СОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ШИЛКИНСКИЙ РАЙОН»

ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года № \_\_\_\_\_

г. Шилка

**О Стратегии развития информационного общества**

**в муниципальном районе «Шилкинский район»**

**Забайкальского края на 2019-2030 годы**

На основании [Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"](http://docs.cntd.ru/document/901876063), Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. N 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы", [Устава муниципального района "Шилкинский район", Совет муниципального района:](http://docs.cntd.ru/document/446155477)

**решил:**

1. Утвердить прилагаемую Стратегию развития информационного общества в муниципальном районе «Шилкинский район» на 2019 - 2030 годы.  
2. Настоящее решение опубликовать на официальном портале муниципального района «Шилкинский район» «www.шилкинский.рф.» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

3. Настоящее решение вступает в силу после его официального опубликования.

Глава муниципального района С.В. Воробьёв

Приложение

к решению Совета   
 муниципального района

«Шилкинский район»

от\_\_\_декабря 2019 года

**Стратегия   
развития информационного общества в муниципальном районе «Шилкинский район» на 2019-2030 годы.**

**Раздел I. Основные Положения**

1. Настоящая Стратегия определяет цели, задачи и меры по реализации внутренней и внешней политики муниципального района «Шилкинский район» в сфере применения информационных и коммуникационных технологий, направленные на развитие информационного общества.  
2. Правовую основу настоящей Стратегии составляют Конституция Российской Федерации, Федеральный закон от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации", другие федеральные законы, Стратегия национальной безопасности Российской Федерации и Доктрина информационной безопасности Российской Федерации, утвержденные Президентом Российской Федерации, иные нормативные правовые акты Российской Федерации, администрации муниципального района «Шилкинский район», определяющие направления применения информационных и коммуникационных технологий в Шилкинском районе и муниципальные нормативные правовые акты.  
3. Основными принципами настоящей Стратегии являются:  
а) обеспечение прав граждан на доступ к информации;  
б) обеспечение свободы выбора средств получения знаний при работе с информацией;  
в) сохранение традиционных и привычных для граждан форм получения товаров и услуг;  
г) приоритет традиционных российских духовно-нравственных ценностей и соблюдение основанных на этих ценностях норм поведения при использовании информационных и коммуникационных технологий;  
д) обеспечение законности и разумной достаточности при сборе, накоплении и распространении информации о гражданах и организациях;  
е) обеспечение государственной защиты интересов российских граждан в информационной сфере.  
4. В настоящей Стратегии используются следующие основные понятия:  
а) безопасные программное обеспечение и сервис - программное обеспечение и сервис, сертифицированные на соответствие требованиям к информационной безопасности, устанавливаемым федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области обеспечения безопасности, или федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации;  
б) индустриальный интернет - концепция построения информационных и коммуникационных инфраструктур на основе подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") промышленных устройств, оборудования, датчиков, сенсоров, систем управления технологическими процессами, а также интеграции данных программно-аппаратных средств между собой без участия человека;  
в) интернет вещей - концепция вычислительной сети, соединяющей вещи (физические предметы), оснащенные встроенными информационными технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой без участия человека;  
г) информационное общество - общество, в котором информация и уровень ее применения и доступности кардинальным образом влияют на экономические и социокультурные условия жизни граждан;  
д) информационное пространство - совокупность информационных ресурсов, созданных субъектами информационной сферы, средств взаимодействия таких субъектов, их информационных систем и необходимой информационной инфраструктуры;  
е) 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;  
ж) критическая информационная инфраструктура Российской Федерации (далее - критическая информационная инфраструктура) - совокупность объектов критической информационной инфраструктуры, а также сетей электросвязи, используемых для организации взаимодействия объектов критической информационной инфраструктуры между собой;  
з) национальная электронная библиотека - федеральная государственная информационная система, представляющая собой совокупность документов и сведений в электронной форме (объекты исторического, научного и культурного достояния народов Российской Федерации), доступ к которым предоставляется с использованием сети "Интернет";  
и) облачные вычисления - информационно-технологическая модель обеспечения повсеместного и удобного доступа с использованием сети "Интернет" к общему набору конфигурируемых вычислительных ресурсов ("облаку"), устройствам хранения данных, приложениям и сервисам, которые могут быть оперативно предоставлены и освобождены от нагрузки с минимальными эксплуатационными затратами или практически без участия провайдера;  
к) обработка больших объемов данных - совокупность подходов, инструментов и методов автоматической обработки структурированной и неструктурированной информации, поступающей из большого количества различных, в том числе разрозненных или слабосвязанных, источников информации, в объемах, которые невозможно обработать вручную за разумное время;  
л) общество знаний - общество, в котором преобладающее значение для развития гражданина, экономики и государства имеют получение, сохранение, производство и распространение достоверной информации с учетом стратегических национальных приоритетов Российской Федерации;  
м) объекты критической информационной инфраструктуры - информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети государственных органов, а также информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети и автоматизированные системы управления технологическими процессами, функционирующие в оборонной промышленности, в сфере здравоохранения, транспорта, связи, в кредитно-финансовой сфере, энергетике, топливной, атомной, ракетно-космической, горнодобывающей, металлургической и химической промышленности;  
н) сети связи нового поколения - технологические системы, предназначенные для подключения к сети "Интернет" пятого поколения в целях использования в устройствах интернета вещей и индустриального интернета;  
о) 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;  
п) туманные вычисления - информационно-технологическая модель системного уровня для расширения облачных функций хранения, вычисления и сетевого взаимодействия, в которой обработка данных осуществляется на конечном оборудовании (компьютеры, мобильные устройства, датчики, смарт-узлы и другое) в сети, а не в "облаке";  
р) 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;  
с) 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.  
  
**Раздел II. Цель настоящей Стратегии и стратегические приоритеты при развитии информационного общества**

Целью настоящей Стратегии является создание условий для формирования в муниципальном районе «Шилкинский район» общества знаний.  
1. Настоящая Стратегия призвана способствовать обеспечению следующих интересов граждан муниципального района «Шилкинский район»:  
а) развитие человеческого потенциала;  
б) обеспечение безопасности граждан и государства;  
в) развитие свободного, устойчивого и безопасного взаимодействия граждан и организаций, органов местного самоуправления Шилкинского района;  
г) повышение эффективности муниципального управления, развитие экономики и социальной сферы;  
д) формирование цифровой экономики.

2. Обеспечение национальных интересов при развитии информационного общества осуществляется путем реализации следующих приоритетов:  
а) формирование информационного пространства с учетом потребностей граждан и общества в получении качественных и достоверных сведений;  
б) развитие информационной и коммуникационной инфраструктуры муниципального района «Шилкинский район»;  
в) применение российских информационных и коммуникационных технологий;  
г) формирование новой технологической основы для развития экономики и социальной сферы;  
д) обеспечение национальных интересов в области цифровой экономики.  
3. В целях развития информационного общества создаются условия для формирования пространства знаний и предоставления доступа к нему, совершенствования механизмов распространения знаний, их применения на практике в интересах личности, общества и государства.  
  
**Раздел III.Формирование информационного пространства с учетом потребностей граждан и общества в получении качественных и достоверных сведений**

1. Целями формирования информационного пространства, основанного на знаниях (далее - информационное пространство знаний), являются обеспечение прав граждан на объективную, достоверную, безопасную информацию и создание условий для удовлетворения их потребностей в постоянном развитии, получении качественных и достоверных сведений, новых компетенций, расширении кругозора.  
2. Формирование информационного пространства знаний осуществляется путем реализации образовательных и просветительских проектов, создания для граждан общедоступной системы взаимоувязанных знаний и представлений, обеспечения безопасной информационной среды для детей, продвижения русского языка в мире, поддержки традиционных (отличных от доступных с использованием сети "Интернет") форм распространения знаний.  
3. Для формирования информационного пространства знаний необходимо:  
а) проводить мероприятия в области духовно-нравственного воспитания граждан;  
б) реализовать просветительские проекты, направленные на обеспечение доступа к знаниям, достижениям современной науки и культуры;  
в) проводить мероприятия по сохранению культуры и общероссийской идентичности народов Российской Федерации;  
г) сформировать безопасную информационную среду на основе популяризации информационных ресурсов, способствующих распространению традиционных российских духовно-нравственных ценностей;  
д) усовершенствовать механизмы обмена знаниями;  
е) обеспечить использование Национальной электронной библиотеки и иных государственных информационных систем, включающих в себя объекты исторического, научного и культурного наследия народов Российской Федерации, а также доступ к ним максимально широкого круга пользователей;  
ж) обеспечить условия для научно-технического творчества, включая создание площадок для самореализации представителей образовательных и научных организаций;  
з) обеспечить совершенствование дополнительного образования для привлечения детей к занятиям научными изысканиями и творчеством, развития их способности решать нестандартные задачи;  
и) использовать и развивать различные образовательные технологии, в том числе дистанционные, электронное обучение, при реализации образовательных программ;  
к) принять участие в реализации партнерских программ образовательных организаций высшего образования и российских высокотехнологичных организаций, в том числе по вопросу совершенствования образовательных программ;  
л) формировать и развивать правосознание граждан и их ответственное отношение к использованию информационных технологий, в том числе потребительскую и пользовательскую культуру;  
м) обеспечить создание и развитие систем нормативно-правовой, информационно-консультативной, технологической и технической помощи в обнаружении, предупреждении, предотвращении и отражении угроз информационной безопасности граждан и ликвидации последствий их проявления;  
н) совершенствовать механизмы ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено федеральным законом, и ее удаления;  
о) использовать механизмы законодательного регулирования деятельности средств массовой информации, а также средств обеспечения доступа к информации, которые по многим признакам могут быть отнесены к средствам массовой информации, но не являются таковыми (интернет-телевидение, новостные агрегаторы, социальные сети, сайты в сети "Интернет", мессенджеры);  
п) принять меры по эффективному использованию современных информационных платформ для распространения достоверной и качественной информации российского производства;  
р) использовать доступные, качественные и легальные медиапродукты и сервисы российского производства;  
с) принять меры поддержки традиционных средств распространения информации (радио-, телевещание, печатные средства массовой информации, библиотеки).

**Раздел IV. Развитие информационной и коммуникационной инфраструктуры  
муниципального образования Шилкинского района.**

1. Целью развития информационной и коммуникационной инфраструктуры муниципального образования Шилкинского района (далее - информационная инфраструктура) является обеспечение свободного доступа граждан и организаций, органов государственной власти Российской Федерации, органов местного самоуправления к информации на всех этапах ее создания и распространения.  
2. Для недопущения подмены, искажения, блокирования, удаления, снятия с каналов связи и иных манипуляций с информацией развитие информационной инфраструктуры осуществляется:  
а) на уровне программного обеспечения и сервисов, предоставляемых с использованием сети "Интернет";  
б )на уровне информационных систем и центров обработки данных;  
в) на уровне сетей связи (линии и средства связи, инфраструктура российского сегмента сети "Интернет", технологические и выделенные сети связи, сети и оборудование интернета вещей).  
3. Для устойчивого функционирования информационной инфраструктуры необходимо:  
а) обеспечить единство регулирования, централизованные мониторинг и управление функционированием информационной инфраструктуры на уровне информационных систем и центров обработки данных, а также на уровне сетей связи;  
б) обеспечить поэтапный переход органов местного самоуправления к использованию инфраструктуры электронного правительства, входящей в информационную инфраструктуру Шилкинского района Забайкальского края, Российской Федерации;  
в) обеспечить использование российских криптоалгоритмов и средств шифрования при электронном взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, государственных внебюджетных фондов, органов местного самоуправления между собой, а также с гражданами и организациями;  
г) скоординировать действия, направленные на подключение объектов к информационной инфраструктуре Шилкинского района и Российской Федерации;  
д) заменить импортное оборудование, программное обеспечение и электронную компонентную базу российскими аналогами, обеспечить технологическую и производственную независимость и информационную безопасность;  
е) обеспечить комплексную защиту информационной инфраструктуры, в том числе с использованием государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы и системы критической информационной инфраструктуры;  
ж) проводить непрерывный мониторинг и анализ угроз, возникающих в связи с внедрением новых информационных технологий, для своевременного реагирования на них;  
з) обеспечить единство сетей электросвязи, в том числе развитие и функционирование сетей связи органов местного самоуправления, а также интегрированной сети связи для нужд безопасности и обеспечения правопорядка.  
4. Для предоставления безопасных и технологически независимых программного обеспечения, и сервисов необходимо:  
а) использовать российское общесистемное и прикладное программное обеспечение, телекоммуникационное оборудование и пользовательские устройства для широкого использования гражданами, субъектами малого, среднего и крупного предпринимательства, органами местного самоуправления, в том числе на основе обработки больших объемов данных, применения облачных технологий и интернета вещей;  
б) использовать встроенные средства защиты информации для применения в российских информационных и коммуникационных технологиях;  
в) обеспечить использование российских информационных и коммуникационных технологий в органах местного самоуправления;  
5. Для защиты данных в образовании необходимо:  
а) совершенствовать нормативно-правовое регулирование в сфере обеспечения безопасной обработки информации (включая ее поиск, сбор, анализ, использование, сохранение и распространение) и применения новых технологий, уровень которого должен соответствовать развитию этих технологий и интересам общества;  
б) обеспечить баланс между своевременным внедрением современных технологий обработки данных и защитой прав граждан, включая право на личную и семейную тайну;  
в) упорядочить алгоритмы обработки данных и доступа к таким данным;  
г) обеспечить обработку данных на российских серверах при электронном взаимодействии лиц, находящихся на территории Российской Федерации, а также передачу таких данных на территории Российской Федерации с использованием сетей связи российских операторов;  
д) обеспечить регулирование и координацию действий при создании и ведении информационных ресурсов в образовании в целях соблюдения принципа разумной достаточности при обработке данных;  
е) проводить мероприятия по противодействию незаконным обработке и сбору сведений о гражданах, в том числе персональных данных граждан, на территории неуполномоченными и неустановленными лицами, а также используемым ими техническим средствам.  
6. Для эффективного управления сетями связи, обеспечения их целостности, единства, устойчивого функционирования и безопасности работы необходимо:  
а) использовать централизованную систему мониторинга и управления единой сетью электросвязи Российской Федерации;  
б) использовать системы, обеспечивающие возможность устойчивого, безопасного и независимого функционирования российского сегмента сети "Интернет";  
в) принять участие в обеспечении надежность и доступность услуг связи в образовании, в том числе в сельской местности и труднодоступных населенных пунктах;  
г) принять участие в создании условий для расширения использования в сетях связи телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения, исключающих возможность несанкционированного управления ими и не содержащих составных частей, и элементов, замена, ремонт или производство которых в течение срока службы невозможны на территории Российской Федерации;  
д) поддерживать инфраструктуру традиционных услуг связи (почтовая связь, электросвязь).  
7. Для обеспечения функционирования социальных, экономических и управленческих систем с использованием российского сегмента сети "Интернет" необходимо:  
а) принять меры по обеспечению устойчивого функционирования местного сегмента сети "Интернет";  
б) реализовывать государственную политику в части, касающейся государственного управления инфраструктурой российского сегмента сети "Интернет";  
в) использовать технические и законодательные меры по предотвращению нарушений работы сети "Интернет" и отдельных ее ресурсов на территории в результате целенаправленных действий.  
  
**Раздел V. Применение российских информационных и коммуникационных технологий.**

1. Применение созданных российских информационных и коммуникационных технологий осуществляется в целях получения государством и гражданами новых технологических преимуществ, использования и обработки информации, доступа к ней, получения знаний, формирования новых рынков и обеспечения лидерства на них.  
2. Основными направлениями развития российских информационных и коммуникационных технологий, перечень которых может быть изменен по мере появления новых технологий, являются:  
а) конвергенция сетей связи и создание сетей связи нового поколения;  
б) обработка больших объемов данных;  
в) искусственный интеллект;  
г) доверенные технологии электронной идентификации и аутентификации, в том числе в кредитно-финансовой сфере;  
д) облачные и туманные вычисления;  
е) интернет вещей и индустриальный интернет;  
ж) робототехника и биотехнологии;  
з) радиотехника и электронная компонентная база;  
и) информационная безопасность.  
  
**Раздел VI.Формирование новой технологической основы для развития экономики и социальной сферы.**

1. Целью создания новой технологической основы для развития экономики и социальной сферы является повышение качества жизни граждан на основе широкого применения отечественных информационных и коммуникационных технологий, направленных на повышение производительности труда, эффективности производства, стимулирование экономического роста, привлечение инвестиций в производство инновационных технологий, повышение конкурентоспособности, обеспечение устойчивого и сбалансированного долгосрочного развития.  
2. Основными задачами применения информационных и коммуникационных технологий для развития социальной сферы, системы муниципального управления, взаимодействия граждан и органов местного самоуправления являются:  
а) использование различных технологических платформ для дистанционного обучения в целях повышения доступности качественных образовательных услуг;  
б) совершенствование механизмов предоставления финансовых услуг в электронной форме и обеспечение их информационной безопасности;  
в) стимулирование организаций в целях обеспечения работникам условий для дистанционной занятости;  
г) развитие технологий электронного взаимодействия граждан, организаций, государственных органов, органов местного самоуправления наряду с сохранением возможности взаимодействия граждан с указанными организациями и органами без применения информационных технологий;  
д) применение в органах местного самоуправления новых технологий, обеспечивающих повышение качества муниципального управления;  
е) совершенствование механизмов электронной демократии;  
ж) обеспечение возможности использования информационных и коммуникационных технологий при проведении опросов и переписи населения;  
з) создание основанных на информационных и коммуникационных технологиях систем управления и мониторинга во всех сферах общественной жизни.  
3. Основными задачами применения информационных технологий в сфере взаимодействия органов местного самоуправления и бизнеса, формирования новой технологической основы в экономике являются:  
а) своевременное распространение достоверных сведений о различных аспектах социально-экономического развития, в том числе данных официального статистического учета;  
б) создание условий для развития электронного взаимодействия участников экономической деятельности, в том числе финансовых организаций и органов местного самоуправления;  
в) использование инфраструктуры электронного правительства для оказания муниципальных, а также востребованных гражданами коммерческих и некоммерческих услуг;  
г) продвижение внедрения электронного документооборота, создание условий для повышения доверия к электронным документам, осуществление в электронной форме идентификации и аутентификации участников правоотношений;  
д) обеспечение доступности электронных форм коммерческих отношений для предприятий малого и среднего бизнеса;  
е) сокращение административной нагрузки на субъекты хозяйственной деятельности вследствие использования информационных и коммуникационных технологий при проведении проверок органами муниципального контроля (надзора) и при сборе данных официального статистического учета;  
ж) создание электронной системы представления субъектами хозяйственной деятельности отчетности в органы местного самоуправления, а также сохранение возможности представления документов традиционным способом;  
з) внедрение систем повышения эффективности труда в муниципальных организациях.  
  
**Раздел VII. Обеспечение национальных интересов в области цифровой экономики/**

1. В процессе реализации национальных интересов в области цифровой экономики необходимо:  
а) вносить предложения по внесению изменений, направленных на обеспечение соответствия нормативно-правового регулирования темпам развития цифровой экономики и устранение административных барьеров;  
б) обеспечить защиту данных путем использования российских информационных и коммуникационных технологий в области защиты информации;  
в) обеспечить защиту данных от несанкционированной и незаконной трансграничной передачи иностранным организациям;  
г) проводить мероприятия по защите прав российских потребителей при продаже товаров с использованием сети "Интернет" и дистанционном оказании услуг;  
  
**Раздел VIII. Перечень показателей реализации настоящей стратегии и этапы ее реализации**

1. В целях осуществления мониторинга реализации настоящей Стратегии администрация муниципального района «Шилкинский район» утверждает перечень показателей ее реализации и значения этих показателей, отражающие:  
а) оценку развития информационных и коммуникационных технологий в муниципальном районе «Шилкинский район»;  
б) оценку развития информационного общества в муниципальном районе «Шилкинский район».  
2. Этапы реализации настоящей Стратегии определяются в плане ее реализации, который разрабатывается и утверждается постановлением администрации муниципального района «Шилкинский район».  
3. План реализации настоящей Стратегии включает в себя следующие основные мероприятия:  
а) разработка статистического инструментария для оценки реализации настоящей Стратегии и мониторинга достижения значений показателей ее реализации;  
б) принятие муниципальных нормативных правовых актов, направленных на реализацию настоящей Стратегии;  
в) внесение изменений в муниципальные программы органов местного самоуправления муниципального района «Шилкинский район».  
 **Раздел IX. Управление реализацией настоящей стратегии**

1. Реализация настоящей Стратегии обеспечивается согласованными действиями органов местного самоуправления и организаций муниципального района «Шилкинский район».  
2. Финансовое обеспечение реализации настоящей Стратегии осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджета Шилкинского района, средств государственных внебюджетных фондов и внебюджетных источников.  
3. Согласованное планирование и реализация мероприятий, предусмотренных настоящей Стратегией, осуществляются на основе документов стратегического планирования с использованием механизмов координации мероприятий по обеспечению стратегического управления в сфере развития информационного общества, реализуемых органами местного самоуправления.  
4. Мероприятия по реализации настоящей Стратегии учитываются при формировании и корректировке муниципальных программ.  
5. В соответствии с планом реализации настоящей Стратегии в муниципальные программы вносятся необходимые изменения.  
6. План реализации настоящей Стратегии, кроме перечня основных мероприятий по ее реализации, включает в себя задачи и порядок координации деятельности и взаимодействия органов местного самоуправления и организаций муниципального района «Шилкинский район» при реализации настоящей Стратегии.  
7. Оценка эффективности результатов деятельности по реализации настоящей Стратегии проводится ежегодно.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_