

# Уверенные шаги к новым технологиям

Насколько Сухой Лог готов стать «умным» городом



Федеральная программа цифровизации России, принятая в июле прошлого года, включена в перечень основных направлений стратегического развития страны. По поручению Губернатора Свердловской области Евгения Куйвашева, для разработки программы развития цифровой экономики создана рабочая группа, в которую вошли представители региональных органов власти, бизнеса и эксперты научного сообщества.

Одним из главных направлений программы «Цифровая экономика» стал проект «Умный регион». Он включает в себя семь сегментов, которые объединили «умные» технологии, создаваемые и применяемые в различных сферах жизни.

Разработчики концепции построения «умного» региона на территории Свердловской области обосновали шесть функционально-технологических областей. Их развитию должны способствовать 130 сервисов. Технологии охватят весь регион: от областного

центра до самой отдаленной деревни.

Вместе с Главой городского округа Сухой Лог Романом Валовым журналисты газеты «Знамя Победы» постарались разобраться, насколько город готов стать «умным». Сразу отметим, многие сервисы на нашей территории уже успешно работают, что-то перспективно и реально к воплощению в ближайшее время, а некоторые инновации пока больше относятся к сфере научной фантастики. Рассмотрим каждое из шести направлений.

## «Умный» образ жизни

Электронные сервисы охватывают сферы безопасности, здравоохранения, культуры и туризма. Самой цифровой можно назвать систему безопасности. Наименее развит в этом отношении туризм.

### Уже действуют

Безопасность обеспечивают системы видеонаблюдения в учреждениях образования и культуры, на оживленных городских перекрестках и в местах отдыха (в общей сложности более 400 видеокамер). Этой же цели служат датчики пожарной безопасности, размещенные на общественно значимых объектах. Два поста экстренной связи с полицией (ДК «Кристалл» и ЦДО) помогают следить за порядком.

Более года работает система экстренного вызова 112. Поступившие по этому номеру звонки обрабатываются, и происходит автоматическое оповещение служб реагирования.



Данные с городских камер видеонаблюдения отслеживаются дежурной частью ОВД и хранятся в Единой диспетчерской службе

Что касается цифровой медицины, то к услугам сухоложцев электронная регистратура, цифровые методы диагностики заболеваний.

### Перспективы

Непечатый край работы в сфере туризма. Узнаваемости Сухоложья поспособствовали

бы технологии дополненной реальности: электронные указатели, карты с достопримечательностями, мобильные информационно-туристические приложения с указанием уникальных мест, социальных и торговых объектов.

## «Умное» управление

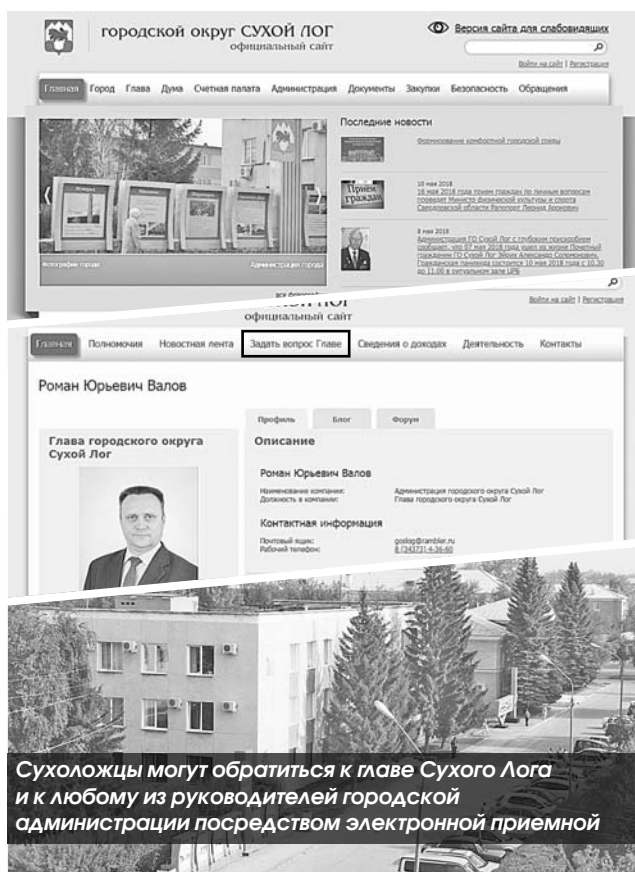
Это направление касается деятельности органов власти всех уровней. В сегмент госуправления входят сервисы активного гражданина, электронные услуги, автоматизация деятельности государственных и муниципальных служащих. Можно сказать, что это наиболее развитая в цифровом отношении сфера.

### Уже действуют

Единый портал госуслуг, электронный документооборот между ведомствами, электронная приемная главы и городской администрации. В Интернете публикуются решения Думы и постановления главы, документы, касающиеся муниципальных закупок, другие важные документы.

### Перспективы

Информирование через электронные сервисы о льготах, формах поддержки граждан, профсоюзной активности. Проведение элек-



Сухоложцы могут обратиться к главе Сухого Лога и к любому из руководителей городской администрации посредством электронной приемной

тронных референдумов. Началось введение электронного бюджета, что, к примеру, упростит

заключение соглашений по ремонтам дворов с областным министерством ЖКХ.

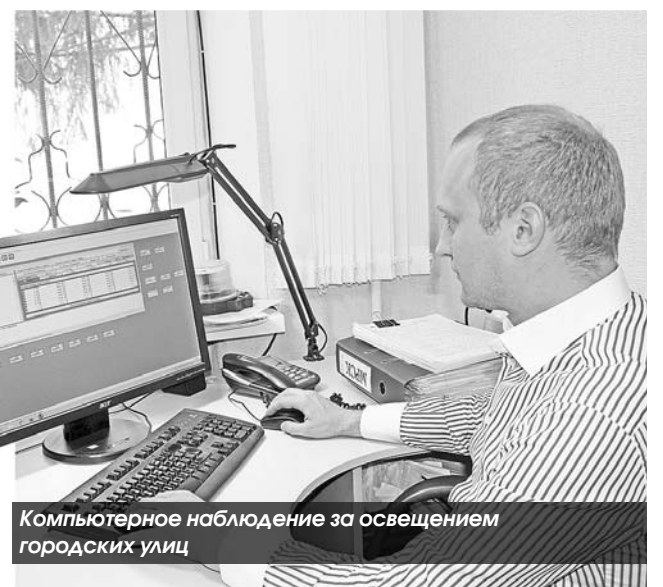
## «Умная» среда

Объединяет окружающую среду, экологию, ЖКХ и энергетику. В сегмент энергетики и ЖКХ входит система «умного» ЖКХ, которая предполагает автоматическую передачу показаний счетчиков, автоматизированный мониторинг состояния инженерной инфраструктуры, координацию работы сервисных служб. Природоохранный сегмент включает системы мониторинга пожарной безопасности, состояния окружающей среды, охраны лесов и другие.

### Уже действуют

Автоматизированный учет вводится в системе теплоснабжения. Датчики установлены на объектах образования и в некоторых многоквартирных домах.

Энергосберегающие технологии и электронный контроль реализованы в системе уличного освещения города и сел.



Компьютерное наблюдение за освещением городских улиц

### Перспективы

Система учета на магистральных линиях теплоснабжения и водоотведения. К сожалению, в сфере ЖКХ городскому округу приходится больше догонять нормальное обеспечение услугами, нежели развивать современные технологии.

Сложно реализовать вторичное использова-

ние ресурсов, а система сортировки мусора с использованием RFID-меток (радиочастотной идентификации) – это вообще что-то запретное для нашего общества.

Больших затрат требует и организация постов, контролирующих состояние окружающей среды.

## «Умные» люди

Ставка делается на современную систему образования, повышение всеобщей компьютерной грамотности, дистанционные образовательные системы.

### Уже действуют

В школах введены электронные карты учеников, по которым можно отслеживать посещение образовательного учреждения, рассчитываться за питание, пользоваться электронной библиотекой. Рассматривается возможность использования карты для оплаты проезда в общественном транспорте.

Стал нормой электронный дневник. Система дистанционного обучения хорошо показала себя в чрезвычайных условиях аварии на водоводе в 2014 году.

Сухой Лог может гордиться реализацией программы

## «Умная» экономика

Она затрагивает промышленное производство, сельское хозяйство, торговлю, финансы, а также строительство, в том числе жилищное.

### Уже действуют

Электронный документооборот и контроль качества на предприятиях. Сельское хозяйство обновляется компьютеризированной техникой.

В сфере торговли введены электронные кассы, которые в режиме онлайн передают электронные копии товарных чеков в налоговую.

### Перспективы

Роботизированные производственные системы и цифровое управление в промышленности.

Технологии точного земледелия в сельском хозяйстве.

## «Умная» мобильность

Интеллектуальная транспортная система объединяет системы управления дорожным движением и общественным транспортом, распределения пассажиропотоков и сервисы поиска попутчиков, технологии «умных» парковок и различных мобильных приложений.

### Уже действуют

Система ГЛОНАСС установлена практически на всех автобусах и такси. Появляются «умные» светофоры, которые можно настраивать под потоки транспорта и пассажиров.

### Перспективы

Внедрение сервисов автономных транспортных средств и распознавания ими дорожной инфраструктуры.

«Умные» парковки и остановки (с обогревом,



Будущие инженеры на занятиях в мастерской «Технолаб» в ЦДО

«Уральская инженерная школа» от детского сада до вуза, использованием в образовании «умных» технологий, 3D-станков и принтеров.

### Перспективы

Дальнейшее развитие изобретательной активности и креативности детей

и взрослых. Создание «Живых лабораторий» и центров разработки мобильных приложений.

В планах и организация единой площадки взаимодействия жителей микрорайонов.



Кормление коров в ООО «Новопышминское» контролирует компьютер

Технологии автоматизации складов в сфере торговли и логистики.

В строительстве будут распространяться програм-

мы моделирования «умных» зданий, начиная от фасадной части до внутреннего технологического и энергоэффективного наполнения.



Система ГЛОНАСС в автобусе детского сада №23

Wi-Fi-доступом, электронным расписанием движения транспорта и т.д.), стоимость которых 6–7 миллионов каждая, пока недоступны для городского округа. Куда приоритетнее вложить эти мил-

лионы в ремонт дорог.

В системе дорожного движения наиболее реальны перспективы у мобильного отслеживания автобусных маршрутов.

## / опубликовано

«Городской вестник» от 15.05.2018 г.

### ПОСТАНОВЛЕНИЯ главы ГО

1. № 567-ПГ от 28.04.2018 г. «Об утверждении отчетов об исполнении бюджета городского округа Сухой Лог за первый квартал 2018 года»;

2. № 579-ПГ от 07.05.2018 г. «О награждении Почетной грамотой Главы городского округа Сухой Лог»;

3. № 589-ПГ от 07.05.2018 г. «Об окончании отопительного сезона 2017/2018 годов на территории городского округа Сухой Лог»;

4. № 594-ПГ от 08.05.2018 г. «Об утверждении Порядка предоставления из бюджета городского округа Сухой Лог субсидии на обеспечение деятельности Сухоложского муниципального фонда поддержки предпринимательства»;

5. № 595-ПГ от 11.05.2018 г. «О внесении изменений в постановление Главы городского округа Сухой Лог от 16 января 2018 №41-ПГ «О минимальном размере оплаты труда».

## / извещение

24 мая в 10:00 состоится одиннадцатое заседание Думы городского округа.

Планируется рассмотреть следующие вопросы:

1. Об отчете Главы городского округа Сухой Лог «О результатах деятельности администрации городского округа и иных подведомственных главе городского округа органов местного самоуправления и о решении вопросов, поставленных Думой городского округа на 2017 год».

2. Об информации Счетной палаты городского округа Сухой Лог о результатах внешней проверки годового отчета об исполнении бюджета городского округа Сухой Лог за 2017 год.

3. Об исполнении бюджета городского округа Сухой Лог за 2017 год.

4. Об исполнении бюджета городского округа Сухой Лог за 1 квартал 2018 года.

5. Об отмене решения Думы городского округа от 26 апреля 2018 года №77-РД «О внесении изменений и дополнений в Устав городского округа Сухой Лог».

6. О награждении Почетной грамотой Думы городского округа.

7. Об утверждении отчета об исполнении сметы расходов Думы городского округа за 2017 год.

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности МУП «Горкомхоз», в части регулируемой деятельности размещена в сети Интернет на официальном сайте Администрации городского округа Сухой Лог [www.goslog.ru](http://www.goslog.ru).

## / обратите внимание

### Время ремонтировать теплосети

В связи с окончанием отопительного сезона в соответствии с Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок, а также с утвержденными графиками планируется:

Проведение с 16 мая по 6 июня гидроиспытания (опрессовки) теплосетей котельной №1 с их последующим ремонтом.

Городскую котельную №1 остановят на плановый ремонт с 1 по 29 июня. Городская баня продолжит работу до 31 мая и с 30 июня.

Горячее водоснабжение (ГВС) северного микрорайона от котельной №5 (Пушкинская-Кирова) будет осуществляться в прежнем объеме. Остановка котельной запланирована на 1–31 августа.

В микрорайонах юго-западный и Зауралье проведут опрессовку, ремонт теплосети и котельной №6 с 2 по 31 июля.

В связи с присоединением домов по улицам Степная и Вокзальная к сетям города ГВС будет осуществляться по графикам котельной №1.

ГВС фабрики №1 прекратится с 2 по 31 июля в связи с плановой остановкой котельной №19.

В п. СМЗ будет приостановлено ГВС с 2 по 31 июля в связи с остановкой котельной №11 на ремонт.

ГВС жилых домов ст. Кунара прекратится с 16 по 18 мая в связи с опрессовкой теплосети, а также с 1 по 31 августа в связи с плановым ремонтом котельной №7.

О подаче ГВС и теплоносителя в районы города, а также возможных изменениях графика будет сообщено дополнительно через УК «Сухоложская».

Алексей ТРОФИМЧУК,  
директор  
МУП «Жилкомсервис-СЛ»