

4.4. Федеральный проект «Информационная безопасность»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.	Обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства		
Созданы условия для глобальной конкурентоспособности в области экспорта отечественных разработок и технологий обеспечения безопасности информации			
1.1.	Разработаны предложения по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом	30.06.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.2.	Разработана система мер поддержки российских производителей продуктов и услуг ИКТ, осуществляющих патентование продуктов за рубежом	30.06.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.3.	В международные организации внесены проекты нормативных актов, направленные на обеспечение использования сети «Интернет» для устойчивого развития экономики, включающие вопросы юрисдикции и определения субъектов правоотношений при использовании сети «Интернет»	30.06.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.4.	Созданы и функционируют механизмы информационно-аналитического обеспечения и координации участия российских экспертов в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области криптографии и безопасности информационных технологий	31.12.2021	А.А.Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.5.	Разработка методик расчета показателей и индикаторов по федеральному проекту «Информационная безопасность»	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Обеспечена устойчивость и безопасность функционирования информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных			
1.6.	Проведен анализ устойчивости, рисков и угроз безопасного функционирования единой сети электросвязи Российской Федерации (далее - ЕСЭ), в том числе функционированию и взаимодействию центров и систем управления сетями связи ЕСЭ, и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности	31.03.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.7.	Проведен анализ элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети «Интернет» на территории России, включая существующую схему маршрутизации интернет-трафика, определены необходимые ресурсы	31.03.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.8.	Законодательно закреплён правовой статус российского сегмента сети «Интернет», его инфраструктуры, порядок ее функционирования	30.06.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.9.	Законодательно приняты требования к устойчивости и безопасности сетей связи и оборудования органов государственной власти и организаций различных организационно-правовых форм и обеспечен контроль (надзор) за их соблюдением.	30.06.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.10.	Определены методики оценки показателей информационной безопасности на сетях связи общего пользования (включая российский сегмент сети «Интернет»), их текущие и целевые значения	30.08.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.11.	Приняты подзаконные акты, устанавливающие требования к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности	31.12.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.12.	Разработаны предложения по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности по направлению «Умный город»	31.12.2019	А.В.Чибис, заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
1.13.	Обеспечен обмен сведениями между операторами больших массивов данных и Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам (НКЦКИ)	30.03.2020	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.14.	Разработан и принят комплекс стандартов информационной безопасности, обеспечивающий минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.15.	Обеспечено целостное, устойчивое и безопасное функционирование российского сегмента сети «Интернет»	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.16.	Определение функционала и архитектуры ресурса информирования и проверки угроз уровня web-приложений, создание корпоративных и отраслевых центров Государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак (ГосСОПКА), оказание мер поддержки органам государственной власти субъектов по реализации требований №187-ФЗ и созданию решений для типовых объектов критической информационной	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	инфраструктуры (КИИ)		
1.17.	Проведен анализ существующих и перспективных средств защиты информации, созданы независимые центры технического тестирования программного и аппаратного обеспечения для целей цифровой экономики	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.18.	Развитие отечественной инфраструктуры телерадиовещания и обеспечение безопасности ее функционирования	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.19.	Разработаны технологические решения по защите аппаратно-программных комплексов транспортной инфраструктуры	31.12.2021	А.К.Семенов, заместитель Министра транспорта Российской Федерации
1.20.	Создана защищенная цифровая среда взаимодействия двойного назначения на базе отечественных технологий для работы в стандарте LTE-450 для нужд МВД России, МЧС России, Росгвардии	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Обеспечена защита прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики			
1.21.	Создана система негосударственных экспертных организаций в области компьютерной криминалистики	31.01.2020	МВД России, Минюст России
1.22.	Законодательно установлены требования по идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского «Интернета вещей»	31.05.2020	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.23.	Создан специализированный ресурс, предназначенный для взаимодействия с уполномоченными органами в части оперативной передачи данных о признаках противоправных	30.06.2020	МВД России

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	действий в области информационных технологий (компьютерного мошенничества, навязанных услуг операторов связи, фишинговых схем) в целях противодействия компьютерной преступности, в том числе в финансовой сфере, а также иных случаев криминального и противоправного использования информационных технологий		
1.24.	Внесены изменения в Уголовный кодекс Российской Федерации, касающиеся расширения криминализации новых типов деяний, совершенных с использованием информационных технологий	30.06.2020	МВД России
1.25.	Обеспечен контроль обработки и доступа к большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации	30.07.2020	А.А.Панков, заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.26.	Создана система отраслевого регулирования использования киберфизических систем, включая «Интернет вещей»	31.12.2020	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.27.	Разработаны, приняты, гармонизированы и реализованы стандарты информационной безопасности в системах, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, в системах виртуальной и дополненной реальности, и технологии искусственного интеллекта	31.12.2021	А.П.Шалаев, заместитель руководителя Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
1.28.	Созданы национальные стандарты обработки массивов больших данных	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Российской Федерации
1.29.	Разработаны требования к операторам промышленного Интернета, требования и методики проверки киберфизических систем, проекты стандартов безопасности для киберфизических систем, включая «Интернет вещей»	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.30.	Проведены анализ и оценка потенциальных уязвимостей, угроз и рисков информационной безопасности существующих стандартов информационной безопасности в системах, реализованных на облачных, туманных, квантовых, виртуальных технологиях, технологиях искусственного интеллекта и дополненной реальности, технологиях распределенного реестра, определен перечень необходимых стандартов, ресурсное обеспечение. Разработаны технологические решения и реализованы пилотные проекты с использованием технологии распределённых реестров, внедрением методов и технологий искусственного интеллекта анализа данных, а также «Интернета вещей»	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.31.	Обеспечено развитие перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия, включая технологии биометрической идентификации, многофакторной идентификации, методов криптографической аутентификации и иных технологий идентификации	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.32.	Создан прототип общедоступного антивирусного мультисканера для проверки на наличие признаков вредоносной активности, определены необходимые ресурсы	31.12.2021	А.А.Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.33.	Введена в эксплуатацию система фильтрации интернет-трафика при использовании информационных ресурсов детьми	31.12.2021	А.А.Панков, заместитель руководителя Федеральной службы

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.34.	Создана первая очередь национальной базы знаний индикаторов вредоносной активности	31.12.2021	А.А.Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.35.	Создан специализированный ресурс, обеспечивающий гражданам России доступ к информации о случаях использования их персональных данных, а также возможность отказа от такого использования	31.12.2021	А.А.Панков, заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.36.	Разработаны предложения по популяризации добровольного страхования рисков информационной безопасности и повышению киберкультуры	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.37.	Сформированы условия для эффективного применения шифровальных (криптографических) средств защиты информации в условиях цифровой экономики	31.12.2021	А.А.Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.38.	Обеспечено развитие значимых платежных систем и обеспечение их информационной безопасности, в том числе в части использования в них российских криптографических средств	31.10.2021	О.Н.Скоробогатова, первый заместитель председателя Центрального банка Российской Федерации
1.39.	Проведен анализ существующей системы образования в области информационной безопасности, сформировано	31.12.2021	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	целевое состояние такой системы, определены ресурсы		образования Российской Федерации
1.40.	Созданы условия для развития образования в области информационной безопасности в интересах реализации задач цифровой экономики	31.12.2021	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.41.	Система профессионального образования в области информационной безопасности работает в объеме достаточном для нужд рынков цифровой экономики	31.12.2021	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
Обеспечено использование отечественных разработок и технологий при передаче, обработке и хранении данных			
1.42.	Определен перечень перспективных информационных технологий в области информационной безопасности (в том числе средств обеспечения информационной безопасности) для их инвестиционной поддержки	31.03.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.43.	Определение методик оценки показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий и радиоэлектронной отрасли, их текущих и целевых значений	31.03.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.44.	Законодательное закрепление норм, обеспечивающих преференции для компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения отечественного производства при осуществлении закупок для государственных и муниципальных нужд, а также при предоставлении различных форм государственной поддержки	30.06.2019	Минпромторг России, А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.45.	Принятие нормативных правовых актов, определяющих описание типовых объектов закупок компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования, а также программного обеспечения	30.06.2019	Минпромторг России, А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Российской Федерации
1.46.	Законодательно установлены требования к использованию отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования на объектах инфраструктуры обработки данных	30.06.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.47.	Создана система стимулов для приобретения и использования компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования отечественного производства	30.10.2019	Минэкономразвития России, Минфин России, Минкомсвязь России, Минпромторг России, заинтересованные институты развития
1.48.	В целях обеспечения национальной безопасности законодательно обеспечена предустановка отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации	01.08.2020	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.49.	Обеспечение на постоянной основе мониторинга и контроля текущей ситуации с закупками отечественного программного обеспечения органами государственной власти и местного самоуправления, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием, определены необходимые ресурсы	31.12.2020	Минфин России
1.50.	Обеспечено функционирование Центра компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.51.	Обеспечение информационной безопасности национальных волоконно-оптических сетей связи с применением квантовых технологий	31.12.2021	А.А.Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.52.	Создана система стимулов для развития отечественных организаций, обеспечивающих потребности отраслей экономики в электронной компонентной базе, и использования отечественных комплектующих компаниями-производителями компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.53.	Созданы механизмы стимулирования разработки отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики с помощью акселерации перспективных бизнес идей, венчурного финансирования, льготного кредитования, премирования за найденные уязвимости	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации