

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

«Информационные технологии в системе здравоохранения Тульской области» – так назывался межрегиональный пресс-тур в Туле, на который съехались 36 журналистов и блогеров из городов ЦФО, Сибири, Поволжья и Северо-Западного округа России. Вошла в их число и я. Тульская область была выбрана организатором тура (Ростелеком) не случайно: она является одной из передовых по внедрению IT-технологий в медицину. С другой стороны, некоторые полезные новшества в последние годы начали внедрять и в Ивановской области. В числе передовых здесь – Областная больница и ГКБ № 7. Попробуем сравнить IT-технологии двух регионов.

▼ Ксения КАБАНОВА

Бригады скорой помощи на вызовы отправляет компьютерная программа

Пожалуй, больше всего журналистов и блогеров в Туле поразили единичные диспетчерский центр, который действует на базе Центра медицины катастроф. Он позволяет управлять службой скорой помощи во всей области. Все поступающие скорой звонки направляются не на конкретную подстанцию, а в единую диспетчерскую. Оператор, отвечающий на звонок, вносит все данные в компьютерную программу. Она и решает, какую бригаду выслать по названному адресу – в зависимости от места происшествия и тяжести состояния больного. Всё это происходит мгновенно. Перемещения медиков операторы колл-центра могут отслеживать в реальном времени.

Колл-центры, подобные Тульскому, есть и в нашей области. Правда, пока они работают только на базе ГКБ № 7 и областной больницы. Например, в «семерке» колл-центр существенно разгрузил регистратуру детской и взрослой поликлиник, где еще несколько лет назад сотрудники разрывались между живой очередью и несмолкающим телефоном. Теперь все звонки поступают в единый центр, где их принимают обученные люди. Через него можно вызвать врача на дом, записаться на прием, узнать график работы нужного специалиста... Для этого достаточно набрать номер 93-84-01.

До конца года, сообщает департамент здравоохранения, планируется создание в регионе единой диспетчерской службы скорой помощи и ее интеграция со службой «112».

Смартфоны проводят к больному

У каждой бригады скорой есть специальный планшет, на котором отражаются поступивший вызов и маршрут. Более того, с планшетом можно выйти в единую базу данных, куда стекается вся информация о пациентах, их заболеваниях, результатах обследований...

Тула – Иваново: пересечения в медицине

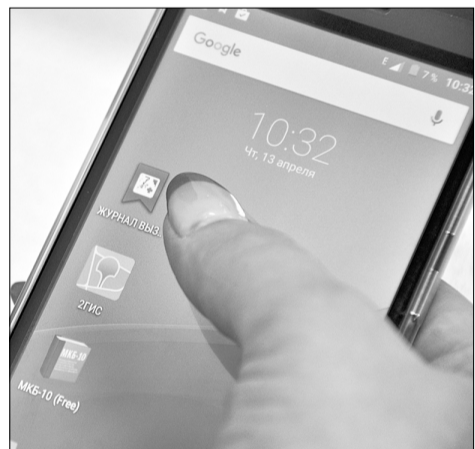


▲ В Туле скорая помощь на вызовы ездит со специальными планшетами.

Пока бригада едет на вызов, врач изучает историю болезни пациента и по прибытии уже знает, какие противопоказания и хронические заболевания у него есть. Всё это очень упрощает работу скорой помощи. Кроме того, единый центр координирует и то, куда будет доставлен пациент после оказания первичной помощи. Случаев, когда карета скорой возит пациента по больницам в поисках свободного места, здесь попросту нет: лечебное учреждение получает сигнал заранее и уже ждет больного, чтобы начать оказывать помощь.

Если на скорой помощи в Туле используют планшеты, то в детской и взрослой поликлиниках № 7 врачи пользуются специальными смартфонами, закупленными больницей. После поступления вызова в колл-центр или на сайт больницы (вызвать врача на дом можно и через сайт www.7gkb.ru/doktor) на смартфон педиатру или терапевту мгновенно приходит оповещение о новом вызове: имя больного, адрес, телефон и жалобы. Врач может и посмотреть на карте, как добраться по указанному адресу.

Доктора подтверждают, что с внедрением смартфонов работать стало гораздо легче: теперь не нужно постоянно созваниваться с регистратурой, чтобы узнать, сколько у тебя еще вызовов.

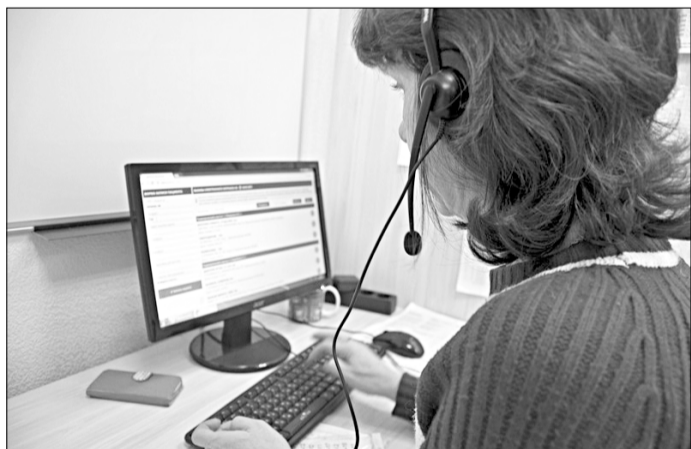


▲ Терапевты «семерки» работают со смартфонами уже больше года.

Больницы объединяются

Самое важное IT-новшество в тульской медицине – создание единой информационной системы, где аккумулируется информация о пациентах (электронные медкарты). Инициатива подключения всех лечебно-профилактических учреждений Тульской области к единой виртуальной частной сети (VPN) возникла в министерстве здравоохранения области еще в 2012 году. В этом году работы были завершены. Сейчас участниками региональной информационной системы здравоохранения являются 269 лечебно-профилактических учреждений и 348 ФАПов. Для этого было проложено свыше 500 километров волоконно-оптических линий связи.

Внедрением единой системы, где бы хранились истории болезни всех жителей области, как это сделано в Туле, наш регион похвастать пока не может, но работы в этом направлении уже ведутся. Так, сейчас создается региональная медицинская информационная система, которая обеспечивает взаимодействие медицинских информационных систем, уже работающих в некоторых учреждениях здравоохранения, как между собой, так и с единой го-



▲ Колл-центр в поликлиниках седьмой больницы разгрузил работников регистратуры.

сударственной информационной системой здравоохранения (ЕГИСЗ) Минздрава России. Региональная система призвана решать вопросы создания и хранения электронных медкарт пациентов. На развитие информатизации в этом году выделено 29 миллионов рублей (15 из них – из федерального бюджета).

В областной клинической больнице недавно была внедрена КМИС (комплексная медицинская информационная система), которая аккумулирует сведения о пациентах и помогает быстро передавать их из одного подразделения в другое. Первый пациент был введен в КМИС 14 февраля 2013 года. С тех пор их количество выросло до 250 тысяч, а это примерно четверть населения области. А в 2016 году здесь запущена в работу лабораторная информационная система (ЛИС), которая позволяет быстро передавать результаты анализов. Теперь они не теряются.

Седьмая больница также одна из первых внедрила в работу КМИС. До конца года к ней будет подключен каждый врач. Кроме того, и карты пациентов постепенно переводят в электронный вид. Например, на всех новорожденных, наблюдающихся в детской поликлинике, заводится не только обычная бумажная, но и электронная карта.

ШТРИХ

Вай-фай не даст скучать в больнице

Пациенты стационара ГКБ № 7 с недавних пор могут пользоваться беспроводным бесплатным доступом в Интернет. Сеть Wi-Fi работает в терапевтическом, урологическом, травматологическом и хирургическом отделениях.

Сейчас полным ходом идет ремонт травмпункта в составе больницы, и это хороший повод сделать учреждение полностью информатизированным. Все травматологи будут работать в КМИС, предусматривающей возможность электронной записи на прием. Также планируется интегрировать современное оборудование с медицинской системой, что существенно упростит передачу информации, а значит, сократит время ожидания для пациентов.

Талончик выдает... инфомат

Городская детская поликлиника № 2 в Туле как две капли воды похожа на детскую поликлинику № 7 в Иваново: светлые коридоры, просторные лестничные пролеты, картины на стенах. И в обоих учреждениях внедряют проект «Бережливая поликлиника». В Туле на входе пациентов встречают инфоматы, с помощью которых можно записаться к врачу. В поликлинике принимают и заявки через Интернет и колл-центр (все эти функции есть и в ивановском учреждении).

В ивановской детской поликлинике № 7 активно используется электронное расписание врачей, удобно расположенное у входа. При большом количестве пациентов администратор встречает их у входа, чтобы не создавать очереди и быстрее разьяснить, куда им нужно пройти. Например, некоторые пациенты до сих пор не могут привыкнуть, что, если записаться к врачу заранее, в регистратуру подходить уже не нужно: медицинскую карту отнесут доктору и без напоминания пациента.

Инфоматы, похожие на тульские, используют в поликлинике Ивановской областной больницы. Пациенты, записавшись к врачу через колл-центр, приходят в поликлинику, сканируют через инфомат код медицинского полиса и получают талончик к специалисту с определенным временем. Врач получает информацию о прибывших пациентах на свой рабочий компьютер, что упрощает работу.

Как видим, внедрение информационных технологий в медицину полным ходом идет и в Ивановской области. О некоторых вещах мы не стали рассказывать, потому что они давно стали привычными (например, запись к врачу через Интернет). Надеясь, что скоро такими же привычными для нас будут и новшества, которые внедрены в Туле.

СООБЩАЕТ ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

Проектировать город будут студенты

Молодежь вовлечет в реализацию проекта «Формирование комфортной городской среды» через региональный центр компетенций.

Его создание обсудили студенты профильных вузов, главы муниципальных образований и представители союзов архитекторов и дизайнеров. В мероприятии приняли участие зампред областного правительства Максим Громов и директор Центра компетенций Минстроя Олег Зоря.

Максим Громов подчеркнул, что особенностью названного проекта является вовлечение в процесс жителей области. Он отметил пользу участия студентов профильных специальностей в благоустройстве дворов и общественных пространств. «До настоящего момента в городах и районах нашей страны не реализовывались столь масштабные программы благоустройства. Думаю, это хорошая возможность сформировать команду профессионалов в области проектирования, урбанистики, которая станет поставщиком современных решений в части благоустройства городской среды. Кроме того, это будет полезная практика для студентов профильных вузов», — добавил он.

Решение создать центр компетенций по вопросам городской среды на базе Ивановского политехнического университета было принято в июле на межведомственной комиссии под председательством главы региона Станислава Воскресенского. На сегодняшний день заключено трехстороннее соглашение о сотрудничестве между вузом, Минстроем и областным департаментом ЖКХ. Для студентов запланированы онлайн-лекции, вебинары и практические занятия.

Дольщики получили долгожданные ключи

В эксплуатацию введен еще один объект Ивановской ДСК – 53-квартирный жилой дом на улице Почтовой в облцентре.

Как известно, строительство объекта осуществлялось ГК «СУ-155» и было приостановлено в 2015 году в связи с финансовыми проблемами застройщика. Достраивалась до в соответствии с утвержденной правительством России адресной инвестиционной программой, финансирование обеспечено за счет средств АКБ «Российский капитал».

В свои квартиры переедет 51 семья дольщиков. Всего с начала реализации адресной инвестиционной программы по достройке проблемных объектов СУ-155 в Иваново сдано семь домов Ивановской ДСК. Ситуация с достройкой проблемных объектов контролируется правительством области и лично главой региона Станиславом Воскресенским.

Строителям помогут BIM технологии

В департаменте строительства и архитектуры состоялась встреча руководителей строительных, проектных организаций с представителями IT-компаний.

Участники встречи обсудили перспективы внедрения на территории Ивановской области технологий информационного моделирования зданий (BIM — Building Information Modeling) в области гражданского строительства.

Проект, выполненный в BIM, представляет собой интерактивную 3D-модель, которая объединяет архитектурную, конструктивную, технологическую, сметную части проекта с его инженерной составляющей. В числе плюсов системы – возможность дистанционной работы над проектом и оперативного внесения изменений в любой из его разделов. Эффект от внедрения технологий BIM заключается в более обоснованной стоимости строительства. BIM-проектирование имеет преимущества и для экспертизы. Высокое качество проектной документации позволяет завершить работу над рассмотрением проекта раньше на несколько дней (а иногда и недель). «Мы рассматриваем возможность проведения госэкспертизы проектов, выполненных с помощью BIM-технологий», — сообщил начальник департамента Юрий Тростин.

Участники совещания пришли к выводу о необходимости начинать совместную работу по созданию отечественного «софта», подключать к ней специалистов ивановской строительной отрасли, нарабатывать компетенции которых ускорят освоение и внедрение BIM-технологий в регионе.

Подготовила Анна ПАРЫШЕВА

ВСЕ ЧЕТЫРЕ КОЛЕСА

Скидки на автомобили уходят в прошлое

Льготное автокредитование по программам «Первый автомобиль» и «Семейный автомобиль» осталось в представительстве некоторых фирм.

▼ Анна ПАРЫШЕВА

Эта госпрограмма была запущена в прошлом году. Семьям с двумя и более детьми, а также тем, кто берет машину впервые, предоставлялись скидки при погашении процентов по кредитам в размере 10% от ее стоимости. Эта сумма впоследствии возвращалась банкам из федерального бюджета. При этом авто не должно быть дороже 1 миллиона 450 тысяч рублей.

По данным РИА «Новости», на конец июля по этой программе было реализовано более 97 тысяч легковушек. На это Минпромторг было выделено 3,75 миллиарда рублей.

Программа пользовалась популярностью и у ивановцев. Как рассказали в автосалоне «Иваново-Лада» груп-

пы компаний «Радар-Авто», желающих купить машину у них было много. Хорошо раскупались отечественные «Калины», «Гранты», «Весты», «Ларгусы»... За время действия названных программ было приобретено более 100 автомобилей. Льготы распространялись и на иномарки российской сборки.

Недавно вышло постановление правительства о продлении льготного автокредито-

вания по этим программам до 2020 года. Однако оно позволит лишь банкам возместить затраты, возникшие ранее из-за предоставления скидок. В итоге большинство ивановских автосалонов перестали продавать авто на льготных условиях. Там, где они продолжают действовать, их предоставляет государство, а представителя автокомпаний, заинтересованных в увеличении продаж.



ПО ЗАКОНУ

Некоторые сроки пересчитают

Сотрудники регионального УФСИН пересматривают личные дела осужденных.

▼ Анна ПАРЫШЕВА

Для отбывающих наказание в колониях общего режима и колониях-поселениях недавно были пересчитаны сроки. В соответствии с изменениями в Уголовном кодексе, если они до приговора суда находились под стражей в СИЗО, то это время засчитывается как день за полтора для находящихся в колонии общего режима и день за два – в колонии-поселении. То есть, к примеру, если человек находился в СИЗО месяц, это время при отбытии наказания в колонии-поселении ему зачтется за 45 дней.

Цифры будут более впечатляющими, если учесть, что до приговора суда многие находятся под стражей по шесть месяцев, а то и до года. «В нашей области 965 осужденных подпадают под действие этого закона», — рассказала на брифинге начальник отделения спецучета регионального УФСИН Нурия Максимова. — Более 40 человек из них уже вышли на свободу».

Как рассказали сотрудники ведомства, изменения законодательства вполне закономерны. В следственном изоляторе условия содержания

более строгие, арестованные находятся в камерах. В колонии же они могут свободно передвигаться по территории, проживают в отрядах.

Но есть нюанс. «Если во время содержания под стражей осужденный за какой-то проступок посадился в карцер, то время пребывания там засчитывается по прежней схеме — день за день», — отмечает помощник ивановского прокурора по надзору за соблюдением законов в исправительных учреждениях Владимир Евтушенко.

Новшества в законодательстве не распространяются на осужденных по тяжким и особо тяжким статьям: за коррупционные преступления, террористическую деятельность, убийства, изнасилования, наркотики...

Что касается осужденных, которые во время следствия находились под домашним арестом, то для них предусмотрен «обратный порядок»: два дня дома засчитываются за один день в колонии. Например, если человек провел полгода под домашним арестом, то в срок ему зачтется только три месяца, а не шесть.

Как рассказывают сотрудники учреждений, в связи с новшествами работы у них значительно прибавилось: приходится пересматривать все личные дела осужденных, подготавливать документы в суд.

ЭКОЛОГИЯ

«Эггер» проверяют на чистоту

Только через суд представители Шуйского экологического союза узнали, что перечень допустимых к выбросу вредных веществ для предприятия в этом году расширен с 14 до 21 наименования.

▼ Анна ПАРЫШЕВА

Информацию об этом, а также о фоновом уровне загрязнения атмосферы общественники запросили в Росприроднадзор по Владимирской и Ивановской областям еще в апреле. Но ведомство отказалось предоставлять эти данные, хотя, как говорит председатель экологического союза Борис Борзых, по запросам общественных организаций они это делать обязаны.

Экологи обратились в суд. «Нам не привыкать судиться», — говорит Борис Андреевич. — В 2009 и 2010 годах мы подавали иски в отношении Ростехнадзора, который тогда был уполномоченным в этом вопросе органом, и оба раза выигрывали суды. Чиновники не помогли и кассация».

На первое же заседание суда Росприроднадзор принес данные по предельно допустимым для «Эггера» выбросам, а вот справки о фоновом загрязнении атмосферы (которое имеется до возведения на природу данного предприятия) представлены не были. «Ответчик ссылался на неразбериху в документах», — рассказывает Борис Борзых. — Но есть ли они вообще в наличии? Мы запрашивали их в ивановской метеослужбе, которая выдает такие данные, но нам там ответили, что в 2017–2018 годах ничего «Эггеру» не выдавали».

В управлении Росприроднадзора по Владимирской и Ивановской областям для «ИТ» пока отказались комментировать ситуацию — «до завершения дела в суде всех инстанций».

Как рассказал Борис Борзых, информация о выбросах необходима общественной организации для контроля за экологической ситуацией в Шуйе. Союз обратился около 20 неравнодушных к этому вопросу граждан. В него входят и дипломированные химики-экологи. «При этом в основном «Эггер» вписывается в установленные нормы», — признает Борис Андреевич. Это подтвердили и последние данные, представленные в суде. Правда, перечень допустимых к выбросу веществ в этом году расширен с 14 до 21 наименования. Но пока не будут обновлены фоновые данные (уровень загрязнения, к которым добавляются выбросы завода), сделать вывод об окончательном соответствии показателей нормам невозможно.