



# Цифровизация – требование времени

начало >>

Подключения абонентов по технологии беспроводного широкополосного доступа производит компания «СкайЛайн». Компания зарегистрирована и находится в п. Безенчук.

Сеть беспроводного доступа построена на современном высокопроизводительном оборудовании. Предложения компании интересны жителям, чьи дома расположены в районах, где нет свободных проводных линий связи или их подключение экономически невыгодно. Кроме того, технология актуальна для тех, кому необходимо сохранить услуги связи без изменений при переезде в другой населенный пункт.

В целях цифровизации на территории района был организован главный узел связи. Прделана большая работа по присвоению радиочастот и получению лицензий, разрешений, установлены базовые станции на вышках, с которых ведётся раздача Интернета по всему Безенчукскому району.

– За последние годы число абонентов значительно увеличилось, – отметили в компании. – На данный момент «СкайЛайн» обеспечивает Интернетом более 2000 абонентов – физических и юридических лиц и предоставляет услуги видеонаблюдения организациям и жителям района и области. Компания в течение 8 лет успешно развивается. В зону покрытия Интернетом входят: Безенчук и Безенчукский район, Чапаевск, Обшаровка, Октябрьск, Сызрань и в ближайшем будущем планируем покрыть всю Самарскую область.

Совместно с администрацией Безенчукского района установлены две бесплатных точки доступа Wi-Fi в п. Безенчук. Одна находится в парке «Тополя», вторая – в парке «НИИСХ». Теперь каждый отдыхающий в этих парках может свободно подключиться к Интернету: послушать музыку на своём гаджете, проверить электронную почту или войти в соцсети. Подключено 14 камер. 12 из них – на значимых перекрестках п. Безенчук и две – в парке «НИИСХ». Настроена передача данных видеонаблюдения в администрацию и полицию Безенчукского района, что позволяет отслеживать любые правонарушения и своевременно принимать меры по их устранению.

Кроме этого, были подключены 12 библиотек в удаленных населенных пунктах района.

– Совместно с администрацией мы продолжаем развитие цифровизации в Безенчукском районе. Компания «СкайЛайн» готова в этом активно помогать и сотрудничать.

**Каждые полгода объем мобильного трафика удваивается**

В последние годы компания МТС отстроила в Безенчукском районе качественную сеть. На сегодняшний день она охватывает не только районный центр, но

и практически все населенные пункты.

– Судя по тому, что каждые полгода объем мобильного трафика, скачанного безенчукскими абонентами, удваивается, можно с уверенностью говорить о том, что жители Безенчукского района уже активно пользуются цифровыми сервисами, от приложений госуслуг и мобильных банков до просмотра онлайн-видео и приложений для удаленной работы и учебы.

Но это еще не все: на территории Безенчукского района у МТС запущена сеть NB-IoT, рассчитанная в первую очередь на работу «умных» устройств и позволяющая внедрять местным предприятиям цифровые технологии на базе Интернета вещей. Так, например, мы уже работаем с одним из крупнейших сельскохозяйственных предприятий Безенчукского района: в спецтехнику компании установлены датчики с SIM-картами МТС, позволяющие отслеживать местоположение каждого транспортного средства, контролировать время простоя и фактический расход топлива. Благодаря этому можно снизить расходы на ГСМ до 30%, оптимизировать график работы и маршруты техники, более эффективно использовать имеющийся транспортный парк.

– Еще одно решение, разработанное МТС для сельского хозяйства, – так называемая «умная ферма». В желудки коров помещаются специальные датчики, отслеживающие состояние здоровья животных, их местонахождение, количество потребляемой воды и пищи, а также прогнозирующие наступление отела за несколько дней. Все данные с датчиков собираются в единую систему и хранятся в «облаке», доступ к которому можно предоставить любому штатному или удаленному сотруднику. «Умные фермы» МТС уже работают в некоторых регионах России, и в Безенчукском районе мы тоже готовы запустить такие проекты. У нас есть для этого все необходимое.

## Переход на новый уровень

В ходе цифровизации, предусмотренной национальной программой «Цифровая экономика», планируется переход на качественно новый уровень использования информационно-телекоммуникационных технологий во всех сферах социально-экономической деятельности. В эту работу, в том числе и на территории нашего района, включилась компания СМАРТС. На протяжении нескольких лет компания реализует проект по созданию защищенной телекоммуникационной автодорожной инфраструктуры.

– Проект предусматривает строительство сети связи в обочине автомобильных дорог по собственной инновационной технологии. В обочине дороги, без повреждения проез-

жей части, разрабатывается мини-траншея и размещается пакет микротрубок. Волоконно-оптические кабели «задуваются» в микротрубки.

Технология апробирована на всех категориях автодорог. Протяжённость уже построенной инфраструктуры в Самарской области – 1,5 тыс. км. Из них на территории Безенчукского района построено почти 40 км. Данный участок оптоволоконной инфраструктуры связал районный центр Безенчукского района с областным центром и почти со всеми районными центрами Самарской области. Все работы уже завершены.

В результате реализации проекта в Самарском регионе будет создана одна из самых передовых телекоммуникационных инфраструктур на основе опыта лучших мировых практик. Благодаря подключению Безенчука к построенной телекоммуникационной инфраструктуре его жителям будут доступны все самые передовые и перспективные цифровые услуги.

## Услуги в электронном виде – это удобно

Предоставление гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде стало уже привычным. Специалисты Безенчукского МФЦ осуществляют регистрацию заявителей посредством ЕСИА (Единой системы идентификации и аутентификации). ЕСИА можно назвать «электронным паспортом» гражданина РФ. С её помощью происходит авторизация на сайте госуслуг.

– В здании Безенчукского МФЦ для удобства граждан работает бесплатная Wi-Fi зона. Благодаря возможностям беспроводной связи посетители центра могут пользоваться Интернетом в комфортной для себя обстановке, – рассказывает руководитель Н.В. Портнова. – К услугам граждан – гостевой компьютер, с помощью которого они могут получить доступ к portalу госуслуг и правовым системам, portalу «Работа в России», получить нужную информацию в системе «КонсультантПлюс» (на снимке).

Особое внимание в Безенчукском МФЦ уделяют пожилым гражданам. С 2018 года для пенсионеров организована школа компьютерной грамот-

## мнение •

**Д.И. АЗАРОВ**, губернатор Самарской области:



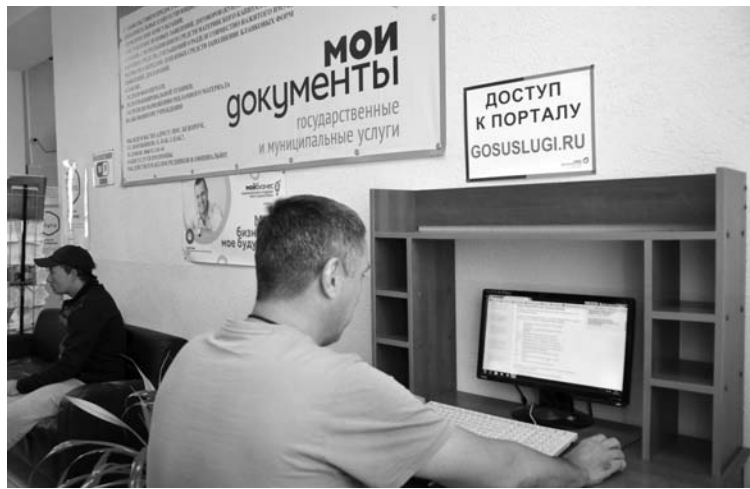
– Цифровизация – не только неотъемлемая часть прогресса. Это огромные возможности для улучшения жизни людей. Внедрение цифровых технологий позволит сделать эффективными и удобными медицину и образование, государственное управление, оказание госуслуг, управление предприятиями, транспортом, энергосистемами. Цифровые технологии должны войти практически в каждую сферу, стать частью повседневной жизни людей. Такую задачу ставит перед нами и Президент страны Владимир Владимирович Путин. Без ее решения невозможно прорывное экономическое развитие страны, преодоление технологического отставания, повышение уровня и качества жизни наших граждан.

ности «Доступные госуслуги». Специалисты центра обучают их правилам пользования порталом, рассказывают о его возможностях и помогают получить нужную государственную услугу, например, отложить электронный талон к врачу или подать заявление.

Старшее поколение может обучиться компьютерной грамотности на специальном сайте «Азбука Интернета». Это совместный проект Пенсионного фонда РФ и Ростелекома. Наглядное учебное пособие с презентациями поможет с легкостью освоить работу за компьютером, создавать запросы в поисковых системах и пользоваться сайтами для получения государственных услуг, не выходя из дома.

На сайте ПФР можно обратиться за получением справок и документов дистанционно: получить справку, подтверждающую статус предпенсионера, заказать выписку о состоянии индивидуального лицевого счёта, узнать количество накопленных пенсионных коэффициентов, контролировать отчисления работодателей, направить обращение через онлайн-приёмную, подать необходимые заявления.

Переход на электронные документы начался уже давно. Пандемия коронавируса подтолкнула к их развитию. «Цифровые документы» не потеряются, не порвутся и их сложнее украсть. Уже сейчас или в самом ближайшем будущем получить или предоставить онлайн можно следующие документы: материнский капитал, СНИЛС, электронную трудовую книжку, паспорт РФ. Для всех, кому нужно получить привычные документы, работают специалисты МФЦ.



Удобство электронных документов особенно было ощутимо в период пандемии, например, при финансировании выплат семьям с детьми, когда ПФР с июля начал самостоятельно перечислять дополнительную выплату семьям с детьми до 16 лет в размере 10 тыс. рублей на каждого ребёнка. Если ранее уже было подано заявление на выплаты, то для получения выплаты новых заявлений уже не требовалось.

С 1 июля в России вступил в силу закон об упрощении порядка оформления усиленной электронной подписи. Выдача гражданам сертификатов ключей проверки усиленных неквалифицированных электронных подписей осуществляется без личного присутствия граждан.

Через госуслуги можно сделать заявку на кредитные каникулы; получить услугу «Выдача справок о наличии (отсутствии) судимости» в электронном виде.

## Инновации – с малых лет

Почти год в Безенчуке работает **детский мини-кванториум** ЦДТ «Камертон» на базе школы № 4, в котором дети обучаются по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения.

С помощью IT-квантума ребята осваивают современные информационные технологии для решения прикладных задач, учатся разрабатывать настольные, мобильные и web-приложения, проектировать и администрировать компьютерные сети. Сюда входят программирование, системное администрирование, информационная безопасность, микроэлектроника.

Робоквантум обучает управлению микроконтроллерами, настройке беспроводного аппарата обеспечения, освоению передовых технологий в области электроники, мехатроники и программирования. В рамках данного направления дети учатся проектировать робототехнические устройства, подбирать механические и электронные компоненты для робота, а также программировать его для решения конкретных технических задач.