следующие слова премьера адресованы молодым.

МИХАИЛ МИШУСТИН (ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ): Хочу также обратиться и к молодым людям, к активным, к мобильным. Пожалуйста, позаботьтесь о старшем поколении. Среди них немало одиноких, и без вас они просто не справятся с этой нынешней ситуацией. При этом важно ограничить личные контакты с ними. Как бы вам ни хотелось пообщаться со своими родителями, бабушками, дедушками, постарайтесь удержаться от этого впрямую. Лучше и безопаснее написать, позвонить пожилому человеку, а не посещать его, не ходить в гости. При этом возьмите на себя решение его, может быть, небольших бытовых проблем. Например, это можно привезти продукты или лекарства, помочь оплатить коммунальные услуги. Если нужно, вызвать медиков или социальные службы на помощь.

КОР: Тема борьбы с распространением вируса была продолжена и на президиуме координационного совета. Глава Минздрава доложил: в стране зарезервировано 55 тысяч коек в больницах для приема больных, если таковые появятся в таком количестве, разумеется. А в экстренных случаях число больничных мест можно быстро увеличить в два раза.

МИХАИЛ МУРАШКО (МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ): В достаточном количестве сегодня имеются все лекарственные препараты, которые необходимы. Мы провели встречи со всеми производителями совместно с минпромторгом по лекарственным препаратам. Они подтвердили в том числе достаточность производственных мощностей. На регистрации сегодня находится ряд лекарственных препаратов отечественного производства, которые в ближайшее время могут быть рассмотрены также в усиление и безопасности фармацевтического рынка Российской Федерации, которые могут быть допущены на рынок.

КОР: Увеличено и количество лабораторий, проверяющих анализы на коронавирус. Все границы под санитарным контролем. Около 7 тысяч так называемых контактных, то есть людей, по всей вероятности, здоровых, но общавшихся с заболевшими, находятся под наблюдением врачей и на самокарантинах.

Роман Соболев, Руслан Нагоев, Дмитрий Алтухов. "Телекомпания НТВ".

К аннотации

1 Канал # Новости, Москва, 23.03.2020

МЕРЫ ПО СДЕРЖИВАНИЮ ВИРУСА

ВЕДУЩАЯ: 70 новых случаев заражения коронавирусной инфекцией зафиксированы в России за последние сутки. Чтобы максимально сдержать ее распространение и свести риски к минимуму, принимаются дополнительные меры. Сегодня их обсуждали в правительстве. Самоизоляция и

ответственность за нарушение карантина, готовность больниц, возможности диагностики, поддержка бизнеса и людей, особенно пожилых, и много что еще. Павел Краснов обо всем подробнее.

КОР.: Число зараженных коронавирусом растет во всем мире, но в России обстановка пока остается сравнительно спокойной. За сутки в стране выявлен 71 пациент, общее число заболевших достигло 438 человек, при том, что в мире эта цифра приближается к 400 тысячам. В правительстве уверены, снизить скорость распространения инфекции в России позволили своевременно принятые меры.

Михаил МИШУСТИН, председатель правительства РФ: Все эти меры, включая ограничения, самоизоляцию, на которую сейчас вынуждены идти люди и учреждения, позволили нам выиграть очень важный фактор. Это время. И главное, врачам лучше подготовиться на случай, если инфекция будет быстро распространяться.

КОР.: Под наблюдением врачей сегодня остаются семь тысяч человек - те, кто контактировал с заболевшими. В дальнейшем отслеживать такие контакты планируют с помощью сотовых операторов на основе данных о геолокации мобильных телефонов. А еще особое внимание уделяют людям, вернувшимся в Россию из-за границы.

Анна ПОПОВА, руководитель Роспотребнадзора, главный государственный санитарный врач РФ: На сегодняшний день 69 932 человека пересекли границу Российской Федерации и были подвергнуты санитарно-карантинному контролю. Но хочу отметить, что под медицинское наблюдение и под карантин, а это уже не самоизоляция, а обязательная изоляция граждан, помещено меньше примерно на 8%. И в связи с этим, хотела бы, Михаил Владимирович, обратиться к вам за ускорением тех поручений, которые были вами уже даны по усилению административной ответственности за нарушение правил карантина. Сегодня это очень актуально. Спасибо.

Михаил МИШУСТИН, председатель правительства РФ: Да, мы это сделаем обязательно.

КОР.: Медработники сейчас подвержены повышенному риску - работая с больными, они рискуют заразиться сами, поэтому для врачей разработаны специальные инструкции - как лечить заболевших и при этом избежать заражения. В правительстве будут ежедневно получать информацию о готовности российских больниц к приему пациентов.

Михаил МУРАШКО, министр здравоохранения РФ: На региональном и федеральном уровне сформированы базы по развертыванию при необходимости дополнительных коек, причем, это количество увеличивается в два раза. Было у нас 55 тысяч коек запланировано, при необходимости развертывается дополнительно, все базы определены, койки просчитаны.

КОР.: Расширяются и возможности диагностики коронавирусной инфекции. До недавнего времени все анализы приходилось отправлять в Новосибирск, теперь их способны делать и в Москве, а вскоре определять возбудителя болезни смогут 15 организаций по всей России.

Михаил МИШУСТИН, председатель правительства РФ: Мы будем стимулировать отечественных производителей средств, которые нужны для профилактики и борьбы с коронавирусом. На поддержку медицинской фармацевтической промышленности мы направили более 23 миллиардов рублей буквально за эти два дня. В первую очередь средства пойдут на госзакупки необходимого оборудования. Это и тепловизоры, бесконтактные термометры, установки для обеззараживания воздуха, которые нужны для профилактики болезней. Мы также поддержим предприятия, чтобы они могли увеличить производство и выпуск такой продукции.

КОР.: Правительство реализует целый набор мер для поддержки экономики в условиях эпидемии, чтобы помочь бизнесу и людям адаптироваться к сложившейся ситуации. Одна из таких мер - бесплатный доступ к цифровым сервисам для тех, кто вынужден оставаться дома. Информация о таких сервисах собрана в одном месте, на специальном портале [Все.онлайн](#). Покидать свои дома сейчас особенно не рекомендуют пожилым людям, они - в группе особого риска.

Михаил МИШУСТИН, председатель правительства РФ: Обращаюсь я сейчас к людям старшего поколения. Пожалуйста, относитесь серьезной к этой информации. Чтобы не заразиться, необходимо стараться оставаться дома, без крайней необходимости не выходить на улицы, не посещать людные места и на время отказаться от прогулок и встреч. Это в первую очередь в интересах вашего здоровья. И если вам нужно купить лекарства или продукты, хорошо бы обратиться за помощью, если есть, к близким соседям, знакомым, близким людям, а также в социальные службы и к волонтерам.

КОР.: В столице домашний режим для людей старшего поколения - это уже больше, чем просто рекомендация. Мэр Москвы обратился к ним с настоятельным призывом не выходить на улицу.

Сергей СОБЯНИН, мэр Москвы: С 26 марта до 14 апреля 20 года москвичи старше 65 лет и граждане, страдающие хроническими заболеваниями, такими как сахарный диабет, бронхиальная астма, онкологические заболевания, а также перенесшие инфаркт или инсульт, обязаны соблюдать домашний режим. Если вы работаете, прошу вас не ходить на работу. Исключение только для руководителей и сотрудников, чье нахождение на работе жизненно важно для функционирования предприятий, организаций, учреждений, органов государственной власти. Конечно, также для работников здравоохранения. Они должны быть на своем посту.

КОР.: Аналогичные меры приняты и в Подмосковье. До 14 апреля людям старше 65 рекомендовано оставаться дома. И ожидается, что с такими же обращениями к жителям выступят и главы других регионов. К молодым людям власти тоже обратились с призывом соблюдать осторожность, в том числе ограничить контакты с теми, кто находится в группе риска.

Михаил МИШУСТИН, председатель правительства РФ: Пожалуйста, позаботьтесь о старшем поколении. Среди них немало одиноких и без вас они просто не справятся с этой нынешней ситуацией. При этом важно ограничить личные контакты с ними. Как бы вам не хотелось пообщаться со своими родителями, бабушками, дедушками, постарайтесь воздержаться от этого впрямую. Лучше и безопаснее написать, позвонить пожилому человеку, а не посещать его, не ходить в гости. При этом возьмите на себя решение его, может быть, небольших бытовых проблем. Например, можно привезти продукты или лекарства, помочь оплатить коммунальные услуги. Если нужно - вызвать медиков или социальные службы на помощь.

КОР.: С этого дня Россия ограничивает авиасообщение с другими странами - приостановлены все полеты, кроме рейсов из Москвы в столицы других государств и чартеров для вывоза российских граждан на родину. Кроме того, власти вводят дополнительный контроль за работниками транспорта - это водители машин и автобусов, пилоты, моряки, прибывающие в Россию из-за рубежа. Эта мера тоже призвана ограничить распространение болезни. Павел Краснов, Первый канал.

К аннотации

Фонтанка ([fontanka.ru](#)), Санкт-Петербург, 23.03.2020

"ВСЕ.ОНЛАЙН": ПРАВИТЕЛЬСТВО ОБЪЕДИНИЛО ПОЛЕЗНЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ НАХОДЯЩИХСЯ НА КАРАНТИНЕ РОССИЯН НА ОДНОМ САЙТЕ

Для находящихся на карантине по коронавирусу жителей России заработал сайт "[Все.онлайн](#)", объединяющий сервисы, необходимые для комфортной жизни в условиях изоляции. Большинство

из них предоставляют свои услуги бесплатно или на специальных условиях. Об этом в рамках оперативного совещания с вице-премьерами заявил председатель правительства РФ Михаил Мишустин.

"Из-за коронавируса люди вынуждены сейчас ограничивать себя и находиться дома, общаться фактически только через интернет. Многие, чтобы перейти на удаленную работу или дистанционное обучение, используют различные онлайн-площадки. Чтобы помочь им в такой ситуации, мы обеспечим бесплатный доступ к полезным цифровым сервисам. <...> Информация о таких сервисах будет собрана на едином интернет-ресурсе "Все.онлайн", который начнет работать с сегодняшнего дня, с 23 марта", - заявил Мишустин.

Уже сейчас на сайте представлены порядка 60 ресурсов, с помощью которых можно получить консультацию по вопросам коронавируса, заказать продукты и готовую еду, воспользоваться такси, на особых условиях оплатить услуги интернет-провайдера, оформить бесплатную подписку на прослушивание музыки, чтение книг или просмотр фильмов, а также многое другое. Список планируют расширять.

Напомним, в России официально подтверждены 438 случаев заболевания коронавирусом, из них 71 - за последние сутки. В стране не зафиксировано ни одного человека, погибшего от новой инфекции.

<https://www.fontanka.ru/2020/03/23/69046180/>

К аннотации

3DNews.ru, Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ СОСТАВИЛА ПОДБОРКУ ВЕБ-СЕРВИСОВ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ В УСЛОВИЯХ САМОИЗОЛЯЦИИ

Автор: Крупин Андрей

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь России) объявило о запуске ресурса "**Все.Онлайн**" с информацией о полезных веб-сервисах для граждан, вынужденных находиться в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса.

В настоящий момент сайт "**Все.Онлайн**" содержит сведения о более чем 60 онлайн-сервисах. Вся информация сгруппирована по различным типам потребностей и жизненным ситуациям.

В каталоге представлены сервисы телемедицины, видеопорталы, развлекательные онлайн-платформы крупнейших операторов связи, решения для организации дистанционного обучения, сервисы заказа продуктов питания и посылок, услуги такси и каршеринга, а также многие другие цифровые сервисы для комфортной жизни в условиях самоизоляции.

В Минкомсвязи России подчеркивают, что большинство собранных на сайте "**Все.Онлайн**" интернет-сервисов предоставляются гражданам бесплатно или на льготных условиях.

Подробную информацию о коронавирусе, симптомах заболевания и способах защиты от вирусной инфекции можно найти на портале государственных услуг по ссылке gosuslugi.ru/coronavirus.

<https://3dnews.ru/1006583>

К аннотации

АНТИВИРУСНЫЕ МЕРЫ

В: 23 миллиарда рублей дополнительно правительство выделило на поддержку здравоохранения в условиях коронавируса. Особое внимание сейчас к пожилым людям, старше 65 лет. Им следует строжайшим образом соблюдать меры изоляции. Об этом сегодня говорил премьер-министр Михаил Мишустин. И вот самая последняя информация по России. За последние сутки зафиксирован 71 случай заражения, а общее число инфицированных у нас теперь 438 человек. И сегодня же стало известно, что от коронавируса выздоровела еще одна пациентка. Слово моему коллеге Алексею Головко.

КОР: Встречу с вице-преьерами глава правительства начинает с актуальных цифр. В России за сутки 71 заболевший. Всего в стране 438 случаев заражения коронавирусом. Чтобы не допустить взрывного роста этой статистики, Михаил Мишустин лично обращается ко всем, кто в группе риска, к тем, кто старше 65.

МИХАИЛ МИШУСТИН (ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ): Чтобы не заразиться, необходимо стараться оставаться дома, без крайней необходимости не выходить на улицы, не посещать людные места и на время отказаться от прогулок и встреч. И если вам нужно купить лекарства или продукты, хорошо бы обратиться за помощью, если есть, к близким, соседям, знакомым, к близким людям, также в социальные службы и к волонтерам. Нужно просто позвонить на "горячую линию" официального сайта стопкоронавирус.рф. Я еще раз скажу телефон - это 8-800-2000-112.

КОР: К молодежи у правительства тоже есть просьба помогать тем, кто в самоизоляции. Создан сайт mymeste2020.rf. Там можно записаться с волонтеры. А портал все.онлайн становится центром цифрового сопротивления вирусу. По одному адресу более 60 ресурсов, позволяющих жить, не выходя из дома. Самоизоляция должна выиграть время для российской медицины. С завтрашнего дня правительство требует от регионов подробного отчета, сколько есть обычных врачей, сколько готово инфекционных боксов, какая техника нужна. Семь с половиной миллиардов рублей выделено на закупку аппаратов искусственной вентиляции легких.

МИХАИЛ МИШУСТИН (ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ): На поддержку медицинской и фармацевтической промышленности мы направили более 23 миллиардов рублей буквально за эти два дня. В первую очередь средства пойдут на госзакупки необходимого оборудования. Это и тепловизоры, бесконтактные термометры, установки для обеззараживания воздуха.

КОР: Созданы мобильные группы врачей, которые при необходимости могут быть переброшены в регионы, докладывает министр здравоохранения уже на втором сегодняшнем совещании координационного совета по борьбе с распространением коронавируса. К приему потенциальных пациентов готовы и больницы.

МИХАИЛ МУРАШКО (МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ): На региональном и федеральном уровне сформированы базы по развертыванию при необходимости дополнительных коек, причем увеличивается в два раза.

МИХАИЛ МИШУСТИН (ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ): То есть было пятьдесят с лишним тысяч.

МИХАИЛ МУРАШКО (МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ): Да, было у нас 55 тысяч коек запланировано, и это количество коек увеличивается в два раза с учетом федеральных и региональных медицинских организаций.

МИХАИЛ МИШУСТИН (ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ): Мы сегодня, соответственно, с Татьяной Алексеевной сформулировали поручение Росздравнадзору, для того чтобы мы проверили готовность, реальную готовность в субъектах Федерации, соответственно, и койко-мест, и

необходимого оборудования. Мы в ежедневном режиме должны будем на эту ситуацию реагировать.

КОР: Глава Роспотребнадзора обращается к премьер-министру с просьбой ужесточить контроль за нарушителями карантинного режима. На сегодняшний день почти 70 тысяч человек пересекли границу России, однако не все изолированы.

АННА ПОПОВА (РУКОВОДИТЕЛЬ РОСПОТРЕБНАДЗОРА, ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РФ): Под медицинское наблюдение и под карантин, а это уже не самоизоляция, а обязательная изоляция граждан, помещено меньше примерно на 8%. И в связи с этим хотела бы, Михаил Владимирович, обратиться к вам за ускорением тех поручений, которые были вами уже даны по усилению административной ответственности за нарушения правил карантина. Сегодня это очень актуально. Спасибо.

МИХАИЛ МИШУСТИН (ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ): Да, мы это сделаем обязательно. Надо его сформулировать по результатам президиума.

КОР: Всего же в России уже проведено 160 тысяч тестов на коронавирус и еще сто тысяч разослано по регионам.

Если раньше проверка тестов проводилась только в Новосибирске, то теперь этим занимается и московский противочумный центр, а в ближайшую неделю по всей стране появятся еще 15 медицинских организаций, определяющих, инфицирован человек или здоров.

Алексей Головкин, Михаил Алтеркоп, Анна Медведева, Станислав Плетников и Олег Васильков, "Вести" из Дома правительства.

К аннотации

НТВ (ntv.ru), Москва, 23.03.2020

В РОССИИ ЗАРАБОТАЛ ПОРТАЛ О СЕРВИСАХ ДЛЯ САМОИЗОЛИРОВАННЫХ

В России запущен интернет-портал, на котором собрана информация о различных цифровых сервисах, которые могут пригодиться тем, кто сейчас находится в самоизоляции в связи с ситуацией с коронавирусом. Об этом сообщается на сайте Минкомсвязи.

Получить информацию можно на сайтах [vse.онлайн](https://vse.online) и vseonline.online.

На портале несколько разделов. В них сгруппирована информация о сервисах, предоставляющих разные услуги, - от доставки продуктов до медицинских консультаций. Список будет пополняться.

Всего в каталоге сейчас - более 60 сервисов. Отмечается, что большинство услуг предоставляются бесплатно или на льготных условиях.

К настоящему моменту в России подтверждено 438 случаев инфицирования новым типом коронавируса (за последние сутки - 71). Выздоровели 17 человек.

<https://www.ntv.ru/novosti/2309644/>

К аннотации

Вечерняя Москва (vm.ru), Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ ЗАПУСТИЛА ПОРТАЛ С УСЛУГАМИ ДЛЯ НАХОДЯЩИХСЯ В САМОИЗОЛЯЦИИ

Автор: Зубков Ростислав

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России запустило сайт для граждан, которые находятся в самоизоляции на фоне пандемии коронавируса COVID-19. Об этом сообщает РИА Новости в понедельник, 23 марта.

Соответствующие сервисы получили названия "**все.онлайн**" и "vseonline.online". С их помощью можно получить всю необходимую информацию о цифровых сервисах и услугах, которыми можно пользоваться в период карантина. В частности, речь идет о заказе еды и продуктов, онлайн-обучении и получении консультаций врачей по Сети.

Ранее сообщалось, что в стране за последние сутки зарегистрирован 71 новый случай коронавирусной инфекции. Согласно официальной статистике, в стране зарегистрировано 438 заболевших новым коронавирусом по состоянию на понедельник, 23 марта.

СПРАВКА "ВМ"

Вспышка коронавируса впервые была зафиксирована в китайском городе Ухань (провинция Хубэй). В декабре власти Китая сообщили о ней специалистам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). Установлен возбудитель болезни - коронавирус COVID-19. Он распространился еще в ряде стран, включая Иран, Италию, Францию, Японию, Северную Корею, Таиланд и другие.

Президент России Владимир Путин заявил, что в стране предпринимаются все необходимые меры для борьбы с новым типом коронавируса, при этом ситуация находится под контролем. Премьер-министр РФ Михаил Мишустин поручил при подготовке бюджета на 2021-2023 годы учесть риски на фоне коронавируса.

Как Москва борется с коронавирусом

4 марта начала работу горячая линия депздрава Москвы для прилетевших из стран с неблагополучной эпидситуацией.

5 марта мэр Москвы Сергей Собянин сообщил о принятии дополнительных мер по предотвращению распространения коронавируса. Так, был издан указ о введении в столице режима повышенной готовности городских служб, включая стационарные звенья здравоохранения, городское хозяйство и транспорт.

10 марта было принято решение о возведении мобильного комплекса новой инфекционной больницы. В личном блоге Сергей Собянин пояснил, что она станет дополнением стационара в Коммунарке и Инфекционной клинической больницы № 1.

14 марта глава города усилил меры по противодействию инфекции на территории столицы. Дополнительные меры коснулись режима обязательной самоизоляции в домашних условиях для людей, которые проживают с гражданами, прибывшими из стран, где ситуация с коронавирусом далека от благополучной.

Кроме того, столичные работодатели обязаны не допускать на рабочее место сотрудников, которые должны соблюдать режим самоизоляции на дому.

18 марта стало известно, что российские школы уйдут на каникулы с 23 марта по 12 апреля. 19 марта оперативный штаб по мониторингу и контролю ситуации с коронавирусом в столице опроверг слухи о том, что Москва будет закрыта на карантин с введением комендантского часа.

<https://vm.ru/news/788298-minkomsvyaz-zapustila-portal-s-uslugami-dlya-nahodyashih-sya-v-samoizolyacii>

Парламентская газета (pnp.ru), Москва, 23.03.2020

В РОССИИ ЗАРАБОТАЛ САЙТ С ДАННЫМИ О БЕСПЛАТНЫХ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСАХ

Автор: Павленко Егор

Единый портал "**Все.онлайн**" с информацией о бесплатных цифровых услугах для граждан, работающих удаленно, начинает работать с понедельника, 23 марта. Об этом заявил премьер-министр Михаил Мишустин, передает ТАСС.

Глава Правительства пояснил, что из-за коронавируса люди вынуждены находиться дома и общаться фактически только через Интернет, многие используют онлайн-площадки для удаленной работы и дистанционного обучения.

"Чтобы помочь им в такой ситуации, мы обеспечим бесплатный доступ к полезным цифровым сервисам", - сказал Мишустин на совещании с вице-преьерами.

Вся информация о таких сервисах будет собрана на едином интернет-ресурсе "**Все.онлайн**".

"Уже сейчас доступны данные о сервисах, с помощью которых можно организовать дистанционную работу, получить медицинскую помощь, заказать продукты или готовую еду. Там также можно найти сведения о развлекательных сервисах для детей, для взрослых, сайта по образованию, повышению квалификации", - рассказал Михаил Мишустин.

Он добавил, что сейчас ресурс объединяет более 60 сервисов и будет ежедневно обновляться.

По последним данным, число зараженных коронавирусом в России достигло 438 человек, 16 выздоровели. По всей России введен режим повышенной готовности.

В России заработал сайт с данными о бесплатных цифровых ресурсах

<https://www.pnp.ru/social/v-rossii-zarabotal-sayt-s-dannymi-o-besplatnykh-cifrovyykh-resursakh.html>

К аннотации

ИА Росбалт, Санкт-Петербург, 23.03.2020

МИШУСТИН ОБЕЩАЛ ОБЕСПЕЧИТЬ РОССИЯНАМ БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСАМ ИЗ-ЗА КОРОНАВИРУСА

Правительство РФ обеспечит бесплатный доступ к различным цифровым ресурсам на одной интернет-площадке "**Все.онлайн**". Об этом, как сообщает "Интерфакс", заявил премьер-министр Михаил Мишустин.

"<...> мы обеспечим бесплатный доступ к полезным цифровым сервисам. Об этом есть договоренность с российскими интернет-компаниями, которые совместно с Минкомсвязи занимаются этой проблематикой. Информация о таких сервисах будет собрана на едином интернет-ресурсе "**Все.онлайн**", - отметил он.

По его словам, ресурс будет работать с 23 марта.

<https://www.rosbalt.ru/russia/2020/03/23/1834069.html>

К аннотации

В РОССИИ ЗАРАБОТАЛ САЙТ "ВСЕ.ОНЛАЙН" С ДАННЫМИ О БЕСПЛАТНЫХ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСАХ

Сайт объединяет свыше 60 сервисов для работы, обучения и развлечений в условиях социального дистанцирования

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин сообщил в понедельник, что единый портал "Все.онлайн" с информацией о бесплатных цифровых ресурсах для тех, кто работает удаленно, начинает работать с 23 марта.

"Из-за коронавируса люди вынуждены сейчас ограничивать себя и находиться дома, общаться фактически только через интернет, многие, чтобы перейти на удаленную работу или дистанционное обучение, используют различные онлайн-площадки, - сказал Мишустин на совещании с вице-премьерами. - Чтобы помочь им в такой ситуации, мы обеспечим бесплатный доступ к полезным цифровым сервисам".

Премьер уточнил, что информация о таких сервисах будет собрана на едином интернет-ресурсе "Все.онлайн".

"Уже сейчас доступны данные о сервисах, с помощью которых можно организовать дистанционную работу, получить медицинскую помощь, заказать продукты или готовую еду. Там также можно найти сведения о развлекательных сервисах для детей, для взрослых, сайта по образованию, повышению квалификации", - перечислил глава правительства, отметив, что на данный момент ресурс уже объединяет свыше 60 сервисов. Мишустин анонсировал его ежедневное обновление.

Каталог доступных сервисов размещен на едином портале Госуслуг, позднее он должен появиться на других государственных ресурсах и сайтах российских интернет-компаний. Глава правительства обратил внимание на то, что одним из популярных сервисов является портал "Культура.рф", который позволяет миллионам следить за самыми интересными событиями в культурной страны, посещать музеи, слушать лекции или концерты, оставаясь при этом дома. На этот ресурсе в свободном доступе находится более 2,5 тыс. фильмов, спектаклей и более 1,5 тыс. концертов. Также там можно найти электронные книги и виртуальные экскурсии по более, чем трем сотням музеев. Глава правительства рассказал, что на сайте также можно найти полезные материалы для домашнего обучения.

"Многие известные артисты, музыканты, такие как Денис Мацуев, подключаются к этой идее", - добавил он, отметив, что численность зрителей виртуального концерта пианиста составила более 1,5 млн человек, что в тысячу раз превышает вместимость концертного зала им. Чайковского. "Планируем и дальше проводить такие крупные культурные события и транслировать их в прямом эфире на весь мир. Важно, что для пользователей эти сервисы абсолютно бесплатные", - подытожил Мишустин.

<https://tass.ru/obschestvo/8052229>

К аннотации

РИА Новости, Москва, 23.03.2020

МИШУСТИН ПОРУЧИЛ ДАТЬ РОССИЯНАМ БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП К ПОЛЕЗНЫМ СЕРВИСАМ

МОСКВА, 23 мар - РИА Новости. Россияне в условиях распространения коронавируса будут обеспечены бесплатным доступом к различным цифровым сервисам, информация о них будет собрана на едином интернет-ресурсе, сообщил премьер-министр РФ Михаил Мишустин.

"Люди вынуждены сейчас ограничивать себя и находиться дома, общаться фактически только через интернет... Чтобы помочь им в такой ситуации, мы обеспечим бесплатный доступ к полезным цифровым сервисам. Об этом есть договоренность с российскими интернет-компаниями,

которые совместно с Минкомсвязью занимаются этой проблематикой. Информация о таких сервисах будет собрана на едином интернет-ресурсе "**Все.онлайн**", - сказал Мишустин на совещании с членами правительства.

Данная площадка начнет работу уже с понедельника.

"Уже сейчас доступны данные о сервисах, с помощью которых можно организовать дистанционную работу, получить медицинскую помощь, заказать продукты или готовую еду. Там также можно найти сведения о развлекательных сервисах для детей, для взрослых, сайтах по образованию, повышению квалификации. Всего на ресурсе уже собрано свыше 60 сервисов, и он будет ежедневно пополняться", - рассказал Мишустин.

Он добавил, что каталог этих сервисов уже размещен на едином портале Госуслуг, позднее он появится и на других государственных ресурсах и сайтах российских интернет-компаний.

Последние данные о ситуации с COVID-19 в России и мире представлены на портале стопкоронавирус.рф.

<https://ria.ru/20200323/1568999694.html>

К аннотации

Business FM (bfm.ru), Москва, 23.03.2020

ДОМАШНИЙ РЕЖИМ И МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ: СОБЯНИН ОБРАТИЛСЯ К СТАРШЕМУ ПОКОЛЕНИЮ

В России за сутки выявлен 71 случай заражения коронавирусом - все в Москве. Общее число заболевших выросло до 438 человек

Фото: Дмитрий Астахов/POOL/TACC

Обновлено в 14:45

Столичные власти призывают москвичей старше 65 лет и граждан, страдающих хроническими заболеваниями, оставаться дома, а также объявили о мерах поддержки населения. С таким обращением выступил мэр Сергей Собянин.

"Милые мои москвичи старшего поколения, мамы и папы, дедушки и бабушки, мое сегодняшнее обращение в первую очередь к вам. Я думаю, что оно может вам не понравиться и даже вызвать внутренний протест. Но прошу поверить, оно продиктовано искренней заботой о вас. Вы очень дороги нам. Природа коронавируса такова, что в первую очередь он представляет угрозу для жизни и здоровья пожилых и людей с хроническими заболеваниями, с низким иммунитетом. Поэтому с 26 марта до 14 апреля 2020 года москвичи старше 65 лет и граждане, страдающие хроническими заболеваниями, такими как сахарный диабет, бронхиальная астма, онкологические заболевания, а также перенесшие инфаркт или инсульт, обязаны соблюдать домашний режим. Если есть возможность, самое лучшее - поехать на дачу, тем более погода в ближайшие дни обещает быть теплой.

Для компенсации дополнительных расходов, которые могут возникнуть в связи с режимом самоизоляции, москвичам старше 65 лет и хронически больным людям будет выплачена разовая материальная помощь в размере 4 тысяч рублей. Из них 2 тысячи рублей будет выплачено авансом, еще 2 тысячи рублей - после окончания домашнего режима при условии его ответственного соблюдения.

Операторы связи обязаны не отключать телефоны и интернет при нулевом или отрицательном балансе у пожилых и хронически больных москвичей, находящихся на домашнем режиме. Временно отменяется взимание пени и штрафов за просрочку оплаты услуг ЖКХ. Покидать квартиру или уезжать с дачи, чтобы оплатить квитанции, не нужно. В случае необходимости доставки продуктов, лекарств и решения других бытовых проблем на помощь им придут социальные работники и волонтеры.

Отдельная просьба к более молодому поколению. Насколько возможно, воздержитесь в эти дни от личного общения с вашими родителями, бабушками и дедушками и вообще пожилыми людьми. Тем самым вы поможете уберечь их от этой напасти. А контакты лучше поддерживать по телефону или через интернет.

Хочу также проинформировать о двух решениях, касающихся семей с детьми. В связи с временным закрытием учебных заведений школьники, имеющие право на бесплатное питание, смогут получить продуктовые наборы. Выдача наборов будет осуществляться через школы. Тем самым мы поддержим семьи с небольшими доходами. В период закрытия учебных заведений отменяется льготный проезд в общественном транспорте для школьников начиная с пятого класса. Транспортное приложение социальной карты москвича у школьников будет временно заблокировано, а уплаченные за проезд деньги - перенесены на более поздний срок, чтобы они не пропали".

Сергей Собянин также обратился к работодателям с просьбой перевести сотрудников старше 65 лет и страдающих хроническими заболеваниями на удаленку, предоставить оплачиваемый отпуск или отправить на больничный.

Журналисты спросили у Дмитрия Пескова, затронет ли призыв властей Москвы работу президента и хочет ли сам Владимир Путин показать какой-то пример гражданам, например носить маску.

Дмитрий Песков заместитель руководителя администрации президента - пресс-секретарь президента РФ "Эти ограничения будут введены с 26 марта. Есть такая установка мэра Москвы, безусловно, все обязаны ее придерживаться. Если я не ошибаюсь, там есть оговорка в отношении определенной категории людей, работа которых связана с руководством направлений и так далее. Думаю, что частично это положение будет распространяться и на администрацию. Я имею в виду, что не все люди, страдающие хроническими заболеваниями и старше 65 лет, смогут быть дома. Вместе с тем, безусловно, решение выполнить эту установку мэра Москвы будет встречено с пониманием в администрации президента. Президент же живет в государственных резиденциях, он не живет в своей квартире. Чаще всего там, где он живет, там он и работает, и наоборот. Поэтому у него это относительное понятие. Что касается ношения маски на публичных мероприятиях, вы знаете, что мы обращаемся с просьбой к медикам, чтобы участники этих мероприятий заранее могли сдать тесты. Думаю, что мы будем этой практике следовать и дальше. Президент пока работает, вы видите, что массовых мероприятий никто не проводит и о них не задумывается сейчас. Было бы неразумно это делать. Но работа есть работа, тем более работа президента, конечно же, осуществляется вне тех критериев, которые указываются в ограничивающих и рекомендательных документах".

Есть ли возможность отправить пожилых сотрудников в отпуск или перевести на удаленную работу? Об этом Business FM спросила у руководителей компаний. Президент ГК "Сириус" Юрий Савелов говорит, что в его компании такая возможность есть и это не вызовет проблем.

Юрий Савелов президент ГК "Сириус" "Больших проблем, я думаю, не будет, потому что у нас, честно говоря, сотрудников не так много. На удаленке не получится работать, потому что они выполняют такие функции, которые не позволяют работать на удаленке. Наверное, мы в оплачиваемый отпуск их отправим на две недели, и компания никак не пострадает от этого. Людям

будем доплачивать, чтобы они в это время выполняли их работу. Я не думаю, что это будут большие деньги, потому что это работа, не требующая большого опыта или больших знаний. А на среднеквалифицированной работе, допустим, есть и менеджеры, есть зам главного бухгалтера, я думаю, что главный бухгалтер возьмет эти функции на себя. Ничего страшного за две недели не произойдет. Есть люди, обслуживающие офис, на складе один человек работает, тоже, думаю, это никак не повлияет, что он будет в отпуске и кто-то возьмет его обязанности на себя. Как раз для нашей компании больших сложностей не будет".

Президент ГК "Диана" Дмитрий Несветов отмечает, что в его компании работников старше 65 лет не много и удаленка возможна только для части сотрудников.

Дмитрий Несветов президент ГК "Диана" "У нас не очень большая доля занятых старше 65 лет. Но у нас выбора не остается. Команда есть, тем более она простимулирована материально. Я, правда, не очень уверен, что это эффективная мера. Но мы будем выполнять распоряжение. Естественно, офисные сотрудники будут максимально участвовать в организации удаленки, где это возможно. Но, к сожалению, мы работаем в потребительской сфере, у нас контактная сфера, поэтому совсем ликвидировать эти контакты, если будут введены драконовские карантинные меры, у нас просто не получится, иначе придется все останавливать. То же самое касается и производственной части. Производство серьезное, большое, и осуществлять его на дому или как-то удаленно нереально. Будем принимать жесткие санитарные карантинные меры, максимально предлагать нашим потребителям уходить в сферу онлайн, в онлайн-заказы и доставку на автотранспорте. Но офлайн-падение этот рост совсем не замещает. Мы рассчитываем на то, что власти пойдут на более серьезные меры поддержки, иначе сфера услуг может очень сильно пострадать и по окончании всех этих страстей ее придется восстанавливать заново".

Это вызовет большие сложности, но предписания мэра выполняться будут, говорит председатель правления сети салонов красоты "Агапе" Игорь Федотов.

Игорь Федотов председатель правления сети салонов красоты "Агапе" "Таких людей не много, и, конечно, это составляет громадные сложности для малых предприятий, в частности для нас. Но мы, безусловно, будем выполнять, потому что мы считаем, что это необходимая мера, она должна быть эффективной. Очень много возникает сопутствующих проблем. У нас обычно в таком возрасте сотрудники корпоративные, они работают много лет, и все их знают, их знают местные жители, к ним конкретно приходят. Близкий человек не ходит в салон, он всегда идет к конкретному мастеру. И когда они вынуждены в связи с ситуацией выпадать, соответственно, бизнес рушится, будем откровенными, и заменить его нельзя. Для нас это, конечно, катастрофа. В малом бизнесе, кроме того что он убивается низким спросом, еще и сложности с персоналом возникнут".

За сутки в России зарегистрирован 71 новый случай коронавируса, все в Москве, сообщил Михаил Мишустин на совещании с вице-премьерами. Таким образом, общее число заболевших составляет 438. Все новые заразившиеся посещали неблагополучные по коронавирусу страны.

Премьер-министр заявил, что в России ситуация развивается не так остро, как в других, особенно европейских странах. По его словам, все принятые российскими властями меры позволили выиграть время, ситуация с коронавирусом под контролем. Глава правительства призвал главы регионов последовать примеру Москвы по предпринимаемым действиям.

Мишустин также призвал пожилых россиян оставаться дома и без крайней необходимости не выходить на улицу. Глава правительства поручил на основании данных сотовых операторов о геолокации создать систему отслеживания находящихся в контакте с больными коронавирусом. Мишустин также дал поручение организовать с 25 марта возможность дистанционного выделения пособий гражданам, которым это необходимо, и отсрочить выплаты регионов по долгам. Россияне в условиях распространения коронавируса будут обеспечены бесплатным доступом к различным

цифровым сервисам, информация о них с 23 марта будет собрана на едином интернет-ресурсе "[все.онлайн](#)".

В оперштабе пояснили, что 71 новый случай в Москве (всего в столице на 23 марта зафиксировано 262 случая) - это люди, имеющие первую положительную пробу на коронавирус. "Мы договорились с Роспотребнадзором об изменении схемы подсчета: теперь Москва не будет направлять положительные пробы на подтверждение в государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор". Диагноз "коронавирусная инфекция" будет поставлен после первой положительной пробы, полученной в одной из федеральных или городских лабораторий, расположенных в Москве", - сказали в оперштабе. Там отметили, что все люди, имеющие хотя бы одну первую положительную пробу, уже получают необходимую медицинскую помощь. Повторное тестирование при необходимости будет также проводиться в Москве.

Ранее сообщалось, что сдать тест на коронавирус смогут и люди с симптомами ОРВИ, которые не ездили за границу и не контактировали с зараженными. Такой тест смогла сдать москвичка Наталья.

"У меня было 38,8, я вызвала скорую. Скорая была в течение полутора-двух часов, приехала в 23:30. Врач послушал легкие, сказал, что предварительно ОРВИ. Сначала, когда я вызывала скорую, спрашивали, возвращалась ли я из Европы, я ответила, что нет. Потом они спросили, были ли у меня контакты с теми, кто возвращался. Наверное, на этом основании - у меня коллега возвращалась из Европы, но у нее все в порядке, ее рейса нет в списке, но, наверное, на этой почве они взяли мазок из носа на коронавирус. Я спросила, когда будут результаты, врач скорой ответил, что если будут положительные результаты, мне позвонят, за мной приедут. Никакой даты я не услышала".

Руководитель Роспотребнадзора Анна Попова сообщила, что помимо ведомственного научного центра "Вектор" право на подтверждение COVID-19 в России получают московский противочумный центр и 15 организаций Роспотребнадзора в регионах. Также Михаил Мишустин поддержал просьбу Поповой об усилении ответственности на нарушение режима карантина.

<https://www.bfm.ru/news/439524>

К аннотации

Коммерсантъ, Москва, 24.03.2020

ЗАБОЛЕВШИМ ПРЕДПИШУТ САМОГЕОЛОКАЦИЮ

Автор: Тишин Юлия

На отслеживание по телефонам потребуется согласие граждан

Для отслеживания граждан, контактировавших с больными коронавирусом, на основе данных геолокации от сотовых операторов, потребуется согласие каждого заболевшего либо изменения в законодательство, говорят эксперты. Формально избежать этих условий можно лишь в случае введения режима чрезвычайной ситуации (ЧС). Похожие схемы уже работают в других странах, включая Китай и Бельгию.

Инициатива по созданию системы отслеживания граждан, контактировавших с больными коронавирусом, на основе данных сотовых операторов о перемещениях заболевших потребует отдельной правовой оценки, полагает представитель Центра компетенций по нормативному регулированию цифровой среды нацпрограммы «[Цифровая экономика](#)» Сергей Израйлит. Создать такую систему до 27 марта Минкомсвязи поручил премьер Михаил Мишустин. Предполагается, что медицинская информация заболевших будет передаваться операторам связи, которые по геолокации мобильного телефона смогут отследить людей, с которыми те

контактировали. По состоянию на 23 марта общее количество заболевших коронавирусом в России достигло 438, увеличившись за сутки на 71 человека.

Сейчас использование геоданных мобильных телефонов и медицинская информация граждан охраняются законом о тайне связи и Конституцией, напоминает Сергей Израйлит. «Например, операторы связи не могут предоставлять геолокацию абонента за исключением ряда специальных случаев, к которым относится, например, расследование преступлений либо проведение контртеррористических операций», - отмечает он. Даже если в законодательство будет введено новое основание, оператору потребуется подтверждение обоснованности запроса, ведь это фактически приведет к раскрытию сведений о состоянии здоровья - врачебной тайны, также охраняемой Конституцией и законодательством об охране здоровья, полагает эксперт.

Технически организовать подобную систему возможно, уточнили («Ъ») в «МегаФоне». Но там согласны, что механизм реализации предлагаемого Минкомсвязью проекта «пока до конца не понятен, он может потребовать изменений в нормативном поле». В «Вымпелкоме» (бренд «Билайн») сообщили, что «прорабатывают задачу». В МТС и Tele2 отказались от комментариев. Так же поступили и в Минкомсвязи.

Предложенный правительством подход уже активно применяется в странах, где распространение вируса набрало внушительные обороты, например, в Китае, напоминает директор по правовым инициативам Фонда развития интернет-инициатив Александра Орехович. В частности, в городе Вэньжоу были отслежены по сотовым данным 3 тыс. посетителей магазина лапши, владельцы которого заразились вирусом. Ведущие сотовые операторы Бельгии также уже передают полиции данные в случае необходимости отследить контакты лиц, заразившихся коронавирусом, сообщил 23 марта ТАСС со ссылкой на Le Soir. Легальным основанием для этого считается норма закона о доступе правоохранительных органов к сотовым данным для предотвращения угрозы общественной безопасности и жизни людей. В данном случае эпидемиологические риски приравниваются к террористической угрозе.

С одной стороны, сбор информации о передвижении и местонахождении без согласия незаконен, но при этом и в России законодательно установлена возможность ограничения прав и свобод гражданина, если это необходимо для защиты здоровья, прав и интересов других лиц, обеспечения обороны и безопасности государства, отмечает госпожа Орехович. Например, сейчас законом предусмотрено, что по решению суда может быть ограничено право граждан на неприкосновенность жилища или тайны переписки, указывает она.

В режиме ЧС передача данных о перемещениях заболевшего не будет считаться нарушением его прав, говорит главный аналитик Российской ассоциации электронных коммуникаций Карен Казарян. «Если же такой режим не будет введен, то власти могут пойти по модели Израиля, где с заболевшего берется согласие об использовании его данных геолокации для предупреждения контактировавших с ним людей», - считает он. Персональные данные тех, с кем контактировал заболевший, для их предупреждения не нужны, уверен аналитик, а если заболевшего нужно найти, в действие уже вступают нормативы оперативно-разыскной деятельности, по которым операторы также могут раскрывать геолокацию.

ЦИТАТА

Мы в целом контролируем ситуацию с коронавирусом, но подготовка к более серьезным вызовам необходима - Михаил Мишустин, премьер-министр РФ, 23 марта (цитата «РИА Новости»)

<https://www.kommersant.ru/doc/4300046>

К аннотации

ВЛАСТИ ЗАПУСТИЛИ САЙТ-ПОМОЩНИК ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ

Ресурс объединяет различные платформы - развлечения, заказ еды и даже телемедицину

В России заработал новый официальный сайт-помощник для всех, кто находится в режиме изоляции из-за коронавируса. Портал «все.онлайн» объединяет 60 различных сервисов, которые сделают жизнь комфортной на время карантина.

По данным «Интерфакса», в разработке сайта участвовали Минкомсвязи, **АНО «Цифровая экономика»**, а также крупнейшие отечественные интернет-компании. Вся информация разделена на группы по различным жизненным ситуациям - от заказа еды и развлечений до образовательных и медицинских услуг в режиме онлайн.

В Минкомсвязи обещают, что каталог сервисов будет пополняться. В большинстве случаев это бесплатные предложения от компаний или же на льготных условиях.

<https://www.bfm.ru/news/439564>

К аннотации

Парламентская газета (pnp.ru), Москва, 23.03.2020

ВО ФСИН ПОЯВИТСЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ПО ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Автор: Звягина Жанна

Министерство юстиции России предложило создать структурное подразделение Федеральной службы исполнения наказаний по обеспечению цифровой трансформации уголовно-исполнительной системы (УИС). Соответствующий проект указа президента опубликован в понедельник на федеральном портале проектов нормативных правовых актов.

Документом также предлагается ввести должность заместителя директора ФСИН, ответственного за цифровую трансформацию.

В пояснительной записке отмечается, что целями цифровой трансформации УИС являются анализ деятельности структурных подразделений ФСИН России; создание и обеспечение системы обратной связи с населением, бизнесом, экспертным сообществом; формирование и представление регулярной публичной отчетности; переход к сервисной модели владения собственной цифровой инфраструктурой и ее развитие, а также развитие свободного, устойчивого и безопасного взаимодействия учреждений и органов УИС с гражданами, организациями, институтами гражданского общества, органами государственной власти и местного самоуправления.

Одновременно проектом указа предлагается переименовать Управление инженерно-технического и информационного обеспечения, связи и вооружения в Управление инженерно-технического обеспечения, связи и вооружения.

Инициатива направлена на реализацию стратегии развития информационного общества и национальной **программы «Цифровая экономика РФ»**. Обсуждение документа продлится до 6 апреля.

Во ФСИН появится подразделение по цифровой трансформации уголовно-исполнительной системы

ИА Татар-информ (tatar-inform.ru), Казань, 23.03.2020

ПОРТАЛ «ВСЕ.ОНЛАЙН» ПРЕДЛАГАЕТ БОЛЕЕ 60 СЕРВИСОВ ДЛЯ ЖИЗНИ В УСЛОВИЯХ САМОИЗОЛЯЦИИ

Создатели портала предлагают в условиях коронавируса беречь себя, отдыхать и учиться.

(Казань, 23 марта, «Татар-информ»). На портале «**Цифровая экономика**» запущен раздел «Все.онлайн», который предлагает более 60 сервисов для комфортной жизни в условиях самоизоляции.

Авторы раздела предлагают в условиях коронавируса беречь себя, отдыхать и учиться.

Например, в разделе «Бережем себя» можно выбрать сервисы по доставке продуктов или проконсультироваться со специалистами по вопросам состояния здоровья.

Раздел «Отдыхаем» предлагает сервисы для прослушивания музыки и чтения книг, а через раздел «Учимся» можно выбрать образовательные курсы. В ряде сервисов предусмотрены скидки и бонусы.

«**Цифровая экономика**» - автономная некоммерческая организация (АНО) - создана лидирующими высокотехнологичными компаниями, чтобы обеспечить продуктивный диалог бизнеса и государства при реализации одноименной национальной программы. В этом качестве организация поддержана Администрацией Президента РФ и Правительством РФ.

В Татарстане до 15 апреля введен особый санитарно-эпидемиологический режим из-за угрозы распространения коронавируса Covid-19. Режим предполагает временный запрет на проведение массовых спортивных и культурных мероприятий. Также в республике запретили мероприятия с участием более 20 человек. Организациям рекомендовано перевести сотрудников на удаленную работу.

<https://www.tatar-inform.ru/news/society/23-03-2020/portal-vse-onlayn-predlagaet-bolee-60-servisov-dlya-zhizni-v-usloviyah-samoizolyatsii-5731101>

Экспертный центр электронного государства (d-russia.ru), Москва, 23.03.2020

ОПУБЛИКОВАН ПРОЕКТ УКАЗА О ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РФ

На портале общественных обсуждений размещен проект указа президента РФ, которым предлагается ввести должности заместителя директора Федеральной службы исполнения наказаний, ответственного за цифровую трансформацию (CDTO), а также создать самостоятельное структурное подразделение ФСИН России (управление информационных технологий и цифровой трансформации) по обеспечению цифровой трансформации уголовно-исполнительной системы Российской Федерации (УИС).

Михаил Мишустин поручил разработать методику формирования показателей эффективности для ведомственных CDTO и провести инвентаризацию ГИС

Как говорится в пояснительной записке, проект указа направлен на реализацию стратегии развития информационного общества и национальной **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»** в части цифровой трансформации УИС.

Цифровая трансформация УИС - это комплекс организационно-технических мер, направленных на создание единого информационного пространства в структурных подразделениях ФСИН России, органах и учреждениях, оптимизацию их деятельности, а также организацию взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти путем внедрения цифровых технологий.

Целями цифровой трансформации для УИС являются:

обеспечение формирования, актуализации и реализации стратегии цифровой трансформации, ее координация с иными документами стратегического планирования;

анализ деятельности структурных подразделений ФСИН России, учреждений и органов УИС в целях повышения эффективности реализации возложенных задач посредством внедрения цифровых технологий;

создание условий готовности к изменениям в общественно-политической и экономической ситуации, связанным с переходом к цифровой экономике;

создание и обеспечение системы обратной связи с населением, бизнесом, экспертным сообществом, формирование и представление регулярной публичной отчетности;

интегрирование цифровых инициатив учреждений и органов УИС;

развитие свободного, устойчивого и безопасного взаимодействия учреждений и органов УИС с гражданами, организациями, институтами гражданского общества, органами государственной власти и местного самоуправления;

переход к сервисной модели владения собственной цифровой инфраструктурой и ее развитие;

обеспечение устойчивого и бесперебойного функционирования собственной цифровой инфраструктуры;

организация обеспечения информационной и кибербезопасности, защиты информации, моделирования процессов информационной безопасности, определение внешних и внутренних источников угроз, средств и методов защиты информации, мер противодействия целенаправленным внешним воздействиям;

разработка и реализация проектного подхода к внедрению цифровых технологий;

формирование технической архитектуры вычислительных систем, создание инфраструктурного и базового программного обеспечения, проектирование

и создание систем хранения данных;

внедрение стандартов и методологии проектирования и построения информационных систем, в том числе на базе облачных технологий;

встраивание процессов принятия решений на основе данных в рабочие процессы организации.

Для достижения вышеперечисленных целей проектом указа предусматривается создание в структуре ФСИН России управления информационных технологий и цифровой трансформации.

Одновременно проектом указа предлагается переименовать управление инженерно-технического и информационного обеспечения, связи и вооружения в управление инженерно-технического обеспечения, связи и вооружения, которое в настоящее время обеспечивает реализацию нескольких масштабных направлений деятельности в основном в области эксплуатации инженерно-технических средств охраны и надзора, оборота оружия и специальных средств, обеспечения органов и учреждений УИС средствами связи.

Создание в структуре ФСИН России профильного управления информационных технологий и цифровой трансформации позволит обеспечивать полноценную реализацию всего комплекса задач цифровой трансформации УИС, что ранее не представлялось возможным в связи с недостаточным штатным обеспечением указанной функции, говорится в ПЗ.

Обсуждение документа продлится до 6 апреля.

Следите за нашим Телеграм-каналом, чтобы не пропускать самое важное!

Поделиться:

<http://d-russia.ru/opublikovan-proekt-ukaza-o-cifrovoj-transformacii-ugolovno-ispolnitelnoj-sistemy-rf.html>

К аннотации

TJournal (tjournal.ru), Москва, 23.03.2020

РОССИЙСКИЕ ВЛАСТИ ЗАПУСТИЛИ САЙТ С ПЕРЕЧНЕМ СЕРВИСОВ ДЛЯ ТЕХ, КТО ОТПРАВИЛСЯ НА КАРАНТИН

Автор: Arthur Khamzin

В нем есть сайты для доставки еды, отдыха и образовательные ресурсы.

Правительство России запустило сайт «Все.онлайн» (или vseonline.online) для граждан, которые находятся на карантине из-за вспышки Covid-19. Об этом сообщил премьер-министр России Михаил Мишустин. На нем опубликована подборка из более, чем 60 сервисов для различных целей.

Ресурс разработан при поддержке Минкомсвязи и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупных цифровых компаний.

На сайте можно найти перечень развлекательных сервисов (Okko, Ivi.ru, «Кинопоиск HD» и др.), фирмы по доставке еды («Сбермаркет», Delivery Club, «Яндекс.Лавка»), образовательные ресурсы (GeekBrains, SkyEng и др.), такси («Яндекс.Такси», «Яндекс.Драйв» и «Ситимобил») и многое другое. Мишустин пообещал, что список будет ежедневно пополняться.

23 марта Мишустин отчитался о количестве новых зараженных. Он заявил, что зафиксировано 71 случай заболевания Covid-19. Общее число больных коронавирусом увеличилось до 438. Из них 17 выздоровели.

<https://tjournal.ru/news/152786-rossiyskie-vlasti-zapustili-sajt-s-perechnem-servisov-dlya-teh-kto-otpravilsya-na-karantin>

К аннотации

ВЛАСТИ ЗАПУСТИЛИ САЙТ С ПОДБОРКОЙ СЕРВИСОВ ДЛЯ ТЕХ, КТО СИДИТ НА КАРАНТИНЕ - ТАМ ЕСТЬ «СБЕРМАРКЕТ», ОККО И ДРУГИЕ

На сайте собраны более 60 сервисов и промокодов.

Российские власти запустили сайт «Все.онлайн» для россиян, которые вынуждены сидеть на карантине, рассказал премьер-министр Михаил Мишустин. Проект разработали Минкомсвязи и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших интернет-компаний России, говорится в заявлении.

На сайте уже собрано более 60 сервисов. По словам Мишустина, список будет пополняться каждый день. Большинство сервисов предлагают промокод или бесплатный доступ на фоне массового карантина и перевода сотрудников компаний на удаленную работу. Сервисы отсортированы по трем категориям: «Бережем себя», «Отдыхаем» и «Учимся».

В первую категорию входят сервисы доставки писем («Почта России»), продуктов («Сбермаркет», «Яндекс.Лавка», Delivery Club), такси и каршеринга («Ситимобил», «Яндекс.Такси», «Яндекс.Драйв»), телемедицина («Яндекс.Здоровье», DocDoc), мобильные операторы («Билайн», «Ростелеком») и цифровые сервисы. Во вторую - онлайн-кинотеатры, сервисы электронных книг, игры и музыкальные приложения, в третью - образовательные сервисы.

<https://vc.ru/services/114499-vlasti-zapustili-sayt-s-podborkoy-servisov-dlya-teh-kto-sidit-na-karantine-tam-est-sbermarket-okko-i-drugie>

К аннотации

Национальные проекты: будущее России (futurerussia.gov.ru), Москва, 23.03.2020

В КАМЧАТСКОМ КРАЕ К ИНТЕРНЕТУ ПОДКЛЮЧАТ 59 СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ

Доступ к сети появится в ФАПах, избиркомах и образовательных учреждениях

В 2020 году в Камчатском крае поэтапно подключат к интернету 59 социально-значимых объектов в 30 населенных пунктах. Речь об этом шла на заседании межведомственной рабочей группы краевого правительства по реализации национальной **программы «Цифровая экономика»**, сообщается на официальном портале Камчатского края.

По словам директора по работе с корпоративным и государственным сегментами Камчатского филиала ПАО «Ростелеком» Алексея Савченко, все работы в 2020 году проводятся в соответствии с графиком.

«Все объекты, в том числе 18 образовательных учреждений, 12 фельдшерско-акушерских пунктов, семь пожарных постов, 12 территориальных избирательных комиссий, девять органов власти и один объект Росгвардии будут подключены до 30 сентября текущего года», - сообщил он на заседании.

В 2019 году плановые работы по подключению социально-значимых объектов Камчатского края к интернету были выполнены в полном объеме: доступ к глобальной сети появился в 48 объектах.

<https://futurerussia.gov.ru/nacionalnye-proekty/v-kamchatskom-krae-k-internetu-podkluchat-59-socialno-znachimyh-obektov>

К аннотации

НА КАМЧАТКЕ ПОДКЛЮЧАТ К БЫСТРОМУ ИНТЕРНЕТУ АКУШЕРСКИЕ ПУНКТЫ И ИЗБИРКОМЫ

На Камчатке в рамках **нацпроекта «Цифровая экономика Российской Федерации»** подключат к высокоскоростному интернету 59 социально значимых учреждений региона до конца 2020 года. Об этом сообщается на официальном сайте правительства Камчатского края.

«Работы в 2020 году проводятся в соответствии с графиком. Все объекты, в том числе 18 образовательных учреждений, 12 фельдшерско-акушерских пунктов, семь пожарных постов, 12 территориальных избирательных комиссий, девять органов власти и один объект Росгвардии будут подключены до 30 сентября текущего года», - отметил директор по работе с корпоративным и государственным сегментами Камчатского филиала ПАО «Ростелеком» Алексей Савченко.

По его словам, в рамках федерального проекта по устранению цифрового неравенства будет также проложена волоконно-оптическая линия связи в Соболевский муниципальный район.

Нацпроект **«Цифровая экономика»** утвержден президентом России Владимиром Путиным и должен быть реализован к 2024 году. Всего на его реализацию планируется направить более 1,8 триллиона рублей. В частности, он предполагает увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников, создание в стране устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, а также перевод госорганов и организаций на использование преимущественно программного обеспечения российской разработки.

<https://lenta.ru/news/2020/03/23/int/>

К аннотации

ИА Rambler News Service (rns.online), Москва, 23.03.2020

В РОССИИ ЗАПУСТИЛИ САЙТЫ ДЛЯ РОССИЯН НА САМОИЗОЛЯЦИИ

Минкомсвязи совместно с **АНО «Цифровая экономика»** запустило сайты все.онлайн и vseonline.online для находящихся в режиме самоизоляции на фоне ситуации с коронавирусом.

«Минкомсвязь России и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших российских интернет-компаний запустили порталы все.онлайн и vseonline.online, на которых собрана информация о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса», - говорится в сообщении министерства.

Подчеркивается, что в перечень вошли сервисы телемедицины от Сбербанка и МТС, видеосервисы Okko и Ivi, развлекательные онлайн-платформы операторов связи, а также такси и каршеринг «Яндекса» и Mail.ru Group. Также на сайтах предоставляется информация об образовательных сервисах, бесконтактной доставке посылок («Почты России») и о других почтовых услугах.

«На момент запуска сайт содержит свыше 60 цифровых сервисов. Каталог будет пополняться. Большинство собранных на порталах все.онлайн и vseonline.online интернет-сервисов предоставляются гражданам бесплатно или на льготных условиях», - отмечается на сайте министерства.

По данным сайта стопкоронавирус.рф на 23 марта, в России зарегистрировано 438 случаев заражения коронавирусом, 17 пациентов выздоровели.

<https://rns.online/internet/V-Rossii-zapustili-saiti-dlya-rossiyan-na-samoizolyatsii-2020-03-23/>

РБК (rbc.ru), Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ СОЗДАЛА ПОРТАЛЫ ДЛЯ ОКАЗАВШИХСЯ В РЕЖИМЕ ИЗОЛЯЦИИ

Автор: Филипенко Артем

На порталах все.онлайн и vseonline.online анонсированы различные сервисы для получения медицинской консультации, отдыха и самообучения. Власти утверждают, что все они доступны бесплатно или на льготных условиях

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций (Минкомсвязь) совместно с **АНО «Цифровая экономика»** на время борьбы с коронавирусом запустило два портала, на которых собрана информация о цифровых сервисах и услугах, которыми могут пользоваться граждане во время режима изоляции.

Как указывается в сообщении, которое опубликовала пресс-служба ведомства, на порталах все.онлайн и vseonline.online в момент запуска были доступны 60 сервисов, которые сгруппированы по различным типам потребностей и жизненным ситуациям.

Так, на портале все.онлайн, который назван создателями «цифровым сопротивлением COVID-19», есть рубрики «Бережем себя», «Отдыхаем», «Учимся». В первой даются советы по сохранению здоровья, правилам передвижения по городу, доставке еды. Во второй можно найти фильмы, книги, музыку и игры. В третьей - обучающие программы.

Среди доступных сайтов - сервисы телемедицины Smartmed и Docdoc, видеосервисы Ivi и Okko, услуги такси и каршеринга от «Яндекса» и Mail.ru Group, «Яндекс.Лавка» и Delivery Club.

Свыше 10% компаний в России сообщили о введенном для работников карантине

В ведомстве указали, что большинство собранных на порталах все.онлайн и vseonline.online интернет-сервисов предоставляются гражданам бесплатно или на льготных условиях.

По состоянию на 20 марта на удаленный доступ своих сотрудников в России отправили около 13% работодателей, следует из результатов онлайн-опроса, который провел сервис «Работа.ру».

Как привычная жизнь переходит в онлайн из-за коронавируса. Фоторепортаж на сайте источника.

Международная рекрутинговая компания Hays, которая опрашивала работодателей (как отечественных, так и международных, но ведущих деятельность в России) по просьбе РБК, пришла к выводу, что на удаленку своих сотрудников перевели 39% компаний. 91% из них заявили, что намерены сделать это с сохранением 100% заработной платы.

21 марта глава правительства Михаил Мишустин отметил, что сейчас «можно и нужно использовать все формы гибкой занятости людей». Под ними он понимает сокращенный рабочий день и удаленную работу, «которая в наибольшей степени соответствует рекомендациям наших медиков». По словам премьера, власти будут следить за переводом сотрудников на дистанционный режим работы, а увольнение «даже в нынешней не очень простой ситуации должно быть крайней мерой».

<https://www.rbc.ru/society/23/03/2020/5e78a0f69a79473971b86431>

ДОХОДЫ БЮДЖЕТА ОТ ПЛАТЫ ОПЕРАТОРОВ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАСТОТ МОГУТ НАПРАВЛЯТЬ НА РАСЧИСКУ ДИАПАЗОНА

Доходы федерального бюджета от ежегодной платы операторов за использование частот могут быть направлены на расчистку диапазона, в том числе для сетей 5G, следует из «дорожной карты» по поддержке инвестиционной активности операторов связи, которую Минкомсвязь направила на согласование в правительство и проектный офис нацпрограммы «**Цифровая экономика**». Федеральный закон и акты правительства для введения такой меры планируется подготовить в четвертом квартале 2020 года.

Также предлагается снизить плату за радиочастотный спектр для операторов, внедряющих 5G, субсидировать их затраты на экспертизу электромагнитной совместимости, которая сейчас для каждого оператора оценивается в 1 млрд рублей, а также увеличить срок действия лицензий на оказание услуг связи, сообщает «Коммерсант». Для владельцев средств связи устаревших технологий, которые препятствуют внедрению 5G, должна вырасти плата за спектр, следует из «дорожной карты».

Сейчас средства, получаемые государством от использования спектра, идут в бюджет, а не на расчистку и перераспределение частот, поясняется в сопроводительном докладе к «дорожной карте». Из-за этого, например, с момента распределения между операторами в 2012 году спектра в диапазоне 700 МГц он остался недоступен для мобильной связи, а необходимые для конверсии 90 млрд рублей так и не выделены, хотя с 2012-го по 2018-й бюджет получил в общей сложности 153 млрд рублей платы за использование частот. Аналогичная ситуация может сложиться и с частотами 3,4 - 3,8 ГГц, которые требуются для внедрения 5G, предупреждают авторы доклада.

Из материалов, направленных в правительство, следует, что предложения для «дорожной карты» готовили сами операторы связи, документ обсуждался с ними и федеральными органами власти на совещании в декабре 2019 года. Tele2, «Вымпелком», «МегаФон» и МТС поддержали проект, следует из их отзывов. В «Ростелекоме» также считают «предложенные меры адекватными», сообщил представитель оператора.

Однако идеи операторов раскритиковал Роскомнадзор. Ведомство указывает, что повышение платы за спектр для владельцев «устаревших технологий» может затронуть интересы таких отраслей, как добыча полезных ископаемых, энергетика, железнодорожный транспорт, ТВ и радио. В этом можно усмотреть признаки недобросовестной конкуренции, считают в Роскомнадзоре. Ведомство также против снижения платы за спектр, увеличения срока действия лицензий и субсидирования экспертизы электромагнитной совместимости.

Сейчас общий объем платежей за использование частот составляет ежегодно около 20 млрд рублей, но вряд ли этого будет достаточно, ведь, по сути, нужно создать совершенно новый космический сегмент и модернизировать земной сегмент систем подвижной и фиксированной спутниковой связи, которые сейчас эксплуатируются в необходимом для развития 5G диапазоне 3,4 - 3,8 ГГц в интересах вооруженных сил, ФСО и ФСБ, считает партнер АС&М Михаил Алексеев. По его мнению, на это потребуется несколько сотен миллиардов рублей, что сопоставимо с инвестициями в «закон Яровой» и в принципе достижимо при условии коллективных усилий операторов в течение нескольких лет. В этом случае, считает аналитик, капитальные затраты операторов вырастут на 10-20% и они сами смогут решить, будут ли такие инвестиции в 5G экономически оправданны.

Ранее сообщалось, что сотовые операторы не смогут использовать имеющиеся в их распоряжении частоты для развертывания сетей 5G. Разрешение на использование диапазонов, в

которых работает связь 2G, 3G и 4G, отказалась дать Государственная комиссия по радиочастотам.

<https://telesputnik.ru/materials/tekhnika-i-tehnologii/news/dokhody-byudzheta-ot-platy-operatorov-za-ispolzovanie-chastot-mogut-napravit-na-raschistku-diapazona/>

К аннотации

Национальные проекты: будущее России (futurerussia.gov.ru), Москва, 23.03.2020

ВСЕ ЖИТЕЛИ КУЗБАССА СМОГУТ ОТПРАВЛЯТЬ ЖАЛОБЫ ВЛАСТЯМ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Ожидается, что сервисом будут пользоваться около 150 тыс. жителей региона

КЕМЕРОВО, 23 марта. /ТАСС/. Разработанное в Кемеровской области мобильное приложение «КузбассОнлайн», через которое можно отправлять жалобы и предложения властям региона по вопросам благоустройства и городского развития, с 2020 года будет доступно для жителей всех территорий Кузбасса. Власти региона ожидают, что к концу года новым сервисом будут пользоваться около 150 тыс. кузбассовцев, сообщил в понедельник на аппаратном совещании в администрации правительства Кузбасса министр цифрового развития и связи Максим Садиков.

Как ранее сообщал ТАСС, цифровая платформа «КузбассОнлайн» была разработана в 2019 году и тестировалась в Кемерове, Новокузнецке, Междуреченске и Кемеровском районе. Жители территорий могли скачивать мобильное приложение и с его помощью создавать виртуальные обращения с фотографиями и геолокацией. Например, можно пожаловаться на открытый колодец, сломанный дорожный знак, предложить идею по благоустройству парка. Все обращения в режиме онлайн поступают к местным властям и обрабатываются.

«В настоящий момент на платформе «КузбассОнлайн» зарегистрированы уже 6,5 тыс. пользователей из пилотных территорий. Согласно статистике, их жалобы и обращения рассматриваются в среднем в срок от трех до восьми дней, что значительно быстрее, чем если бы они обращались к властям письменно. В 2020 году запланировано внедрение цифровой платформы во всех муниципальных образованиях Кемеровской области, ожидаем, что к концу года приложением будут пользоваться порядка 150 тыс. человек», - сказал Садиков.

Цифровая платформа «КузбассОнлайн» работает в формате мобильного приложения для IOS и Android, а также в web-версии. Жители региона могут пользоваться сервисом для отправки обращений и получения ответов от властей бесплатно. Также приложение информирует граждан о важных событиях в их муниципалитетах, публикует городские новости. Планируется, что с 2020 года в «КузбассОнлайн» будет публиковаться информация о градостроительных планах и планах по ремонту дорог, дворов и коммунальных сетей.

Цифровая платформа «КузбассОнлайн» разработана в соответствии с проектом «Умный город», который стартовал в России в 2018 году, с 2019 года он реализуется в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика**» и нацпроекта «Жилье и городская среда». Стандарт «умного города» является набором инструментов, направлений и технологических решений для цифровизации городской среды.

[https://futurerussia.gov.ru/nacionalnye-proekty/vse-ziteli-kuzbassa-smogut-otpravlat-zaloby-vlastam-через-mobilnoe-prilozenie](https://futurerussia.gov.ru/nacionalnye-proekty/vse-ziteli-kuzbassa-smogut-otpravlat-zaloby-vlastam-cherез-mobilnoe-prilozenie)

К аннотации

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДЛЯ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ: ЗАЧЕМ СОТРУДНИЧАЮТ СБЕРБАНК И MICROSOFT

Партнеры запустили совместную программу исследований в области ИИ и робототехники

Искусственный интеллект в последние годы фигурирует в качестве наиболее значимых технологических трендов в прогнозах практически всех ведущих мировых аналитических агентств. Возможности ИИ активно изучаются, а технологии на его основе внедряются во многие производственные и бизнес-процессы.

Компании, занимающиеся разработкой решений на базе ИИ, не устают повторять, что новые сервисы повысят эффективность и сделают жизнь людей более комфортной. Кроме того, в ряде процессов ИИ сможет заметно ускорить и облегчить труд людей. Особенно интересно в этой связи развитие ИИ в робототехнике - умные машины помогут выполнять сложные операции, в том числе связанные с физической нагрузкой. Акцент при этом делается на безопасность человека-оператора.

В конце прошлого года российский Сбербанк и глобальная компания Microsoft запустили совместную программу исследований в области ИИ и робототехники. Партнеры собираются совместно работать над созданием алгоритмов искусственного интеллекта для управления роботами в банковской сфере. Одна из озвученных целей проекта - научить роботов манипулировать объектами физического мира так же, как это делает человек. Как рассказали партнеры, специалисты Сбербанка вместе с коллегами из исследовательского подразделения Microsoft Research (MSR) в Редмонде (США) будут изучать оптимальные способы управления роботами-манипуляторами на основе ИИ-платформы Microsoft.

Одна из задач, которую предстоит решить исследователям, - автоматизация труда операторов кассово-инкассаторского центра. Совместный проект предусматривает совершенствование системы управления робототехническим комплексом, созданным для увеличения производительности труда в процессе пересчета монет. Система, которую разрабатывают в Сбербанке, состоит из манипулятора, видеокамер и специального захватного устройства. Она должна облегчить физическую нагрузку и обеспечить безопасность оператора кассово-инкассаторского центра при разгрузке мешков с монетами с передвижной тележки. Решение этой конкретной задачи, как говорят в Сбербанке, приведет к повышению эффективности работы всего банка.

«Ежедневно сотрудники кассово-инкассаторских центров Сбербанка вручную обрабатывают большой объем металлической наличности, перемещая несколько тонн монет. Мы проводим эксперимент по автоматизации выгрузки сейф-пакетов с монетами из подвижных тележек на стол оператора, доказывая принцип: робототехника освобождает человека от тяжелого монотонного труда, - рассказал управляющий директор Центра робототехники Сбербанка Альберт Ефимов. - С помощью облачных технологий Microsoft производится обучение агента искусственного интеллекта работе с мешками, заполненными монетами, посредством робота-манипулятора. Сложность заключается в том, что мешки для разбора плотно лежат вместе, вес каждого достигает 6 килограммов, их нельзя повреждать в процессе работы, к тому же они имеют переменную форму со смещенным центром тяжести».

Исследования и разработки в области ИИ важны для Сбербанка, поскольку развитие технологий искусственного интеллекта заложено в [программу «Цифровая экономика»](#). Как отмечал президент и председатель правления Сбербанка Герман Греф, Сбербанк ищет способы для максимально эффективного применения собственных разработок и патентов не только при решении задач банка, но и для реализации стратегических федеральных инициатив в этой области.

Помимо решения задачи с автоматизацией процесса инкассации Сбербанк в партнерстве с Microsoft собираются изучить другие актуальные вопросы применения ИИ в робототехнике. Согласно озвученным планам, результаты совместных исследований лягут в основу научных публикаций на тему практического применения искусственного интеллекта.

«Объединение нашей экспертизы в области ИИ, а также высокий уровень доверия, сложившийся между нами, позволят добиться результатов, которые окажутся значимыми не только для инновационного развития банка, но и для других отраслей российской экономики. Мы уверены, что наши совместные достижения внесут существенный вклад в развитие прикладного ИИ в России и во всем мире», - отметила президент Microsoft в России Кристина Тихонова.

Автоматизацию различных бизнес-процессов называют одной из наиболее перспективных областей применения технологий искусственного интеллекта. Если до последнего времени внедрение ИИ происходило спорадически, то, как прогнозировали PwC, с 2019 года оно ускорится. Вклад ИИ в мировую экономику к 2030 году аналитики оценивают в 15,7 трлн долларов.

Подробнее об ответственных инновациях можно узнать, подключившись к онлайн-мероприятию Microsoft Envision Forum в июне 2020 года.

<https://www.bfm.ru/news/439367>

К аннотации

Известия (iz.ru), Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ ЗАПУСТИЛА ПОРТАЛ О ПОЛЕЗНЫХ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСАХ НА КАРАНТИНЕ

Минкомсвязь России совместно с АНО «Цифровая экономика» и крупнейшими российскими интернет-компаниями запустили порталы с информацией о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции из-за распространения коронавируса. Об этом говорится на сайте ведомства 23 марта.

Речь идет о все.онлайн и vseonline.online. По данным адресам собраны различные сервисы, которые могут быть полезны во время домашнего режима - от заказа еды и продуктов питания до обучения и получения медицинских консультаций онлайн.

Всего собрано более 60 сервисов, в том числе сервисы телемедицины Smartmed и Docdoc, видеосервисы ivi и Okko, развлекательные онлайн-платформы от «Ростелекома», МТС, «Билайна», «МегаФона» и «ЭР-Телекома». На портале можно найти услуги такси, каршеринга и доставки еды «Яндекс.Лавка» и DeliveryClub. Почта России осуществляет бесконтактную доставку посылок до двери и другие почтовые услуги.

Собраны сервисы и для учащихся. Так, школьники могут воспользоваться Учи.ру Inlearno, а также аудиокнигами из списков школьной программы и внеклассного чтения от 1С.

Большинство услуг предоставляются бесплатно или на льготных условиях. Количество сервисов на портале будет пополняться.

Также для граждан на домашнем режиме будут временно отменены штрафы и пени за просрочку оплаты услуг ЖКХ. Речь идет о жителях Москвы среди лиц пожилого возраста и страдающих хроническими заболеваниями, которых обязали оставаться дома в период с 26 марта по 14 апреля. Такое поручение дал мэр столицы Сергей Собянин ранее в этот день.

По состоянию на 23 марта в России диагностировано 438 случаев заболевания COVID-19, из них 71 - за последние сутки. 17 человек вылечились. Случаев летального исхода нет.

Во всех регионах страны действует режим повышенной готовности в целях борьбы с распространением коронавируса. Ограничено проведение массовых мероприятий, жителям рекомендовано воздержаться от выездов за рубеж, работодатели должны не допускать на рабочее место сотрудников с симптомами инфекционных заболеваний. Школы и вузы перевели на дистанционный режим обучения. В правительстве допустили ужесточение профилактических мер. Во Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) положительно оценили уже принятые Россией меры по нераспространению заболевания.

Многие компании предпочли перевести своих сотрудников на режим удаленной работы. Некоторые сервисы поддержали эти решения, и для поддержки граждан, оказавшихся на карантине или решивших самоизолироваться, запустили акции. Например, сервисы Storytel и «Литрес» открыли бесплатный доступ к книгам, а онлайн-кинотеатр More.tv сделал весь контент бесплатным по промокоду SIDIMDOMA.

Вспышка пневмонии COVID-19, вызываемой вирусом SARS-CoV-2, произошла в китайском Ухане в конце декабря. Вне Китая болезнь была диагностирована у пациентов более чем в 180 странах. 11 марта Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) объявила пандемию коронавируса в мире. По данным ВОЗ на 23 марта, всего в мире подтверждено свыше 294 тыс. случаев заболевания, скончались 12 944 человека.

<https://iz.ru/990193/2020-03-23/minkomsviaz-zapustila-portal-o-poleznykh-tcifrovyykh-servisakh-na-karantine>

К аннотации

ТАСС, Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ РАЗМЕСТИЛА КАТАЛОГ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ НА ПОРТАЛЕ ГОСУСЛУГ

На портале «Все.онлайн» информация сгруппирована по различным типам потребностей и жизненным ситуациям - от заказа еды и продуктов питания до обучения и получения медицинских консультаций онлайн

МОСКВА, 23 марта. /ТАСС/. Минкомсвязь запустила портал с информацией о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в самоизоляции из-за коронавируса. Ссылка на каталог теперь располагается, в том числе, и на портале госуслуг, сообщили в пресс-службе министерства.

«Минкомсвязь России и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших российских интернет-компаний запустили порталы «Все.онлайн» и vseonline.online, на которых собрана информация о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса. Ссылка на каталог сервисов размещена также на Едином портале госуслуг, на котором сейчас зарегистрировано 105 млн пользователей», - говорится в сообщении.

Ранее премьер-министр РФ Михаил Мишустин сообщил, что единый портал «Все.онлайн» с информацией о бесплатных цифровых ресурсах для тех, кто работает удаленно, начинает работать с 23 марта.

По данным пресс-службы Минкомсвязи РФ, на самом портале информация сгруппирована по различным типам потребностей и жизненным ситуациям - от заказа еды и продуктов питания до обучения и получения медицинских консультаций онлайн.

«В каталог вошли сервисы телемедицины Smartmed от МТС и Docdoc от Сбербанка, видеосервисы Ivi и Okko, развлекательные онлайн-платформы крупнейших операторов связи: «Ростелекома», МТС, «Билайна», «Мегафона» и «ЭР-Телекома», услуги такси и каршеринга от «Яндекса» и Mail.ru

Group, «Яндекс.Лавка» и DeliveryClub. Для учащихся доступны продукты Учи.ру Inlearno, компания 1С предоставила бесплатный доступ к аудиокнигам из школьной программы по литературе и списку по внеклассному чтению. «Почта России» - сервис бесконтактной доставки посылок до двери и другие почтовые услуги, которые актуальны для современной эпидемиологической ситуации», - добавили в министерстве.

Большинство собранных на порталах «все.онлайн» и vseonline.online интернет-сервисов предоставляются гражданам бесплатно или на льготных условиях.

<https://tass.ru/ekonomika/8053205>

К аннотации

ICT-Online.ru, Москва, 23.03.2020

БЕСПЛАТНЫЕ СЕРВИСЫ НА ПЕРИОД КАРАНТИНА СОБРАЛИ НА ОДНОМ РЕСУРСЕ

Автор: Абрамов Александр

Свою лепту в поддержку граждан, борющихся с эпидемией коронавируса COVID-19 внесли российские интернет-компании. Для пользователей, которые оказались на карантине, ими представлен бесплатный доступ к своим ресурсам.

Минкомсвязь России совместно с **АНО «Цифровая экономика»** и крупнейшими интернет-компаниями запустили специальный портал. В нем организаторы решили объединить на одной площадке бесплатные сайты различных направлений. Тематические подборки предполагают проведение времени в изоляции комфортно и с пользой. Портал «ДоступВсем.рф» обеспечивает доступ к музыкальным сайтам, цифровым книгам, онлайн-фильмам, образовательным площадкам, электронным платежам и т.п. Кроме того, пользователи могут получить здесь бесплатную медицинскую консультацию.

На сегодняшний день портал включает в себя порядка сотни ресурсов. Это Яндекс, 1С, Mail.ru, Сбербанк, ТВ, обучающие и развлекательные сайты. Новый проект Сбербанка и онлайн-кинотеатра Okko, запущенный в марте, также поможет изолированным гражданам скоротать время. На ресурсе можно посмотреть спектакли, виртуальные экскурсии, концерты и другой развлекательный контент.

<https://ict-online.ru/news/n179930/>

К аннотации

ИА Москва (mskagency.ru), Москва, 23.03.2020

МИНКОМСВЯЗЬ ЗАПУСТИЛА ПОРТАЛЫ С ИНФОРМАЦИЕЙ О ЦИФРОВЫХ СЕРВИСАХ И УСЛУГАХ ДЛЯ НАХОДЯЩИХСЯ В САМОИЗОЛЯЦИИ

Минкомсвязь РФ запустила порталы с информацией о цифровых сервисах и услугах для находящихся в самоизоляции, говорится в сообщении ведомства.

«Минкомсвязь России и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших российских интернет-компаний запустили порталы «все.онлайн» и vseonline.online, на которых собрана информация о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса», - сообщили в пресс-службе.

Уточняется, что информация сгруппирована по различным типам потребностей и жизненным ситуациям: от заказа еды и продуктов питания до обучения и получения медицинских консультаций онлайн.

«В каталог вошли сервисы телемедицины Smartmed от МТС и Docdoc от Сбербанка, видеосервисы ivi и Okko, развлекательные онлайн-платформы крупнейших операторов связи: «Ростелекома», МТС, «Билайна», «Мегафона» и «ЭР-Телекома», услуги такси и каршеринга от «Яндекса» и Mail.ru Group, «Яндекс.Лавка» и DeliveryClub. Для учащихся доступны продукты «Учи.ру Inlearn». IC предоставила бесплатный доступ к аудиокнигам из школьной программы по литературе и списку по внеклассному чтению. «Почта России» - сервис бесконтактной доставки посылок до двери и другие почтовые услуги, которые актуальны для современной эпидемиологической ситуации», - пояснили в ведомстве.

Там уточнили, что на момент запуска сайт содержит свыше 60 цифровых сервисов, но каталог будет пополняться. Отмечается, что большинство собранных на порталах «все.онлайн» и vseonline.online интернет-сервисов предоставляются гражданам бесплатно или на льготных условиях.

<https://www.mskagency.ru/materials/2985359>

К аннотации

Российская газета (rg.ru), Москва, 23.03.2020

В РФ ЗАПУЩЕН ПОРТАЛ СО СПИСКОМ ОНЛАЙН-СЕРВИСОВ ДЛЯ ЖИЗНИ «НА УДАЛЕНКЕ»

Автор: Кривошапко Юлия

В РФ запущен портал со списком онлайн-сервисов для жизни («на удаленке»)

В России появился интернет-ресурс со списком сервисов, которые могут пригодиться гражданам, находящимся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса. С 23 марта он доступен по адресам все.онлайн и vseonline.online.

Разработка и запуск ресурса - совместный проект Минкомсвязи и **АНО «Цифровая экономика»**, реализованный при поддержке крупнейших российских интернет-компаний и сервисов. Сайт содержит свыше 60 цифровых сервисов. В списке доставка продуктов и готовой еды, транспортные сервисы, сервисы образования, организации досуга.

«Мы планируем постоянно расширять каталог предложений и предусмотрели для пользователей возможность предлагать нам сервисы, которые они считают важным разместить на все.онлайн», - прокомментировал Евгений Ковнир, гендиректор **организации «Цифровая экономика»**.

<https://rg.ru/2020/03/23/v-rf-zapushchen-portal-so-spiskom-onlajn-servisov-dlia-zhizni-na-udalenske.html>

К аннотации

RusBase (rb.ru), Москва, 23.03.2020

«ЛЮДИ НА ЗАВОДАХ ВСЕ ЕЩЕ БОЯТСЯ РОБОТОВ». ЧТО ПРОИСХОДИТ НА РЫНКЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ РОБОТИЗАЦИИ В РОССИИ

Промышленная автоматизация развивается во всем мире, но в России темпы роста рынка пока незначительны. В 2018 году доля промышленных роботов от отечественных производителей составила всего 4% от общего количества роботов, внедренных российской промышленностью.

Rusbase разобрался, что происходит с промышленными роботами в России, с какими сложностями сталкиваются игроки и что нужно знать стартапу, который хочет войти на этот рынок.

Вы узнаете:

- Как устроен рынок промышленной робототехники;
- С какими проблемами сталкиваются российские производители роботов, интеграторы и заказчики;
- Кто использует промышленных роботов;
- Сколько можно заработать на внедрении роботов;
- О перспективах российского рынка;
- На что обратить внимание стартапам.

Рынок промышленной робототехники в России и за рубежом

По данным Национальной ассоциации участников рынка робототехники (НАУРР), в 2018 году объем российского рынка составлял 3 млрд (рынок промышленных роботов) и 9,1 млрд рублей (рынок робототехнических систем, в том числе инжиниринга, оснастки, программного обеспечения и пусконаладки). Данных по 2019 году пока нет. За 2018 год в России было установлено 1007 промышленных роботов, что на 40% превысило показатель 2017 года. В итоге на 2018 год на производствах в эксплуатации находились 5000 роботов. Плотность роботизации (важный показатель развития рынка) для России пока невелик - всего 5 роботов на 10 000 рабочих мест. В мире этот показатель, в среднем, достигает 99 или 100 роботов. Российский рынок по-прежнему сильно зависит от импортного оборудования и компонентов.

Для сравнения, в мире, по данным Международной федерации робототехники (International Federation of Robotics, IFR), объем рынка промышленных роботов в 2018 году достиг \$16,5 млрд, что на 6% больше показателей 2017 года. Азиатский и европейские рынки заняли лидирующие места по продажам. Лидеры среди производителей - японцы, они занимают 52% рынка (48% делят производители других стран). Согласно данным IFR, с 2020 по 2022 год на заводах по всему миру планируется установить почти 2 миллиона новых промышленных роботов.

Отдельно стоит отметить растущий китайский рынок, стимулируемый инвестициями от государства. В 2018 году в Китае было продано больше всего промышленных роботов - 154 000 штук. Китай - лидер по установкам с 2013 года. Эксперты говорят, что со временем китайские производители подтянут качество, и с ними станет тяжело конкурировать.

Как устроен рынок: цепочка создания роботов

Источник: НАУРР

Цепочка создания робототехнического решения включает множество звеньев, среди которых: производитель компонентов, производитель роботов, разработчик программного обеспечения, производитель оснастки и сопряженного оборудования, интегратор, заказчик. В России компоненты в основном импортируют. Зато российские производители роботов могут разработать необходимую оснастку, оборудование, написать программное обеспечение и осуществить интеграцию. Все зависит от желания клиента и той задачи, которую он поставит.

Отечественных производителей промышленных роботов в России пока мало. Среди них - «Авангард ПЛАСТ» (Grinik Robotics), «Андроидная техника», «Аркодим Про», «Эйдос-Робототехника», «Хамстер Роботикс», Aripix Robotics и другие. Российский рынок робототехники только формируется, и производители сталкиваются с массой проблем.

Робот Fanuc

Источник: Wikipedia

С какими проблемами сталкиваются игроки

Производители

Для компаний-разработчиков основными барьерами, по мнению Павла Кривоzubова, руководителя направления «Робототехника и искусственный интеллект» фонда «Сколково», являются:

Длительность разработки

Надо проводить длительный НИОКР, включающий разработку, конструирование, проведение испытаний

Дефицит комплектующих

Нужно изготавливать самостоятельно или ввозить из-за границы

Необходимость в удобной инфраструктуре

для интеграции робота в производственный цикл (наличие быстронастраемого программного обеспечения, шаблонов для применения в конкретных областях, машинного зрения и так далее)

«На старте в Aripix Robotics было инвестировано около \$1 млн долл. Часть этой суммы - личные средства и ангельские инвестиции, \$500 000 в проект вложили венчурный фонд Genezis Technology Capital и Дмитрий Симоненко. Aripix Robotics планирует и дальше привлекать деньги.

Фонд «Индустрия 4.0», основанный компанией ГК «Ростех», инвестирует в разработчиков промышленной робототехники в зависимости от стадии развития проекта, но готов выделять не более \$5 млн. Часто в России многие производители промышленных роботов стартуют на собственные средства, что сказывается на темпах развития этих проектов.

За рубежом размеры инвестиционных раундов, привлекаемых разработчиками промышленных роботов, в среднем более значительны. Например, в июле 2019 года американский робототехнический стартап Fetch Robotics в раунде C получил \$46 млн, лид-инвестором в сделке стал венчурный фонд Fort Ross Ventures, инвестором которого является Сбербанк. Правда, в первом раунде в 2015 году Fetch Robotics поднял всего \$3 млн».

Андрей Спиридонов

основатель и генеральный директор Aripix Robotics

«В разработку промышленных роботов требуется инвестировать не менее 100 млн рублей. Во-первых, для того, чтобы производить роботов, нужна площадь около 1,5-3 тыс. м². Для аренды такой площадки нужно около 1 млн руб. ежемесячно. Поддержки в виде хотя бы частичной компенсации такой аренды в государственных программах не предусмотрено.

Во-вторых, огромные денежные средства идут на разработку новых устройств и механизмов, которые затем необходимо испытать (без этого их нельзя вывести на рынок). Это серьезная и дорогостоящая научная работа, на проведение которой можно получить государственную поддержку. Но тут возникает риск попасть под пристальное внимание компетентных органов, которые следят, на что идут каждые 100 рублей. В итоге производителю необходимо предъявлять огромное количество отчетов, что отвлекает от основной работы, попросту мешает заниматься разработкой и тестированием решений».

Михаил Григорьев

директор

Grinik Robotics

При этом глава Grinik Robotics отмечает, что в стране отсутствует элементная база, на основе которой можно создавать роботов. В частности, нет сервомоторов, которые являются основой движения любого робота; высокоточных безлюфтовых редукторов, которые также являются основой любого подвижного механизма; систем линейного перемещения - направляющих рельсов. Все это приходится закупать за рубежом. Даже если кто-то изобрел контроллер управления роботом, он все равно производится из импортных процессоров и микросхем, в результате чего продукт перестает быть российским.

До тех пор, пока производители роботов вынуждены закупать эти четыре элемента (сервомоторы, редукторы, системы линейного перемещения и контроллеры) за рубежом, по мнению Михаила Григорьева, ни о каком подъеме российской робототехники речи идти не может.

Еще одна проблема, по мнению других производственных компаний, - экономическая эффективность проектов. Для того, чтобы делать интересные проекты с глубокой автоматизацией, нужно, чтобы горизонт планирования был больше одного года, так как срок окупаемости робототехнических решений может составлять от 1,5 до 3 лет. В России поиск такого «стабильного» клиента - всегда сложная задача.

Интеграторы

Производство роботов - это только один из элементов цепочки. Основная добавленная стоимость создается при интеграции робототехнического решения на производство. На мировом рынке представлено множество сильных игроков, которые разрабатывают промышленных роботов многие десятилетия и имеют огромное количество кейсов внедрения. Fanuc, Yaskawa, Kawasaki, Nachi, Denso, Mitsubishi, Epson, Omron, ABB, Stäubli, Kuka, Comau, Universal Robots - мировые производители, которые успешно работают с интеграторами робототехнических решений по всему миру.

В России зачастую роль компании-интегратора недооценивается, и мер поддержки для таких компаний практически нет, несмотря на то что интегратор - это высокотехнологичная компания, которая внедряет робота на производство, а не просто перепродает.

Алиса Конюховская, исполнительный директор НАУРР, выделяет такие сложности для интеграторов:

Нет государственной поддержки для зарубежных роботов

Государство сейчас больше ориентировано на помощь отечественным производителям и не поддерживает установку зарубежных роботов, хотя опыт и компетенции зарубежных компаний огромны, и это могло бы помочь повысить эффективность отечественных предприятий.

Нет налоговых льгот

Для компаний-интеграторов не предусмотрено никаких налоговых льгот, даже если эта компания разрабатывает софт или делает опытно-конструкторские разработки. А ведь это положительно сказалось бы на стоимости решений и сделало бы его привлекательнее для конечного заказчика.

Не разработано нормативное поле

Пока не разработано нормативное поле для предприятий, которые устанавливают роботов - в частности, в получении субсидий и возможности уменьшать страховые взносы для сотрудников, работающих на опасных производствах, если установленные роботизированные решения снижают риски.

«Как российским, так и зарубежным производителям роботов важно прежде всего наладить взаимодействие с компанией-интегратором. Производитель не будет работать успешно, пока у него не будет сети компаний-интеграторов, внедряющих роботов в производство. Кто-то из производителей старается внедрять сам, но добиться массового внедрения крайне сложно. А это ограничение масштабирования бизнеса. Компания-интегратор может одновременно устанавливать роботов в разных местах. Эта модель зарекомендовала себя во всем мире. Глобальные производители обучают сотрудников компаний-партнеров, которые потом внедряют их решения».

Алиса Коныховская

исполнительный директор НАУРР

С другой стороны, участники рынка отмечают, что взаимодействие интегратора и конечного заказчика - комплексный процесс, требующий особого внимания. Высокая компетентность и самодостаточность системных интеграторов на всех этапах жизненного цикла проектов - особенно важные факторы. В противном случае необходимое погружение внутренней команды заказчика в разработку оттягивает ресурсы, создает большую нагрузку на экономику проекта и может поставить под вопрос его окупаемость.

Александр Семенов

руководитель проектов «Индустрия 4.0», СИБУР

«Мы столкнулись с тем, что российские системные интеграторы поверхностно понимают требования по промышленной безопасности роботизированных комплексов. Промышленный робот и его компоненты относятся к категории опасного оборудования, при неправильной эксплуатации которого может быть нанесен вред здоровью оператора. Необходимо всегда выполнять оценку рисков на этапе разработки, следовать стандартам безопасности и проверять безопасность комплекса на этапе ввода в промышленную эксплуатацию».

Несмотря на то, что нормативная база по обеспечению безопасности промышленных роботов в РФ уже присутствует, при разработке робототехнических решений компании-поставщики не практикуют этот подход. Аргумент о том, что на данный момент рынок не требует от участников выполнения этих требований, слабый. Мы уверены, что для заказчика актуализация любого риска при внедрении и эксплуатации роботизированного комплекса, связанного с безопасностью обслуживающего персонала, перевесит любые затраты на выполнение требований стандартов.

К тому же для локальных интеграторов характерен низкий уровень применения современных инженерных инструментов, ускоряющих процесс разработки и минимизирующих эксплуатационные риски заказчика. В частности, не используются или используются очень

ограниченно современные среды моделирования (в части механики, электрики). Заметно слабое проектное управление в целом. Эти факторы характеризуют недостаточную зрелость участников рынка системной интеграции в РФ и большой потенциал для развития».

Потребители

Константин Толстой, менеджер по развитию продаж в России, СНГ компании Universal Robots A/S, выделяет такие особенности:

Отношение людей

Люди на заводах все еще боятся роботов. У них нет полного понимания всех возможностей роботизации.

Возврат инвестиций

Не всегда возможно корректно посчитать возврат инвестиций, зачастую люди подходят к этому очень грубо и просто считают зарплату работников, задействованных в процессе. Это неправильно, так как есть еще большое количество факторов, таких как косвенные затраты (форма, обучение, страховка, больничный, отпуск), увеличение производительности, исключение брака, перевод людей на более безопасную работу

Слабая квалификация персонала на предприятиях

Руководство считает, что для обслуживания робототехнического комплекса придется нанимать новые высококвалифицированные кадры, что влечет за собой дополнительные расходы.

«После того как роботы настроены, откалиброваны и готовы к работе, необходимо провести множество испытаний, инженерных пусков для подтверждения корректности работы. И для всего этого, конечно же, нужен квалифицированный персонал с разносторонними навыками, работают целые проектные команды. Поэтому мы прежде всего инвестируем в развитие сотрудников. При этом важно понимать, что сегодняшние роботы еще достаточно далеки до того, чтобы заменить человека на работе».

Александр Шаплыгин

руководитель по коммуникациям Merck в России и странах СНГ

Собственную целевую систему обучения персонала, начиная от инженеров различных профилей до операторов робототехнических комплексов, организовал и «КАМАЗ». Компания привлекает такие вузы и профильные учебные заведения, как Казанский (Приволжский) федеральный университет, Международный институт техники, технологий и управления, многофункциональный центр прикладных квалификаций (МЦПК), ГАПОУ «Технический колледж им. В.Д. Поташова», а также использует возможности технологических партнеров и системных интеграторов.

Сергей Шегай, специалист по маркетингу, рекламе и PR компании «Робовизард», официального дистрибьютора Kawasaki Robotics в России, считает, что большинство проектов по роботизации локальные и либо не решают большинство проблем предприятия, либо не дают нужной эффективности. «Из экономических факторов следует отметить отсутствие средств на модернизацию и большие сроки окупаемости проектов по роботизации. Очень редко предприятия могут финансировать проекты по модернизации производства из собственных средств. А привлечение внешнего финансирования в последнее время сильно ограничено или просто невыгодно из-за высокой стоимости. Высокая стоимость проектов по роботизации в совокупности

с низкой стоимостью ручного труда часто приводит к большим срокам окупаемости. Этот параметр является особенно критичным для малого и среднего бизнеса».

Источник: Unipack.ru

Кто использует промышленных роботов: драйверы рынка

Источник: НАУРР, 2018

Эксперты отмечают, что промышленные роботы эффективны там, где большая серия выпускаемой продукции и/или нужно снизить влияние человеческого фактора. Алиса Конюховская конкретизирует: «Внедряют роботов, когда есть факторы, которые в английском языке называют 4D: dull «тупой», повторяющийся, dirty «грязный», dangerous «опасный», dear «дорогой» (человеческий труд)».

Количество интеграторов

Данные основаны на опросе 55 интеграторов, которые за 2016-2018 годы установили свыше 800 промышленных роботов

Автопром

Фото: Редакция корпоративного журнала «Вести КАМАЗа»

Самой роботизированной отраслью в России остается автопром. Автопроизводители используют комплексный подход, как самостоятельно участвуя в разработке, так и привлекая интеграторов (в том числе зарубежных) для установки роботизированных решений.

Так, «КАМАЗ» начал заниматься роботизацией еще в 1980 году. До этого на камазовских заводах внедрялись автоматические манипуляторы в составе линий механообработки, листовой и горячей штамповки. Роботы, взявшие на себя тяжелый и монотонный труд, были разработаны, изготовлены и внедрены собственными силами «камазовцев» в начале 1980-х годов. Пять робототехнических комплексов механической обработки пробок появились на «КАМАЗе» в 1983-1984 годах. Они освободили операторов от вредной и опасной для здоровья работы, при этом экономический эффект составил около 20 тысяч рублей в год (деньгами того времени - прим.). В 1983 году конструкторы и технологи завода сконструировали робототехнический комплекс отливки втулки башмака. В том же году были внедрены РТК обрубки остатков питателей и девять робототехнических комплексов механической обработки угольников пневмоарматуры. В состав входили агрегатный станок, промышленный робот «МП-9С», вибропитатель с лотковой системой для подачи заготовок, отсекающий станок заготовок. Внедрение этого РТК высвободило 12 операторов.

Сегодня группа инженеров «КАМАЗ» продолжает начатую ранее программу, разрабатывая стратегию и стандарты роботизации предприятия, а также решая задачи системной интеграции совместно с технологическими партнерами. Главным критерием выбора робота является его надежность, ремонтпригодность, условия сервисной и гарантийной поддержки, а также соответствие стандартам предприятия.

Открытие нового завода по производству каркасов кабин для грузовых автомобилей совместно с международным автомобильным концерном Daimler AG - другой пример роботизации «КАМАЗа». Завод представляет собой современную «цифровую фабрику», автоматизированную на 80% и соответствующую стандартам индустрии 4.0, где «трудятся без усталости» более 100 промышленных роботов.

Нефтехимия

Также роботы применяются там, где требуется замещение тяжелых рутинных операций - это, например, химические и нефтехимические производства.

«Главное, что дает нам автоматизация процессов - безопасность производства, высокое качество продукта и точность операций. Так, благодаря задействованию роботов в работе с тяжелыми химическими грузами сильно повышается безопасность персонала и, потенциально, безопасность окружающей среды. Еще роботизированная линия очень эффективна с точки зрения временных затрат, так как обеспечивает непрерывный производственный процесс».

Александр Шаплыгин

руководитель по коммуникациям Merck в России и странах СНГ

Девелопмент

«В апреле 2020 года роботизированный комплекс Aripix Robotics будет установлен на московском заводе АО «ПИК-Индустрия». В состав комплекса входит два робота-манипулятора Aripix A1, система компьютерного зрения и дополнительная оснастка. Роботы заменят 8 рабочих на сортировке по цвету и отбраковке сколотых облицовочных плиток. Выполняя эту рутинную операцию, люди часто ошибаются, что снижает производительность труда. Роботизированный комплекс, оснащенный системой машинного зрения, исключит негативное влияние человеческого фактора и будет безошибочно подбирать керамические плитки по цвету в соответствии с цветовой схемой, различая 62 оттенка с производительностью 24 000 плиток в сутки.

Предприятия не только получают решения производственных проблем, но и экономические выгоды. Роботы окупятся менее чем за год, себестоимость производства продукции снизится, сотрудники перестанут выполнять рутинную вредную для здоровья работу и перейдут на новые позиции».

Андрей Спиридонов

основатель и генеральный директор Aripix Robotics

Сколько можно заработать

на внедрении роботов

Фото: ТАСС

В начале 2020 года TAdviser и НАУРР подготовили список топ-30 российских интеграторов и определили лидера рынка на основании данных от 55 российских компаний-интеграторов промышленных роботов. Обязательным условием участия являлось наличие сертификата производителей роботов. Оценивались два критерия - количество установленных роботов и выручка. Для того, чтобы попасть в список, выручка компании должна была составлять не менее 100 млн руб за 2016-2018 гг., а количество установленных роботов - более 10.

Все интеграторы, вошедшие в топ-30, имеют производственную площадь для сборки робототехнических проектов. Размер площадок варьируется от 40 до 2 500 кв. м. Топ-30 компаний рынка за трехлетний период установили свыше 790 промышленных роботов. На этой деятельности они заработали 7,4 млрд руб. Наибольшее число интеграторов из 55 компаний являются партнерами FANUC и KUKA. У 25 компаний есть сертификаты KUKA, столько же интеграторов обладают сертификатами FANUC (в топ-30 это соотношение 17/12 в пользу FANUC).

Лидером рынка интеграторов признали компанию «Вектор Групп», которая с 2016 по 2019 годы установила 97 роботов на общую сумму 785 млн рублей. Компания специализируется на подборе,

поставке и сервисном обслуживании широкого спектра промышленного оборудования от ведущих мировых производителей для сварки, металлообработки и автоматизации производства.

Среди лидеров также такие интеграторы, как:

«Альфа Инжиниринг»

Инжиниринговая компания, внедряющая решения по автоматизации и роботизации технологических процессов на базе промышленных роботов FANUC, собственных разработок под брендами ALFAMATIC и ROBOMATIC, а также комплектующих мировых производителей.

«Белфин»

Белорусская компания с филиалом в России, которая имеет собственные запатентованные разработки. За более чем 25 лет существования компания реализовала свыше 1000 проектов в области промышленной роботизации. Компания сотрудничает с крупными предприятиями, такими как «Белаз», «Уральские локомотивы», «Минский тракторный завод».

«Вебер Комеханикс»

Поставщик металлообрабатывающего оборудования с реализованными проектами для крупных компаний - «КАМАЗ», «Ростсельмаш», «Метровагонмаш».

Подобного рейтинга для производителей роботов пока нет, да и сами производители в основном не готовы делиться цифрами. Однако, по словам Артема Барахтина, генерального директора ООО «Аркодим», бизнес в этой сфере может быть как убыточным, так и очень прибыльным. «Все зависит от того, что именно вы собираетесь делать. Например, мы сейчас разрабатываем бескаркасный тросовый промышленный робот огромных размеров, который будет использоваться для печати домов бетоном. Мы считаем, что эта разработка может стать прорывной».

Андрей Спиридонов, основатель и генеральный директор Aripix Robotics, говорит, что признанные лидеры отрасли Kuka и Fanuc, продвигающие на рынке стандартные решения, получают 10-17% прибыли. «Инновационные стартапы имеют большую маржинальность, поскольку мы создаем конструкцию робота с меньшей себестоимостью, и наши затраты на продажи и продвижение намного меньше за счет лучшего понимания потребностей отечественных промышленных компаний: мы предлагаем не стандартное решение, а роботизированную систему, разработанную под проблему клиента, и сами выполняем интеграцию».

Цифры и факты: эффективность роботизированных решений для заказчиков

Роботизированные комплексы все еще достаточно дорогие, а показатели экономической эффективности для проектов с заменой ручного труда часто приближаются к нулю. Но, по мнению экспертов, если есть дополнительные эффекты, например, связанные с контролем качества или минимизацией производственных площадей, то проекты окупаемы.

Равиль Хисамутдинов

заместитель директора по развитию ПАО «КАМАЗ» по роботизации

«Анализ работ по автоматизации показывает, что 60-70% экономического эффекта получается благодаря более высокой производительности автоматизированного оборудования по сравнению с неавтоматизированным; 15-20% - за счет повышения и стабилизации качества и лишь 10-15% - благодаря экономии фонда заработной платы. Поэтому при планировании и обосновании проектов по роботизации необходимо предварительно проанализировать, как они могут повлиять

на качество и количество выпускаемой продукции и численность обслуживающего персонала. Наилучшую эффективность промышленные роботы сегодня показывают на операциях сварки, окраски, наплавки и многостаночного обслуживания, где значительно повышают эффективность производства, максимально экономят ресурсы и обеспечивают гарантированное качество и стабильность процесса производства.

На производстве ПАО «КАМАЗ» «трудятся» роботы известных производителей, таких как KUKA, FANUC, ABB. Широко применяются коботы. Во-первых, они проще в эксплуатации и обучении, чем другие промышленные роботы, во-вторых, их можно использовать без защитных ограждений и систем безопасности. А самый важный фактор - цена интеграции кобота в разы ниже, чем обычного промышленного робота».

Александр Семенов

руководитель проектов «Индустрия 4.0», СИБУР

«Сейчас мы реализуем несколько проектов с применением промышленных роботов. В основном это замещение тяжелых рутинных операций, таких как укладка брикетов с каучуком в контейнеры, выгрузка сыпучего сырья из мешков в бункеры дозирования производственных линий, навеска на крюки мягких контейнеров (биг-бэгов) для затаривания готовой продукции, размещение этикеток, контроль качества рулонов пленки.

Мы тестируем и используем различные комплексы, например, на выгрузке сыпучего сырья у нас будет работать модель KUKA Quantec KR120 R3900 Ultra K. В проекте этикетирования и контроля качества рулонов БОПП (полипропиленовая пленка) мы используем KUKA KR60-L30. В существующих роботизированных технологических комплексах укладки брикетов используются модели ABB IRB-6640 и ABB IRB 660. На палетировании мешков с сырьем успешно работает KUKA KR 180-2 PA. Также прорабатываем проекты для ремонтных процессов (сварка, наплавка, резка), для роботизации рутинных процессов лабораторных испытаний продукции. Например, подготовка пробы (гранулы или каучук) к испытаниям или загрузка пробы в испытательное оборудование.

Проекты на всех этапах ведутся в плотном взаимодействии с подрядчиками. Внутренняя команда получила опыт в сегменте «автомобилестроение» на производствах крупных международных компаний, где промышленная робототехника успешно применяется уже несколько десятилетий. Наличие таких компетенций позволяет нам выявлять, где на предприятиях СИБУРа потенциально можно внедрить роботов, и в дальнейшем минимизировать риски проектов на всех стадиях подготовки и реализации.

Мы постоянно работаем с ключевыми вендорами роботов - проводим выездные встречи, оцениваем уровень присутствия в РФ поддержки, сервиса, склада запчастей. Проводим работу с интеграторами, квалифицируем компании по набору компетенций, опыту. Уже разработали систему оценки поставщиков по соответствию ожиданиям в проектах и планируем ввести аудиты команд подрядчика на этапе выполнения проекта. Выбор делаем на основе открытых тендерных процедур на торговой площадке b2b.sibur.ru».

Перспективы промышленной робототехники

На разработки в сфере искусственного интеллекта, роботов и других технологий в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика**» Россия выделит, по подсчетам Минкомсвязи, порядка 1,118 трлн рублей. Помимо робототехники, деньги пойдут на развитие еще семи отраслей, куда входят том числе «Нейротехнологии и искусственный интеллект», а также «Новые производственные технологии». На разработку инноваций в этих сегментах будет выделено около 537 млрд рублей. К

2024 году из всех действующих роботов на российских предприятиях 40% будет выпущено в России - скачок на два порядка, исходя из сегодняшнего объема реализации.

По мнению российских производителей роботов, основным стимулом к развитию рынка станет снижение конечной цены для заказчика. Если стоимость робота для конечного клиента сильно снизится - откроется огромный рынок. Если бы робот с внедрением сейчас стоил 1,8 млн рублей, его бы покупали тысячами и десятками тысяч, а пока речь идет в лучшем случае о сотнях. По мнению Михаила Григорьева, изменить ситуацию на рынке может воля государственных органов к развитию производственного роботизированного кластера в России.

Алиса Конюховская уверена, что для появления спроса на промышленных роботов необходимы такие условия:

Информирование предприятий о робототехнических решениях

Налоговые льготы для интеграторов

Субсидии на переобучение персонала предприятий

Льготные условия заемного финансирования и гранты

Например, Фонд развития промышленности предоставляет займы на реализацию проектов, направленных на внедрение передовых технологий, создание новых продуктов или организацию импортозамещающих производств. А в начале января стартовал конкурс на гранты среди проектов по разработке отечественного ПО от Российского фонда развития информационных технологий.

С чего начать стартапу на рынке промышленной робототехники

Области применения промышленных роботов, по мнению Михаила Григорьева из Grinik Robotics, довольно обширны:

обслуживание станков для литья пластика и металла, а также станков с ЧПУ (прессы, токарные и фрезерные станки),

перемещение грузов и укладка,

сборка и разборка корпусных и других изделий,

обработка поверхности (резка, сверловка, фрезеровка, шлифовка),

напыление,

нанесение покрытия и дозирование,

при оснащении техническим зрением - измерение деталей, сортировка и так далее.

Однако молодым компаниям надо прежде всего рассчитывать на себя.

«В поддержке государством рынка робототехники я не вижу пока больших перспектив - за пять лет мы не получили ни копейки, в том числе в Новосибирской области, где находится наше производство. Говорят, есть много разных форм поддержки. Но порог входа для того, чтобы ее получить, очень высокий».

Михаил Григорьев

Константин Толстой: «Российским компаниям, которые планируют разрабатывать роботов, я бы посоветовал сконцентрироваться изначально на какой-то конкретной области или решении, чтобы направить туда все силы. В робототехнике очень важна надежность и стабильность, потому что зачастую роботы работают 24x7, и любая остановка может привести к высоким издержкам клиента».

Сергей Шегай советует инвестировать в технологии: «Если говорить о промышленных роботах, то принципиально нового робота, конечно, уже не изобрести, но новые технологии, эффективно интегрирующие его в производственную линию, решения по оптимизации производственных процессов с их помощью - вполне возможно. Дело ведь не в количестве роботов, а в эффективном их использовании. Именно здесь можно разработать уникальные проекты по интеграции роботов, и эти решения будут востребованы не только в России. Статистика говорит, что на сегодня даже в странах с самой высокой степенью роботизации роботизировано не более 10-11% производственных операций. Масштабируемые и адаптируемые технологии - вот золотая жила».

«Есть мнение, что надо изобретать что-то новое, прорывное, чего нет у других. По такому принципу и прописаны все правила получения грантов на разработки. От стартаперов хотят увидеть что-то фантастическое, чтобы оно было лучше и дешевле, чем у компаний, которые несколько десятилетий выпускают роботов, постоянно развиваются, вкладывают миллионы, а иногда и миллиарды, в свои разработки. Зато все напрочь забыли, что есть сегмент рынка, где сверхновые роботы попросту не нужны. Там нужны дешевые роботы, которые окупятся за 1-2 года эксплуатации, а затем начнут приносить доход. Так что мой совет: обратить внимание на разработки недорогих решений, которые реально будут востребованы на рынке».

Артем Барахтин

генеральный директор ООО «АРКОДИМ»

Андрей Спиридонов, основатель и генеральный директор Aripix Robotics, советует:

Искать готовые решения-узлы-схемы

Не тратить на разработку там, где в этом нет необходимости

Идти от потребностей клиентов

Искать проблемы, которые есть у заказчиков, углубляться в перспективные узкие ниши, разработки в которых можно будет масштабировать на большой рынок.

Не заказывать все детали за рубежом

А искать локальных партнеров, которые так же качественно могут произвести необходимые комплектующие в России. Это снизит затраты на производство роботов, скорость выполнения заказов и повысит гибкость в доработке, совершенствовании решений.

На рынке немало квалифицированных производителей, которые могут обеспечить до 80% всех комплектующих, что позволит сэкономить время и деньги, считает Андрей. Например, Aripix Robotics сотрудничает с компанией «Центр Промышленной Кооперации», производственные мощности которой размещены в московском технопарке «Мосгормаш».

<https://rb.ru/longread/industrial-robotics/>

Nag.ru, Екатеринбург, 23.03.2020

КОНВЕРСИЯ ЧАСТОТ ДЛЯ 5G: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ

Новый источник финансирования расчистки частот, необходимых для строительства сетей сотовой связи пятого поколения, предлагает использовать Минкомсвязь.

По данным «Коммерсантъ», на эти цели в министерстве рекомендуют направить доходы, которые государство получает от сотовых операторов за использование радиочастотного спектра. Пока эти деньги (порядка 20 миллиардов рублей в год) просто растворяются в бюджете.

Направить на конверсию «золотого» диапазона доходы бюджета от платы операторов за использование частот предлагают авторы «дорожной карты» по поддержке инвестиционной активности операторов связи.

В конце прошлой недели, по данным Ъ, Минкомсвязь направила этот документ на согласование в правительство и проектный офис нацпрограммы «**Цифровая экономика**». Если предложение будет одобрено, то к четвертому кварталу 2020 года будут приняты соответствующие Федеральный закон и необходимые подзаконные акты.

<https://nag.ru/news/newslines/106540/konversiya-chastot-dlya-5g-novyy-vzglyad-na-problemu.html>

К аннотации

Национальные проекты: будущее России (futurerussia.gov.ru), Москва, 23.03.2020

ДОХОДЫ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАСТОТ МОГУТ БЫТЬ НАПРАВЛЕННЫ НА РАЗВИТИЕ 5G

Операторы сотовой связи уже поддержали предложение

Минкомсвязь предлагает направить 20 млрд рублей, ежегодно получаемых от платы сотовых операторов за использование радиочастотного спектра, на расчистку диапазона для запуска 5G. Об этом сообщает «Коммерсантъ» со ссылкой на «дорожную карту» по поддержке инвестиционной активности операторов связи.

Документ 19 марта был направлен на согласование в правительство и проектный офис нацпрограммы «**Цифровая экономика**». Разработка закона и правительственных актов ожидаются в четвертом квартале 2020 года.

Как поясняется в сопроводительном докладе к «дорожной карте», сейчас средства, получаемые государством от использования спектра, идут в федеральный бюджет, а не на расчистку и перераспределение частот.

Среди предложений в документы туда значатся снижение платы за радиочастотный спектр для операторов, внедряющих 5G, субсидирование их затрат на экспертизу электромагнитной совместимости (сейчас для каждого оператора она оценивается в 1 млрд рублей) и увеличение срока действия лицензий на оказание услуг связи. Тогда как для владельцев средств связи устаревших технологий, которые препятствуют внедрению 5G, должна вырасти плата за спектр.

«МегаФон», МТС, Tele2 и «Вымпелком» и «Ростелеком» поддержали проект. Против выступил Роскомнадзор, который раскритиковал несколько пунктов документа.

<https://futurerussia.gov.ru/nacionalnye-proekty/dohody-za-ispolzovanie-chastot-mogut-byt-napravleny-na-razvitiye-5g>

ИКС (iksmedia.ru), Москва, 23.03.2020

ВОСТРЕБОВАННЫЕ В ПЕРИОД БОРЬБЫ С КОРОНАВИРУСОМ СЕРВИСЫ РАЗМЕСТЯТ НА ЕПГУ

Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации **Максут Шадаев** провел совещание с учредителями **АНО «Цифровая экономика»**, а также с представителями крупнейших интернет-компаний и сервисов. На совещании обсуждался перечень сервисов и сайтов, которые могут быть полезны гражданам Российской Федерации во время усиления мер по распространению новой коронавирусной инфекции.

Особенное внимание было уделено сервисам для организации дистанционной работы, получения медицинской помощи, развлекательным сервисам с контентом и играми, сайтам по образованию и повышению квалификации.

Компании - участники совещания - рассказали министру о льготных условиях, на которых готовы предоставить доступ пользователям.

«Наша задача помочь организовать жизнь граждан, которые переведены на дистанционный режим работы или на дистанционное обучение. В Рунете существует большое количество сервисов и продуктов, способных не только развлекать, но и образовывать, а также решать бытовые вопросы. Наша задача дополнительно познакомить пользователей с этими ресурсами», - прокомментировал глава Минкомсвязи России **Максут Шадаев**.

По результатам совещания Минкомсвязью России было принято решение разместить список сервисов на Едином портале госуслуг, на котором сейчас зарегистрировано 105 млн пользователей. Сбор предложений от представителей отрасли и классификация сервисов возложены на **АНО «Цифровая экономика»**.

Планируется, что список будет размещен на Едином портале госуслуг в ближайшее время.

<http://www.iksmedia.ru/news/5652366-Vostrebovannye-v-period-borby-s-kor.html>

К аннотации

ТАСС, Москва, 23.03.2020

НА КАМЧАТКЕ ПОДКЛЮЧАТ К БЫСТРОМУ ИНТЕРНЕТУ АКУШЕРСКИЕ ПУНКТЫ, ПОЖАРНЫЕ ЧАСТИ И ИЗБИРКОМЫ

Всего доступ к интернету в этом году получат около 60 социально значимых учреждений

ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ, 23 марта, /ТАСС/. Правительство Камчатского края подключит к высокоскоростному интернету 59 социально значимых учреждений региона до конца 2020 года. Работы будут проходить в рамках **нацпроекта «Цифровая экономика Российской Федерации»**. Об этом сообщается на официальном сайте правительства региона.

В послании Федеральному собранию Владимир Путин предложил реализовать проект «Доступный интернет» - то есть дать россиянам бесплатный доступ к отечественным социально значимым информационным сервисам. На Камчатке в 2020 году волоконно-оптическая линия связи появится в Соболевском муниципальном районе, а в 2021 - в Крутогоровском сельском поселении. В этих населенных пунктах высокоскоростного интернета еще нет.

«Работы в 2020 году проводятся в соответствии с графиком. Все объекты, в том числе 18 образовательных учреждений, 12 фельдшерско-акушерских пунктов, семь пожарных постов, 12

территориальных избирательных комиссий, девять органов власти и один объект Росгвардии будут подключены до 30 сентября текущего года. Наиболее масштабной задачей является подключение социально значимых объектов в Быстринском районе. В этом году мы проложим волоконно-оптическую линию связи до поселков Анавай и Эссо», - приводятся в сообщении слова директора по работе с корпоративным и государственным сегментами Камчатского филиала ПАО «Ростелеком» Алексея Савченко.

Ранее глава региона Владимир Илюхин заявлял о необходимости устранения цифрового неравенства. Губернатор отметил, что, если в городах и крупных населенных пунктах на юге Камчатки ключевые проблемы в этом плане решены, то в северных районах и небольших поселках еще предстоит большая работа. В 2021 году ПАО «Ростелеком» планирует реализовать проект прокладки новой линии до сел Лазо и Долиновка в Мильковском районе.

Национальный проект «**Цифровая экономика**» рассчитан на период с 2019 по 2024 годы. Его основные задачи - создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи и использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями.

Все о национальных проектах - на портале «Будущее России. Национальные проекты»

<https://tass.ru/nacionalnye-proekty/8050725>

К аннотации

Интерфакс, Москва, 23.03.2020

ДЛЯ РОССИЯН НА ИЗОЛЯЦИИ ЗАПУСТИЛИ ПОРТАЛ «ВСЕ.ОНЛАЙН» С ЦИФРОВЫМИ СЕРВИСАМИ

Портал все.онлайн (vseonline.online), на котором собрана информация о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса, начал работу в понедельник.

Сервис запущен Минкомсвязи России и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших российских интернет-компаний, сообщили в пресс-службе министерства в понедельник.

«Информация сгруппирована по различным типам потребностей и жизненным ситуациям - от заказа еды и продуктов питания до обучения и получения медицинских консультаций онлайн», - говорится в сообщении.

В каталог вошли сервисы телемедицины Smartmed от МТС и Docdoc от Сбербанка, видеосервисы ivi и Okko, развлекательные онлайн-платформы крупнейших операторов связи: Ростелекома, МТС, Билайна, МегаФона и ЭР-Телекома, услуги такси и каршеринга от Яндекса и Mail.ru Group, Яндекс.Лавка и DeliveryClub.

Кроме того, для учащихся доступны продукты Учи.ру Inlearno, а 1С предоставила бесплатный доступ к аудиокнигам из школьной программы по литературе и списку по внеклассному чтению. «Почта России» предлагает сервис бесконтактной доставки посылок до двери и другие почтовые услуги, которые актуальны для современной эпидемиологической ситуации.

На момент запуска сайт содержит свыше 60 цифровых сервисов. Каталог будет пополняться, пообещали в Минкомсвязи. Большинство собранных на порталах все.онлайн и vseonline.online интернет-сервисов предоставляются гражданам бесплатно или на льготных условиях.

Ссылка на ресурс размещена также на Едином портале госуслуг, где сейчас зарегистрировано 105 млн пользователей.

Ранее в понедельник премьер Михаил Мишустин сообщил, что правительство РФ обеспечит россиянам бесплатный доступ к различным цифровым ресурсам, собрав их на одной интернет-площадке.

<https://www.interfax.ru/russia/700460>

К аннотации

Интерфакс, Москва, 23.03.2020

САМАРСКИЙ МЕДУНИВЕРСИТЕТ СОЗДАСТ КОМПЛЕКС РЕАБИЛИТАЦИИ СЛУХА НА ОСНОВЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Самарский государственный медицинский университет (СамГМУ) получил статус лидирующего исследовательского центра цифровой экономики в области технологии виртуальной и дополненной реальности (VR и AR) и планирует разрабатывать комплексы реабилитации слуха, а также реабилитации пациентов с аутизмом, сообщает пресс-служба вуза.

«Перед новым центром ставятся амбициозные задачи: будут созданы аппаратно-программный комплекс (АПК) социально-бытовой реабилитации пациентов с рассеянным склерозом и аутизмом, и комплекс для диагностики и реабилитации пространственного и речевого слуха на основе виртуальной реальности с использованием различных аудиовизуальных сценариев. Также планируются исследования и разработка собственных методик по восстановлению мелкой моторики рук, с реализацией соответствующего АПК», - приводятся в сообщении слова директора института инновационного развития СамГМУ Сергея Чаплыгина.

Работа центра будет строиться по принципу полного цикла - от идеи и реализации до практического внедрения в реальный сектор экономики РФ.

Ещё одним направлением деятельности станет распространение создаваемых продуктов, методов и подходов применения VR и AR за пределы страны.

Как отметил исполнительный директор центра Виталий Кузьмин, «помимо медицинских аппаратно-программных комплексов, будут разработаны прикладные продукты для обучения различных специалистов поведению в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера, а также решений, направленных на имитацию технологически сложного оборудования».

«Например, на высоком уровне готовности находится VR-тренажер для психологического тестирования в области охраны труда и управления профессиональными рисками. В этом продукте успешно сочетаются классические, апробированные методики оценки и управления рисками с передовыми методами обучения на базе VR», - подчеркнул Кузьмин.

При этом он уточнил агентству «Интерфакс-Поволжье», что программа центра должна быть реализована в 2020-2021 гг.

«Но мы уже в этом году планируем создать новые реабилитационные комплексы, для того чтобы в следующем году начать их практическое внедрение. Это будет как прямая работа с медицинскими учреждениями, так и с дилерами. А также с крупными предприятиями», - сообщил Кузьмин.

СамГМУ в конце 2019 года одержал победу в конкурсе, инициированном Минкомсвязи России в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «**Цифровая экономика Российской Федерации**». Оператором конкурса выступила АО РВК. Всего в конкурсном отборе участвовало 82 заявки из 19 городов России по семи направлениями разработки и развития «сквозных» цифровых технологий.

<http://www.interfax-russia.ru/Povoljje/news.asp?id=1114909&sec=1671>

К аннотации

Интерфакс, Москва, 23.03.2020

ПОРТАЛ «ВСЕ.ОНЛАЙН» С ПОЛЕЗНЫМИ ВО ВРЕМЯ КАРАНТИНА СЕРВИСАМИ ЗАПУЩЕН В РФ

Портал все.онлайн (vseonline.online), на котором собрана информация о цифровых сервисах и услугах для граждан, находящихся в режиме изоляции в связи с распространением коронавируса, начал работу в понедельник.

Сервис запущен Минкомсвязи России и **АНО «Цифровая экономика»** при поддержке крупнейших российских интернет-компаний, сообщили в пресс-службе министерства в понедельник.

«Информация сгруппирована по различным типам потребностей и жизненным ситуациям - от заказа еды и продуктов питания до обучения и получения медицинских консультаций онлайн», - говорится в сообщении.

В каталог вошли сервисы телемедицины Smartmed от МТС и Docdoc от Сбербанка, видеосервисы ivi и Okko, развлекательные онлайн-платформы крупнейших операторов связи: Ростелекома, МТС, Билайна, МегаФона и ЭР-Телекома, услуги такси и каршеринга от Яндекса и Mail.ru Group, Яндекс.Лавка и DeliveryClub.

Кроме того, для учащихся доступны продукты Учи.ру Inlearn, а 1С предоставила бесплатный доступ к аудиокнигам из школьной программы по литературе и списку по внеклассному чтению. «Почта России» предлагает сервис бесконтактной доставки посылок до двери и другие почтовые услуги, которые актуальны для современной эпидемиологической ситуации.

На момент запуска сайт содержит свыше 60 цифровых сервисов. Каталог будет пополняться, пообещали в Минкомсвязи. Большинство собранных на порталах все.онлайн и vseonline.online интернет-сервисов предоставляются гражданам бесплатно или на льготных условиях.

Ссылка на ресурс размещена также на Едином портале госуслуг, где сейчас зарегистрировано 105 млн пользователей.

Ранее в понедельник премьер Михаил Мишустин сообщил, что правительство РФ обеспечит россиянам бесплатный доступ к различным цифровым ресурсам, собрав их на одной интернет-площадке.

<http://www.interfax-russia.ru/kaleidoscope.asp?id=1114879&sec=1665>

К аннотации