



# ДУМА ГОРОДА ВЛАДИВОСТОКА

## Р Е Ш Е Н И Е

28.03.2019

№ 217


Об утверждении Концепции развития информационного общества на территории города Владивостока до 2030 года

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом города Владивостока Дума города Владивостока

РЕШИЛА:

1. Утвердить Концепцию развития информационного общества на территории города Владивостока до 2030 года (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на комитет по городскому хозяйству Думы города Владивостока (Войновская).
3. Настоящее решение вступает в силу со дня его принятия.

Председатель Думы

 А.П. Брик

## **КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ВЛАДИВОСТОКА ДО 2030 ГОДА**

### **I. Общие положения**

#### **1. Общие сведения**

Концепция развития информационного общества на территории города Владивостока до 2030 года (далее – Концепция) разработана в целях обеспечения эффективного участия администрации города Владивостока в процессах формирования национальной экосистемы цифровой экономики и представляет собой документ по развитию цифровой экономики на территории города Владивостока.

Концепцией определяются основные принципы, направления, задачи, механизмы, способы и средства достижения стратегической цели и основных направлений деятельности администрации города Владивостока по обеспечению условий для повышения эффективности всех видов социально-экономической деятельности в городе Владивостоке за счет масштабного внедрения цифровых технологий.

Концепция реализуется при взаимодействии органов местного самоуправления города Владивостока и хозяйствующих субъектов на территории города Владивостока.

#### **2. Термины и определения**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы» в настоящей Концепции используются следующие понятия:

информационное общество - общество, в котором информация и уровень ее применения и доступности кардинальным образом влияют на экономические и социокультурные условия жизни граждан;

информационное пространство - совокупность информационных ресурсов, созданных субъектами информационной сферы, средств взаимодействия таких субъектов, их информационных систем и необходимой информационной инфраструктуры;

инфраструктура электронного правительства - совокупность размещенных на территории Российской Федерации государственных информационных систем, программно-аппаратных средств и сетей связи, обеспечивающих при оказании услуг и осуществлении функций в электронной форме взаимодействие органов государственной власти Российской Федерации, органов местного самоуправления, граждан и юридических лиц;

технологически независимые программное обеспечение и сервис - программное обеспечение и сервис, которые могут быть использованы на всей территории Российской Федерации, обеспечены гарантийной и технической поддержкой российских организаций, не имеют принудительного обновления и управления из-за рубежа, модернизация которых осуществляется российскими организациями на территории Российской Федерации и которые не осуществляют несанкционированную передачу информации, в том числе технологической;

цифровая экономика - хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг;

экосистема цифровой экономики - партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им

технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, аналитических систем, информационных систем органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан.

Цифровая экономика базируется на национальном (независимом от трансграничного управления) информационном пространстве, формируемом субъектами хозяйственной деятельности, и направлена на развитие информационного общества.

### **3. Нормативная правовая база**

Концепция разработана в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», Указом Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы», Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.12.2014 № 2769-р «Об утверждении Концепции региональной информатизации» и соответствует основным направлениям государственной политики, сформулированным в:

Федеральном законе от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях»;

Федеральном законе от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Постановлении Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 313 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество (2011 - 2020 годы)»;

Постановлении Правительства Российской Федерации от 07.09.2018 № 1065 «О Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности»;

Постановлении Правительства Российской Федерации от 02.03.2019 № 234 «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

Распоряжении Правительства Российской Федерации от 01.11.2013 № 2036-р «Об утверждении Стратегии развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2025 года»;

Распоряжении Правительства Российской Федерации от 10.05.2014 № 793-р «Об утверждении Концепции методологии систематизации и кодирования информации, а также совершенствования и актуализации общероссийских классификаторов, реестров и информационных ресурсов»;

Распоряжении Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 2446-р «Об утверждении Концепции построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»;

Распоряжении Правительства Российской Федерации от 20.08.2015 № 1616-р «Об утверждении Концепции оптимизации механизмов проектирования и реализации межведомственного информационного взаимодействия, оптимизации порядка разработки и утверждения административных регламентов в целях создания системы управления изменениями»;

Распоряжении Правительства Российской Федерации от 30.05.2017 № 1134-р «Об утверждении Концепции развития острова Русский»;

Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления»;

Указе Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;

Указе Президента Российской Федерации от 14.11.2017 № 548 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации»;

постановлении Администрации Приморского края от 07.12.2012 № 385-па «Об утверждении государственной программы Приморского края «Информационное общество» на 2013 - 2021 годы»;

Типовой концепции открытости органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, одобренной протоколом заседания от 29.05.2014 № 4 Правительственной комиссией по координации деятельности Открытого Правительства.

## **II. Развитие информационного общества на территории города Владивостока в рамках реализации Программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**

### **1. Общие сведения**

Город Владивосток является центром Дальневосточного федерального округа Российской Федерации. Население свыше 600 тысяч жителей. Общая площадь земель в пределах Владивостокского городского округа составляет 56154 га. Геополитическая важность города Владивостока обусловлена наличием в нем крупного морского порта, обеспечивающего России стратегическое морское присутствие на Дальнем Востоке.

В городе Владивостоке сосредоточен максимальный научно-технический, образовательный и инновационный потенциал Дальневосточного федерального округа, благодаря наличию в городе Дальневосточного отделения Российской академии наук, 14 федеральных научных учреждений, 10 государственных высших учебных заведений, включая крупнейшее на Дальнем Востоке России - Дальневосточный федеральный университет (далее – ДВФУ).

Благодаря этому город Владивосток обладает исторически сложившейся мощной инженерной школой и высокой долей населения, обладающего инженерным образованием и инновационным мышлением.

Потребность в указанном научно-техническом и кадровом потенциале определяется наличием в городе Владивостоке и в Приморском крае в целом высокой доли предприятий, использующих высококвалифицированный рабочий труд. В городе Владивостоке 4326 предприятий и организаций, осуществляющих профессиональную, научную и техническую деятельность, 1147 предприятий и организаций, осуществляющих деятельность в области информации и связи, 1764 предприятий и организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

Размещение на территории города Владивостока объектов и инструментов по реализации Программы «Цифровая экономика Российской Федерации» на Дальнем Востоке является целесообразным и обоснованным.

## **2. Информационные и кадровые ресурсы на территории города Владивостока**

На территории города Владивостока сосредоточены все государственные (ведомственные) информационные ресурсы Приморского края, муниципальные информационные ресурсы города Владивостока, информационные ресурсы высших учебных заведений Приморского края, включая ДВФУ, информационные ресурсы федеральных научных учреждений, информационные ресурсы средств массовой информации, зарегистрированных в Приморском крае.

В связи с передислокацией Аппарата Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе в город Владивосток ожидается кратное увеличение числа федеральных ведомственных систем и соответственное увеличение нагрузки на существующие городские информационно-коммуникационные мощности и

требований к пропускной способности каналов, бесперебойности систем передачи информации - что потребует значительных инвестиций.

Те же последствия ожидаются в связи с перспективами значительных инвестиций в создание федеральных инструментов социально-экономического развития Дальнего Востока на острове Русский.

В настоящее время в Приморском крае более 70% жителей старше 14 лет имеют доступ к федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» и зарегистрированы в федеральной государственной информационной системе «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» (далее - ЕСИА), при этом программно-аппаратный и кадровый ресурс обеспечивающих информационных систем сосредоточен в городе Владивостоке.

Совокупность вышеизложенного является прямой предпосылкой к дальнейшему развитию информационных платформ и сервисов именно на территории города Владивостока.

В городе Владивостоке зарегистрировано значительное количество IT-компаний, осуществляющих свою деятельность практически во всех спектрах IT-отрасли. Также на территории представлены филиалы большинства федеральных компаний и представительства крупных иностранных корпораций.

В городе Владивостоке осуществляют деятельность несколько высших учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов IT-отрасли, а также учреждений среднего профессионального образования, готовящих специалистов в этой сфере.

Ежегодный выпуск составляет не менее 250 - 300 специалистов по разнообразным IT-специальностям, которые должны быть востребованы в том числе и IT-отраслями городской цифровой экономики.



Часть этих специалистов замещают должности, обслуживающие информационные системы расположенных в Приморском крае органов государственной власти и органов местного самоуправления, оставшееся большинство формирует рынок рабочих специальностей в реальном секторе экономики города, края, макрорегиона.

Таким образом, на территории города Владивостока есть все необходимые ресурсы для реализации Программы «Цифровая экономика Российской Федерации» путем организации партнерского взаимодействия частных, муниципальных и государственных информационных и аналитических систем, технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, - при активном спросе на результаты их деятельности со стороны физических и юридических лиц всего Дальневосточного региона. В городе сконцентрированы предприятия промышленности, развиты такие перспективные направления, как приборостроение, судостроение, внешняя торговля, морские перевозки и промышленное рыболовство. Все эти отрасли сегодня находятся в активной стадии цифровой трансформации, владеют информационными внутренними системами и сетями, имеющими не только дальневосточный, но и российский масштаб охвата. Растущая динамика отраслей в решениях на основе новых IT-платформ и сервисов определяет постоянный рост потребности в кадрах и технологиях на локальном региональном рынке.

### **3. Субъекты цифровой экономики**

В цифровой экономике задействованы следующие субъекты:

физические лица – потребители товаров и услуг, производимых и/или предоставляемых в цифровой среде;

юридические лица – производители товаров и услуг, имеющие целью увеличение объемов реализации своих товаров и услуг через расширение коммуникативного пространства;

юридические лица – производители цифрового контента как товара и услуг, предоставляемых в электронном виде;

юридические лица – потребители товаров и услуг, использующие для их приобретения цифровую среду;

юридические лица – потребители цифрового контента как товара и услуг, предоставляемых в электронном виде;

органы государственной власти и органы местного самоуправления – потребители товаров и услуг;

органы государственной власти и органы местного самоуправления – потребители цифрового контента как товара и услуг, предоставляемых в электронном виде;

общественные организации, заинтересованные в расширении доступа к целевой аудитории через новые информационные каналы;

органы государственной власти, органы местного самоуправления и организации, которым делегированы полномочия по государственному и муниципальному управлению, – для целей исполнения обязанности оказания государственных и муниципальных услуг в электронном виде физическим и юридическим лицам и организации с ними двустороннего коммуникативного взаимодействия.

Эффективность удовлетворения потребностей вышеуказанных субъектов требует интегрирования в единый комплекс ряда взаимосвязанных и взаимодействующих отраслевых, корпоративных и проблемно ориентированных информационных сред, в том числе:

органов государственной власти и местного самоуправления;

социальной, индивидуально-бытовой и правовой сфер (наука, высшая школа, образование, культура, средства массовой информации, здравоохранение, социальное обеспечение, занятость, жилищно-коммунальные службы, юридические консультации и т.д.);