

Оптимистичный выход из карантина

Роспотребнадзор 8 мая 2020 года опубликовал методические рекомендации о поэтапном снятии ограничительных мер в условиях пандемии COVID-19. Одной из первых откликнулась Нижегородская область, там разрешили открыть салоны красоты, магазины непродовольственных товаров и т.д., но при условии установки видеокамер и их подключения к системе видеоаналитики «Оптимист». Руководитель нижегородского «Центра координации проектов цифровой экономики» **Владимир Распопов** рассказал журналу RУБЕЖ, как выстроена такая система и как регион будет развивать ее в 2021 году.



Беседовал: Михаил Динеев

На одно предприятие, магазин или салон красоты должно приходитьться не менее четырех видеокамер. Какие технические и функциональные требования предъявляются к софту и устройствам?

ВЛАДИМИР РАСПОПОВ: Подключение к системе не предполагает какого-то отдельного технического оснащения в части программного обеспечения. Мы забираем RTSP-поток с камеры в зашифрованном виде и анализируем. Основные технические требования касаются только камеры: разрешение Full HD, частота — 25 кадров в секунду, битрейт — 24 Мбит/с, функция ограничения доступа в высоту монтажа обозначили не выше 2,5 м.

Закупку видеокамер бизнес ведет по своему усмотрению? Или определен централизованный поставщик?

В. РАСПОПОВ: Мы не ограничивали субъекты в месте, где они могут приобретать камеры,

единственное, для взаимодействия с органами Роскомнадзора выгодно было покупать сертифицированные на территории РФ, для нас это не принципиально, но для законодательства важно.

Какие затраты в среднем несет собственник объекта на закупку такого оборудования? Предусмотрена ли компенсация?

В. РАСПОПОВ: У нас есть предложения от крупных монтажных бригад, у которых камера «под ключ» выходила недороже 8 тысяч рублей за устройство. Компенсация была предусмотрена в самом начале, только для салонов красоты и парикмахерских, она работает и до сих пор, но сейчас второй этап, т. е. видеоаналитика уже не нужна в данной категории.

Что делать с камерами тем, кто уже их установил, после отмены ограничений?

В. РАСПОПОВ: Мы об этом тоже изначально говорили коллегам. Камеры — их собственность.

Optimistic exit from quarantine / By Mikhail Dineev

On May 8, 2020, Rospotrebnadzor (или The Federal service for supervision in the sphere of consumer rights protection and human welfare) published guidelines on the gradual removal of restrictive measures in the context of the COVID-19 pandemic. One of the first to respond was the Nizhny Novgorod region, where they were allowed to open beauty salons, non-food stores, etc., but on condition that video cameras were installed and connected to the Optimist video analytics system. Vladimir Raspopov, head of the Nizhny Novgorod «Center for Coordination Projects of Digital Economy», told RУБЕЖ magazine how such a system is built and how the region will develop it in 2021.



У нас очень понятный план: системой видеонаблюдения должны быть покрыты все основные локации по региону. Мы не затачиваем платформенные решения под одного вендора, считаем, что это вредно

Можно подключить к частному видеорегистратору, можно использовать облачные решения. На рынке многие подключаются к решениям стоимостью где-то 200 рублей в месяц за камеру, не приобретая видеосервер, и наблюдают из любой точки мира, что происходит на объекте.

Расскажите подробнее о системе «Оптимист», это региональное решение или федеральное?

В. РАСПОПОВ: Торговая марка «Оптимист» зарегистрирована совсем недавно. Это решение федеральное, но кастомизировано было под Нижегородскую область. Мы собирали предложения абсолютно открыто с рынка, их пришло 5 штук, в основном от московских производителей, но по соотношению «цена-количество функций аналитики» конкуренцию «Оптимисту» никто не смог составить. То есть мы приобрели безлимитную лицензию на подключение. Остальные предложения считались от каждой камеры, а так как у нас не было четкого ограничения по их количеству, это решение стало в разы дешевле. Мы получили бюджетный канал с огромной пропускной способностью.

Является ли система «Оптимист» частью АПК «Безопасный город» или частью «Умного города»?

В. РАСПОПОВ: Это не часть АПК «Безопасный город», потому что технически проект реализуется уже долгое время, там используем другую систему. Кроме того, функция, которая критична для АПК «Безопасный город», должна проходить аттестацию в органах ФСБ и ФСТЭК.

В части «Умного города» прорабатываются другие решения. В ближайшее время мы планируем расширение систем видеонаблюдения, если коллеги из «Оптимиста» будут участвовать в конкурсе, мы тоже с удовольствием их предложение рассмотрим. Но в данном случае мы не затачиваем платформенные решения под одного вендора, считаем, что это вредно. У нас очень понятный план: системой видеонаблюдения должны быть покрыты все основные локации по региону. Важно подключить к системе и домофонное пространство. По опыту крупных городов мы видим, что решения по противодействию разного рода преступности очень эффективны. В рамках текущего конкурса, который мы готовим, значимую часть подключим по Нижнему Новгороду, а в следую-

щем году у нас проработан проект по Дзержинску. И дальше будем идти по области.

Будут ли камеры, установленные в салонах красоты, магазинах, ресторанах, подключены к общей системе городского видеонаблюдения?

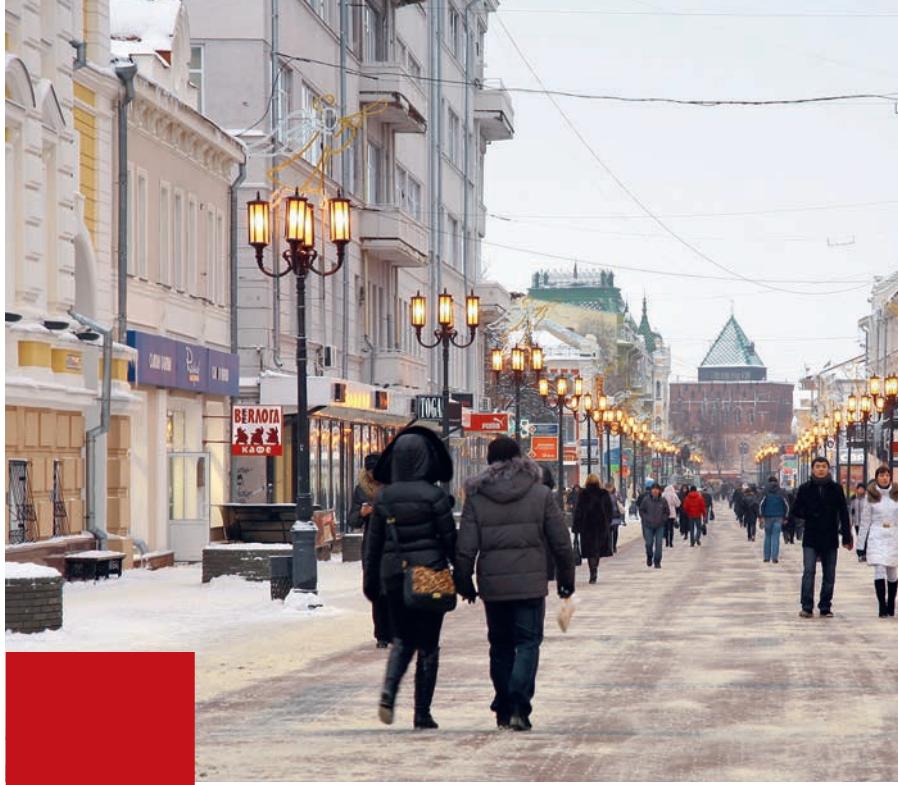
В. РАСПОПОВ: Конечно. Мы заинтересованы в этом. Ждем позицию силовых ведомств, потому что они основные потребители информации. И после проведем переговоры с хозяйствующими субъектами, чтобы необходимые потоки предоставили в региональную систему видеонаблюдения.

Как в регионе в целом реализуется программа цифровой экономики? Есть ли масштабные идеи, проекты, решения? На каких условиях осуществляется вопрос финансирования: бюджет, концессии или смешанная форма?

В. РАСПОПОВ: Региональная составляющая финансирования нацпроекта не предусмотрена до сих пор. Мы осуществляем координацию и помогаем федеральным органам власти в реализации мероприятий. Конечно, основной упор в эти годы — на широкополосный доступ в интернет, обучение сотрудников, формирование базиса. Активно идет внедрение цифрового государственного управления, развитие портала госуслуг и связанных с ним механизмов. Также есть нацпроект по городской среде, там у нас три города являются постоянными получателями грантов: Дзержинск, Саров и Нижний Новгород. Мы практически все сделали по «Умному городу», что планировали в эти гранты в прошлом году. Также у нас вышли две концессионные инициативы: «умные остановки», парковки по Нижнему Новгороду.

Какие решения, кроме системы «Оптимист», удалось внедрить в 2020 году? Какие внедрения планируются в 2021 году?

В. РАСПОПОВ: На региональном уровне запускается несколько платформ. Например, платформа обратной связи с населением интегрирована с порталом «Вам решать». Мы запустили пять пилотных объектов, которые сразу интегрируются с федеральной системой и муниципальными инициативами. Эта платформа является неким окном для выражения позиции граждан, возможностью проявления гражданской позиции. Также она должна упростить взаимодействие органов власти разного уровня, сократить сроки предоставления услуг и объем запрашиваемых документов.



В планах на 2021 год сделать систему видеонаблюдения глобальной, а не выборочной, расширить систему весогабаритного контроля с помощью фотовидеофиксации

Если говорить о планах на 2021 год, то на муниципальном уровне, как я уже сказал, система видеонаблюдения должна стать глобальной, а не выборочной, планируем расширить систему весогабаритного контроля с помощью фотовидеофиксации, еще много чего будем делать. Также экология будет в приоритете. Планируем запустить специальную платформу экологии интернета вещей для сбора сведений не только с экологических постов, но и с датчиков учета ресурса.

А как определить эффективность внедрения, например, топологического мониторинга?

В. РАСПОПОВ: По проектам экологических постов КПИ — это частота приема сведений, охват территории, с которой собираются данные. Если говорить о социально значимых КПИ, это, скорее всего, улучшение качества воздуха и водных ресурсов, потому что экологические посты на это настроены, но эта задача решается через объективный контроль хозяйствующих субъектов.

Как развивается Центр управления регионом в Нижегородской области?

В. РАСПОПОВ: ЦУР нормативно у нас существует с февраля 2020 года, физически мы выстроили структуру где-то в начале апреля, там еще много чего предстоит сделать, но у нас есть поэтапный план, согласованный с федеральными структурами, по которому мы идем. Мы, как все критичные люди, довольны не всем, что сейчас запущено в работу в ЦУР. Нам есть на что равняться, т. е. мы должны быстро дойти до уровня Московской области.



**АНО «Диалог» и АНО «Цифровая экономика»
участвуют в развитии ваших проектов?**

В. РАСПОПОВ: Конечно. Я говорил о согласованных планах развития, вот они разрабатывались и согласовывались совместно и с АНО «Диалог», и с АНО «Цифровая экономика». Основная задача Центра управления регионом — обеспечить прямую и эффективную коммуникацию между жителями и властью с целью решения проблемных вопросов и предотвращения их в будущем.

Мы провели большую работу по подключению всех без исключения органов власти к работе ЦУР. В каждом ведомстве теперь имеется сотрудник, ответственный за работу с обратной связью. Нами разработаны и внедрены механизмы оптимизации процессов решения проблем/вопросов по ключевым темам каждого из базовых министерств. Также в ведомствах принимаются локальные НПА о работе в соцсетях. При этом, говоря о сроках решения проблем, надо понимать, что все проблемы разные, их ликвидация может занимать разное время. Но при любых отклонениях, просрочке или неисполнении

происходит так называемая эскалация: информацию о нерадивом исполнении начинает получать профильный министр, затем заместитель губернатора, затем сам губернатор. Весь смысл системы в ее неотвратимости: все равно все станет известно.

Мы запустили пять
пилотных объектов, которые
сразу интегрируются с
федеральной системой
и муниципальными
инициативами

Проект реализуется в рамках исполнения поручения президента РФ Владимира Путина совместно с федеральным партнером — АНО «Диалог». Финансирование Центра управления регионом осуществляется за счет средств федеральной субсидии в рамках Государственной программы Российской Федерации «Информационное общество».



ru-bezh.ru

Навигатор по рынку
систем безопасности



Новостная лента рынка систем
безопасности в формате 24/7



Нестандартные мнения
из соцсетей



Аналитика: медиарейтинг
компаний, рейтинг тендеров,
инфографика



Эксклюзивный мультимедийный
контент