

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
к протоколу заседания  
Правительственной комиссии  
по использованию информационных технологий  
для улучшения качества жизни и условий ведения  
предпринимательской деятельности  
от 18 декабря 2017 г. № 2

УТВЕРЖДЕН  
Правительственной комиссией  
по использованию информационных технологий  
для улучшения качества жизни и условий ведения  
предпринимательской деятельности  
(протокол от 18 декабря 2017 г. № 2)

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**  
**по направлению "Информационная безопасность"**  
**программы "Цифровая экономика Российской Федерации"**

## 1. ПАСПОРТ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ направления "Информационная безопасность"

1. Решение об утверждении плана мероприятий, дата и номер	<p>Протокол заседания Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 18 декабря 2017 г. № 2</p> <p>Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</p>
2. Федеральный орган исполнительной власти, ответственный за реализацию плана мероприятий	А.В. Соколов, заместитель Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
3. Должностное лицо федерального органа исполнительной власти, ответственное за реализацию плана мероприятий	<p>Минобрнауки России, Минпромторг России, Минтруд России, Минфин России, Минэкономразвития России, Банк России, ФСБ России, ФСО России, ФСТЭК России, ФНС России, МВД России, МИД России, Росаккредитация, Роскомнадзор, Росстандарт</p>
4. Соисполнители - федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и иные организации, участвующие в реализации плана мероприятий	<p>Академия криптографии Российской Федерации, АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", АНО "Цифровая экономика", ГК "Внешэкономбанк", ООО "ВЭБ Инновации", ПАО "Ростелеком", ПАО "Гипросвязь", АО "Российская венчурная компания", АО "Российский экспортный центр", АО "Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций", Евразийская экономическая комиссия, Российский фонд развития информационных технологий, Фонд развития Интернет инициатив, Фонд развития промышленности, Фонд "Сколково", Фонд содействия инновациям, Федеральное учебно-методическое объединение в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей "Информационная безопасность", Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки "Информационная безопасность"</p>
5. Рабочие группы по направлению	Рабочая группа по направлению "Информационная безопасность" программы "Цифровая экономика Российской Федерации", руководитель - Касперская Наталья Ивановна, генеральный директор группы компаний АО "ИнфоВотч"
6. Центры компетенций	Центр компетенций по направлению "Информационная безопасность" программы "Цифровая экономика Российской Федерации", Кузнецов Станислав Константинович, заместитель председателя правления ПАО "Сбербанк"
7. Цели направления программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечение единства, устойчивости и безопасности информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Российской Федерации на всех уровнях информационного пространства;</li> <li>2. Обеспечение организационной и правовой защиты личности, бизнеса и государственных интересов при взаимодействии в условиях цифровой экономики;</li> <li>3. Создание условий для лидирующих позиций России в области экспорта услуг и технологий информационной безопасности, а также учет национальных интересов в международных документах по вопросам информационной безопасности.</li> </ol>
8. Показатели и индикаторы программы, на которые оказывает влияние выполнение плана мероприятий	<p>доля внутреннего сетевого трафика Российского сегмента сети "Интернет", маршрутизируемая через иностранные серверы, процент стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием иностранного программного обеспечения, процент доля субъектов информационного взаимодействия (органов государственной власти и местного самоуправления, компаний с государственным участием и (или) относящихся к информационной инфраструктуре), использующих стандарты безопасного информационного взаимодействия в киберфизических системах, процент доля субъектов информационного взаимодействия (органов государственной власти и местного самоуправления, компаний с государственным участием и (или) относящихся к информационной инфраструктуре), использующих стандарты безопасного информационного взаимодействия в части интернета вещей, процент доля граждан, повысивших грамотность в сфере информационной безопасности, медиапотребления и использования интернет-сервисов, процент запуск в эксплуатацию информационных и технических ресурсов, предусмотренных подпрограммой, доля от общего числа, процент средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак, часов принятие стандартов, регламентов и типовых форм, предусмотренных подпрограммой, доля от общего числа, процент</p> <p>05.01.001.001. Проведен анализ рисков и угроз безопасного функционирования единой сети электросвязи Российской Федерации (далее - ЕСЭ), в том числе системы управления ЕСЭ и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности</p> <p>05.01.002.001. Проведен анализ элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, включая существующую схему маршрутизации интернет-трафика, определены необходимые ресурсы</p> <p>05.01.003.002. Определены потребности использования на территории России компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования российского производства, проведен анализ возможностей отечественных производителей оборудования и электронных компонентов, определены необходимые ресурсы</p> <p>05.01.004.005. Приняты нормативные правовые акты, определяющие описание типовых объектов закупок программного обеспечения</p> <p>05.01.004.007. Законодательно приняты требования к устойчивости и безопасности программного обеспечения органов государственной власти и организаций различных организационно-правовых форм и обеспечен контроль (надзор) за их соблюдением</p> <p>05.01.005.001. Определен центр компетенций по вопросам межмашинного взаимодействия, включая киберфизические системы и "интернет вещей", определены его подчиненность, полномочия, функции</p> <p>05.02.008.001. Разработана архитектура и прототип специализированного ресурса, предназначенного для взаимодействия граждан с уполномоченными органами в части оперативной передачи данных о признаках противоправных 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, определены необходимые ресурсы</p> <p>05.02.010.002. Усовершенствованы стандарты безопасной разработки приложений, в том числе для государственных информационных систем</p>
9. Значимые контрольные результаты реализации плана мероприятий на первый плановый год	

10. Ожидаемые результаты на год окончания периода реализации плана мероприятий	<p>05.01.001.006. Достигнуты целевые значения информационной безопасности на сетях связи</p> <p>05.01.002.006. Достигнуты целевые значения информационной безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет"</p> <p>05.01.003.009. Создана система стимулов для приобретения и использования компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования российского производства</p> <p>05.01.004.012. Созданы механизмы стимулирования использования отечественного программного обеспечения всеми участниками информационного взаимодействия</p> <p>05.01.006.004. Приняты национальные стандарты киберфизических систем, включая интернет вещей</p> <p>05.02.007.010. Обеспечен контроль обработки и доступа к персональным данным, большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации</p> <p>05.02.008.011. Создание национального и региональных центров реагирования на компьютерные инциденты</p> <p>05.03.011.011. Разработана система мер поддержки российских производителей продуктов и услуг ИКТ, осуществляющих патентование продуктов за рубежом</p>
11. Объемы и источники финансирования	<p>Ассигнования федерального бюджета <i>в размере 22 333 млн. рублей, в том числе:</i> <i>в 2018 году – 5 667 млн. рублей;</i> <i>в 2019 году – 8 868 млн. рублей;</i> <i>в 2020 году – 7 798 млн. рублей;</i></p> <p>Внебюджетные средства <i>в размере 11 710 млн. рублей том числе:</i> <i>в 2018 году – 2 660 млн. рублей;</i> <i>в 2019 году – 4 180 млн. рублей;</i> <i>в 2020 году – 4 870 млн. рублей.</i></p>

**2. ПЛАН ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ  
по направлению "Информационная безопасность"**

№ п/п	Наименование показателей и индикаторов, единица измерения	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Обеспечены единство, устойчивость и безопасность информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Российской Федерации на всех уровнях информационного пространства								
1	Доля внутреннего сетевого трафика Российского сегмента сети "Интернет", маршрутизируемая через иностранные серверы, процентов	50	40	35	30	25	15	10
2	Стоимостная доля закупаемого федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования иностранного производства, процентов	-	-	-	-	-	-	-
3	Стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием иностранного программного обеспечения, процентов	50	40	30	25	20	15	10
4	Доля субъектов информационного взаимодействия (органов государственной власти и местного самоуправления, компаний с государственным участием и (или) относящихся к информационной инфраструктуре), использующих стандарты безопасного информационного взаимодействия в киберфизических системах, процентов	10	15	20	30	50	70	90
5	Доля субъектов информационного взаимодействия (органов государственной власти и местного самоуправления, компаний с государственным участием и (или) относящихся к информационной инфраструктуре), использующих стандарты безопасного информационного взаимодействия в части интернета вещей, процентов	10	15	20	35	60	75	90
Обеспечена техническая, организационная и правовая защита личности, бизнеса и государственных интересов при взаимодействии в условиях цифровой экономики								
6	Доля граждан, повысивших грамотность в сфере информационной безопасности, медиапотребления и использования интернет-сервисов, процентов	10	15	20	25	35	45	50
7	Доля населения, использовавшего средства защиты информации по субъектам Российской Федерации (в процентах от общей численности населения, использовавшего сеть "Интернет" в течение последних 12 месяцев, соответствующего субъекта Российской Федерации), процентов	-	-	-	-	-	-	-
8	Запуск в эксплуатацию информационных и технических ресурсов, предусмотренных подпрограммой, доля от общего числа, процентов	9	45	73	82	91	100	-
9	Доля хозяйствующих субъектов, использующих национальную платежную систему, процентов	-	-	-	-	-	-	-
10	Средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак, часов	65	48	24	18	12	6	1
11	Принятие стандартов, регламентов и типовых форм, предусмотренных подпрограммой, доля от общего числа, процентов	20	60	100	-	-	-	-
12	Доля субъектов, использующих стандарты безопасного информационного взаимодействия государственных и общественных институтов, процентов	-	-	-	-	-	-	-

### 3. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ по направлению "Информационная безопасность"

№	Цель Задача Веха	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
			Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
<b>05.01.</b>		<b>Обеспечены единство, устойчивость и безопасность информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Российской Федерации на всех уровнях информационного пространства</b>					
<b>05.01.001.</b>		<b>Обеспечить устойчивость и безопасность функционирования единой сети электросвязи Российской Федерации</b>					
05.01.001.001.001.		Проведение исследования по теме: "Анализ устойчивости, рисков и угроз безопасного функционирования ЕСЭ Российской Федерации, в том числе системы управления ЕСЭ и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности"	02.2018	04.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСО России, Роскомнадзор	Организация, отобранная по конкурсу	Результаты исследования приняты заказчиком и направлены на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации
05.01.001.001.002.		Согласование результатов исследования по теме: "Анализ устойчивости, рисков и угроз безопасного функционирования ЕСЭ Российской Федерации, в том числе системы управления ЕСЭ и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности"	05.2018	06.2018	Минкомсвязь России Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России	Организация, отобранная по конкурсу, заинтересованные операторы связи	Результаты исследования согласованы заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями
05.01.001.001.003.		Разработка и принятие отраслевых нормативных правовых актов по результатам исследования по теме: "Анализ устойчивости, рисков и угроз безопасного функционирования ЕСЭ Российской Федерации, в том числе системы управления ЕСЭ и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности"	05.2018	06.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России		Приняты поправки к отраслевым нормативным правовым актам по обеспечению устойчивости функционирования и безопасности ЕСЭ
<b>05.01.001.001.</b>		<b>Проведен анализ устойчивости, рисков и угроз безопасного функционирования единой сети электросвязи Российской Федерации (далее - ЕСЭ), в том числе системы управления ЕСЭ и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности</b>		<b>06.2018</b>			
		<p><b>Ожидаемые результаты:</b>  <b>Определен исполнитель по итогам конкурсных процедур и проведены исследования по теме: "Анализ устойчивости, рисков и угроз безопасного функционирования ЕСЭ Российской Федерации, в том числе системы управления ЕСЭ и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности".</b>  <b>В рамках исследования рассмотрены:</b>  - устойчивость функционирования сетей связи общего пользования;  - уязвимости сетей мобильной связи, функционирующих на базе протоколов ОКС-7 и Diameter;  - уязвимости, связанные с транзитом трафика (включая управление средствами связи) СЭ РФ через сети ПД и Интернет, включая зарубежные их сегменты;  - уязвимости использования в сетях связи РФ сетевого оборудования иностранного производства, отечественного сетевого оборудования, созданного с использованием иностранной ЭКБ;  - уязвимости, связанные с фрод и киберпреступностью на ЕСЭ.  <b>В рамках исследования разработана и согласована единая отраслевая модель угроз и нарушителя для операторов связи.</b>  <b>Создан отраслевой стандарт по анализу рисков, а также разработаны проекты нормативных правовых актов по обеспечению устойчивости функционирования и безопасности ЕСЭ.</b>  <b>Приняты поправки к отраслевым нормативным правовым актам по обеспечению устойчивости функционирования и безопасности ЕСЭ.</b></p>					
05.01.001.002.001.		Проведение исследования по разработке перечня показателей устойчивости, информационной безопасности сетей связи общего пользования и методов их измерения	02.2018	06.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России	Организация, отобранная по конкурсу	Результаты исследования приняты заказчиком и направлены на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.01.001.002.002.				Согласование результатов исследования по теме: "Разработка перечня показателей устойчивости, информационной безопасности сетей связи общего пользования и методов их измерения"	07.2018	08.2018	Минкомсвязь России ФСТЭК России ФСБ России	Организация, отобранная по конкурсу, заинтересованные операторы связи	Результаты исследования согласованы заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями	
05.01.001.002.003.				Разработка и принятие отраслевых нормативных правовых актов по результатам исследования "Разработка перечня показателей устойчивости, информационной безопасности сетей связи общего пользования и методов их измерения"	08.2018	09.2018	Минкомсвязь России ФСТЭК России ФСБ России		Приняты отраслевые нормативные правовые акты по созданию системы оценки устойчивости, уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования	
<b>05.01.001.002.</b>				<b>Определены методики оценки показателей информационной безопасности на сетях связи общего пользования (включая российский сегмент сети "Интернет"), их текущие и целевые значения</b>		<b>09.2018</b>				
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b>  Определен исполнитель по итогам конкурсных процедур и проведены исследования по теме: "Разработка перечня показателей устойчивости, информационной безопасности сетей связи общего пользования и методов их измерения";  - разработаны паспорта показателей информационной безопасности и устойчивости функционирования сетей связи общего пользования, определение их критических и целевых значений, а также методик расчета текущих значений показателей.  <b>В рамках исследования определены:</b>  - система целевых показателей и индикаторов устойчивости, информационной безопасности на сетях связи (включая российский сегмент сети "Интернет");  - методология и инструментарий оценки и мониторинга текущих значений целевых показателей и индикаторов устойчивости, информационной безопасности на сетях связи (включая российский сегмент сети "Интернет");  - системные, организационные и технические меры обеспечения автоматизированного мониторинга значений целевых показателей и индикаторов устойчивости, информационной безопасности на сетях связи (включая российский сегмент сети "Интернет").  Результаты исследования по теме: "Разработка перечня показателей устойчивости, информационной безопасности сетей связи общего пользования и методов их измерения" согласованы с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями.  Приняты отраслевые нормативные правовые акты по созданию системы оценки устойчивости, уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования.  Система оценки устойчивости, уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования функционирует.  Разработан регламент взаимодействия с национальным координационным центром по компьютерным инцидентам.  Взаимодействие с национальным координационным центром по компьютерным инцидентам.</p>						
05.01.001.003.001.				Проведение исследования по теме: "Разработка требований к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности"	07.2018	09.2018	Минкомсвязь России	Организация, отобранная по конкурсу	Результаты исследования приняты заказчиком и направлены на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации	
05.01.001.003.002.				Согласование результатов исследования по теме: "Разработка требований к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности"	10.2018	11.2018	Минкомсвязь России, ФСТЭК России, ФСБ России, ФСО России	Организация, отобранная по конкурсу, заинтересованные операторы связи, ПАО "Ростелеком"	Результаты исследования по теме согласованы заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями	
05.01.001.003.003.				Разработка и принятие отраслевых нормативных правовых актов по результатам исследования по теме: "Разработка требований к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности"	10.2018	12.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России	Фонд "Сколково", ПАО "Ростелеком"	Приняты отраслевые нормативные правовые акты, определяющие и вводящие в действие требования к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности	

№	Цель Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
				Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.001.003.			Приняты подзаконные акты, устанавливающие требования к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности		12.2018			
			<p><b>Ожидаемые результаты:</b>  Определен исполнитель по итогам конкурсных процедур и проведены исследования по теме: "Разработка требований к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности".  <b>В рамках исследования решены следующие задачи:</b>  - проведен комплексный анализ законодательных, нормативных правовых актов в сфере связи, обеспечения устойчивости и информационной безопасности сетей связи;  - разработаны меры и актуализированы требования к средствам связи, управлению ими;  - разработаны меры и актуализированы требования к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях;  - разработаны меры защиты сетей связи от несанкционированного доступа к ним и передаваемой по ним информации;  - разработаны требования к порядку ввода сетей связи в эксплуатацию, в части информационной безопасности;  - разработаны меры к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сетей связи в интересах критической информационной инфраструктуры.  <b>Результаты исследования по теме: "Разработка требований к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности" согласованы с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями.</b>  <b>Приняты отраслевые нормативные правовые акты, которыми:</b>  - утверждены результаты исследования,  - определены и введены в действие требования к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности.  <b>Созданы условия для реализации мер по обеспечению информационной безопасности сетей связи, стимулирования и повышения ответственности операторов связи за надлежащее выполнение требований к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи.</b></p>					
05.01.001.004.001.			Проведение исследования по теме: "План разработки стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования"	02.2018	04.2018	Минкомсвязь России	Организация, отобранная по конкурсу	Результаты исследования по теме: "План разработки стандартов информационной безопасности на сетях связи общего пользования" приняты заказчиком и направлены на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации
05.01.001.004.002.			Согласование результатов исследования по теме: "План разработки стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования".	05.2018	09.2018	Минкомсвязь России ФСТЭК России ФСБ России Росстандарт	Организация, отобранная по конкурсу, заинтересованные операторы связи	Результаты исследования согласованы заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями
05.01.001.004.003.			Проведены исследования по теме: "Разработка комплекса стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования"	10.2018	06.2019	Минкомсвязь России	Организация, отобранная по конкурсу	Результаты исследования приняты заказчиком и направлены на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации
05.01.001.004.004.			Согласование результатов исследования по теме: "Разработка комплекса стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования"	07.2019	11.2019	Минкомсвязь России ФСТЭК России ФСБ России Росстандарт	Организация, отобранная по конкурсу, заинтересованные операторы связи	Результаты исследования согласованы и утверждены заказчиком заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями
05.01.001.004.005.			Разработка и принятие отраслевого нормативного правового акта по результатам исследования по теме: "Разработка комплекса стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования"	10.2019	12.2019	Минкомсвязь России		Принят отраслевой нормативный правовой акт, обязывающий операторов связи выполнять комплекс стандартов информационной безопасности, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.001.004.				Разработан и принят комплекс стандартов информационной безопасности, обеспечивающий минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования		12.2019			
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b>  Определен исполнитель по итогам конкурсных процедур и проведены исследования по теме: "План разработки стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования".  <b>В рамках исследования решены следующие задачи:</b>  - проведен анализ актуальности действующих национальных стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования;  - проведен комплексный анализ опыта международных и региональных организаций по стандартизации, международных и региональных стандартов, стандартов иностранных государств, в сфере обеспечения информационной безопасности на сетях связи;  - проведен комплексный анализ тенденций научно-технического и технологического развития Российской Федерации и зарубежных стран в сфере информационной безопасности сетей связи;  - разработан, научно и финансово обоснован план разработки стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования.  <b>План разработки стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования принят.</b>  Определен исполнитель и проведены исследования по теме: "Разработка комплекса стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования".  <b>В рамках исследования решены следующие задачи:</b>  - разработаны проекты национальных стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования;  - разработаны система оценки соответствия и механизмы контроля соответствия операторов связи требованиям национальных стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования.  <b>Результаты исследования по теме: "Разработка комплекса стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования" согласованы с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями".</b>  <b>Принят отраслевой нормативный правовой акт, обязывающий операторов связи выполнять комплекс стандартов обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования.</b>  <b>Выявлен механизм контроля исполнения требований данных стандартов</b></p>					
05.01.001.005.001.				Определение федерального органа исполнительной власти, ответственного за создание и функционирование централизованной системы мониторинга и управления ССОП	02.2018	04.2018	Минкомсвязь России Роскомнадзор		Принят нормативный правовой акт, определяющий федеральный орган исполнительной власти, ответственный за создание и управление централизованной системой мониторинга и управления ССОП
05.01.001.005.002.				Проведение исследования с целью разработки системного проекта централизованной системы мониторинга и управления ССОП.	04.2018	08.2018	Роскомнадзор Минкомсвязь России ФСБ России ФСТЭК России Минобороны России	Организация, отобранная по конкурсу	Результаты исследования приняты заказчиком и направлены на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации
05.01.001.005.003.				Согласование и утверждение органом власти ответственным за создание и функционирование централизованной системы мониторинга и управления ССОП системного проекта централизованной системы мониторинга и управления ССОП	08.2018	09.2018	Роскомнадзор, Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Минобороны России	Организация, отобранная по конкурсу, заинтересованные операторы связи	Результаты исследования согласованы заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями
05.01.001.005.004.				Реализация работ по теме "Разработка технического проекта централизованной системы мониторинга и управления ССОП"	05.2018	12.2018	Роскомнадзор, Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России,	Организация, отобранная по конкурсу	Результаты работ приняты заказчиком и направлены на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации
05.01.001.005.005.				Согласование и утверждение органом власти ответственным за создание и функционирование централизованной системы мониторинга и управления ССОП технического проекта на технические элементы централизованной системы мониторинга и управления ССОП	12.2018	12.2018	Роскомнадзор, Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Минобороны России		Результаты работ согласованы заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.001.005.006.				Первый этап создания централизованной системы управления российскими сетями связи общего пользования	07.2018	03.2019	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	Оператор централизованной системы управления российскими сетями связи общего пользования	Акты о вводе в опытную эксплуатацию первого этапа создания централизованной системы управления российскими сетями связи общего пользования
05.01.001.005.007.				Обеспечения принятия необходимых для функционирования централизованной системы мониторинга и управления ССОП нормативных правовых актов	09.2019	09.2019	Минкомсвязь России, Роскомнадзор, ФСБ России		Приняты необходимые нормативно-правовые акты для обеспечения функционирования централизованной системы мониторинга и управления ССОП
05.01.001.005.008.				Второй этап создания централизованной системы управления российскими сетями связи общего пользования	06.2019	12.2019	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	Оператор централизованной системы управления российскими сетями связи общего пользования	Утверждены Акты о вводе в эксплуатацию централизованной системы управления российскими сетями связи общего пользования
05.01.001.005.009.				В соответствии с нормативным правовым актом по созданию подсистемы оценки уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования выполнен сбор и анализ значений показателей информационной безопасности на сетях связи и оценки уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования	07.2018	03.2019	Минкомсвязь России		Утвержден Акт о вводе в эксплуатацию подсистемы
<b>05.01.001.005.</b>				<b>Создана и введена в эксплуатацию централизованная система мониторинга и управления сетями связи общего пользования</b>		<b>12.2019</b>			

№	Цель Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
				Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
			<p>Ожидаемые результаты:            Определен исполнитель по итогам конкурсных процедур и проведены исследования по теме: "Разработка системного проекта централизованной системы мониторинга и управления ССОП".            В составе работ:            - проведены исследования и проанализированы способы реализации централизованной системы мониторинга и управления ССОП;            - разработаны предложения по функционалу, архитектуре и регламентам функционирования централизованной системы мониторинга и управления ССОП;            - определен перечень ресурсов ССОП для обеспечения их оперативного мониторинга;            - проанализированы объекты ССОП и их параметры, подлежащие мониторингу и управлению;            - разработаны предложения по организационно-штатной структуре центра мониторинга и управления ССОП;            - разработаны предложения по сбору значений показателей информационной безопасности на сетях связи и оценки уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования            - разработаны предложения изменений в нормативно-правовые акты предусматривающие полномочия органов власти, права и обязанности субъектов мониторинга и управления ССОП;            - разработан план создания централизованной системы мониторинга и управления ССОП, предусматривающий этапы, мероприятия и сроки создания системы            - Системный проект на создание централизованной системы мониторинга и управления ССОП утвержден органом власти ответственным за создание и функционирование централизованной системы мониторинга и управления ССОП.</p> <p>Принят нормативный правовой акт, определяющий федеральный орган исполнительной власти, ответственный за создание и управление централизованной системой мониторинга и управления ССОП.            Определен исполнитель по итогам конкурсных процедур и проведены исследования по теме: "Разработка технического проекта централизованной системы мониторинга и управления ССОП".            Технический проект централизованной системы мониторинга и управления ССОП разработан и согласован.            Органом власти, ответственным за создание и функционирование централизованной системы мониторинга и управления ССОП обеспечено начало функционирования центра мониторинга и управления ССОП.            Проведена разработка, закупка и внедрение программно-аппаратных средств, необходимых для построения функционирования технических элементов централизованной системы мониторинга и управления ССОП.            Создан реестр ресурсов ССОП для обеспечения их постоянного мониторинга.            Обеспечено взаимодействие централизованной системы мониторинга и управления российскими сетями связи общего пользования с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам.            Силами оператора централизованной системы управления российскими сетями связи общего пользования и с привлечением операторов связи осуществлена опытная эксплуатация централизованной системы управления российскими сетями связи общего пользования. Разработана эксплуатационная документация.            Создана Централизованная система управления российскими сетями связи общего пользования.            Взаимодействие с национальным координационным центром по компьютерным инцидентам.            Автоматизированная подсистема сбора значений показателей информационной безопасности на сетях связи и оценки уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования введена в эксплуатацию. Созданы предпосылки для результативной деятельности участников стратегического планирования по достижению в установленные сроки запланированных показателей и индикаторов информационной безопасности на сетях связи (включая российский сегмент сети "Интернет"), в том числе устойчивого и безопасного функционирования значимых объектов критической информационной инфраструктуры.</p>					
05.01.001.006.001.			Осуществляется на регулярной основе оценка уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования	04.2019	12.2020	Минкомсвязь России, ФСБ России		Решением федерального органа исполнительной власти утвержден нормативный документ, регламентирующий сбор значений показателей информационной безопасности на сетях связи и оценку уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования.
05.01.001.006.			Достигнуты целевые значения информационной безопасности на сетях связи		12.2024			
			<p>Ожидаемые результаты:            - Минкомсвязью России разработан и утвержден нормативный правовой документ, регламентирующий сбор значений показателей информационной безопасности на сетях связи и оценку уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования.            - На регулярной основе осуществляется оценка уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования.            - По результатам оценки текущего уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования принимаются управляющие воздействия на ОС с целью достижения целевого значения показателей.            - Взаимодействие с национальным координационным центром по компьютерным инцидентам.</p>					
05.01.002.			Обеспечить управляемость и надежность функционирования российского сегмента сети "Интернет"					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.002.001.001.				Определить необходимые ресурсы для проведения исследования по анализу действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, по внутристрановой доступности российских сегментов сети Интернет с учетом ранее полученных результатов анализа элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, включая существующую схему маршрутизации интернет-трафика, проходящего через сети связи иностранных государств/сети иностранных операторов связи, а также определенных на основе анализа подходов по замыканию сетевого трафика на территорию Российской Федерации	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России		Определение организации -исполнителя исследования на основании конкурсных процедур или в рамках ведомственного акта ответственного федерального органа исполнительной власти
05.01.002.001.002.				Проведение исследования по анализу элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети Интернет на территории России, а также особенностей пропуска трафика в национальном сегменте сети Интернет с целью определения возможностей замыкания Интернет-трафика внутри российского сегмента сети Интернет и определения ресурсов, необходимых для такого замыкания	03.2018	09.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Гипросвязь"	Подготовлен и направлен доклад в Правительство Российской Федерации
05.01.002.001.				<b>Проведен анализ элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, включая существующую схему маршрутизации интернет-трафика, определены необходимые ресурсы</b>		<b>09.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - С учетом ранее полученных результатов анализа элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, включая существующую схему маршрутизации интернет-трафика, проходящего через сети связи иностранных государств/сети иностранных операторов связи, а также сформированных на основе анализа подходов по замыканию сетевого трафика на территорию Российской Федерации определены ресурсы для проведения исследования по анализу действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, по внутристрановой доступности российских сегментов сети Интернет. - Доклад в Аппарат Правительства Российской Федерации о мерах по обеспечению внутристрановой маршрутизации трафика внутри российского сегмента сети Интернет					
05.01.002.002.001.				Внесение изменений в Федеральный закон от 07.07.2003 №126-ФЗ "О связи" в части задач обеспечения целостности, устойчивости и безопасности функционирования российского сегмента сети Интернет, в части определения полномочий федеральных органов исполнительной власти по блокированию противоправного контента, введения понятия государственной информационной системы обеспечения целостности, устойчивости и безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет", введения понятийного аппарата терминов и определений информационной безопасности в условиях цифровой экономики, сопровождение обсуждения и обеспечение принятия законопроекта	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России		Проект изменений в Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ "О связи" внесен в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации
05.01.002.002.				<b>Законодательно закреплена правовой статус российского сегмента сети "Интернет", его инфраструктуры, порядок ее функционирования</b>		<b>12.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Разработан проект предложений по изменению изменений в Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ "О связи", который внесен в установленном порядке в Государственную Думу Российской Федерации					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.002.003.001.				Разработка программного обеспечения системы "Интернет", в составе ПО для: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подсистемы реестра маршрутно-адресной информации;</li> <li>• подсистемы мониторинга маршрутной информации;</li> <li>• подсистемы замещающих корневых серверов доменных имен DNS;</li> <li>• подсистемы блокирования противоправного контента;</li> <li>• подсистема взаимодействия с национальным координационным центром по компьютерным инцидентам</li> <li>• национального удостоверяющего центра</li> </ul>	01.2018	06.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России	ПАО "Ростелеком"	Акт ввода в эксплуатацию утверждён заказчиком
05.01.002.003.002.				Определение исполнителя функций оператора системы "Интернет"	01.2018	04.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации
05.01.002.003.003.				Создание подсистемы реестра маршрутно-адресной информации: закупка оборудования, монтажные работы, приспособление помещений, инсталляция ПО и создание службы эксплуатации	04.2018	09.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России	Оператор ИС "Интернет"	Утвержден Акт о вводе системы в эксплуатацию
05.01.002.003.004.				Создание подсистемы замещающих корневых серверов доменных имен DNS: закупка оборудования, монтажные работы, приспособление помещений, инсталляция ПО и создание службы эксплуатации.	10.2018	12.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России	Оператор ИС "Интернет"	Утвержден Акт о вводе подсистемы в эксплуатацию
05.01.002.003.005.				Создание подсистемы мониторинга маршрутной информации: закупка оборудования, монтажные работы, приспособление помещений, инсталляция ПО и создание службы эксплуатации.	02.2018	12.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России	Оператор ИС "Интернет"	Утвержден Акт о вводе системы в эксплуатацию
05.01.002.003.006.				Создание подсистемы сбора информации о конфигурации и устойчивости к компьютерным атакам элементов российского сегмента сети Интернет	02.2019	02.2020	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России	Оператор ИС "Интернет"	Утвержден Акт о вводе системы в эксплуатацию
05.01.002.003.007.				Создание подсистемы выявления и защиты сайтов российского сегмента сети Интернет от компьютерных атак на уровне web-приложений	02.2019	12.2020	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России	Оператор ИС "Интернет"	Утвержден Акт о вводе подсистемы в эксплуатацию
05.01.002.003.008.				Создание национального удостоверяющего центра для обеспечения устойчивости функционирования взаимодействия устройств в российском сегменте сети "Интернет", корневой сертификат которого является доверенным для международных удостоверяющих центров и основных операционных систем	02.2018	09.2020	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России	Оператор ИС "Интернет"	Утвержден Акт о вводе Центра в эксплуатацию
05.01.002.003.009.				Создание подсистемы блокирования противоправного контента	02.2019	02.2020	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России	Оператор ИС "Интернет"	Утвержден Акт о вводе подсистемы в эксплуатацию
05.01.002.003.010.				Развитие российского сегмента сети "Интернет" с учетом модернизации ведомственного сегмента ГосСОПКА, находящегося в ведении ФСО России.	01.2018	12.2020	ФСО России, ФСБ России, ФСТЭК России		Утвержден Акт ввода в эксплуатацию
<b>05.01.002.003.</b>				<b>Введена в эксплуатацию информационная система обеспечения целостности, устойчивости и безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет" (ИС "Интернет")</b>		<b>12.2020</b>			

№	Цель Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
				Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
			<b>Ожидаемые результаты:</b> - Утверждение распоряжение Правительства Российской Федерации об определении исполнителя (Оператора системы "Интернет") - Утверждение распоряжение Правительства Российской Федерации об определении единственного исполнителя (Оператора ИС "Интернет") - Создана подсистема реестра маршрутно-адресной информации. - Создана подсистема замещающих корневых серверов доменных имен DNS. - Создана подсистема мониторинга маршрутно-адресной информации. - Для обеспечения устойчивости функционирования взаимодействия устройств в российском сегменте сети "Интернет" введен в эксплуатацию удостоверяющий центр, корневой сертификат которого является доверенным для международных удостоверяющих центров и основных операционных систем. - Введена в эксплуатацию подсистема блокирования противоправного контента. - Налажено взаимодействие с национальным координационным центром по компьютерным инцидентам. - Создание подсистемы блокирования противоправного контента.					
05.01.002.004.001.			Выявление маршрутов внутрисетевых трафика, проходящего через сети связи иностранных государств/сети иностранных операторов связи и проведение оценки объема выявленного трафика. Разработка плана перевода трафика на внутрисетевые маршруты	10.2018	12.2018	Минкомсвязь России	Оператор ИС "Интернет"	Отчет представлен в Минкомсвязь России
05.01.002.004.002.			Разработка технических решений по модернизации российского сегмента сети "Интернет" в части организации межоператорских каналов взаимодействия и маршрутизации трафика для обеспечения замыкания Интернет-трафика внутри российского сегмента сети "Интернет"	10.2018	12.2018	Минкомсвязь России	Оператор ИС "Интернет"	Отчет представлен в Минкомсвязь России
05.01.002.004.003.			Разработка и утверждение план-графика по переводу маршрутизации трафика внутри Российской Федерации	10.2018	12.2018	Минкомсвязь России	Оператор ИС "Интернет"	План-график утвержден Минкомсвязью России
<b>05.01.002.004.</b>			<b>Подготовлен план перевода маршрутизации трафика российского сегмента сети "Интернет" на территорию России</b>		<b>06.2019</b>			
			<b>Ожидаемые результаты:</b> - Проведен анализ, разработан и утвержден план перевода маршрутизации трафика российского сегмента сети "Интернет" на территорию Российской Федерации - Разработаны технические решения модернизации российского сегмента сети "Интернет" - Утвержден план-график по переводу маршрутизации трафика внутри Российской Федерации					
05.01.002.005.001.			Разработка и утверждение подзаконных нормативных правовых актов, устанавливающих порядок пропуска интернет-трафика на территории Российской Федерации	05.2018	12.2018	Минкомсвязь России	Оператор ИС "Интернет", Фонд "Сколково"	Приняты нормативные правовые акты
05.01.002.005.002.			Проведение мероприятий по организации замыкания Интернет-трафика внутри российского сегмента сети "Интернет"	11.2018	12.2019	Минкомсвязь России	Операторы связи	Утвержден Акт о проведении работ
<b>05.01.002.005.</b>			<b>Маршрутизация российского интернет-трафика осуществляется преимущественно по территории Российской Федерации</b>		<b>12.2019</b>			
			<b>Ожидаемые результаты:</b> - Законодательно установлены требования по порядку пропуска трафика в российском сегменте сети "Интернет" - Проведено замыкание Интернет-трафика внутри российского сегмента сети "Интернет"					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.002.006.001.				Разработка целевых значений информационной безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет" с учетом ранее полученных результатов анализа элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, включая существующую схему маршрутизации интернет-трафика, проходящего через сети связи иностранных государств/сети иностранных операторов связи, а также определенных на основе анализа подходов по замыканию сетевого трафика на территорию Российской Федерации.	02.2018	05.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России		Утверждены целевые значения информационной безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет"
05.01.002.006.002.				Провести оценку достижения целевых значений информационной безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет"	11.2018	03.2020	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России	Оператор ИС "Интернет"	Доклад о достижении целевых значений представлен в Правительство Российской Федерации
<b>05.01.002.006.</b>				<b>Достигнуты целевые значения информационной безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет"</b>		<b>03.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Определены целевые значения информационной безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет" с учетом ранее полученных результатов анализа элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, включая существующую схему маршрутизации интернет-трафика, проходящего через сети связи иностранных государств/сети иностранных операторов связи, а также определенных на основе анализа подходов по замыканию сетевого трафика на территорию Российской Федерации. - Доклад о достижении целевых значений информационной безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет" представлен на рассмотрение Подкомиссии по цифровой экономике Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности (далее -Подкомиссия по цифровой экономике)					
<b>05.01.003.</b>				<b>Обеспечить технологическую независимость и безопасность функционирования аппаратных средств и инфраструктуры обработки данных</b>					
05.01.003.001.001.				Разработка положения о Центре компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России по согласованию с Банком России	АНО "Цифровая экономика"	Утверждено положение о Центре компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий
05.01.003.001.002.				Создание механизма поддержки функционирования Центра компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий	02.2018	03.2020	Минкомсвязь России по согласованию с Банком России		Утвержден нормативный правовой акт (ведомственный акт), определяющий механизм финансирования Центра компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий
<b>05.01.003.001.</b>				<b>Создан и функционирует Центр компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий</b>		<b>03.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Положение о Центре компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий. Положение учитывает статус организации, полномочия, методики взаимодействия с потенциальными обращениями, определены технические методики по испытаниям отечественного оборудования, включая тесты на совместимость и т.п. - Разработан и утвержден механизм поддержки функционирования Центра компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий.					
				Определение потребностей использования оборудования, а также программного обеспечения российского производства в органах государственной власти и в компаниях с государственным участием	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России по согласованию с Банком России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Утвержден отчет
05.01.003.002.002.				Анализ возможностей отечественных производителей оборудования и электронных компонентов	01.2018	04.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России по согласованию с Банком России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Утвержден перечень государственных заказчиков, по которым будет вестись сбор потребностей. Получен план закупок (минимум на 1 год) с определением закупок у российских компаний (или с учетом мер поддержки российских производителей)

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.01.003.002.003.				Определение необходимых ресурсов для увеличения возможностей по производству отечественного оборудования и электронных компонентов	02.2018	05.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России по согласованию с Банком России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Утвержден план мероприятий по увеличению степени локализации российских предприятий	
<b>05.01.003.002.</b>				<b>Определены потребности использования на территории России компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования российского производства, проведен анализ возможностей отечественных производителей оборудования и электронных компонентов, определены необходимые ресурсы</b>		<b>05.2018</b>				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Описание потребностей использования оборудования российского производства, а также программного обеспечения. - Описание возможностей отечественных производителей оборудования и электронных компонентов, а также программного обеспечения. - Оценка необходимых ресурсов для увеличения возможностей по производству отечественного оборудования и электронных компонентов, а также программного обеспечения						
05.01.003.003.001.				Определение показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий, включая их целевые значения, и разработка методики их оценки	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России по согласованию с Банком России		Утверждены перечень показателей и методика их расчета	
05.01.003.003.002.				Расчет текущих показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий и радиоэлектронной отрасли	02.2018	06.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России по согласованию с Банком России		Утвержден отчет о выполнении показателей	
<b>05.01.003.003.</b>				<b>Определены методики оценки показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий и радиоэлектронной отрасли, их текущие и целевые значения</b>		<b>06.2018</b>				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> -Перечень показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий и радиоэлектронной отрасли. - Методика оценки показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий и радиоэлектронной отрасли, включая методики подсчета -Текущие значения показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий и радиоэлектронной отрасли						
05.01.003.004.001.				Модернизация системы критериев для определения телекоммуникационного, компьютерного и серверного оборудования российского происхождения (ТОРП) и программного обеспечения (ПО)	01.2018	03.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Представлен проект актуализированных критериев и методики	
05.01.003.004.002.				Разработка предложений по актуализации федерального законодательства о закупках и смежных нормативных правовых актов	02.2018	06.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Утвержден список предложений по актуализации федерального законодательства о закупках и смежных нормативных правовых актов	
05.01.003.004.003.				Утверждение нормативных правовых актов	07.2018	12.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России		Проекты нормативных правовых актов утверждены	
<b>05.01.003.004.</b>				<b>Законодательно закреплены нормы, обеспечивающие преференции для компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования отечественного производства при осуществлении закупок для государственных и муниципальных нужд</b>		<b>12.2018</b>				

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Методика присвоения статуса ТОПП актуализирована - Проекты нормативных правовых актов. - Утверждение пакета нормативных правовых актов, обеспечивающих преференции для компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования отечественного производства при осуществлении закупок для государственных и муниципальных нужд					
05.01.003.005.001.				Актуализация классификатора ОКПД2, ТН ВЭД	01.2018	03.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минфин России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Утверждены актуальные классификаторы
05.01.003.005.002.				Определить базовые требования (описание объектов закупок) по отдельным видам продукции для ТКО и радиоэлектронной продукции	04.2018	09.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минфин России, Минэкономразвития России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Постановление Правительства Российской Федерации от 26.09.2016 г. № 968 актуализировано. Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ и федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ актуализированы
<b>05.01.003.005.</b>				<b>Приняты нормативные правовые акты, определяющие описание типовых объектов закупок компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования</b>		<b>09.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Классификаторы актуализированы и введены в действие в закупочную деятельность - Утвержден нормативно-правовой акт, определяющий базовые требования по отдельным видам продукции для ТКО и радиоэлектронной продукции - Внесены изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 26.09.2016 № 968					
05.01.003.006.001.				Разработка требований к устойчивости и безопасности сетей связи и оборудования органов государственной власти (за исключением высших органов государственной власти) и организаций различных организационно-правовых форм	01.2018	05.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Роскомнадзор	Фонд "Сколково"	Подготовлены требования к устойчивости и безопасности сетей связи и оборудования органов государственной власти
05.01.003.006.002.				Утверждение требований к устойчивости и безопасности сетей связи и оборудования.	05.2018	03.2019	Минкомсвязь России, ФСТЭК России, ФСБ России		Утверждены требования к устойчивости и безопасности сетей связи и оборудования органов государственной власти
<b>05.01.003.006.</b>				<b>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</b>		<b>03.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Проект требований к устойчивости и безопасности сетей связи и оборудования органов государственной власти и организаций различных организационно-правовых форм. - Утверждены требования к устойчивости и безопасности сетей связи и оборудования.					
05.01.003.007.001.				Разработка требований по использованию преимущественно отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования на объектах инфраструктуры обработки данных	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Разработаны требования по использованию преимущественно отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования на объектах инфраструктуры обработки данных
05.01.003.007.002.				Утверждение требований по использованию преимущественно отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования на объектах инфраструктуры обработки данных	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России		Законодательно утверждены требования по использованию преимущественно отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования на объектах инфраструктуры обработки данных
<b>05.01.003.007.</b>				<b>Законодательно установлены требования к использованию отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования на объектах инфраструктуры обработки данных</b>		<b>03.2018</b>			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Проект требований по использованию преимущественно отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования на объектах инфраструктуры обработки данных. - Законодательно установлены требования к использованию преимущественно отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования на объектах инфраструктуры обработки данных					
05.01.003.008.001.				Проведение исследования по анализу международного опыта поддержки производителей электронной компонентной базы	01.2018	12.2020	Минпромторг России, Минкомсвязь России		Утвержден отчет по проведенному исследованию
05.01.003.008.002.				Актуализация налоговых условий	01.2018	12.2020	ФНС России, Минкомсвязь России, Минпромторг России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Внесение законопроекта в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации изменений в Налоговый кодекс Российской Федерации
05.01.003.008.003.				Изменение таможенных пошлин	05.2018	12.2020	Минфин России, Минпромторг России, Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Внесение необходимых изменений в таможенное законодательство
<b>05.01.003.008.</b>				<b>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</b>		<b>12.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет о проведении исследования по анализу международного опыта поддержки производителей электронной компонентной базы - Равные налоговые условия для производителей телекоммуникационного оборудования и ПО (если применимо), которое входит в список ТОРП, в сравнении с зарубежными производителями. - Обеспечены равные конкурентные условия для отечественных производителей ТКО в сравнении с зарубежными производителями					
05.01.003.009.001.				Разработка предложений по стимулированию приобретения и использования оборудования российского производства	01.2018	12.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Согласованы предложения по стимулированию приобретения и использования оборудования российского производства
05.01.003.009.002.				Внесение изменений в нормативные правовые акты	01.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Минфин России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Утверждены нормативные правовые акты в части предложений по стимулированию приобретения и использования оборудования российского производства
<b>05.01.003.009.</b>				<b>Создана система стимулов для приобретения и использования компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования российского производства</b>		<b>12.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Предложения по внесению изменений в нормативные правовые акты. - Внесены изменения в нормативные правовые акты, создающие систему стимулирования приобретения и использования оборудования российского производства.					
05.01.003.010.001.				Проведение исследования и разработки опытного образца центра обработки данных (ЦОД), на котором обеспечено преимущественное использование отечественного оборудования	01.2018	06.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России		Утвержден отчет по исследованиям
05.01.003.010.002.				Разработка модели центра обработки данных (ЦОД), на котором обеспечено преимущественное использование отечественного оборудования	07.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России, ФСБ России, ФСТЭК России		Утвержден Акт выполненных работ

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.003.010.003.				Проведение пилотного проекта по внедрению модели центра обработки данных (ЦОД)	07.2018	06.2019	Минкомсвязь России, Минпромторг России, ФСБ России, ФСТЭК России		Утвержден Акт постройки и введения в эксплуатацию ЦОД согласно разработанной модели
<b>05.01.003.010.</b>				<b>Разработана и внедрена модель центра обработки данных, на котором обеспечено преимущественное использование отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования, для последующего применения в отрасли</b>		<b>06.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет по исследованиям и разработкам - Комплект типовой проектной документации на ЦОД. - Успешно проведен пилотный проект по внедрению модели ЦОД					
05.01.003.011.001.				Мониторинг использования российскими компаниями - производителями компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования отечественных комплектующих, включая электронную компонентную базу (ЭКБ)	01.2018	12.2020	Минпромторг России, Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Утвержден перечень локализованных комплектующих и ЭКБ
<b>05.01.003.011.</b>				<b>Российские компании - производители компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования используют преимущественно отечественные комплектующие, включая электронную компонентную базу</b>		<b>12.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Достигнуты целевые значения показателей.					
05.01.003.012.001.				Мониторинг использования на объектах информационной инфраструктуры Российской Федерации, включая инфраструктуру обработки данных, преимущественно отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования	03.2018	12.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Утвержден отчет
<b>05.01.003.012.</b>				<b>На всех объектах информационной инфраструктуры Российской Федерации, включая инфраструктуру обработки данных, обеспечено преимущественное использование отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования</b>		<b>12.2024</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Достигнуты целевые значения показателей.					
<b>05.01.004.</b>				<b>Обеспечить устойчивость и безопасность функционирования информационных систем и технологий</b>					
05.01.004.001.001.				Разработка и реализация мер по обеспечению надлежащего применения субъектами национальной экономики кодов группировок Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2), в части закупок отечественного программного обеспечения средств защиты информации органами государственной власти и местного самоуправления, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием	01.2018	03.2018	Минфин России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Утвержден План по реализации мероприятий

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.004.001.002.				Разработка и реализация системных, организационных и технических мер по развитию возможностей единой информационной системы в сфере закупок в части мониторинга закупок отечественного и иностранного программного обеспечения, осуществляемого органами государственной власти и местного самоуправления, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием	01.2018	02.2018	Минфин России, Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Утвержден План по реализации системных, организационных и технических мер
05.01.004.001.003.				Осуществление мониторинга и оценки закупок отечественного и иностранного программного обеспечения органами государственной власти и местного самоуправления, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием, экономических показателей, характеристики изменения факторов и тенденций, макроэкономический анализ в этой сфере	03.2018	12.2020	Минфин России, Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Регулярный доклад на Подкомиссии по цифровой экономике с анализом результатов проделанной работы
<b>05.01.004.001.</b>				<b>Обеспечен на постоянной основе мониторинг и контроль текущей ситуации с закупками отечественного программного обеспечения органами государственной власти и местного самоуправления, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием, определены необходимые ресурсы</b>		<b>12.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Обеспечены условия для государственного статистического наблюдения за субъектами национальной экономики, деятельностью, связанной с закупками отечественного и иностранного программного обеспечения - Обеспечена системная, организационная, техническая поддержка реализации потребности органов государственной власти в информации при решении аналитических задач, в том числе необходимых для нормативного правового регулирования деятельности, связанной с закупками отечественного и иностранного программного обеспечения органами государственной власти и местного самоуправления, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием - Регулярный доклад на Подкомиссии по цифровой экономике с анализом результатов проделанной работы					
05.01.004.002.001.				Комплексный анализ международного опыта стандартизации и тенденций научно-технического и технологического развития в сфере обеспечения информационной безопасности облачных, туманных, квантовых технологий, систем виртуальной и дополненной реальности и технологий искусственного интеллекта	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России	Фонд "Сколково"	Доклад на Подкомиссии по цифровой экономике
05.01.004.002.002.				Комплексный анализ и оценка потенциальных уязвимостей, угроз и рисков информационной безопасности, характерных для систем, реализованных на технологиях облачных, туманных, квантовых, виртуальных, искусственного интеллекта и дополненной реальности, а также сравнительная оценка экономического эффекта от внедрения облачных, туманных, квантовых технологий, систем виртуальной и дополненной реальности, и технологий искусственного интеллекта	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России, ФСТЭК России, ФСБ России	Фонд "Сколково"	Утвержден отчет
05.01.004.002.003.				Разработка комплекта проектов нормативных правовых актов, закрепляющих понятия, используемые в области облачных, туманных, квантовых вычислений и функционала искусственного интеллекта	09.2018	12.2018	Минкомсвязь России, ФСТЭК России, ФСБ России	Фонд "Сколково"	Проекты нормативных правовых актов утверждены

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.004.002.				Проведены анализ и оценка адекватности рискам и угрозам информационной безопасности существующих стандартов информационной безопасности в системах, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, системах виртуальной и дополненной реальности, и технологии искусственного интеллекта, определен перечень необходимых стандартов, ресурсное обеспечение		12.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Установлены текущее состояние и общие тенденции развития международной и региональной стандартизации, стандартизации иностранных государств в сфере информационной безопасности облачных, туманных, квантовых технологий, систем виртуальной и дополненной реальности, технологий искусственного интеллекта, дана оценка российского вклада в развитие и совершенствование национальной, международной и региональной стандартизации в этой сфере - Определены методология оценки рисков, методы и меры обеспечения информационной безопасности систем, реализованных на технологиях облачных, туманных, квантовых, виртуальных, искусственного интеллекта и дополненной реальности, требования к стандартизации в сфере оценки рисков и обеспечения безопасности таких систем - Определены понятия, используемые в области облачных, туманных, квантовых вычислений и функционала искусственного интеллекта.					
05.01.004.003.001.				Разработка Концепции, определяющей приоритетные направления разработки отечественного общесистемного и прикладного программного обеспечения, включая вопросы совместимости	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Концепция согласована и утверждена
05.01.004.003.				Определены приоритетные направления разработки отечественного общесистемного и прикладного программного обеспечения, включая операционные системы, системы управления базами, офисное и иное прикладное программное обеспечение, определены необходимые ресурсы		06.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Определены приоритетные направления разработки отечественного общесистемного и прикладного программного обеспечения, включая операционные системы, системы управления базами данных, офисное и иное прикладное программное обеспечение					
05.01.004.004.001.				Формирование перечня необходимых стандартов информационной безопасности в системах, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, системах дополненной реальности, и функционал искусственного интеллекта	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России	Фонд "Сколково"	Утвержден Перечень стандартов информационной безопасности
05.01.004.004.002.				Разработка предложений по включению в разделы документов стратегического планирования органов государственной власти и планов государственных корпораций, компаний с государственным участием мероприятий по разработке национальных отраслевых стандартов в сфере обеспечения информационной безопасности облачных, туманных, квантовых технологий, систем виртуальной и дополненной реальности, и технологий искусственного интеллекта	03.2018	09.2018	Минкомсвязь России, ФСТЭК России, Росстандарт	Фонд "Сколково"	Регулярный доклад на Подкомиссии по цифровой экономике
05.01.004.004.				Определен перечень необходимых стандартов информационной безопасности в системах, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, системах дополненной реальности, и функционал искусственного интеллекта		09.2018			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Определен перечень необходимых стандартов информационной безопасности в системах, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, системах дополненной реальности, и функционал искусственного интеллекта - Сформированы проекты документов стратегического планирования органов государственной власти и планы государственных корпораций и компаний с государственным участием, включающие мероприятия по разработке национальных отраслевых стандартов в сфере обеспечения информационной безопасности облачных, туманных, квантовых технологий, систем виртуальной и дополненной реальности, и технологий искусственного интеллекта						
05.01.004.005.001.				Формирование описания типовых объектов закупок программного обеспечения органами государственной власти, компаниями с государственным участием, в том числе, рекомендуемых функциональных, технических и других характеристик	01.2018	04.2018	Минфин России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, ФСТЭК России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Утвержден отчет	
05.01.004.005.002.				Разработка комплекта нормативных правовых актов по изменению процедуры закупок органами власти и компаниями с государственным участием с учетом описаний типовых объектов закупок программного обеспечения, в том числе, о порядке обоснования требований, которые выходят за пределы рекомендуемых функциональных, технических и других характеристик программного обеспечения	04.2018	12.2018	Минфин России, Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Проекты нормативных правовых актов утверждены	
<b>05.01.004.005.</b>				<b>Приняты нормативные правовые акты, определяющие описание типовых объектов закупок программного обеспечения</b>		<b>12.2018</b>				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Определены типовые объекты закупок программного обеспечения органами государственной власти, компаниями с государственным участием - Нормативно закреплена новая процедура закупок органами власти и компаниями с государственным участием						
05.01.004.006.001.				Комплексный анализ мировых тенденций и долгосрочный прогноз развития информационных технологий в области информационной безопасности, разработка "дорожной карты" с учетом полученных результатов	02.2018	05.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		"Дорожная карта" научно-технического и технологического развития Российской Федерации в части перспективных информационных технологий в области информационной безопасности согласована и утверждена	
05.01.004.006.002.				Разработка мер стимулирования и государственной поддержки научно-технологического развития Российской Федерации, в части разработки и производства перспективных информационных технологий в области информационной безопасности (в том числе средств обеспечения информационной безопасности)	04.2018	08.2018	Минкомсвязь России, Минобрнауки России, Минпромторг России, ФСТЭК России, ФСБ России	ООО "ВЭБ Инновации", АО "Российская венчурная компания", Фонд развития интернет-инициатив, Фонд развития промышленности, Фонд "Сколково", Фонд содействия инновациям, АО "Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций", АО "Российский экспортный центр", Российский фонд развития информационных технологий	Доклад на Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности (далее - Правительственной комиссии по ИТ)	

№	Цель Задача	Века	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
				Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.004.006.			Определен перечень перспективных информационных технологий в области информационной безопасности (в том числе средств обеспечения информационной безопасности) для их инвестиционной поддержки		09.2018			
			<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определены приоритетные потребности страны в научных и технических достижениях, технологиях обеспечивающих решение задач национальной обороноспособности и безопасности, конкурентоспособности и мирового лидерства в области технологий информационной безопасности, исходя из стратегических целей социально-экономического и оборонного строительства</li> <li>- Обеспечено стимулирование развития высокотехнологичных и конкурентоспособных технологий и производств в рассматриваемой сфере за счет средств федерального бюджета и внебюджетных источников в целях обеспечения национальной обороноспособности и безопасности, конкурентоспособности и мирового лидерства</li> </ul>					
05.01.004.007.001.			Выполнить исследования на тему: "Разработка концепции системы управления качеством программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу"	04.2018	12.2018	Минкомсвязь России	Организация, отобранная по конкурсу	Концепция системы управления качеством программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу, согласована и утверждена
05.01.004.007.002.			Разработка проектов изменений в действующие нормативные правовые акты, в т.ч. Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ "О техническом регулировании", ведомственные нормативные акты ФСТЭК, ФСБ, а также разработка проектов недостающих нормативных правовых актов, обеспечивающих целевое гармонизированное регулирование процессов жизненного цикла разработки программного обеспечения, в которых формируется его качество, включая характеристики устойчивости и безопасности и их уровень	01.2018	12.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России, ФСБ России		Внесены и утверждены необходимые изменения в действующие нормативные правовые акты, утверждены необходимые нормативные правовые акты
05.01.004.007.			Законодательно приняты требования к устойчивости и безопасности программного обеспечения органов государственной власти и организаций различных организационно-правовых форм и обеспечен контроль (надзор) за их соблюдением		12.2018			
			<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <p>Подготовлена концепция целевой системы управления качеством программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу, в рамках которой обеспечен в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Анализ процессов жизненного цикла разработки программного обеспечения, где формируется его качество. Выделить ключевые свойства качества ПО, процессы и объекты управления. Анализ качества ПО в аспектах устойчивости и безопасности ПО с целью формулирования требований к метрикам, позволяющим оценить уровень характеристик устойчивости и безопасности ПО.</li> <li>- GAP-анализ текущего состояния действующей нормативной базы в области качества программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу: определение "незакрытых" и пересекающихся областей.</li> <li>- Стратегическое планирование работы по гармонизации и доработке совокупности государственных нормативных документов, регламентирующих процессы жизненного цикла разработки программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу, где формируется его качество.</li> </ul> <p>Нормативно закреплены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изменения в Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ "О техническом регулировании""О Техническом регулировании", в т.ч. разработан проект Технического Регламента управления качеством программного обеспечения.</li> <li>-Организационно-управленческая структура системы управления качеством программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу.</li> <li>-Изменения в ведомственные нормативные правовые акты государственных регуляторов в вопросах информационной безопасности для обеспечения их гармонизации в рамках единого государственного правового поля вопросов управления качеством программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу.</li> </ul> <p>Таким образом, из нормативно-правового акта исключены конкретные требования, относящиеся непосредственно к качеству ПО и процессам его разработки (это вопрос регламентации соответствующих ГОСТов раздел 05.01.004.008), и сформирована эффективная, нормативно закреплённая систем процессов управления реализацией этих стандартов</p>					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.004.008.001.				Разработка стандартов для обеспечения надлежащего уровня обеспечения безопасности для систем, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, систем дополненной реальности, а также систем, реализующих функционал искусственного интеллекта	06.2018	03.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Минпромторг России, Росстандарт, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Фонд "Сколково"	Проведены публичные обсуждения проектов стандартов, проекты стандартов подготовлены к дальнейшему утверждению
05.01.004.008.002.				Разработка недостающих/ гармонизация существующих стандартов, определяющих целевое гармонизированное регулирование процессов жизненного цикла разработки программного обеспечения, в которых формируется его качество	03.2019	09.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Минпромторг России, Росстандарт, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Фонд "Сколково"	Проведены публичные обсуждения проектов стандартов, проекты стандартов подготовлены к дальнейшему утверждению
<b>05.01.004.008.</b>				<b>Разработаны проекты стандартов информационной безопасности в системах, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, системах виртуальной и дополненной реальности, и технологий искусственного интеллекта</b>		<b>09.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Разработаны стандарты для обеспечения надлежащего уровня обеспечения безопасности для систем, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, систем дополненной реальности, а также систем, реализующих функционал искусственного интеллекта - Разработаны стандарты, определяющие целевое гармонизированное регулирование процессов жизненного цикла разработки программного обеспечения, в которых формируется его качество					
05.01.004.009.001.				Утверждение национальных стандартов в сферах облачных, туманных, квантовых технологий, систем виртуальной и дополненной реальности, и технологий искусственного интеллекта, развитие международного сотрудничества и рост российского вклада в развитие международной и региональной стандартизации в этих сферах	10.2019	03.2020	Росстандарт, Минкомсвязь России, Минпромторг России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Фонд "Сколково"	Доклад в Правительство Российской Федерации
05.01.004.009.002.				Разработка недостающих/ гармонизация существующих стандартов, определяющих целевое гармонизированное регулирование процессов жизненного цикла разработки программного обеспечения, в которых формируется его качество	01.2020	06.2020	Росстандарт, Минкомсвязь России, Минпромторг России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Фонд "Сколково"	Доклад в Правительство Российской Федерации
<b>05.01.004.009.</b>				<b>Приняты национальные стандарты информационной безопасности в системах, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, системах виртуальной и дополненной реальности, и технологий искусственного интеллекта</b>		<b>06.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Обеспечены стандартизация и стимулирование развития высокотехнологичных и конкурентоспособных технологий и производств в сфере информационной безопасности облачных, туманных, квантовых технологий, систем виртуальной и дополненной реальности, и технологий искусственного интеллекта, в целях обеспечения национальной обороноспособности и безопасности, конкурентоспособности и мирового лидерства - Обеспечена стандартизация процессов жизненного цикла разработки программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу, в которых формируется его качество					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.004.010.001.				Разработка концепции мониторинга применения и развития перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России, МВД России, Росфинмониторинг, Банк России, ФСБ России, ФСТЭК России, Роскомнадзор		Концепция мониторинга применения и развития перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия согласована и утверждена
05.01.004.010.002.				Подготовка Проекта Постановления Правительства об организации мониторинга применения и развития перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия и установлении целевых значений показателей стратегического планирования органов государственной власти, государственных корпораций, компаний с государственным участием в этой области	06.2018	08.2018	Минкомсвязь России, МВД России, Росфинмониторинг, Банк России, ФСБ России	Фонд "Сколково"	Утверждено Постановление Правительства Российской Федерации
05.01.004.010.003.				Разработка инструментария мониторинга запланированных целевых значений показателей и индикаторов применения и развития перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия участниками стратегического планирования	08.2018	12.2018	Минкомсвязь России, МВД России, Росфинмониторинг, Банк России, ФСБ России		Утвержден Акт приемки выполненных работ
05.01.004.010.004.				Мониторинг реализации документов стратегического планирования и планов государственных корпораций и компаний с государственным участием, в части применения и развития перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия	01.2019	12.2020	Минкомсвязь России, МВД России, Росфинмониторинг, Банк России, ФСБ России		Регулярный доклад на Подкомиссии по цифровой экономике
05.01.004.010.005.				Определение Центра(ов) компетенций по направлению биометрической аутентификации	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, МВД России, Росфинмониторинг, Банк России, ФСБ России, ФСТЭК России	АНО "Цифровая экономика", ПАО "Ростелеком"	Протокол Подкомиссии по цифровой экономике
05.01.004.010.006.				Разработка проектов нормативно-правовых актов, регулирующих применение многофакторной цифровой идентификации человека, включая для коммерческого использования, в том числе с применением биометрических данных	03.2018	09.2018	Минкомсвязь России, МВД России, Росфинмониторинг, Банк России, ФСБ России	Фонд "Сколково"	Проекты нормативных правовых актов утверждены
05.01.004.010.007.				Создание базовой инфраструктуры многофакторной цифровой идентификации человека, в том числе с использованием ЕСИА	09.2018	12.2019	Минкомсвязь России, МВД России, Росфинмониторинг, Банк России, ФСБ России		Доклад на Подкомиссии по цифровой экономике с анализом результатов проделанной работы
05.01.004.010.008.				Определение порядка коммерческого использования цифровой идентификации (в том числе для исполнения всех государственных функций и государственных услуг)	01.2020	12.2020	Минкомсвязь России, МВД России, Росфинмониторинг, Банк России, ФСБ России	Фонд "Сколково"	Утверждение Порядка коммерческого использования цифровой идентификации

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.004.010.009.				Разработка криптографической технологии создания, безопасного хранения и контроля применения аутентифицирующей информации участников информационного взаимодействия в целях их криптографической аутентификации, основанной на использовании облачного хранилища и автоматизированном протоколе распределения, объединения и подготовки для использования аутентифицирующей информации (криптографическая технология распределенного (облачного) хранения и использования аутентифицирующей информации)	04.2018	12.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, МВД России по согласованию с Банком России		Заключение ФСБ России о соответствии пользовательского комплекта ПО, серверной части ПО и оборудования средств криптографической аутентификации установленным требованиям законодательства Российской Федерации
05.01.004.010.010.				Разработка линейки технологий многофакторной аутентификации участников информационного взаимодействия, основанных на использовании криптографической технологии распределенного (облачного) хранения и использования аутентифицирующей информации, данных ЕСИА, данных электронных документов, удостоверяющих личность, биометрических персональных данных участников информационного взаимодействия	04.2018	12.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, МВД России по согласованию с Банком России		Заключение ФСБ России о соответствии пользовательского комплекта ПО, серверной части ПО и оборудования средств многофакторной аутентификации установленным требованиям законодательства Российской Федерации
05.01.004.010.011.				Разработка технологии доверенной третьей стороны на основе российских криптографических алгоритмов и протоколов в целях ее использования в сервисах информационной инфраструктурой усиленной квалифицированной электронной подписи в Российской Федерации	04.2018	12.2020	Минкомсвязь России, ФСБ России		Заключение ФСБ России о соответствии программных и аппаратно-программных средств установленным законодательством Российской Федерации
05.01.004.010.012.				Разработка концепции использования технологии доверенной третьей стороны в информационной инфраструктуре усиленной квалифицированной электронной подписи в Российской Федерации	01.2018	04.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России	Фонд "Сколково"	Концепция использования технологии доверенной третьей стороны утверждена
05.01.004.010.013.				Разработка проектов законодательных актов и других актов, регулирующих применение правового института доверенной третьей стороны в информационной инфраструктуре усиленной квалифицированной электронной подписи в Российской Федерации	01.2018	11.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России	Фонд "Сколково"	Проекты нормативных правовых актов утверждены
05.01.004.010.014.				Разработка проекта плана мероприятий ("дорожная карта") "Российская криптография в российском сегменте Интернет"	01.2018	06.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, Росстандарт	Лицензиаты ФСБ России	План мероприятий согласован и утвержден
<b>05.01.004.010.</b>				<b>Обеспечен контроль применения и развития перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия, включая технологии биометрической идентификации, многофакторной идентификации, методов криптографической аутентификации и иных технологий идентификации</b>		<b>12.2020</b>			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<p>Ожидаемые результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определены и взаимосвязаны основные социально-экономические и финансовые целевые показатели и индикаторы текущего развития, определена методология их расчета и мониторинга на основании документов стратегического планирования органов государственной власти, государственных корпораций, компаний с государственным участием в части деятельности по применению и развитию перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия, включая технологии биометрической идентификации, многофакторной идентификации на основе ЕСИА и иных технологий идентификации.</li> <li>- В соответствии с Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О стратегическом планировании в Российской Федерации" разработан проект Постановления Правительства Российской Федерации об организации мониторинга применения и развития перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия и установлении целевых значений показателей стратегического планирования органов государственной власти, государственных корпораций, компаний с государственным участием в этой области</li> <li>- Обеспечено единство и взаимосвязь методологии и инструментария оценки и мониторинга целевых показателей и индикаторов применения и развития перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия участниками стратегического планирования, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием</li> <li>- Повышение эффективности применения и развития перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия, включая технологии биометрической идентификации, многофакторной идентификации на основе ЕСИА и иных технологий идентификации, участниками стратегического планирования, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием, достижение в установленные сроки запланированных показателей и индикаторов</li> <li>- Создан(ы) Центр(ы) компетенций по направлению биометрической аутентификации в сфере цифровой экономики. Российская Федерация стала одним из мировых лидеров в сфере разработки и внедрения новейших методов биометрической аутентификации</li> <li>- Разработаны проекты нормативных правовых актов, регулирующие применение многофакторной цифровой идентификации человека, включая для коммерческого использования, в том числе с применением биометрических данных.</li> <li>- Создана базовая инфраструктура многофакторной цифровой идентификации человека, в том числе с использованием ЕСИА</li> <li>- Определен порядок коммерческого использования цифровой идентификации (в том числе для исполнения всех государственных функций и государственных услуг)</li> <li>- Разработан пользовательский комплект ПО средств криптографической аутентификации, реализующих указанную технологию, подтверждено его соответствие установленным законодательством Российской Федерации требованиям. Разработана серверная часть ПО и оборудования средств криптографической аутентификации, реализующих указанную технологию, подтверждено их соответствие установленным законодательством Российской Федерации требованиям.</li> <li>- Разработаны пользовательские комплекты ПО средств многофакторной аутентификации, реализующих разработанные технологии, подтверждено их соответствие установленным законодательством Российской Федерации требованиям. Разработаны серверные комплекты ПО и оборудования средств многофакторной аутентификации, реализующих разработанные технологии, подтверждено их соответствие установленным законодательством Российской Федерации требованиям.</li> <li>- Разработаны программные и аппаратно-программные средства доверенной третьей стороны, реализующих указанную технологию. Подтверждено их соответствие установленным законодательством Российской Федерации.</li> <li>- Разработана Концепция использования технологии доверенной третьей стороны в информационной инфраструктуре усиленной квалифицированной электронной подписи в Российской Федерации.</li> <li>- Приняты необходимые законодательные акты и подзаконные акты, регулирующие применение правового института доверенной третьей стороны в информационной инфраструктуре усиленной квалифицированной электронной подписи в Российской Федерации.</li> <li>- В дорожной карте учтена необходимость реализации российской криптографии в массовых браузерах, мер по переводу серверов на TLS с российскими криптографическими алгоритмами. Разработан комплекс мероприятий, необходимых для поэтапного перехода российского сегмента сети Интернет на использование российских криптографических алгоритмов и средств шифрования; в данном комплексе мероприятий учтена необходимость предоставления безопасного доступа гражданам Российской Федерации к информации, защищенной российскими средствами шифрования. Созданы условия для увеличения доли TLS-соединений с российскими</li> </ul>					
05.01.004.011.001.				Проведение исследования по определению приоритетных направлений и объемов поддержки разработки отечественного программного обеспечения, включая разработчиков средств защиты информации и увеличения его доли в условиях цифровой экономики институтами развития	03.2018	12.2020	Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", ГК "Внешэкономбанк", Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ)	Регулярный доклад на Подкомиссии по цифровой экономике с анализом результатов проделанной работы
05.01.004.011.002.				Осуществляется акселерация (обучение, поддержка, возвращение) команд-разработчиков отечественного программного обеспечения, включая разработчиков средств защиты информации.	03.2018	12.2020	Минкомсвязь России	Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ)	Регулярный доклад на Подкомиссии по цифровой экономике с анализом результатов проделанной работы
05.01.004.011.003.				Осуществляется грантовая поддержка малых инновационных предприятий по разработке отечественного программного обеспечения, включая разработчиков средств защиты информации	06.2018	12.2020	Минкомсвязь России	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	Утвержден отчет о грантовой поддержке малых инновационных предприятий
05.01.004.011.004.				Реализуются программы соинвестирования и инвестирования в уставной капитал разработчиков отечественного программного обеспечения, включая разработчиков средств защиты информации	06.2018	12.2020	Минкомсвязь России	ГК "Внешэкономбанк", ООО "ВЭБ Инновации"	Утверждена Программа соинвестирования и инвестирования в уставной капитал разработчиков отечественного программного обеспечения

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.01.004.011.005.				Созданы венчурные фонды для финансирования разработки программного обеспечения, включая разработчиков средств защиты информации	09.2018	09.2019	Минкомсвязь России	АО "Российская венчурная компания"	Созданы венчурные фонды для финансирования разработки программного обеспечения	
05.01.004.011.006.				Осуществляется льготное кредитование разработчиков программного обеспечения, включая разработчиков средств защиты информации	09.2018	12.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России	Фонд развития промышленности	Утвержден отчет по льготному кредитованию разработчиков программного обеспечения	
05.01.004.011.007.				Осуществляется поддержка инновационных отечественных разработок программного обеспечения, ориентированных на новые рынки, включая разработчиков средств защиты информации	12.2018	12.2020	Минкомсвязь России	Фонд "Сколково"	Утвержден отчет по поддержке инновационных отечественных разработок программного обеспечения	
05.01.004.011.008.				Обеспечение координации и мониторинга выделения инвестиций по приоритетным направлениям разработки программного обеспечения, включая разработчиков средств защиты информации	02.2018	12.2020	Минкомсвязь России		Утвержден отчет о выполнении мониторинга	
05.01.004.011.009.				Организована выдача денежных премий (призов) за найденные уязвимости в программном и программно-аппаратном обеспечении	04.2018	12.2020	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", АНО "Сколково"	Утвержден отчет о выдаче денежных премий (призов)	
05.01.004.011.010.				Создание механизма коммерциализации продуктов, созданных на основе новых отечественных ИТ	04.2018	12.2020	Минкомсвязь России	Заинтересованные институты развития	Доклад на Подкомиссии по цифровой экономике	
<b>05.01.004.011.</b>				<b>Созданы механизмы стимулирования разработки отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики</b>		<b>12.2024</b>				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Определены приоритетные направления и объемы поддержки разработки отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики институтами развития. - Создано не менее 10 акселераторов для взращивания команд-разработчиков отечественного программного обеспечения. - По результатам мероприятия отобрано и поддержано не менее 250 проектов на посевной стадии по разработке отечественного программного обеспечения в интересах цифровой экономики - Запущены и реализуются инвестиционные программы в целях поддержки разработчиков отечественного программного обеспечения для нужд цифровой экономики на поздних стадиях развития. - Создано не менее 10 венчурных фондов для финансирования разработки программного обеспечения для нужд цифровой экономики. - Осуществляется стимулирование разработки отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики. - Обеспечены координация и мониторинг выделения инвестиций по приоритетным направлениям разработки программного обеспечения. - Победители получают денежные призы (гранты) за найденные уязвимости. Разработчики их исправляют. Программное и программно-аппаратное обеспечение становится надежнее. - Создан механизм коммерциализации продуктов, созданных на основе отечественных ИТ.						
05.01.004.012.001.				Разработка пакета нормативных правовых актов, предусматривающего приоритетное применение и закупку промышленными предприятиями отечественного программного обеспечения, включая инженерного	06.2018	12.2020	Минпромторг России, Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Пакет нормативно-правовых актов утвержден	
05.01.004.012.002.				Осуществляется ознакомление крупных компаний с отечественным программным обеспечением и содействие по доработке под нужды заказчиков	03.2018	12.2020	Минкомсвязь России		Регулярный доклад на Подкомиссии по цифровой экономике с анализом результатов проделанной работы	
<b>05.01.004.012.</b>				<b>Созданы механизмы стимулирования использования отечественного программного обеспечения всеми участниками информационного взаимодействия</b>		<b>12.2020</b>				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Утвержден пакет нормативных правовых актов, предусматривающий приоритетное применение и закупку промышленными предприятиями отечественного программного обеспечения, включая инженерного. - Осуществляется стимулирование использования отечественного программного обеспечения всеми участниками информационного взаимодействия для нужд цифровой экономики.						

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.004.013.001.				Определение границ пилотной зоны и проведение пилотирования созданной системы управления качеством программного обеспечения и его жизненного цикла в отношении программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу, организациями, входящими в границы пилота, включения программного обеспечения в Фонд алгоритмов и программ	01.2019	03.2019	Минпромторг России, Минкомсвязь России		Утвержден отчет по выполненным мероприятиям
<b>05.01.004.013.</b>				<b>Создана эффективная система проверки и использования программного кода, полученного в рамках государственного заказа</b>		<b>03.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Подведены итоги и проведен анализ результатов пилотирования: анализ полноты покрытия системой процессов, генерирующих качество ПО, целостность и непротиворечивость системы разграничения функций и ответственности, качество и полнота стандартов и методологической документации. - Выполнена доработка Системы управления качеством программного обеспечения по результатам пилотирования (разработаны и приняты поправки в нормативные правовые акты).					
05.01.004.014.001.				Проведен конкурс, в рамках которого соискатели на собственные средства создают и представляют прототипы отечественного общесистемного и прикладного программного обеспечения по заданным направлениям	06.2018	12.2018	Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", АНО "Цифровая экономика", Фонд "Сколково"	Определен соискатель
<b>05.01.004.014.</b>				<b>Разработаны прототипы отечественного общесистемного и прикладного программного обеспечения, включая операционные системы, системы управления базами, офисное и иное прикладное программное обеспечение, определены необходимые ресурсы</b>		<b>12.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отобраны прототипы отечественного общесистемного и прикладного программного обеспечения по заданным направлениям. По каждому из направлений предусмотрены денежные призы в размере 10, 20 и 50 млн рублей. Выдача денежных призов осуществляется в рамках реализации мероприятия 05.01.04.015.001.					
05.01.004.015.001.				В целях создания отечественного общесистемного и прикладного программного обеспечения осуществляется материальная поддержка разработчиков	12.2018	09.2020	Минкомсвязь России		Утвержден отчет по осуществлению материальной поддержки разработчиков
<b>05.01.004.015.</b>				<b>Создано отечественное общесистемное и прикладное программное обеспечение, включая операционные системы, системы управления базами, офисное и иное прикладное программное обеспечение, определены необходимые ресурсы</b>		<b>09.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - На базе разработанных прототипов, отобранных в п. 05.01.004.014.001, создано отечественное общесистемное и прикладное программное обеспечение.					
05.01.004.016.001.				Проведение исследований по оценке уязвимости web-приложений, размещенных в российском сегменте сети "Интернет"	03.2018	07.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, ФСО России	Организация, отобранная по конкурсу	Утвержден Акт выполненных работ
05.01.004.016.002.				Разработка предложений по функционалу, архитектуре, форматам взаимодействия и регламентам обмена данными и функционирования отечественного ресурса информирования и проверки угроз уровня web-приложений (далее – Ресурса). Согласование их с головным подразделением ГосСОПКА	02.2018	06.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Утвержден Акт выполненных работ

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.01.004.016.003.				Определение необходимых ресурсов и порядка финансирования создания и функционирования Ресурса	06.2018	09.2018	Минкомсвязь России		Утвержден Акт выполненных работ	
05.01.004.016.004.				Определение разработчика Ресурса	09.2018	12.2018	Минкомсвязь России	Организация, отобранная по конкурсу	Завершены конкурсные процедуры	
05.01.004.016.005.				Разработка Постановления Правительства Российской Федерации, определяющего оператора Ресурса, его функции и права, порядок функционирования Ресурса	09.2018	12.2018	Минкомсвязь России, ФСТЭК России, ФСБ России		Утверждено Постановление Правительства Российской Федерации	
05.01.004.016.006.				Создание и опытная эксплуатация первой очереди Ресурса	12.2018	06.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России	Оператор Ресурса, Разработчик Ресурса	Утвержден Акт выполненных работ	
05.01.004.016.007.				Создание и обеспечение функционирования полнофункциональной версии Ресурса	06.2019	12.2019	Минкомсвязь России	Оператор Ресурса, Разработчик Ресурса	Доклад на Подкомиссии по цифровой экономике	
<b>05.01.004.016.</b>				<b>Усовершенствован ресурс информирования и проверки угроз уровня web-приложений</b>		<b>12.2019</b>				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Объективное состояние защищенности web-приложений, размещенных в российском сегменте сети Интернет - Технический проект отечественно ресурса информирования и проверки угроз уровня web-приложений (далее – Ресурса), согласованный с головным подразделением ГосСОПКА - Требования к техническому, кадровому и финансовому обеспечению создания и функционирования Ресурса - Определен разработчик Ресурса - Определен оператор Ресурса, его функции и права, порядок функционирования Ресурса - Выводы и рекомендации по результатам опытной эксплуатации цифровой экономики. - Информирование и проверка угроз уровня web-приложений ресурсов, размещенных в российском сегменте сети Интернет						
05.01.004.017.001.				Внести изменения в действующие нормативные правовые акты (постановление Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 г. № 1236, КоАП) для снижения мотивации органов государственной власти и местного самоуправления, государственные корпорации и компании с государственным участием к закупкам программного обеспечения иностранного производства	03.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минфин России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Утверждены изменения в Постановление Правительства Российской Федерации от 16.11. 2015 г. № 1236 и КоАП	
<b>05.01.004.017.</b>				<b>Обеспечена преимущественная доля закупаемого органами государственной власти и местного самоуправления, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием российского программного обеспечения</b>		<b>12.2020</b>				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> Нормативно регламентирован порядок классификации программного обеспечения, отличающегося по уровню локализации российского происхождения, в т.ч.: - определена методология оценки уровня локализации, степени правообладания и уникальности кода, на основании которой ПО присваивается определенный класс; - закреплен организационно-правовой процесс присвоения программному обеспечению одного из классов (система сертификации ПО). Нормативно уточнен порядок обоснования закупок программного обеспечения иностранного производства, в т.ч.: - закреплен конечный и однозначный перечень типов критериев, в контексте которых должно проводиться обоснование закупок ПО иностранного производства (как пример - функциональные требования, нефункциональные требования к производительности, нефункциональные требования к эргономике, нефункциональные требования к информационной безопасности и пр.); Нормативно закреплены эффективные меры административной ответственности чиновников за нарушения, связанные с необоснованной и несогласованной закупкой программного обеспечения иностранного производства						
<b>05.01.005.</b>				<b>Обеспечить правовой режим и технические инструменты функционирования сервисов и использования данных</b>						
05.01.005.001.001.				Разработка положения о центре компетенций по вопросам межмашинного взаимодействия	02.2018	04.2018	Минкомсвязь России	АНО "Цифровая экономика", Фонд "Сколково"	Утверждено Положение о центре компетенций по вопросам межмашинного взаимодействия	

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.005.001.002.				Наделение полномочиями центра компетенций по вопросам межмашинного взаимодействия	04.2018	06.2018	Минкомсвязь России	АНО "Цифровая экономика", Фонд "Сколково"	Принято решение о наделении полномочиями центра компетенций по вопросам межмашинного взаимодействия (далее - ЦК "Межмашинное взаимодействие"), определенного в соответствии с разработанными критериями
<b>05.01.005.001.</b>				<b>Определен центр компетенций по вопросам межмашинного взаимодействия, включая киберфизические системы и "Интернет вещей", определены его подчиненность, полномочия, функции</b>		<b>09.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Положение о центре компетенций по вопросам межмашинного взаимодействия. - Решение федерального органа исполнительной власти о наделении полномочиями центра компетенций по вопросам межмашинного взаимодействия					
05.01.005.002.001.				Сбор и анализ предложений российских технических комитетов и ассоциаций	06.2018	09.2018	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утвержден отчет, содержащий Перечень предложений по защите при обработке массивов больших данных
05.01.005.002.002.				Проведение исследования по выявлению потребностей необходимой защиты при обработке массивов больших данных, включая существующие стандарты информационной безопасности и проектированию целевых алгоритмов систем обработки массивов больших данных	09.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	Организация отобранная по конкурсу, ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утвержден отчет, содержащий: -перечень необходимых потребностей для организации защиты при обработке массивов больших данных и рекомендации по их реализации, -описание целевых алгоритмов систем обработки массивов больших данных, -перечень необходимых ресурсов для организации защиты при обработке массивов больших данных
<b>05.01.005.002.</b>				<b>Проведен анализ потребностей необходимой защиты при обработке массивов больших данных, включая существующие стандарты информационной безопасности, спроектированы целевые алгоритмы систем обработки массивов больших данных, определены необходимые ресурсы</b>		<b>12.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Перечень предложений по защите при обработке массивов больших данных. - Аналитический отчет с перечнем необходимых потребностей для организации защиты при обработке массивов больших данных и рекомендациями их реализации; описание целевых алгоритмов систем обработки массивов больших данных; перечень необходимых ресурсов для организации защиты при обработке массивов больших данных.					
05.01.005.003.001.				Проведение исследования по идентификации рисков и угроз информационной безопасности при обработке массивов больших данных, анализу адекватности существующих стандартов обработки массивов больших данных выявленным рискам и угрозам информационной безопасности в разрезе отраслей экономики	06.2018	09.2018	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	Организация отобранная по конкурсу, ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утвержден отчет по результатам анализа адекватности существующих стандартов обработки массивов больших данных выявленным рискам и угрозам информационной безопасности и перечень рисков и угроз информационной безопасности при обработке массивов больших данных
<b>05.01.005.003.</b>				<b>Проведены анализ и оценка адекватности рискам и угрозам информационной безопасности существующих стандартов обработки массивов больших данных</b>		<b>09.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Перечень рисков и угроз информационной безопасности при обработке массивов больших данных. - Отчет по результатам анализа адекватности существующих стандартов обработки массивов больших данных выявленным рискам и угрозам информационной безопасности					
05.01.005.004.001.				Проведение исследования по анализу текущей ситуации трансграничного обмена данными и проектированию целевого состояния трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия в цифровой экономике в разрезе отраслей	04.2018	09.2018	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утвержден отчет по результатам анализа текущей ситуации трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия в цифровой экономике с описанием целевого состояния трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия в цифровой экономике

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.005.004.002.				Определение ресурсов, необходимых для обеспечения целевого состояния трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия в цифровой экономике	08.2018	09.2018	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утвержден отчет, содержащий перечень ресурсов, необходимых для обеспечения целевого состояния трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия в цифровой экономике
<b>05.01.005.004.</b>				<b>Проведен анализ текущей ситуации трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия в цифровой экономике, спроектировано целевое состояние, определены необходимые ресурсы</b>		<b>09.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет по результатам анализа текущей ситуации трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия в цифровой экономике. - Описание целевого состояния трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия в цифровой экономике. - <del>Перечень ресурсов, необходимых для обеспечения целевого состояния трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия в цифровой экономике.</del>					
05.01.005.005.001.				Формирование перечня необходимых стандартов безопасности обработки массивов больших данных	11.2019	12.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, Росстандарт по согласованию с Банком России	ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утвержден отчет, содержащий Перечень необходимых стандартов безопасности обработки массивов больших данных
05.01.005.005.002.				Разработка плана по актуализации необходимых стандартов безопасности обработки массивов больших данных	11.2019	12.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, Росстандарт по согласованию с Банком России	ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утвержден План по актуализации необходимых стандартов безопасности обработки массивов больших данных
<b>05.01.005.005.</b>				<b>Определен перечень необходимых стандартов обработки массивов больших данных</b>		<b>12.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Перечень необходимых стандартов безопасности обработки массивов больших данных. - <del>Порядок актуализации перечня необходимых стандартов безопасности обработки массивов больших данных.</del>					
05.01.005.006.001.				Разработка методик оценки показателей использования и безопасности обработки больших данных	04.2019	09.2019	Минкомсвязь России	ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утверждена Методика оценки показателей использования и безопасности обработки больших данных
<b>05.01.005.006.</b>				<b>Определены методики оценки показателей использования больших данных, их текущие и целевые значения</b>		<b>12.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Методика оценки показателей использования и безопасности обработки больших данных.					
05.01.005.007.001.				Анализ потребностей рынка в регулировании цифровых сервисов	04.2019	09.2019	Минкомсвязь России, Роскомнадзор, Минэкономразвития России	Фонд "Сколково"	Утвержден отчет, содержащий Перечень потребностей рынка в регулировании цифровых сервисов
05.01.005.007.002.				Определение объектов регулирования нормативно-правового акта о цифровых сервисах	07.2019	09.2019	Минкомсвязь России, Роскомнадзор, Минэкономразвития России	Фонд "Сколково"	Утвержден отчет, содержащий Перечень объектов регулирования с формальным описанием
05.01.005.007.003.				Разработка проекта нормативного правового акта о цифровых сервисах	09.2019	10.2019	Минкомсвязь России, Роскомнадзор, Минэкономразвития России	Фонд "Сколково"	Подготовлен проект нормативного правового акта о цифровых сервисах
05.01.005.007.004.				Утверждение нормативного правового акта о цифровых сервисах	10.2019	12.2019	Минкомсвязь России, Роскомнадзор, Минэкономразвития России		Утвержден нормативный правовой акт о цифровых сервисах

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.01.005.007.				Законодательно закреплён правовой статус цифровых сервисов (в том числе агрегаторы предложений товаров, онлайн-реклама, аудиовизуальные и коммуникационные сервисы, средства виртуализации и др. интернет-сервисы), определены требования к их функционированию		12.2019				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Перечень потребностей рынка в регулировании цифровых сервисов. - Перечень объектов регулирования с формальным описанием. - Проект нормативно-правового акта о цифровых сервисах - Утвержден нормативный правовой акт о цифровых сервисах						
05.01.005.008.001.				Разработка проекта нормативно-правового акта, регулирующего обмен данными между участниками информационного взаимодействия, порядок и условия хранения данных на серверах, размещенных на территории Российской Федерации	04.2018	06.2019	Минкомсвязь России, Роскомнадзор, ФСБ России, Минэкономразвития России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Подготовлен проект нормативный правовой акт, регулирующего обмен данными между участниками информационного взаимодействия, порядок и условия хранения данных на серверах, размещенных на территории Российской Федерации	
05.01.005.008.002.				Утверждение проекта нормативного правового акта, регулирующего обмен данными между участниками информационного взаимодействия, порядок и условия хранения данных на серверах, размещенных на территории Российской Федерации	07.2019	12.2019	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России		Утвержден нормативный правовой акт, регулирующего обмен данными между участниками информационного взаимодействия, порядок и условия хранения данных на серверах, размещенных на территории Российской Федерации	
05.01.005.008.				Законодательно установлено регулирование трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия, порядок и условия хранения данных на серверах, размещенных на территории Российской Федерации		12.2019				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Проект нормативного правового акта, регулирующего обмен данными между участниками информационного взаимодействия, порядок и условия хранения данных на серверах, размещенных на территории Российской Федерации - Утвержден нормативный правовой акт, регулирующего обмен данными между участниками информационного взаимодействия, порядок и условия хранения данных на серверах, размещенных на территории Российской Федерации						
05.01.005.009.001.				Определение технического комитета, ответственного за разработку стандартов безопасности обработки массивов больших данных	01.2019	03.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт по согласованию с Банком России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Принято решение об определении технического комитета, ответственного за разработку стандартов безопасности обработки массивов больших данных	
05.01.005.009.002.				Разработка проектов стандартов безопасности обработки массивов больших данных	01.2019	03.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России по согласованию с Банком России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Подготовлены проекты стандартов безопасности обработки массивов больших данных	
05.01.005.009.				Разработаны проекты стандартов обработки массивов больших данных		03.2019				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Определен технический комитет, ответственный за разработку стандартов безопасности обработки массивов больших данных - Проекты стандартов безопасности обработки массивов больших данных						
05.01.005.010.001.				Утверждение национальных стандартов безопасности обработки массивов больших данных	04.2020	06.2020	Росстандарт, Минкомсвязь России, ФСБ России		Приняты национальные стандарты безопасности обработки массивов больших данных	

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.01.005.010.				Приняты национальные стандарты обработки массивов больших данных. Сформирована система добровольной сертификации на соответствие этим стандартам		03.2020			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Приняты национальные стандарты безопасности обработки массивов больших данных					
05.01.005.011.001.				Проведение работ по созданию механизма инструментального контроля использования и безопасности обработки больших данных	10.2019	06.2020	Минкомсвязь России, ФСБ России		Утвержден Порядок регулярного расчёта и оценки Показателей использования и безопасности обработки больших данных
05.01.005.011.				Разработан механизм инструментального контроля использования больших данных		06.2020			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Показатели использования и безопасности обработки больших данных рассчитываются на периодической основе.					
05.01.006.				<b>Обеспечить правовой режим межмашинного взаимодействия для киберфизических систем</b>					
05.01.006.001.001.				Определить перечень отраслей, в которых необходимо регулирование киберфизических систем в части информационной безопасности	04.2019	08.2019	Минкомсвязь России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден отчет в соответствии с ожидаемым результатом
05.01.006.001.002.				Разработка модели угроз информационной безопасности и нарушителей в разрезе отраслей экономики	05.2019	12.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден отчет в соответствии с ожидаемым результатом
05.01.006.001.				Проведены анализ и оценка адекватности рискам и угрозам информационной безопасности существующих стандартов киберфизических систем, включая интернет вещей		12.2019			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Сформирован отраслевой подход по регулированию в части обеспечения информационной безопасности сегментов автоматизации, имеющий связь с рынками НТИ (AeroNet, NeuroNet, EnergyNet, AutoNet, HealthNet и пр.). - Разработаны модели угроз и нарушителей, учитывая специфику конкретных сегментов автоматизации.					
05.01.006.002.001.				Подготовка перечня разрабатываемых проектов и действующих международных и национальных стандартов в области киберфизических систем, включая интернет вещей, исходя из потребностей и возможностей отечественной экономики	05.2019	12.2019	Минкомсвязь России, Минпромторг России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден отчет в соответствии с ожидаемым результатом
05.01.006.002.002.				Проведение исследований по анализу предложений российских профильных технических комитетов (ТК), ассоциаций, работающих в области киберфизических систем, включая интернет вещей. На базе поступивших предложений сформирован перечень необходимых тематик, терминов в рамках которых требуются определения. Подготовлены предложения по изменению в нормативные правовые акты	05.2019	12.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Росстандарт	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Проведены научно-исследовательские работы. Сформирован Перечень. Подготовлены предложения по изменению в нормативные правовые акты
05.01.006.002.				Определен перечень необходимых стандартов киберфизических систем, включая интернет вещей		12.2020			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Сформирован Перечень разрабатываемых проектов и действующих международных и национальных стандартов в области киберфизических систем и интернета вещей, необходимых к внедрению в Российской Федерации. - Проведена НИР. Разработаны или включены в разработку НСТ или ПНСТ на термины и определения в области киберфизических систем и интернета вещей. - Подготовлены предложения по внесению изменений в нормативные правовые акты.					
05.01.006.003.001.				Разработка проектов стандартов для внедрения в России с включением в план национальных стандартов (ПНС) соответствующих годов	01.2019	12.2019	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Росстандарт	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден отчет в соответствии с ожидаемым результатом
05.01.006.003.002.				Проведение анализа потребностей рынка в регулировании деятельности операторов связи промышленного Интернета. По результатам анализа разработать требования к операторам промышленного Интернета	05.2019	12.2019	Минкомсвязь России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден отчет в соответствии с ожидаемым результатом
05.01.006.003.003.				Проведение анализа потребностей рынка в регулировании киберфизических систем и интернета вещей на объектах критической инфраструктуры. По результатам анализа разработать требования к киберфизическим системам на объектах критической инфраструктуры и методики проверки требований.	05.2019	12.2019	Минкомсвязь России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден отчет в соответствии с ожидаемым результатом
<b>05.01.006.003.</b>				<b>Разработаны проекты стандартов для киберфизических систем, включая интернет вещей</b>		<b>12.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Разработаны проекты международных стандартов, в том числе на русском языке. Российские наработки, требования и пожелания включены в международных стандартах. Обеспечено участие экспертов и представителей технологического бизнеса и промышленности в разработке проектов международных стандартов, разрабатываемых в рамках международных организаций по стандартизации ISO/IEC, ITU-T, ICS и др. В международные стандарты вносятся и учитываются предложения российских представителей. - По результатам анализа разработать требования или правила регулирования информационной безопасности для операторов связи нового типа (беспилотных систем и т.д.) - По результатам анализа разработать требования и методики их проверки для киберфизических систем, включая "Интернет вещей" на соответствие закону "О безопасности критической информационной инфраструктуры".					
05.01.006.004.001.				Утверждение национальных стандартов безопасности киберфизических систем, включая "Интернет вещей"	01.2019	12.2020	Росстандарт, Минкомсвязь России, Минпромторг России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утвержденные техническим комитетом национальные стандарты безопасности киберфизических систем, включая "Интернет вещей"
<b>05.01.006.004.</b>				<b>Приняты национальные стандарты киберфизических систем, включая "Интернет вещей"</b>		<b>12.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Национальные стандарты безопасности киберфизических систем, включая "Интернет вещей", утверждены					
05.01.006.005.001.				Проведение анализа существующих методик оценки показателей безопасности киберфизических систем, включая "Интернет вещей"	05.2019	12.2019	Минкомсвязь России, Минпромторг России, ФСТЭК России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден отчет в соответствии с ожидаемым результатом
05.01.006.005.002.				Разработка методики оценки показателей (включая их целевые значения) информационной безопасности киберфизических систем, включая "Интернет вещей"	01.2019	06.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России, ФСТЭК России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Согласован и утвержден нормативный правовой акт

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.01.006.005.				Определены методики оценки показателей безопасности киберфизических систем, включая интернет вещей, определены текущие и целевые значения показателей безопасности		06.2020				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Проведен анализ отечественных и международных регулирующих документов на основании которых даны рекомендации по изменению нормативных актов. - Утверждены методика оценки и показатели (критерии) безопасности для киберфизических систем						
05.01.006.006.001.				Проведение анализа потребностей рынка в регулировании правил реагирования на инциденты безопасности для киберфизических систем, являющихся элементами критичной инфраструктуры	01.2019	06.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России, ФСТЭК России	ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Согласован и утвержден нормативный правовой акт	
05.01.006.006.002.				Проведение анализа потребностей рынка в регулировании ответственности для случаев несанкционированного вмешательства в управление киберфизическими системами, включая "Интернет вещей"	01.2019	06.2020	Минкомсвязь России, МВД, ФСТЭК России, Роскомнадзор	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утвержден Акт о проведении анализа потребностей рынка	
05.01.006.006.				Приняты правила реагирования и установлена ответственность для случаев несанкционированного вмешательства в управление киберфизическими системами, включая "Интернет вещей"		06.2020				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - По результатам анализа разработать и принять правила реагирования, установлена обязанность внедрения (или подключения) системы мониторинга и реагирования на внештатные ситуации в работе киберфизических систем, включая интернет вещей - Подготовить предложения в нормативно-правовые акты в части ответственности для случаев несанкционированного вмешательства в управление киберфизическими системами, включая "Интернет вещей"						
05.01.006.007.001.				Исследование по формированию базовых требований к отечественным или доверенным операционным системам для киберфизических систем, включая "Интернет вещей"	12.2018	12.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России, ФСБ России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Организация отобранная по конкурсу	Проведена НИР	
05.01.006.007.002.				Разработка нормативных правовых актов по регулированию вопросов использования отечественных или доверенных операционных систем для киберфизических систем и "Интернета вещей"	01.2020	06.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России, ФСБ России, АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утверждены нормативные правовые акты	
05.01.006.007.				Создана система отраслевого регулирования использования киберфизических систем, включая интернет вещей		12.2021				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Критерии оценки на предмет соответствия операционных систем отечественным или доверенным, в том числе на базе отечественных процессорных платформ. - Утверждены нормативные правовые акты.						
05.01.006.008.001.				Измерение показателей информационной безопасности киберфизических систем и "Интернета вещей"	01.2019	12.2020	Минкомсвязь России	ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утвержден отчет	
05.01.006.008.				Достигнуты целевые значения показателей безопасности киберфизических систем, включая "Интернет вещей"		12.2022				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Показатели информационной безопасности рассчитываются на периодической основе						

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
<b>05.02.</b>	<b>Обеспечена техническая, организационная и правовая защита личности, бизнеса и государственных интересов при взаимодействии в условиях цифровой экономики</b>								
<b>05.02.007.</b>	<b>Обеспечить защиту прав, свобод и законных интересов личности в условиях цифровой экономики</b>								
05.02.007.001.001.				Проведение исследования по анализу существующей базы знаний в области информационной безопасности и проектированию целевой архитектуры системы получения знаний в области информационной безопасности на основе национальной электронной библиотеки	02.2018	06.2018	Минобрнауки России		Утвержден отчет по результатам анализа существующей базы знаний в области информационной безопасности, в том числе применимости для данной задачи массовых открытых онлайн курсов (МООК) и подготовлен Проект целевой архитектуры системы получения знаний в области информационной безопасности на основе национальной электронной библиотеки, в том числе с использованием массовых открытых онлайн курсов (МООК)
<b>05.02.007.001.</b>				<b>Проведен анализ существующей базы знаний и спроектирована целевая архитектура системы получения знаний в области информационной безопасности на основе национальной электронной библиотеки</b>		<b>06.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет по результатам анализа существующей базы знаний в области информационной безопасности, в том числе применимости для данной задачи массовых открытых онлайн курсов (МООК). -Проект целевой архитектуры системы получения знаний в области информационной безопасности на основе национальной электронной библиотеки, в том числе с использованием массовых открытых онлайн курсов (МООК).					
05.02.007.002.001.				Анализ текущей информационной грамотности участников информационного взаимодействия	03.2018	07.2018	Минкомсвязь России		Утвержден отчет по результатам анализа информационной грамотности участников информационного взаимодействия, проведения исследования по информационной грамотности
<b>05.02.007.002.</b>				<b>Проведен анализ существующей системы информационной грамотности участников информационного взаимодействия, определены необходимые ресурсы</b>		<b>09.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет по результатам анализа информационной грамотности участников информационного взаимодействия проведения исследования по информационной грамотности					
05.02.007.003.001.				Анализ потребностей рынка в регулировании обработки персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации	01.2018	09.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России		Утвержден отчет, содержащий Перечень потребностей рынка в регулировании обработки персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации и ответственности за надлежащую обработку и безопасность таких данных
05.02.007.003.002.				Определение объектов регулирования нормативно-правового акта об информационном взаимодействии при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации и подготовка предложений правового решения прав и обязанностей участников информационного взаимодействия	10.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Фонд "Сколково"	Утвержден отчет, содержащий Перечень объектов регулирования с формальным описанием и предложения отрасли по правовому регулированию информационного взаимодействия при обработке персональных данных, больших пользовательских данных
05.02.007.003.003.				Подготовка и обсуждение, на основе представленных отраслью предложений, предварительного плана правовых решений, утверждение концепции проекта нормативно-правового акта, отражающего выработанные в процессе предварительной подготовки правовых решений понятия, принципы и ключевые характеристики	01.2019	03.2019	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, ФСТЭК России	Фонд "Сколково"	Утверждены: план разработки нормативных правовых актов, концепции проектов нормативных правовых актов об информационном взаимодействии при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.007.003.004.				Разработка проектов нормативных правовых актов об информационном взаимодействии при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации	04.2019	06.2019	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Фонд "Сколково"	Подготовлены проекты нормативных правовых актов об информационном взаимодействии при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации и подготовлен проект нормативного правового акта о внесении изменений в действующее законодательство в части ответственности за надлежащую обработку и безопасность персональных и больших пользовательских данных
05.02.007.003.005.				Утверждение нормативных правовых актов об информационном взаимодействии при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации	07.2019	12.2019	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России		Утверждены нормативные правовые акты о больших пользовательских данных, об электронном документообороте и хранении электронных документов, о внесении изменений в действующее законодательство в части определения ответственности за надлежащую обработку и безопасность персональных и больших пользовательских данных
<b>05.02.007.003.</b>				<b>Законодательно определены права и обязанности участников информационного взаимодействия при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации. Установлена ответственность за надлежащую обработку и безопасность таких данных</b>		<b>12.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Перечень потребностей рынка в регулировании обработки персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации и ответственности за надлежащую обработку и безопасность таких данных. - Перечень объектов регулирования с формальным описанием и предложения отрасли по правовому регулированию информационного взаимодействия при обработке персональных данных, больших пользовательских данных. - Утвержденные: план разработки нормативных правовых актов, концепции проектов нормативных правовых актов об информационном взаимодействии при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации. - Проекты нормативных правовых актов об информационном взаимодействии при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации. Проект нормативного правового акта о внесении изменений в действующее законодательство в части ответственности за надлежащую обработку и безопасность персональных и больших пользовательских данных. - Утверждены нормативные правовые акты о больших пользовательских данных, об электронном документообороте и хранении электронных документов, о внесении изменений в действующее законодательство в части определения ответственности за надлежащую обработку и безопасность персональных и больших пользовательских данных.					
05.02.007.004.001.				Исследование по выявлению отраслевых потребностей защиты обращений к облачным операторам при обработке персональных данных, а также действующих правовых актов и актов в сфере технического регулирования на предмет необходимости внесения поправок	01.2018	09.2018	Минкомсвязь России	Организация отобранная по конкурсу	Утвержден Аналитический отчет с перечнем потребностей защиты взаимодействия с облачными операторами при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, и с перечнем действующих правовых актов и актов в сфере технического регулирования, требующих внесения изменений
05.02.007.004.002.				Определение объектов нормативно-правового и технического регулирования в области взаимодействия с облачными операторами, подготовка предложений правового решения прав и обязанностей участников информационного взаимодействия	10.2018	12.2018	Минкомсвязь России		Утвержден отчет, содержащий Перечень объектов регулирования с формальным описанием и предложения отрасли по взаимодействию с облачными операторами
05.02.007.004.003.				Разработка типовой формы соглашения между пользователем и провайдером "облачных" услуг	01.2018	05.2018	Минкомсвязь России		Утверждена Типовая форма соглашения между пользователем и провайдером "облачных" услуг
05.02.007.004.004.				Подготовка и обсуждение, на основе представленных отраслью предложений, предварительного плана правовых решений, утверждение концепции проекта нормативного правового акта, отражающего выработанные в процессе предварительной подготовки правовых решений понятия, принципы и ключевые характеристики	01.2019	03.2019	Минкомсвязь России		Утверждены: план разработки нормативных правовых актов, концепции проектов нормативных правовых актов в области взаимодействия с облачными операторами при обработке персональных данных, больших пользовательских данных

№	Цель	Задача	Века	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.007.004.005.				Разработка проектов нормативных правовых актов и актов в сфере технического регулирования в области взаимодействия с облачными операторами при обработке персональных данных, больших пользовательских данных	04.2019	06.2019	Минкомсвязь России		Подготовлены проекты нормативных правовых актов и актов в сфере технического регулирования в области взаимодействия с облачными операторами при обработке персональных данных, больших пользовательских данных
05.02.007.004.006.				Утверждение нормативных правовых актов и актов в сфере технического регулирования в области взаимодействия с облачными операторами при обработке персональных данных, больших пользовательских данных	07.2019	12.2019	Минкомсвязь России		Утверждены нормативные правовые акты и акты в сфере технического регулирования в области взаимодействия с облачными операторами при обработке персональных данных, больших пользовательских данных
<b>05.02.007.004.</b>				<b>Приняты нормативные правовые акты и акты в сфере технического регулирования, обеспечивающие безопасное обращение к облачным операторам при обработке персональных данных</b>		<b>12.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Аналитический отчет с перечнем потребностей защиты взаимодействия с облачными операторами при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, и с перечнем действующих нормативных правовых актов и актов в сфере технического регулирования, требующих внесения изменений - Перечень объектов регулирования с формальным описанием и предложения отрасли по взаимодействию с облачными операторами. - Типовая форма соглашения между пользователем и провайдером "облачных" услуг. - Утвержденные: план разработки нормативных правовых актов, концепции проектов нормативных правовых актов в области взаимодействия с облачными операторами при обработке персональных данных, больших пользовательских данных. - Проекты нормативных правовых актов и актов в сфере технического регулирования в области взаимодействия с облачными операторами при обработке персональных данных, больших пользовательских данных. - Утверждены нормативные правовые акты и акты в сфере технического регулирования в области взаимодействия с облачными операторами при обработке персональных данных, больших пользовательских данных.					
05.02.007.005.001.				Проведение исследования с целью определения способов идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского интернета вещей, анализ потребностей рынка в регулировании указанных видов идентификации	08.2018	01.2019	Минкомсвязь России	Организация отобранная по конкурсу	Утвержден аналитический отчет по вопросам идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского интернета вещей, с описанием потребностей рынка в регулировании указанных видов идентификации
05.02.007.005.002.				Подготовка и обсуждение, на основе представленных отраслью предложений, предварительного плана правовых решений, утверждение Концепции проекта нормативного правового акта, отражающего выработанные в процессе предварительной подготовки правовых решений понятия, принципы и ключевые характеристики	02.2019	03.2019	Минкомсвязь России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Утверждены: план разработки нормативных правовых актов, Концепции проектов нормативных правовых актов в области идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей"
05.02.007.005.003.				Разработка проекта нормативного правового акта об идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей"	04.2019	05.2019	Минкомсвязь России	Фонд "Сколково", ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Подготовлен проект нормативного правового акта об идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей"
05.02.007.005.004.				Утверждение нормативного правового акта об идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей"	08.2018	09.2019	Минкомсвязь России		Утвержден нормативный правовой акт об идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей"
<b>05.02.007.005.</b>				<b>Законодательно установлены требования по идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей"</b>		<b>09.2019</b>			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Аналитический отчет по вопросам идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей", с описанием потребностей рынка в регулировании указанных видов идентификации. - Утверждены: План разработки нормативных правовых актов, Концепции проектов нормативных правовых актов в области идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей". - Проект нормативного правового акта об идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей". - Утвержден нормативный правовой акт об идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей".					
05.02.007.006.001.				Исследование по формированию базовых требований к антивирусным программам, допускаемым к установке на персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Утверждена Методика проведения выбора антивирусных программ, допускаемых к установке на персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации
05.02.007.006.002.				Подготовка и обсуждение, на основе представленных отраслью предложений, плана правовых решений, утверждение Концепции проекта нормативного правового акта, отражающего выработанные в процессе предварительной подготовки правовых решений понятия, принципы и ключевые характеристики	06.2018	09.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФАС России, Минэкономразвития России, ФСТЭК России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Утверждены: план разработки нормативных правовых актов, Концепции проектов нормативных правовых актов, регулирующих вопросы предустановки отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации
05.02.007.006.003.				Разработка проекта нормативного правового акта, регулирующего вопрос предустановки отечественных антивирусных программ на все пользовательские устройства, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации	10.2018	03.2019	Минкомсвязь России, ФАС России, Минэкономразвития России, ФСТЭК России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Подготовлен Проект нормативного правового акта, регулирующего вопрос предустановки отечественных антивирусных программ на все пользовательские устройства, ввозимые и создаваемые на территории РФ
05.02.008.006.004.				Утверждение проекта нормативного правового акта, регулирующего вопрос предустановки отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации	08.2018	06.2019	Минкомсвязь России, ФСТЭК России		Утвержден нормативный правовой акт, регулирующий вопрос предустановки отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации
<b>05.02.007.006.</b>				<b>Законодательно обеспечена предустановка отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации</b>		<b>06.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Методика проведения выбора антивирусным программам, допускаемым к установке на персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации. - Утверждены: План разработки нормативных правовых актов, Концепции проектов нормативных правовых актов, регулирующих вопросы предустановки отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации. - Проект нормативного правового акта, регулирующего вопрос предустановки отечественных антивирусных программ на все пользовательские устройства, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации. - Утвержден нормативный правовой акт, регулирующий вопрос предустановки отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации.					
05.02.007.007.001.				Реализация проекта создания системы получения знаний в области информационной безопасности на основе платформы онлайн-образования	04.2018	01.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Утвержден отчет о результатах создания Системы сертификации специалистов в области ИБ и Системы получения знаний в области информационной безопасности на основе национальной электронной библиотеки, в том числе в формате платформы массовых открытых онлайн курсов
05.02.007.007.002.				Создание информационной платформы онлайн-курсов в области информационной безопасности	04.2018	01.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Акт ввода в эксплуатацию информационной платформы онлайн-курсов в области информационной безопасности
05.02.007.007.003.				Наполнение платформы образовательной платформы в области информационной безопасности онлайн-курсами	01.2019	06.2019	Минобрнауки России		Приказ Минобрнауки России на размещение на образовательной платформе в области информационной безопасности не менее 20 онлайн-курсов
05.02.007.007.004.				Проведение исследований возможности включения в World Skills Russia дисциплины по информационной безопасности	03.2019	12.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Утвержден отчет о возможности включения в World Skills Russia дисциплины по информационной безопасности

№	Цель	Задача	Века	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.007.007.				Создана система получения знаний в области информационной безопасности на основе национальной электронной библиотеки		12.2019			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Система получения знаний в области информационной безопасности на основе национальной электронной библиотеки, в том числе, в формате платформы массовых открытых онлайн курсов (MOOK). Система сертификации специалистов в области информационной безопасности. - Введена в эксплуатацию информационная платформа онлайн-курсов в области информационной безопасности. - Не менее 20 онлайн-курсов размещены на образовательной платформе в области информационной безопасности. - Дисциплина "Информационная безопасность" включена в World Skills Russia.					
05.02.007.008.001.				Проведение исследования по выявлению проблем поиска и обнаружения противоправной и запрещенной информации в сети "Интернет"	04.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Роскомнадзор		Отчет о проблемах поиска и обнаружения противоправной и запрещенной информации в сети "Интернет", содержащий в.ч. предложения по доработке системы поиска и обнаружения противоправной и запрещенной информации в сети "Интернет"
05.02.007.008.002.				Проведение исследования по определению способов автоматизированного поиска и обнаружения противоправной и запрещенной информации в сети "Интернет"	04.2018	10.2018	Минкомсвязь России, Роскомнадзор		Отчет, содержащий результаты анализа и тестирования программ и программно-аппаратных средств, посредством которых обеспечивается поиск и обнаружение противоправной и запрещенной информации в сети "Интернет" и перечень таких средств, рекомендованных к использованию
05.02.007.008.003.				Внедрение автоматизированных способов поиска и обнаружения противоправной и запрещенной информации в сети "Интернет" путем доработки существующей информационной системы	10.2018	06.2019	Минкомсвязь России, Роскомнадзор		Отчет о доработке существующей информационной системы в части внедрения программного обеспечения и программно-аппаратных средств, обеспечивающих автоматический поиск и обнаружение противоправной и запрещенной информации в сети "Интернет"
05.02.007.008.				Усовершенствованы механизмы по предотвращению появления в российском сегменте сети "Интернет" противоправной информации, включая механизмы по ее удалению		12.2019			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Выявление проблем поиска и обнаружения противоправной и запрещенной информации в сети "Интернет", определение способов совершенствования системы поиска и обнаружения противоправной и запрещенной информации - Перечень программного обеспечения и программно-аппаратных средств, обеспечивающих автоматический поиск и обнаружение противоправной и запрещенной информации в сети "Интернет" - Действующая система поиска противоправной и запрещенной информации в российском сегменте сети "Интернет", доработанная с учетом актуальных вызовов и угроз.					
05.02.007.009.001.				Разработка и утверждение регламента контроля обработки и доступа к персональным данным, большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации	01.2019	04.2020	Минкомсвязь России		Утвержден Регламент контроля обработки и доступа к персональным данным, большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации
05.02.007.009.002.				Разработка и утверждение регламента межведомственного информационного взаимодействия регулятора в рамках контроля обработки и доступа к персональным данным, большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации	01.2019	04.2020	Минкомсвязь России		Утвержден Регламент межведомственного информационного взаимодействия регулятора в рамках контроля обработки и доступа к персональным данным, большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации
05.02.007.009.003.				Мониторинг исполнения нормативных правовых актов об информационном взаимодействии при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации	05.2020	12.2020	Минкомсвязь России		Утвержден отчет о соблюдении нормативных правовых актов по вопросам информационного взаимодействия при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.007.009.				Обеспечен контроль обработки и доступа к персональным данным, большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации		12.2020			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Регламент контроля обработки и доступа к персональным данным, большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации - Регламент межведомственного информационного взаимодействия регулятора в рамках контроля обработки и доступа к персональным данным, большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации - Соблюдение нормативных правовых актов об информационном взаимодействии при обработке персональных данных, больших пользовательских данных, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации.					
05.02.008.				<b>Создать технические инструменты, обеспечивающие безопасное информационное взаимодействие граждан в условиях цифровой экономики</b>					
05.02.008.001.001.				Формирование замысла по реализации специализированного ресурса. Подготовка концепции. При необходимости, подготовка требований по изменению законодательства. Подготовка технических требований	01.2018	02.2018	МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России, Банк России		Утверждена концепция. Подготовлены технические требования
05.02.008.001.002.				Определение участников взаимодействия из числа организаций, не являющихся субъектами критической информационной инфраструктуры, и состава передаваемой информации в рамках функционирования специализированного ресурса. Проведение необходимых процедур для выбора организации-исполнителя	02.2018	05.2018	МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России, Банк России		Проведение заседания конкурсной комиссии
05.02.008.001.003.				Определение архитектуры, функционала ресурса и регламента информационного обмена со специальной платформой взаимодействия с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам	06.2018	06.2018	МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России, Банк России	Организация отобранная по конкурсу	Утверждение технического задания
05.02.008.001.004.				Создание прототипа специализированного ресурса	06.2018	11.2018	МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России, Банк России	Организация отобранная по конкурсу	Утверждение технического проекта
05.02.008.001.005.				Проведение опытной эксплуатации	11.2018	12.2018	МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России, Банк России	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение отчета об опытной эксплуатации
05.02.008.001.				Разработана архитектура и прототип специализированного ресурса, предназначенного для взаимодействия граждан с уполномоченными органами в части оперативной передачи данных о признаках противоправных 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, определены необходимые ресурсы		12.2018			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Разработана концепция - Выбран исполнитель осуществляющий разработку ресурса - Разработано и утверждено техническое задание на создание специализированного ресурса. - Разработан и утвержден технический проект. Разработан прототип специализированного ресурса. - Проведена опытная эксплуатация. Уточнены требования к составу КТС. - Налажено взаимодействие с национальным координационным центром по компьютерным инцидентам.					
05.02.008.002.001.				Анализ отечественного и зарубежного опыта по созданию аналогичных систем. Разработка концепции. Подготовка изменений в законодательство.	01.2018	05.2018	Роскомнадзор, Минкомсвязь России, МВД России, ФСБ России, ФСТЭК России		Представление на утверждение концепции и пояснительной записки
05.02.008.002.002.				Проведение конкурсных процедур по выбору организации исполнителя	06.2018	09.2018	Роскомнадзор, Минкомсвязь России, МВД России, ФСБ России, ФСТЭК России		Представлены протоколы заседания конкурсной комиссии
05.02.008.002.003.				Проведение работ по техническому проектированию и утверждение их результата	09.2018	12.2018	Роскомнадзор, Минкомсвязь России, МВД России, ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение технического проекта
05.02.008.002.004.				Определение функционала прототипа Разработка прототипа	12.2018	06.2019	Роскомнадзор, Минкомсвязь России, МВД России, ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение протокола испытаний прототипа
05.02.008.002.005.				Проведение опытной эксплуатации, в пределах функционала прототипа.	06.2019	07.2019	Роскомнадзор, Минкомсвязь России, МВД России, ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение отчета об опытной эксплуатации
<b>05.02.008.002.</b>				<b>Разработана архитектура и прототип специализированного ресурса, обеспечивающего гражданам России доступ к информации о случаях использования их персональных данных, а также возможность отказа от такого использования, определены необходимые ресурсы</b>		<b>12.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Концепция. Пояснительная записка по организации тестирования системы гражданами. Определен расширенный состав персональных данных и подготовлены предложения по изменению законодательства. - Выбрана организация-исполнитель. - Разработан и утвержден технический проект. - Разработан и готов к опытной эксплуатации прототип ресурса. Разработан минимально необходимый комплект эксплуатационной документации. Утвержден протокол испытаний прототипа. - Проведена опытная эксплуатация. Уточнены требования к составу КТС					
05.02.008.003.001.				Проведение анализа предметной области	01.2018	02.2018	ФСБ России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России.		Представление на утверждение технического задания
05.02.008.003.002.				Выбор исполнителя	02.2018	04.2018	ФСБ России		Представление на утверждение контракта с исполнителем
05.02.008.003.003.				Проведение научно-исследовательской работы по разработке архитектуры Мультисканера. Разработан прототип Мультисканера	04.2018	12.2018	ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Представление результатов научно-исследовательской работы
05.02.008.003.004.				Издание постановления Правительства Российской Федерации о порядке создания, эксплуатации и финансирования ГИС "Мультисканер".	02.2018	12.2018	ФСБ России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России		Опубликовано постановление Правительства Российской Федерации о порядке создания, эксплуатации и финансирования ГИС "Мультисканер"

№	Цель Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
				Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.008.003.			Разработана архитектура и прототип ресурса антивирусного мультисканера и проверки на наличие признаков вредоносной активности, определены необходимые ресурсы		12.2018			
			<b>Ожидаемые результаты:</b> - Техническое задание, согласованное с заинтересованными ведомствами. - Выбран исполнитель осуществляющий разработку. Заключен контракт на проведение работ. - Разработано и утверждено техническое задание на разработку антивирусного Мультисканера. Создан прототип антивирусного Мультисканера. - Подтверждена правильность технических решений заложенных на этапе проектирования. Уточнены требования к составу и режимам функционирования КТС.					
05.02.008.004.001.			Анализ зарубежного и отечественного опыта. Уточнение потребностей пользователей ресурса и участников информационного взаимодействия. Формирование замысла и обсуждение его с заинтересованными сторонами	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России, МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России		Представление на утверждение концепции. Представление на согласование предложений по изменению в законодательство
05.02.008.004.002.			Формирование требований к архитектуре и функционалу системы фильтрации интернет-трафика	06.2018	09.2018	Минкомсвязь России, МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России		Представление на утверждение технического задания
05.02.008.004.003.			Проведение работ по техническому проектированию и утверждение их результата	09.2018	03.2019	Минкомсвязь России, МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение технического проекта
05.02.008.004.004.			Определение функционала прототипа системы. Разработка прототипа системы	03.2019	12.2019	Минкомсвязь России, МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Представлена рабочая документация на прототип
05.02.008.004.005.			Проведение опытной эксплуатации	12.2019	03.2020	Минкомсвязь России, МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Отчет о проведении опытной эксплуатации.
05.02.008.004.			Разработана архитектура и прототип национальной системы фильтрации интернет-трафика при использовании информационных ресурсов детьми, определены необходимые ресурсы		03.2020			
			<b>Ожидаемые результаты:</b> - Концепция реализации системы. Предложения по изменению законодательства. - Утвержденное техническое задание на создание системы. - Разработан и утвержден технический проект на создание специализированного ресурса. - Разработан и готов к опытной эксплуатации прототип системы. - Проведена опытная эксплуатация системы фильтрации интернет-трафика. Уточнены требования операторов связи к полнофункциональной версии. - Уточнены требования к составу и функциональным характеристикам КТС.					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.02.008.005.001.				Анализ предметной области. Определение архитектуры, функционала и технических требований к государственной информационной системе национальной базы знаний индикаторов вредоносной активности (далее – База). Разработка предложений по источникам наполнения, порядку использования Базы и необходимому обеспечению. Разработка технико-экономического обоснования потребностей на эксплуатацию. Разработка технического задания. Выработка предложений по взаиморасчету с контрагентами материалами из базы знаний. Разработка технико-экономического обоснования потребностей на эксплуатацию. Разработка технического задания. Выработка предложений по взаиморасчету с контрагентами материалами из базы знаний	04.2018	03.2019	ФСБ России		Утверждена концепция базы индикаторов вредоносной активности	
05.02.008.005.002.				Разработка первой очереди Базы. Выбор исполнителя. Проведение опытной эксплуатации	05.2019	12.2020	ФСБ России	Организация отобранная по конкурсу	Утверждены акты приемки опытного образца базы	
05.02.008.005.003.				Разработка постановления Правительства Российской Федерации, определяющего порядок создания, эксплуатации и финансирования государственной информационной системы национальной базы знаний индикаторной вредоносной активности	03.2019	12.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России		Утверждено постановление Правительства Российской Федерации	
<b>05.02.008.005.</b>				<b>Разработана архитектура и прототип информационной системы национальной базы знаний индикаторов вредоносной активности, определены необходимые ресурсы</b>		<b>12.2020</b>				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Разработана концепция построения национальной базы знаний индикаторов вредоносной активности. Техническое задание на создание первой очереди Базы. - Разработана первая очередь Базы. - Проведена опытная эксплуатация первой очереди Базы. Уточнены требования к функционалу Базы. Уточнены требования к составу и функциональным характеристикам КТС.						
05.02.008.006.001.				Реализация полного перечня функциональности	01.2019	08.2019	МВД России, Минкомсвязь России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение протокола испытаний полнофункциональной системы	
05.02.008.006.002.				Подключение полного перечня участников информационного взаимодействия к специализированному ресурсу	04.2019	10.2019	МВД России, ФСБ России, Минкомсвязь России, Роскомнадзор, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение технических условий на подключение	
05.02.008.006.003.				Проведение опытной эксплуатации федеральной государственной информационной системы.	10.2019	12.2019	МВД России, ФСБ России, Минкомсвязь России, Роскомнадзор, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение отчета об опытной эксплуатации	

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.008.006.				Введен в эксплуатацию специализированный ресурс, предназначенный для взаимодействия с уполномоченными органами в части оперативной передачи данных о признаках противоправных 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		12.2019			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Завершена разработка специализированного ресурса полного функционала. - Участники информационного взаимодействия осуществляют обмен данными с использованием специализированного ресурса. - Определены эксплуатационные потребности при вводе специализированного ресурса в промышленную эксплуатацию. Разработана эксплуатационная документация. - Налажено взаимодействие с национальным координационным центром по компьютерным инцидентам.					
05.02.008.007.001.				Уточнение требований к специализированному ресурсу по результатам опытной эксплуатации. (Проводится при необходимости)	01.2020	02.2020	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение доработанного технического проекта
05.02.008.007.002.				Разработка полнофункциональной версии ресурса	01.2020	10.2020	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	Организация отобранная по конкурсу	Предоставление на утверждение протокола испытаний полнофункциональной системы
05.02.008.007.003.				Проведение опытной эксплуатации ресурса	10.2020	12.2020	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение отчета об опытной эксплуатации
05.02.008.007.004.				Ввод ресурса в промышленную эксплуатацию	12.2020	12.2020	Минкомсвязь России, Роскомнадзор	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение протокола о вводе в промышленную эксплуатацию
05.02.008.007.				Введен в эксплуатацию информационный ресурс, обеспечивающий гражданам России доступ к информации о случаях использования их персональных данных, а также возможность отказа от такого использования		12.2020			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Внесены и утверждены изменения в технический проект. - Разработана полнофункциональная версия ресурса. - Проведена опытная эксплуатация. Доработана эксплуатационная документация. Проведена оценка эксплуатационных расходов при запуске в промышленную эксплуатацию. - Ресурс введен в промышленную эксплуатацию.					
05.02.008.008.001.				Разработка полнофункциональной версии Мультисканера. Проведение опытной эксплуатации Мультисканера	01.2019	10.2019	ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Представление на утверждение протокола испытаний полнофункциональной системы. Утверждение отчета об опытной эксплуатации
05.02.008.008.002.				Подготовка и ввод в промышленную эксплуатацию антивирусного Мультисканера	10.2019	12.2019	ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Мультисканер введен в эксплуатацию
05.02.008.008.003.				Поддержка в актуальном состоянии баз знаний и инфраструктуры, обеспечивающей ресурс антивирусного Мультисканера	01.2020	12.2020	ФСБ России, ФСТЭК России	Организация отобранная по конкурсу	Базы знаний наполнены и актуальны
05.02.008.008.				Введен в эксплуатацию ресурс антивирусного мультисканера и проверки на наличие признаков вредоносной активности		12.2020			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Завершена разработка полнофункциональной версии антивирусного Мультисканера. - Проведена опытная эксплуатация Мультисканера. - Подготовлена конкурсная документация. Проведены конкурсные процедуры и заключен контракт на проведение эксплуатации.					
05.02.008.009.001.				Уточнение требований к системе фильтрации интернет-трафика по результатам опытной эксплуатации	01.2019	02.2019	Минкомсвязь России, МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России		Представление на утверждение доработанного технического проекта
05.02.008.009.002.				Разработка полнофункциональной версии системы	01.2019	01.2020	Минкомсвязь России, МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России		Представление на утверждение протокола испытаний полнофункциональной версии
05.02.008.009.003.				Проведение опытной эксплуатации	01.2020	02.2020	Минкомсвязь России, МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России		Представление на утверждение отчета об опытной эксплуатации
05.02.008.009.004.				Ввод системы в промышленную эксплуатацию	02.2020	03.2020	Минкомсвязь России, МВД России, Роскомнадзор, ФСБ России, ФСТЭК России		Представление на утверждение протокола о запуске в промышленную эксплуатацию
<b>05.02.008.009.</b>				<b>Введена в эксплуатацию национальная система фильтрации интернет-трафика при использовании информационных ресурсов детьми</b>		<b>03.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Доработанный технический проект. - Разработана полнофункциональная версия системы. - Проведена опытная эксплуатация. - Система введена в промышленную эксплуатацию. Определены источники финансирования.					
05.02.008.010.001.				Разработка полнофункциональной версии базы знаний индикаторов вредоносной активности	05.2019	05.2020	ФСБ России	Организация отобранная по конкурсу	Утверждены Фкты приемки опытного образца полнофункциональной версии базы
05.02.008.010.002.				Проведение опытной эксплуатации	06.2020	09.2020	ФСБ России	Организация отобранная по конкурсу	Утверждены Фкты опытной эксплуатации полнофункциональной версии базы
05.02.008.010.003.				Ввод в промышленную эксплуатацию национальной базы знаний индикаторов вредоносной активности	10.2020	12.2020	ФСБ России	Организация отобранная по конкурсу	Утвержден протокол о вводе в промышленную эксплуатацию
<b>05.02.008.010.</b>				<b>Введена в эксплуатацию национальная база знаний индикаторов вредоносной активности</b>		<b>12.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Проведена разработка полнофункциональной версии базы знаний индикаторов вредоносной активности. Разработаны необходимые форматы и протоколы обмена данными. - Проведена опытная эксплуатация. - Национальная база знаний индикаторов вредоносной активности введена в промышленную эксплуатацию.					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.02.008.011.001.				Определение основных функциональных задач РКЦКИ по реагированию на компьютерные инциденты в федеральных округах Российской Федерации в рамках функционирования НКЦКИ. Разработка необходимых нормативных документов, инструкций и регламентов служебной деятельности. Определение перечня программно-аппаратных комплексов и технических средств, необходимых для реализации возложенных на РКЦКИ задач	01.2018	12.2020	ФСБ России	Организация отобранная по конкурсу	Утвержден Акт приемки выполненных работ	
05.02.008.011.002.				Проведение проектно-изыскательских работ на осуществление строительной подготовки объектов капитального строительства для РКЦКИ в центрах ФО, а также НКЦКИ. Проведение государственной экспертизы проектной документации и получение необходимых разрешений.	06.2018	12.2020	ФСБ России	Организация отобранная по конкурсу	Заключение по экспертизе результатов проектно-изыскательских работ	
05.02.008.011.003.				Проведение строительных работ. Приемка объектов в эксплуатацию.	03.2021	03.2023	ФСБ России	Организация отобранная по конкурсу	Утверждены Фкты приёмки объектов строительства	
05.02.008.011.004.				Проектирование инженерно-технической инфраструктуры объектов капитального строительства для РКЦКИ и НКЦКИ	01.2022	10.2022	ФСБ России	Организация отобранная по конкурсу	Приказом ФСБ России утверждён проект инженерно-технической инфраструктуры каждого из объектов капитального строительства.	
05.02.008.011.005.				Проведение монтажных и пуско-наладочных работ по развертыванию инженерно-технической инфраструктуры. Ввод в эксплуатацию объектов и их технической инфраструктуры	10.2022	12.2023	ФСБ России	Организация отобранная по конкурсу	Утверждён акт приёмки пуско-наладочных работ инженерно-технической инфраструктуры каждого из объектов капитального строительства	
05.02.008.011.006.				Оснащение личного состава РКЦКИ и НКЦКИ необходимыми программно-аппаратными комплексами и техническими средствами. Подключение РКЦКИ к системам НКЦКИ	05.2023	06.2024	ФСБ России	Организация отобранная по конкурсу	РКЦКИ и НКЦКИ необходимыми программно-аппаратными комплексами оснащены	
<b>05.02.008.011.</b>				<b>Создание национального и региональных центров реагирования на компьютерные инциденты (РКЦКИ и НКЦКИ соответственно)</b>		<b>03.2024</b>				
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обеспечено совершенствование государственного статистического наблюдения за субъектами национальной экономики, удовлетворение потребности органов государственной власти в информации при решении аналитических задач, в том числе, необходимых для нормативного правового регулирования экономической деятельности, связанной с информационной безопасностью (защитой информации, созданием информационных систем, информационно-телекоммуникационных систем и автоматизированных систем управления в защищенном исполнении), выработки мер по стимулированию создания российской продукции в области информационной безопасности и увеличения ее доли в условиях цифровой экономики.</li> <li>Подготовлен доклад в Правительство Российской Федерации с предложениями по мерам применения кодов ОКВЭД2 и ОКПД2 в части продукции, работ и услуг, связанных с информационной безопасностью.</li> <li>- Обеспечено совершенствование информационной поддержки мер по стимулированию создания российской продукции в области информационной безопасности и увеличения ее доли в условиях цифровой экономики, государственной контрактации и оптовой торговли на внутреннем рынке, размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ (оказание услуг) для государственных и муниципальных нужд, налогообложения, стандартизации и обязательного подтверждения соответствия.</li> <li>- Обеспечена системная, организационная, техническая поддержка реализации потребности органов государственной власти в информации при решении аналитических задач, в том числе необходимых для нормативного правового регулирования экономической деятельности, связанной с информационной безопасностью (защитой информации, созданием информационных систем, информационно-телекоммуникационных систем и автоматизированных систем управления в защищенном исполнении), стимулирования создания и использования российской продукции в области информационной безопасности и увеличения ее доли в условиях цифровой экономики.</li> <li>- Обеспечено статистическое наблюдение за субъектами национальной экономики, удовлетворение потребности органов государственной власти в информации при решении аналитических задач, в том числе необходимых для выработки мер по стимулированию создания российской продукции в области информационной безопасности и увеличения ее доли в условиях цифровой экономики, нормативного правового регулирования экономической деятельности, связанной с информационной безопасностью (защитой информации, созданием информационных систем, информационно-телекоммуникационных систем и автоматизированных систем управления в защищенном исполнении).</li> </ul>						
<b>05.02.009.</b>				<b>Обеспечить защиту прав и законных интересов бизнеса в условиях цифровой экономики</b>						

№	Цель	Задача	Вежа	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.009.001.001.				Проведение исследования и обобщение мирового опыта подготовки специалистов по информационной безопасности в рамках системы высшего образования и системы профессиональной переподготовки, включая системы внутрикорпоративного обучения	04.2018	01.2019	Минобрнауки России, Минтруд России, Минкомсвязь России	Организация отобранная по конкурсу	Утвержден отчет об исследовании, на основании которого подготовлен сборник лучших образовательных практик
05.02.009.001.002.				Формирование и актуализация квалификационных требований/профессиональных стандартов в сфере информационной безопасности (за исключением квалификационных требований к государственным служащим)	04.2018	12.2019	Минкомсвязь России, Минтруд России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти		Утверждены новые и актуализированные действующие квалификационные требования/профессиональные стандарты в сфере информационной безопасности
05.02.009.001.003.				Определение базовых компетенции в сфере информационной безопасности для всех выпускников и обучающихся общего образования на основе типовой расширяемой структуры модели компетенций и перечня компетенций для цифровой экономики	03.2018	12.2018	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Утвержден отчет об исследовании
05.02.009.001.004.				Разработка требований к модели компетенций в сфере информационной безопасности, обучающихся системы профессионального образования для всех специальностей и направлений подготовки	02.2018	12.2018	Минобрнауки России, Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки "Информационная безопасность" (далее - ФУМО ВО ИБ), Минкомсвязь России		Утвержден отчет
05.02.009.001.005.				Разработка требований к сетевым программам дополнительного профессионального образования, реализуемым очно и онлайн в рамках "Федеральной программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки, непрерывного профессионального развития педагогических кадров", в целях обеспечения соответствия компетенций, формируемых по итогам их освоения, требованиям информационной безопасности	09.2018	12.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Утвержден отчет и методические рекомендации
05.02.009.001.006.				Разработка модульных программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации педагогических работников, в области информационной безопасности, реализуемых очно и в формате онлайн курсов по информационной безопасности. В том числе, преподавателей по информатике в средних учебных заведениях и заведениях СПО	09.2018	12.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Разработаны модульные программы повышения квалификации
05.02.009.001.007.				Создание механизма финансового обеспечения для привлечения преподавателей, в первую очередь выпускников профильных кафедр, для подготовки специалистов в интересах цифровой экономики и информационной безопасности	12.2018	12.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Предложения рассмотрены в Минобрнауки России

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.009.001.008.				Определение потребностей в кадрах (разного уровня квалификации: с высшем образованием, со среднем профессиональным образованием) на среднесрочную и долгосрочную перспективу, необходимых для осуществления научной, прикладной и производственной деятельности в области информационной безопасности для задач цифровой экономики, а также потребностей в приеме в высшие учебные заведения по специальностям в области информационной безопасности	01.2018	09.2020	Минтруд России, Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минобрнауки России, ФСТЭК России, субъекты Российской Федерации		Утвержден отчет. Прогноз потребностей в кадрах рассмотрен на заседании Координационного совета Минобрнауки России по подготовке кадров в области информационной безопасности
05.02.009.001.009.				Формирование общего объема контрольных цифр приема по специальностям и направлениям подготовки в области информационной безопасности для обучения в образовательных организациях за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	02.2018	12.2020	Минобрнауки России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России		Общие объемы контрольных цифр приема утверждены протоколом Коллегии Минобрнауки России
05.02.009.001.010.				Определение соответствия федеральных государственных образовательных стандартов по информационной безопасности целям и задачам цифровой экономики и их корректировка	02.2018	12.2018	Минобрнауки России, Минкомсвязь России	ФУМО ВО ИБ, Федеральное учебно-методическое объединение в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей "Информационная безопасность" (далее - ФУМО СПО ИБ)	Утвержден приказ Минобрнауки России о внесении изменений в ФГОС
05.02.009.001.011.				Определение соответствия примерных основных профессиональных образовательных программ по специальностям и направлениям подготовки в области информационной безопасности целям и задачам цифровой экономики и их корректировка	02.2018	12.2020	Минобрнауки России, Минкомсвязь России	ФУМО ВО ИБ, ФУМО СПО ИБ	Утвержден протокол Координационным советом Минобрнауки России по информационной безопасности
05.02.009.001.012.				Анализ состояния реализации образовательных программ в области ИБ в образовательных организациях высшего образования и среднего профессионального образования	02.2018	12.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России	ФУМО ВО ИБ, ФУМО СПО ИБ	Утвержден Акт приемки работ Минобрнауки России
05.02.009.001.013.				Создание порядка разработки и согласования программ профессиональной переподготовки с основными регуляторами	01.2018	12.2018	Минобрнауки России, ФСБ России, ФСТЭК России, Минкомсвязь России		Минобрнауки России утвержден Порядок в рамках исполнения приказ от 05.12.2013 г. № 1310 "Об утверждении порядка разработки дополнительных профессиональных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и дополнительных профессиональных программ в области информационной безопасности" и разослан в образовательные организации
05.02.009.001.014.				Разработка ведомственной целевой программ "Подготовка кадров в области информационной безопасности" на 2020 – 2025 года	01.2019	12.2019	Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Минкомсвязь России		Утверждена ведомственная целевая программа приказом Минобрнауки России

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.009.001.015.				Разработка и утверждение справочника квалификационных требований к специальностям, направлениям подготовки, знаниям и навыкам, которые необходимы для замещения должностей государственной гражданской службы с учетом области и вида профессиональной служебной деятельности государственных гражданских служащих, в трудовых функциях которых определены задачи в области информационной безопасности, предусмотренного частью 8 статьи 12 Федерального закона от 27.07.2004 г. № 79-ФЗ "О государственной гражданской службе в Российской Федерации"	03.2018	12.2018	Минтруд России, заинтересованные федеральные государственные органы, ФСТЭК России, Минкомсвязь России		Справочник утвержден
05.02.009.001.016.				Формирование требований к созданию и внедрению высокотехнологичных специализированных комплексов учебно-тренировочных средств и компьютерных полигонов и иной материально-технической базе для организации образовательного процесса по программам в области информационной безопасности, разработка базовых лабораторных практикумов, направленных на формирование практических умений и компетенций в области обнаружения и противодействия компьютерным атакам, технологий и методов защиты информации	03.2018	06.2019	Минобрнауки России, ФСТЭК России, Минкомсвязь России		Утвержден отчет
05.02.009.001.017.				Проведение анализа материально-технической базы образовательных организаций, осуществляющих подготовку специалистов по информационной безопасности	03.2018	12.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России	ФУМО ВО ИБ, ФУМО СПО ИБ	Утвержден отчет
05.02.009.001.018.				Формирование тематики научных исследований в целях совершенствования подготовки специалистов по защите информации в Российской Федерации	03.2019	12.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России		Тематика утверждена протоколом на Координационном совете Минобрнауки России по подготовке кадров в области информационной безопасности
05.02.009.001.019.				Разработка образовательных компонентов по основам информационной безопасности для образовательных программ дошкольного, начального общего, основного общего и среднего общего образования	04.2018	12.2019	Минобрнауки России		Приказ Минобрнауки России
05.02.009.001.020.				Разработка гармонизированных образовательных стандартов высшего образования и среднего профессионального образования в области информационной безопасности в формате ЕАЭС, ОДКБ в интересах реализации стратегических национальных приоритетов в Российской Федерации	10.2018	12.2020	Минобрнауки России		Утвержден Акт приемки НИР Минобрнауки России
<b>05.02.009.001.</b>				<b>Проведен анализ существующей системы подготовки квалифицированных специалистов в области информационной безопасности, сформировано целевое состояние такой системы, определены необходимые ресурсы</b>		<b>12.2020</b>			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1.Обобщен мировой опыт в области по подготовки специалистов по информационной безопасности в рамках системы высшего образования и системы профессиональной переподготовки, включая системы внутрикорпоративного обучения. Выделены лучшие практики, которые целесообразно применить в отечественной системе образования.</p> <p>2.Утверждены новые и актуализированные действующие квалификационные требования/профессиональные стандарты в сфере информационной безопасности.</p> <p>3.Базовые компетенции в сфере информационной безопасности для всех выпускников и обучающихся общего образования определены.</p> <p>4.Требования к модели компетенций в сфере информационной безопасности, обучающихся системами профессионального образования для всех специальностей и направлений подготовки разработаны и направлены в центр компетенций "Кадры и образование" направления реализации программы "Цифровая экономика Российской Федерации" для использования в работе.</p> <p>5.Требования к сетевым программам дополнительного профессионального образования разработаны и рекомендованы к внедрению.</p> <p>6.Разработаны модульные программы повышения квалификации для преподавателей по информационной безопасности и преподавателей информатики.</p> <p>7.Подготовлены и направлены в Минобрнауки России предложения по созданию механизма финансового обеспечения для привлечения преподавателей, в первую очередь выпускников профильных кафедр, для подготовки специалистов в интересах цифровой экономики и информационной безопасности.</p> <p>8.Прогноз по количеству специалистов с разной квалификацией и уровнем образования по субъектам Российской Федерации на период 2018 – 2025 г.</p> <p>9.Контрольные цифры приема по специальностям и направлениям подготовки в области информационной безопасности соответствуют требованиям цифровой экономики (не менее 7500 бюджетных мест в год, с ежегодной корректировкой).</p> <p>10.Федеральные государственные образовательные стандарты соответствуют требованиям цифровой экономики.</p> <p>11.Примерные основные профессиональные образовательные программы соответствуют требованиям цифровой экономики.</p> <p>12.Количество образовательных организаций соответствует выработанным цифровым показателям.</p> <p>13.Разработан порядок разработки и согласования программ профессиональной переподготовки с основными регуляторами.</p> <p>14.Программа "Подготовка кадров в области информационной безопасности" на 2020 – 2025 годы разработана.</p> <p>15.Справочник квалификационных требований к специальностям разработан.</p> <p>16.Требования и лабораторные практикумы разработаны и внедрены в учебный процесс не менее чем в 100 образовательных организаций.</p> <p>17.Анализ материально-технической базы образовательных организаций проведен, подготовлен отчет.</p> <p>18.Формирование тематики и организация проведения научных исследований на 2018-2023 годы. Тематика утверждена протоколом на Координационном совете Минобрнауки России по подготовке кадров в области информационной безопасности.</p> <p>19.Образовательные компоненты по основам информационной безопасности включены в примерные основные образовательные программы дошкольного, начального общего, основного общего и среднего общего</p>					
05.02.009.002.001.				Обеспечен публичный доступ на сайте Минпромторга России и АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ" к информации об отечественном компьютерном и серверном оборудовании для последующего включения в программы поддержки разработки и стимулирования использования органами государственной власти и местного самоуправления	03.2018	12.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России		В сети "Интернет" на сайте Минпромторга России размещена информация об отечественном компьютерном и серверном оборудовании
05.02.009.002.002.				Проработать вопрос гармонизации требований систем сертификации средств информационной безопасности, включая возможность опубликования требований	03.2018	12.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России ФСТЭК России, Росстандарт		Подготовлены предложения по гармонизации систем сертификации
05.02.009.002.003.				Финансовое обеспечение деятельности технических комитетов по стандартизации по направлению информационная безопасность	03.2018	01.2019	Минкомсвязь России, Росстандарт, ФСБ России ФСТЭК России, Банк России	Заинтересованные технические комитеты по стандартизации	Определен порядок и механизмы поддержки. Ежегодно утверждаются бюджеты согласно программе
05.02.009.002.				Нормативно закреплены обеспечивающие реализацию национальных интересов России условия функционирования отечественных и зарубежных ИТ-компаний, в том числе в целях противодействия монопольной деятельности и злоупотреблению реализацией прав на результаты интеллектуальной деятельности		12.2019			
				<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>- Информация об отечественном компьютерном и серверном оборудовании размещена на сайтах Минпромторга России и АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"</p> <p>- Подготовлены предложения по гармонизации систем сертификации.</p> <p>- Определен порядок поддержки технических комитетов по стандартизации</p>					
05.02.009.003.001.				Запуск пилотного многофункционального центра	01.2018	12.2020	Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы		Пилотный многофункциональный центр создан

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.02.009.003.002.				Совершенствование материально-технической и экспериментальной базы образовательных организаций высшего образования и среднего профессионального образования, осуществляющих подготовку кадров в области информационной безопасности для решения задач цифровой экономики	01.2018	12.2020	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Доклад в Правительство Российской Федерации	
05.02.009.003.003.				Формирование и реализация проектов с государственной поддержкой по профессиональной переподготовке, повышению квалификации и стажировке специалистов по защите информации для задач цифровой экономики	01.2018	12.2020	Минобрнауки России, Минтруд России		Утвержден нормативный правовой акт по выделению средств	
05.02.009.003.004.				Разработка современных программ повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, осуществляющих подготовку специалистов по защите информации для задач цифровой экономики	01.2018	12.2020	Минобрнауки России	ФУМО ВО ИБ, ФУМО СПО ИБ	Утвержден отчет. Программы повышения квалификации утверждены в установленном порядке	
05.02.009.003.005.				Формирование и реализация проектов с государственной поддержкой по профессиональной переподготовке, повышению квалификации и стажировке педагогических работников, реализующих образовательные программы в области информационной безопасности высшего образования, среднего и среднего профессионального образования для задач цифровой экономики	01.2018	12.2020	Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, субъекты Российской Федерации		Утвержден нормативный правовой акт по выделению средств	
05.02.009.003.006.				Мониторинг подготовки студентов, заключивших договоры с организациями с государственным участием на целевое обучение по образовательным программам высшего образования и среднего профессионального образования по специальностям и направлениям подготовки в области информационной безопасности	01.2018	12.2020	Минобрнауки России		Письмо Минобрнауки России в Росстат о предоставлении сведений по форме федерального статистического наблюдения ВПО-1	
05.02.009.003.007.				Развитие диссертационных советов и совершенствование системы подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в области информационной безопасности для задач цифровой экономики	01.2018	12.2020	Минобрнауки России		Приказ Минобрнауки России по созданию диссертационных советов	
05.02.009.003.008.				Формирование культуры информационной безопасности у детей и школьников дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций	04.2018	12.2020	Минобрнауки России, субъекты Российской Федерации		Утвержден план мероприятий приказом Минобрнауки России	
05.02.009.003.009.				Формирование межрегиональных центров в области информационной безопасности в системе среднего профессионального образования	06.2018	12.2020	Минобрнауки России, субъекты Российской Федерации		Приказ Минобрнауки России о создании центров	
<b>05.02.009.003.</b>				<b>Осуществлен пилотный проект по подготовке квалифицированных специалистов в области информационной безопасности</b>		<b>12.2020</b>				
				<b>Ожидаемые результаты:</b> 1. Внедрен пилотный многофункциональный центр. 2. Состояние материально-технической базы образовательных организаций соответствует требованиям информационной экономики и новым угрозам в информационной сфере. 3. Оказывается государственная поддержка проектов по профессиональной переподготовке, повышению квалификации и стажировке специалистов по защите информации для задач цифровой экономики. 4. Программы программ повышения квалификации педагогических работников разработаны (не менее 15). 5. Оказывается государственная поддержка проектов по профессиональной переподготовке, повышению квалификации и стажировке педагогических работников. 6. Количественные показатели целевого приема соответствуют требованиям цифровой экономике. 7. Сформированы диссертационные советы (не менее одного в федеральном округе). 8. Охват не менее 30 % детей и школьников в возрасте от 6 до 16 лет в каждом субъекте Российской Федерации мероприятиями по формированию культуры информационной безопасности. 9. Созданы не менее 8 МОЦ ИБ в области информационной безопасности в субъектах Российской Федерации для подготовки специалистов среднего звена, подготовлены более 400 студентов ежегодно, в центрах прошли повышение						

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.009.004.001.				Разработка технических требований по безопасности к компонентам платежной инфраструктуры (изделиям микроэлектроники, а также всему комплексу средств ИТ и ИБ) на основании гармонизации зарубежных и национальных требований по безопасности	01.2018	07.2019	Минпромторг России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России, ФСБ России, Банк России		Разработаны технические требования безопасности к компонентам платежной инфраструктуры
05.02.009.004.002.				Проработка вопроса внесения изменений в нормативную базу Банка России в части возможности применения требований по безопасности к компонентам платежной инфраструктуры (изделиям микроэлектроники, а также всему комплексу средств ИТ и ИБ), разработанным на основании гармонизации зарубежных и национальных требований по безопасности.	07.2019	12.2020	Банк России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России, ФСБ России, Минпромторг России		В национальной системе платежных карт разрешено использование компонентов платежной инфраструктуры, удовлетворяющих требованиям по безопасности (при условии, что они также соответствуют функциональным требованиям НСПК)
05.02.009.004.003.				Разработка законодательной базы для поэтапного введения обязательной процедуры оценки соответствия российским требованиям (сертификации) компонентов платежной инфраструктуры, включая программно-технические средства и средства защиты информации, используемых для переводов денежных средств в национальной платежной системе.	02.2018	07.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, Банк России		Утвержден нормативно-правовой акт, определяющий порядок поэтапного введения обязательной процедуры оценки соответствия российским требованиям
05.02.009.004.004.				Разработка и утверждение рекомендаций по стандартизации, определяющих отечественные криптографические механизмы в компонентах платежной инфраструктуры, в том числе: 1) Отечественные криптографические механизмы в механизмах EMV, используемых в системах платёжных карт; 2) Универсальное API для встраивания HSM в банковское ПО, POS и ATM и требований по проверкам корректности встраивания; 3) Дистанционную загрузку и смену ключевых последовательностей в устройствах самообслуживания (POS, ATM, мобильные терминалы); 4) Криптографические протоколы в электронной торговле."	02.2018	12.2019	Росстандарт, ФСБ России, Минкомсвязь России, Банк России		Рекомендации по стандартизации утверждены
05.02.009.004.005.				Проведение разработки методик проверки технических требований безопасности к элементам платежной инфраструктуры и обеспечение технологического дооснащения для реализации разрабатываемых методик.	07.2019	12.2020	Минпромторг России, Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Разработаны и согласованы с регуляторами методики проверки технических требований по безопасности для компонентов платежной инфраструктуры и дооснащены лаборатории для проведения проверок на соответствие данным требованиям
05.02.009.004.006.				Создание постоянно действующего испытательного стенда для проведения тестирования и непосредственно проведение тестирования использования программного обеспечения, технических средств и компонентов платежной инфраструктуры отечественных производителей, применяемых в национальной платежной системе.	02.2018	12.2020	Минпромторг России, ФСБ России, Банк России, Минкомсвязь России	НСПК	Создан испытательный стенд, отечественные производители проводят тестирование своих решений, стенд поэтапно развивается
<b>05.02.009.004.</b>				<b>Создана система стимулов использования национальной платежной системы хозяйствующими субъектами</b>		<b>12.2020</b>			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработаны требования безопасности к компонентам платежной инфраструктуры.</li> <li>- В национальной платежной системе разрешено использование компонент платежной инфраструктуры, удовлетворяющих требованиям по безопасности и удовлетворяющих требованиям АО НСПК.</li> <li>- Разработаны и утверждены рекомендации по стандартизации, определяющие отечественные криптографические механизмы в компонентах платежной инфраструктуры, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Отечественные криптографические механизмы в механизмах EMV, используемых в системах платёжных карт;</li> <li>2) Универсальное API для встраивания HSM в банковское ПО, POS и ATM и требований по проверкам корректности встраивания;</li> <li>3) Дистанционную загрузку и смену ключевых последовательностей в устройствах самообслуживания (POS, ATM, мобильные терминалы);</li> <li>4) Криптографические протоколы в электронной торговле.</li> </ul> </li> </ul>					
05.02.009.005.001.				Разработка порядка отнесения продуктов (товаров и услуг, оказываемых на их основе) в области ИБ к продуктам российского происхождения	02.2018	07.2018	Минпромторг России, Минэкономразвития России, ФСТЭК России, ФСБ России, Минобороны России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Выработаны и утверждены критерии отнесения продуктов (товаров и услуг, оказываемых на их основе) в области ИБ к продуктам российского происхождения
05.02.009.005.002.				Определение преимущественного порядка применения государственными организациями и компаниями российских продуктов (товаров, работ и услуг) в области ИБ	02.2018	12.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России, ФСБ России, Минобороны России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Выпущено Постановление Правительства Российской Федерации по определению порядка закупок согласно Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ и Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ
05.02.009.005.003.				Разработка и внедрение механизмов контроля использования отечественных продуктов ИБ	02.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России, ФСБ России, ФСТЭК России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Утверждены нормативно-правовые акты, вводящие порядок контроля использования отечественных продуктов ИБ из разделов по информационной безопасности применимых реестров отечественных продуктов
05.02.009.005.004.				Разработка мер предоставления льгот российским организациям и индивидуальным предпринимателям, закупающим и использующим отечественные продукты по ИБ (товары и услуги), в части начисления амортизации, налога на добавленную стоимость и налога на прибыль	02.2018	10.2018	Минэкономразвития, ФСТЭК России, ФСБ России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Перечень мер по поддержке закупающих отечественные продукты организаций разработан и утвержден. Утверждены нормативно-правовые акты, которыми меры вводятся в действие
05.02.009.005.005.				Проведение исследования по анализу возможностей двухстороннего трансферта инноваций между организациями оборонно-промышленного комплекса и гражданского назначения, кооперации и сотрудничества предприятий оборонно-промышленного комплекса с малыми и средними предприятиями - производителями продукции и разработчиками технологий информационной безопасности	06.2018	12.2018	Минпромторг России, ФСБ России, ФСТЭК России, Минобороны России, Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти		Подготовлены и утверждены предложения по двухстороннему трансферту инноваций между организациями оборонно-промышленного комплекса и гражданского назначения, кооперации и сотрудничества предприятий оборонно-промышленного комплекса с малыми и средними предприятиями - производителями продукции и разработчиками технологий информационной безопасности
05.02.009.005.006.				Проведение исследования для определения мер финансовой поддержки разработчиков российских продуктов в области ИБ (например, снижение или отмена НДС на российские аппаратные и программно-аппаратные комплексы в области ИБ, нулевые налоги на прибыль от реализации российских продуктов в области ИБ в зарубежные страны)	03.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Минэкономразвития		Разработаны предложения по финансовым и иным льготам для компаний индустрии "Информационная безопасность"

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.009.005.007.				Разработка и утверждение нормативно-правовых актов для утверждения мер поддержки отечественных разработчиков программно-аппаратных и аппаратных средств.	12.2018	06.2019	Минкомсвязь России, Минпромторг, Минэкономразвития	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Меры поддержки приняты к исполнению
05.02.009.005.008.				Софинансирование государством образовательных, просветительских и научных программ российских компаний по направлению ИБ (например, по схеме 50/50)	03.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития		Определен порядок по софинансированию образовательных, просветительских и научных программ российских компаний по направлению ИБ.
05.02.009.005.009.				Создание испытательных полигонов на базе российских ВУЗов по тестированию российских продуктов в области ИБ.	02.2018	01.2021	Минобрнауки России, Минпромторг России, Минкомсвязь России		Испытательные полигоны на базе российских ВУЗов по тестированию российских продуктов в области ИБ созданы.
05.02.009.005.010.				Проведение анализа и определение перечня современных и перспективных информационно-коммуникационных технологий, для которых отсутствуют отечественные средства обеспечения их информационной безопасности.	02.2018	07.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития, ФСБ России, ФСТЭК России		Определен перечень современных и перспективных информационно-коммуникационных технологий, для которых отсутствуют отечественные средства обеспечения их информационной безопасности.
05.02.009.005.011.				Организация на конкурсной основе разработки средств обеспечения ИБ информационно-коммуникационных технологий из разработанного перечня на условиях частно-государственного партнерства, включая авансирование на возвратной основе этих разработок из госбюджета	07.2018	12.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг	Организации отобранные по конкурсу	Разработаны средства обеспечения ИБ для ИКТ, входящих в перечень
05.02.009.005.012.				Исследование возможностей интеграции отечественных продуктов ИБ в ИКТ продукты иностранных производителей, использующихся на территории РФ.	02.2018	07.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития, ФСБ России, ФСТЭК России		Сформированы требования к иностранным производителям по предоставлению ими протоколов взаимодействия (API) для встраивания отечественных ИБ-продуктов в их разработки там, где это необходимо для обеспечения безопасности страны
05.02.009.005.013.				Разработка нормативно-правового акта по внедрению пакета мер по обеспечению возможности интеграции отечественных продуктов ИБ в ИКТ продукты иностранных производителей, использующихся на территории РФ	07.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития, ФСБ России, ФСТЭК России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Утвержден нормативно-правовой акт по внедрению пакета мер по принуждению иностранных производителей ИКТ-продуктов, использующихся на территории РФ, к встраиванию отечественных ИБ-продуктов там, где это необходимо
05.02.009.005.014.				Проведение исследований по анализу существующей нормативной, методической базы, регулирующей вопросы создания, разработки, и эксплуатации средств защиты информации и средств криптографической защиты информации. Подготовка предложений по ее совершенствованию и доработке, с учетом развития новых технологий и способов защиты, с целью устранения препонов и преград порождаемых неактуальной нормативной и методической базой	02.2018	12.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Сформированы предложения по совершенствованию и доработке существующей нормативной, методической базы, регулирующей разработку продуктов ИБ
05.02.009.005.015.				Создание системы информирования о приоритетных направлениях и потребностях государства в области обеспечения безопасности с целью своевременного начала работ и создания заделов при проектировании и разработке СИИ.	04.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Росстандарт, ФСБ России, ФСТЭК России, Банк России		Сформированы предложения по созданию системы информирования о потребностях потребителей продуктов ИБ
05.02.009.005.016.				Разработка механизмов, стимулирующих практику подготовки и внедрения в рамках определенной отрасли общих подходов и типовых унифицированных решений, направленных на обеспечение информационной безопасности и реализацию установленных требований, с последующим распространением на субъекты отрасли.	02.2018	12.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Разработаны механизмы, стимулирующие практику подготовки и внедрения в рамках определенной отрасли общих подходов и типовых унифицированных решений по ИБ

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.009.005.				Создана система стимулов создания российской продукции в области информационной безопасности и увеличения ее доли в условиях цифровой экономики		12.2020			
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Созданы условия для стимулирования и поддержки на территории Российской Федерации производств продукции в области информационной безопасности. Порядок утвержден Постановлением Правительства Российской Федерации.</li> <li>- Установлен приоритет продуктов по ИБ российского происхождения (товаров, работ и услуг) при закупке продуктов по ИБ, осуществляемых юридическими лицами, указанными в части 2 Статьи 1 Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ и в федеральном законе № 44-ФЗ от 05.04.2013. Выпущено Постановление Правительства Российской Федерации.</li> <li>- Механизмы контроля использования отечественных продуктов ИБ разработаны и внедрены. В применимых реестрах введена категория "продукты ИБ".</li> <li>- Созданы условия для стимулирования российских организаций и индивидуальных предпринимателей для закупки и использованию ими отечественных продуктов по ИБ (товары и услуги).</li> <li>- Повышается:</li> </ul> <p>эффективность создаваемых и внедряемых инновационных технологий и средств, использование модификаций технологий общего применения для удовлетворения потребностей обеспечения национальной обороноспособности и безопасности, конкурентоспособность отечественных разработок общего применения, использующих инновационные технологии специального назначения, результативность исследований и разработок, решение качественно новых по объему и сложности научно-технологических задач, эффективность использования бюджетных средств и собственных средств предприятий на развитие инновационных технологий, необходимых для реализации стратегических целей социально-экономического и оборонного строительства</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определены дополнительные меры финансовой поддержки производителей продуктов ИБ.</li> <li>- утверждения меры поддержки отечественных разработчиков программно-аппаратных и аппаратных средств.</li> <li>- Популяризация продуктов ИБ отечественных производителей среди потребителей, повышение их потребительских свойств.</li> <li>- 1) Повышение осведомленности специалистов/учащихся, о продуктах ИБ отечественной разработки. 2) Повышение качества продуктов ИБ отечественной разработки. 3) Снижение капитальных вложений в оснащение собственных отделов тестирования отечественных производителей, и как следствие, возможность снижения стоимости отечественных продуктов ИБ.</li> <li>- Определен перечень современных и перспективных информационно-коммуникационных технологий, для которых отсутствуют отечественные средства обеспечения их информационной безопасности.</li> <li>- Разработаны средства обеспечения ИБ для ИКТ, входящих в перечень.</li> <li>- Сформированы требования по возможности интеграции отечественных продуктов ИБ в ИКТ продукты иностранных производителей, использующихся на территории РФ.</li> <li>- Сформирован пакет мер и утвержден соответствующий нормативно-правовой акт.</li> <li>- Сформированы предложения по совершенствованию и доработке существующей нормативной, методической базы, регулирующей вопросы создания, разработки, и эксплуатации средств защиты информации и средств криптографической защиты информации, с учетом развития новых технологий и способов защиты. Актуализация указанной нормативной базы позволит повысить качество отечественных продуктов ИБ, устранить риски нарушения неактуальной нормативной базы, потенциально снизит стоимость разработки продуктов ИБ.</li> <li>- Сформированы предложения по созданию системы информирования о потребностях потребителей продуктов ИБ.</li> <li>- Разработаны механизмы, стимулирующие практику подготовки и внедрения в рамках определенной отрасли общих подходов и типовых унифицированных решений, направленных на обеспечение информационной безопасности и реализацию установленных требований, с последующим распространением на субъекты отрасли.</li> </ul> <p>Наличие таких механизмов снизит стоимость владения отечественными продуктами ИБ, повысит их привлекательность для отечественных потребителей.</p>					
05.02.009.006.001.				Создание многофункциональных окружных учебно-научных (производственных) центров по проблемам обеспечения информационной безопасности для задач цифровой экономики (далее – ОУНЦ ИБ) в каждом федеральном округе на базе ведущей образовательной организации высшего образования, реализующей основные образовательные программы в области информационной безопасности (не менее 11 ОУНЦ ИБ)	03.2019	12.2020	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Приказ Минобрнауки России
05.02.009.006.002.				Реализовать дополнительные меры по привлечению молодежи и иных категорий граждан к участию в олимпиадах школьников и к иным интеллектуальным соревнованиям в области информационной безопасности, в том числе с использованием возможностей государственной поддержки талантливой молодежи, ориентированной на деятельность в данной области	03.2018	12.2020	Минобрнауки России, заинтересованные федеральные государственные органы, Минкомсвязь России		Утверждены регламенты в рамках поручения Правительства РФ
05.02.009.006.003.				Проведение ежегодного анализа по определению достаточности системы подготовки специалистов в области информационной безопасности как по содержательному составу так и по количеству обучаемых	01.2018	12.2020	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Письмо Минобрнауки России в Совет Безопасности РФ

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.009.006.004.				1) Определение перечня профессиональных стандартов и внесение изменений в части освоения требований в области информационной безопасности 2) Актуализация профессиональных стандартов в области информационной безопасности, разработка новых стандартов	06.2018	12.2020	Минтруд России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России		Профессиональные стандарты разработаны.
05.02.009.006.005.				Разработка методического аппарата оценки степени подготовленности специалистов к решению профессиональных задач	06.2018	12.2020	Минтруд России, Минкомсвязь России		Утвержден отчет
05.02.009.006.006.				Создание и развитие единого информационного интернет-ресурса по предоставлению потенциальным обучающимся актуальной и полной информации о системе дополнительного профессионального образования в области информационной безопасности	03.2018	03.2019	Минобрнауки России, заинтересованные федеральные государственные органы, Минкомсвязь России		Утвержден Акт приемки Минобрнауки России
05.02.009.006.007.				Внесение изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты, отражающие требования к формированию компетенций в сфере информационной безопасности для всех уровней образования.	09.2019	12.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России		Приказ Минобрнауки России
05.02.009.006.008.				Внесение изменений в примерные основные образовательные программы общего и профессионального образования в целях использования в учебной деятельности, в том числе при государственной итоговой аттестации, общепользовательских и профессиональных цифровых инструментов	03.2018	12.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России	ФУМО ВО ИБ, ФУМО СПО ИБ	Протокол ФУМО ВО ИБ
05.02.009.006.009.				Внесение изменений в перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования в области ИБ, в результате которых при приеме на обучение по таким программам засчитываются результаты ЕГЭ по информатике и ИКТ.	03.2019	12.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		Приказ Минобрнауки России
05.02.009.006.010.				Подготовка и внесение изменений в профстандарты для педагогических работников в части обязательности и рекомендательности владения компетенциями в области информационной безопасности.	09.2018	03.2019	Минтруд России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России		Утвержден отчет
05.02.009.006.011.				Разработка актуальных примерных основных профессиональных образовательных программ по специальностям и направлениям подготовки в области информационной безопасности целям и задачам цифровой экономики и их корректировка.	03.2018	12.2020	Минобрнауки России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России		Примерные основные образовательные программы утверждены в установленном порядке
<b>05.02.009.006.</b>				<b>Создана система подготовки квалифицированных специалистов в области информационной безопасности в объеме, достаточном для нужд рынков цифровой экономики</b>		<b>12.2021</b>			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <p>1. Создано не менее одного центра в федеральном округе</p> <p>2. Реализованы дополнительные меры по привлечению молодежи и иных категорий граждан к участию в олимпиадах школьников и к иным интеллектуальным соревнованиям в области информационной безопасности.</p> <p>3. Ежегодный доклад руководству РФ о достаточности системы подготовки специалистов в области информационной безопасности.</p> <p>4.1) Определен перечень профессиональных стандартов и внесены в него изменения.</p> <p>2) Актуализированы существующие и разработаны новые профессиональные стандарты в области информационной безопасности</p> <p>5. Методический аппарат и оценочные средства оценки степени подготовленности специалистов разработаны.</p> <p>6. Единый информационный интернет-ресурс по предоставлению информации о системе дополнительного профессионального образования в области ИБ создан и используется.</p> <p>7. Внесены изменения в Федеральные государственные образовательные стандарты в части ИБ для всех уровней образования.</p> <p>8. Внесены изменения в примерные основные образовательные программы общего и профессионального образования в целях использования в учебной деятельности, в том числе при государственной итоговой аттестации, общепользовательских и профессиональных цифровых инструментов</p> <p>9. Внесены изменения в перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования в области ИБ.</p> <p>10. Внесены изменения в профстандарты для педагогических работников в части владения компетенциями в области ИБ.</p> <p>11. Разработаны актуальные примерные основные профессиональные образовательные программы по специальностям и направлениям подготовки в области информационной безопасности целям и задачам цифровой экономики и их корректировка</p>					
05.02.009.007.001.				Разработать предложения по популяризации добровольного страхования рисков ИБ	09.2018	09.2019	Минфин России, Банк России, Роспотребнадзор	Фонд "Сколково"	Подготовлены предложения
05.02.009.007.002.				Подготовить предложения по разработке индустриального стандарта и иных нормативных документов для услуг по добровольному страхованию информационных рисков	07.2018	07.2019	Банк России, Минфин России		Подготовлены предложения
05.02.009.007.003.				Подготовить предложения по правилам сбора, обработки и передачи в единую базу данных информации о договорах страхования информационных рисков, страховых случаях и выплатах, ведению реестра договоров страхования информационных рисков, страховых случаях, выплатах.	02.2018	12.2018	Банк России		Подготовлены предложения по созданию единого реестра договоров страхования рисков информационной безопасности и правилам передачи информации в реестр
05.02.009.007.004.				Проработать возможность введения налоговых льгот при страховании информационных рисков (киберрисков). В том числе, возможность отнесения на себестоимость в бухгалтерском учете.	07.2018	09.2019	Минфин России	Фонд "Сколково"	Внесены изменения в нормативно-правовой акт.
05.02.009.007.005.				Проведение исследования по определению отраслей экономики, в которых возможно введение обязательного страхования в области рисков информационной безопасности, в частности, для субъектов критической информационной инфраструктуры, а также исследования по определению налоговых и иных стимулов для страхователей и страховщиков в области рисков информационной безопасности	02.2018	01.2020	Минфин России, Минкомсвязь России, Банк России, ФСТЭК России, ФСБ России	Фонд "Сколково"	Утвержден отчет
05.02.009.007.006.				Проработать вопрос нормативного закрепления обязанности операторов персональных данных иметь финансовую гарантию ответственности или страховать свою ответственность ( в случае утечек ПДн, или получения претензий) в соответствии с классом информационной системы по обработке персональных данных и уровнем защищенности ПДн (для высококритичных классов информационных систем)	03.2018	07.2018	Минкомсвязь России, Роскомнадзор, Минфин России	Фонд "Сколково"	Подготовлены предложения по нормативному закреплению обязанности операторов персональных данных иметь финансовую гарантию ответственности
<b>05.02.009.007.</b>				<b>Разработаны механизмы государственного содействия росту рынка услуг по страхованию информационных рисков</b>		<b>12.2024</b>			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовлены предложения по подпроектам по страхованию информационных ресурсов предприятий проекта "Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации", программы повышения финансовой грамотности Банка России. Предложения по созданию программ обучения.</li> <li>- Подготовлены предложения по разработке нормативных документов с типовыми правилами и условиями страхования, методиками актуарных расчетов тарифов, правилами формирования страховых резервов, договорами перестрахования для страхования информационных рисков (кибер страхование).</li> <li>- Разработаны предложения по введению налоговых льгот по страхованию киберрисков. Внесены соответствующие законопроекты.</li> <li>- Подготовлены предложения по возможным направлениям обязательного страхования, а также по введению налоговых и иных стимулов для страхователей и страховщиков в области рисков информационной безопасности.</li> <li>- Подготовлены предложения по нормативному закреплению обязанности операторов персональных данных иметь финансовую гарантию ответственности ( в случае утечек ПДн, или получения претензий) в соответствии с классом информационной системы по обработке персональных данных и их классом защищенности (для высококритичных классов информационных систем)</li> </ul>					
05.02.009.008.001.				Проведение анализа достижения целевых значений показателей доли российской продукции в области ИБ в условиях цифровой экономики.	12.2019	12.2020	Минкомсвязь России		Утвержден доклад
<b>05.02.009.008.</b>				<b>Достигнуты целевые значения показателей доли российской продукции в области информационной безопасности в условиях цифровой экономики</b>		<b>12.2024</b>			
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовлен доклад в Правительство с отчетом о достижении целевых показателей.</li> </ul>					
05.02.009.009.001.				Законодательно определить понятие экспертных организаций в области компьютерной криминалистики.	02.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России, МВД России, ФСБ России		Вступление в силу нормативно-правового акта, определяющий понятие экспертных организаций в области компьютерной криминалистики и систему аккредитации таких организаций
05.02.009.009.002.				Законодательно определить случаи, в которых необходимо проведение расследований компьютерных инцидентов с привлечением экспертных организаций в области компьютерной криминалистики	02.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России, МВД России, ФСБ России, Минэкономразвития России, Росаккредитация		Вступление в силу нормативно-правового акта, определяющего случаи, в которых необходимо проведение расследований компьютерных инцидентов с привлечением экспертных организаций в области компьютерной криминалистики
05.02.009.009.003.				Создать реестр аккредитованных экспертных организаций в области компьютерной криминалистики, и систему контроля качества оказываемых ими услуг	03.2019	01.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России, МВД России, ФСБ России		Создан реестр аккредитованных экспертных организаций в области компьютерной криминалистики, и система контроля качества оказываемых ими услуг
<b>05.02.009.009.</b>				<b>Создать систему экспертных организаций в области компьютерной криминалистики</b>		<b>12.2024</b>			
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Создание системы аккредитованных экспертных организаций и нормативное закрепление необходимости привлечения этих организаций при выявлении инцидентов информационной безопасности позволит минимизировать последствия указанных инцидентов</li> <li>- Ликвидация последствий всех инцидентов информационной безопасности с привлечением аккредитованных специалистов позволит устранить предпосылки появления этих инцидентов в будущем</li> <li>- Ликвидацией последствий всех инцидентов информационной безопасности занимаются аккредитованные регуляторами организации. Обеспечение публичности ведения реестра и информированности об изменениях в нем всех заинтересованных участников</li> </ul>					
<b>05.02.010.</b>				<b>Обеспечить организационную и правовую защиту государственных интересов в условиях цифровой экономики</b>					
05.02.010.001.001.				Составление перечня используемых средств защиты информации	03.2018	03.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Перечень утвержден
05.02.010.001.002.				Анализ перспектив развития информационных систем, выявление потребностей в недостающих средствах защиты	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден отчет в соответствии с ожидаемым результатом.
05.02.010.001.003.				Определение областей применения средств защиты. Определение ресурсов, необходимых для развития существующих, создания недостающих средств защиты.	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден отчет в соответствии с ожидаемым результатом.

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.010.001.				Проведен анализ существующих и перспективных средств информационной безопасности для целей цифровой экономики, определены необходимые ресурсы		06.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Перечень используемых средств защиты информации - Перечень недостающих средств защиты - Оценка затрат на средства защиты					
05.02.010.002.001.				Проведены анализ и оценка адекватности рискам и угрозам информационной безопасности существующих стандартов безопасной разработки приложений, в том числе для государственных информационных систем	03.2018	09.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Исполнителем подготовлены, согласованы с соисполнителями и утверждены перечни требований в соответствии с ожидаемым результатом.
05.02.010.002.002.				Анализ международных стандартов, требований и рекомендаций для обеспечения безопасной разработки и определение дополнительных мер обеспечения безопасной разработки	03.2018	09.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт		Исполнителем подготовлены, согласованы с соисполнителями и утверждены перечни требований в соответствии с ожидаемым результатом.
05.02.010.002.003.				Определение органа, контролирующего стандарты безопасной разработки	06.2018	07.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт		Утвержден ФОИВ контролирующий вопросы безопасной разработки
05.02.010.002.004.				Формирование рабочей группы или технического комитета	07.2018	08.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт		Сформирована рабочая группа
05.02.010.002.005.				Разработка перечня правил, требований и рекомендаций, которые войдут в стандарты безопасной разработки, определение областей, в которых стандарты носят обязательный и рекомендательный характер	08.2018	09.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт		Исполнителем подготовлены, согласованы с соисполнителями и утверждены правила, требования стандарта безопасной разработки
05.02.010.002.006.				Описание моделей применения стандартов	09.2018	12.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт		Разработаны модели применения стандарта безопасной разработки
05.02.010.002.007.				Разработка проектов стандартов безопасной разработки	12.2018	09.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт		Проекты стандартов безопасной разработки
05.02.010.002.008.				Разработка показателей эффективности применения стандарта	12.2018	09.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт		Перечень показателей эффективности применения стандартов безопасной разработки
05.02.010.002.009.				Разработка методологии проведения аудитов/испытаний	12.2018	09.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт		Разработана методология проведения аудитов/испытаний
05.02.010.002.010.				Утверждение стандартов безопасной разработки	09.2019	12.2019	Росстандарт, Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Стандарты утверждены
05.02.010.002.				Усовершенствованы стандарты безопасной разработки приложений, в том числе для государственных информационных систем		12.2019			

№	Цель	Задача	Века	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Сведения о текущем состоянии стандартов безопасной разработки, их адекватности рискам и угрозам - Перечни требований и рекомендаций для обеспечения безопасной разработки. Перечень дополнительных мер обеспечения безопасной разработки - Определен государственный орган, контролирующий вопросы безопасной разработки - Из представителей госорганов и участников рынка сформирована рабочая группа или технический комитет - Перечень правил, требований и рекомендаций, области обязательного и рекомендуемого применения, перечень необходимых стандартов безопасной разработки приложений, в том числе для государственных информационных систем - Описаны модели применения стандарта безопасной разработки - Проекты стандартов безопасной разработки - Перечень показателей эффективности применения стандарта безопасной разработки - Разработана методология проведения аудитов/испытаний - Стандарты утверждены					
05.02.010.003.001.				Анализ норм и практики правоприменения привлечения к ответственности за правонарушения в области информационных технологий	03.2018	03.2019	Минкомсвязь России, МВД России, Минэкономразвития России		Утвержден акт приемки результатов анализа
05.02.010.003.002.				Разработка проектов актов о внесении изменений в действующее законодательство по новым составам и квалифицирующим признакам правонарушений, совершенных с использованием информационных технологий	03.2019	06.2019	Минкомсвязь России, МВД России, Минэкономразвития России	Фонд "Сколково"	Законопроекты разработаны
05.02.010.003.003.				Внесение в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проекты нормативных и правовых актов	06.2019	12.2019	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России		Направлен пакет нормативных и правовых Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации
<b>05.02.010.003.</b>				<b>Внесены изменения в Уголовный кодекс Российской Федерации, касающиеся расширения криминализации новых типов деяний, совершенных с использованием информационных технологий</b>					
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Предложения по ужесточению ответственности за преступления в области информационных технологий - Законопроект вынесен для утверждения - В Уголовный кодекс внесены изменения, определяющие ответственность за новые типы деяний, совершенных с использованием информационных технологий					
05.02.010.004.001.				Разработан и утвержден регламент обмен сведениями о компьютерных инцидентах и угрозах безопасности информации с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам	03.2018	03.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России	ЦК "Межмашинное взаимодействие"	Регламент разработан
05.02.010.004.002.				Операторы больших массивов данных подключены	03.2019	03.2020	Минкомсвязь России, ФСБ России		Регламент по обмену сведениями утвержден и направлен операторам
<b>05.02.010.004.</b>				<b>Регламентирован и организован обмен сведениями о компьютерных инцидентах и угрозах безопасности информации между операторами больших массивов данных и Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам</b>					
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Обмен сведениями о компьютерных инцидентах и угрозах безопасности информации регламентирован - Организован обмен данными с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам					
05.02.010.005.001.				Определение источников финансирования создания средств информационной безопасности	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Утвержден План финансирования
05.02.010.005.002.				Разработка и совершенствование средств информационной безопасности	06.2018	06.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России		Необходимые средства информационной безопасности доступны для использования

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.02.010.005.				Реализован комплекс мер по созданию средств информационной безопасности для целей цифровой экономики		12.2019			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Определены источники финансирования совершенствования существующих и создания недостающих средств обеспечения безопасности информации. - Совершенствование существующих и создание недостающих средств обеспечения безопасности информации.					
05.03.	Обеспечены интересы Российской Федерации по вопросам информационной безопасности при интеграции в цифровую экономику								
05.03.011.	Создать эффективные механизмы государственного регулирования и поддержки в области информационной безопасности при интеграции национальной цифровой экономики в международную экономику								
05.03.011.001.001.				Анализ нормативной правовой базы и практики участия российских экспертов по криптографии и информационной безопасности в работах международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий	01.2018	03.2018	Росстандарт, ФСБ России, ФСТЭК России, Минкомсвязь России		Утвержден акт приемки работ
05.03.011.001.				Проведен анализ и выявлены основные проблемы существующих механизмов участия российских экспертов, представляющих национальные интересы Российской Федерации, в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий		03.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> Проведен обзор и анализ нормативной правовой базы и практики работ российских органов (Администрации Рос ИСО, Рос МЭК и др.), ответственных за администрирование делегирования полномочий по участию от имени Российской Федерации в деятельности международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий, с точки зрения обеспечения национальных интересов Российской Федерации в сфере криптографии и информационной безопасности. Проведена идентификация и описание проблем, препятствующих эффективному обеспечению национальных интересов Российской Федерации в указанной сфере.					
05.03.011.002.001.				Проведение анализа текущей ситуации патентования продуктов и услуг ИКТ российских производителей за рубежом, определение целевого состояния патентования и необходимых ресурсов.	05.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Роспатент		Утвержден отчет
05.03.011.002.				Проведен анализ текущей ситуации патентования продуктов и услуг ИКТ российских производителей за рубежом, определены целевое состояние и необходимые ресурсы		12.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет о текущей ситуации патентования продуктов и услуг ИКТ российских производителей за рубежом.					
05.03.011.003.001.				Анализ соответствия документов национальной системы стандартизации Российской Федерации в сфере информационной безопасности (защиты информации) стандартам основных международных организаций.	01.2018	06.2018	Росстандарт, ФСТЭК России, ФСБ России, Минкомсвязь России		Утвержден акт приемки работ
05.03.011.003.				Проведен анализ соответствия российских стандартов в сфере информационной безопасности международным стандартам и определено целевое состояние гармонизации стандартов в сфере информационной безопасности с международными, региональными и отраслевыми стандартами с учетом интересов Российской Федерации		06.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> Разработан систематизированный по принципу схожести объектов стандартизации перечень документов национальной системы стандартизации и (проектов) документов международных организаций для проведения анализа. Определен текущий и целевой уровень гармонизации документов по стандартизации, имеющий схожие объекты стандартизации, и способов достижения этого уровня (обновление/разработка документа национальной системы стандартизации, обновление/разработка документа международной организации).					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.03.011.004.001.				Определение ресурсов, необходимых для эффективного проведения работ по гармонизации комплекса национальных стандартов в сфере информационной безопасности с международными, региональными и отраслевыми стандартами.	01.2018	06.2018	Минкомсвязь России		Утвержден отчет
<b>05.03.011.004.</b>				<b>Определены потребности в ресурсном обеспечении процессов гармонизации национальных стандартов с международными, региональными и отраслевыми стандартами с учетом интересов Российской Федерации</b>		<b>06.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет, содержащий требования к ресурсному обеспечению деятельности по гармонизации комплекса национальных стандартов по информационной безопасности со стандартами международных, региональных и специализированных организаций по стандартизации					
05.03.011.005.001.				Анализ проблем продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом и проектирование целевого состояния по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом.	01.2018	06.2018	Минкомсвязь России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ"	Утвержден отчет
<b>05.03.011.005.</b>				<b>Определены основные проблемы продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом и спроектировано целевое состояние поддержки продвижения таких решений</b>		<b>09.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет о проблемах продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом. Описание целевого состояния по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом.					
05.03.011.006.001.				Разработка предложений по созданию в Академии криптографии Российской Федерации специализированного подразделения, осуществляющего информационно-аналитическое обеспечение и координацию участия российских экспертов по криптографии и информационной безопасности в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий.	04.2018	03.2019	ФСБ России, Росстандарт, ФСТЭК России, Минкомсвязь России	Академия криптографии Российской Федерации	Утвержден акт приемки работы
<b>05.03.011.006.</b>				<b>Определены ресурсы и ответственные за разработку механизмов участия российских экспертов, представляющих национальные интересы Российской Федерации, в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий</b>		<b>03.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> Проведена разработка предложений по организационно-штатной структуре, задачам, функциям, правам, организации и ресурсному обеспечению деятельности специализированного подразделения Академии криптографии Российской Федерации, осуществляющего информационно-аналитическое обеспечение и координацию участия российских экспертов по криптографии и информационной безопасности в деятельности основных международных организаций, а также по внесению соответствующих изменений в нормативную базу органов исполнительной власти Российской Федерации, обеспечивающих его создание и функционирование					
05.03.011.007.001.				Определение ресурсов и ответственных за обеспечение продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом.	09.2018	03.2019	Минкомсвязь России		Утвержден отчет
<b>05.03.011.007.</b>				<b>Определены ресурсы и ответственные за обеспечение продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом</b>		<b>03.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> Определены требуемые ресурсы и назначены ответственные за обеспечение продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом.					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.03.011.008.001.				Создание в Академии криптографии Российской Федерации специализированного подразделения, осуществляющего информационно-аналитическое обеспечение и координацию участия российских экспертов по криптографии и информационной безопасности в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий	04.2019	09.2019	ФСБ России, Росстандарт, ФСТЭК России, Минкомсвязь России	Академия криптографии Российской Федерации	Утверждены нормативные правовые акты; Академией криптографии Российской Федерации утвержден план работы подразделения
<b>05.03.011.008.</b>				<b>Разработаны предложения по созданию механизмов участия российских экспертов, представляющих национальные интересы Российской Федерации, в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий</b>		<b>09.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> Утверждены нормативные правовые акты органов исполнительной власти Российской Федерации, обеспечивающих создание и функционирование специализированного подразделения Академии криптографии Российской Федерации, осуществляющего информационно-аналитическое обеспечение и координацию участия российских экспертов по криптографии и информационной безопасности в деятельности основных международных организаций; осуществлена разработка и утверждение планов деятельности данного подразделения.					
05.03.011.009.001.				Обновление документов национальной системы стандартизации Российской Федерации в сфере информационной безопасности (защиты информации) с учетом положений международных стандартов, отвечающих национальным интересам Российской Федерации	07.2018	12.2020	Росстандарт, ФСТЭК России, ФСБ России, Минкомсвязь России		Ежегодно приказом Росстандарта утверждается программа национальной стандартизации; реализованы мероприятия, предусмотренные утвержденной программой национальной стандартизации
<b>05.03.011.009.</b>				<b>Разработаны проекты изменений в национальные стандарты в целях гармонизации с международными, региональными и отраслевыми стандартами с учетом интересов Российской Федерации</b>		<b>12.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> Реализация соответствующих положений Программы национальной стандартизации с привлечением широкого круга квалифицированных специалистов федеральных органов исполнительной власти и организаций Российской Федерации различных форм собственности.					
05.03.011.010.001.				Разработка предложений по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом	09.2018	12.2019	Минкомсвязь России	АО "Российский экспортный центр"	Предложения одобрены
<b>05.03.011.010.</b>				<b>Разработаны предложения по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом</b>		<b>12.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - <b>Предложения по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом</b>					
05.03.011.011.001.				Разработка системы мер поддержки российских производителей продуктов и услуг ИКТ, осуществляющих патентование продуктов за рубежом	01.2018	12.2020	Минкомсвязь России	АО "Российский экспортный центр"	Утвержден отчет о разработанной системе мер поддержки российских производителей продуктов и услуг ИКТ, осуществляющих патентование продуктов за рубежом
05.03.011.011.002.				Осуществляется поддержка экспортно-ориентированных разработчиков программного обеспечения.	10.2018	12.2020	Минкомсвязь России	АО "Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций"	Утвержден отчет об осуществлении стимулирования разработки отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики
05.03.011.011.003.				Реализуются механизмы стимулирования использования отечественного программного обеспечения за рубежом.	04.2018	12.2020	Минкомсвязь России	АО "Российский экспортный центр"	Утвержден отчет об осуществлении стимулирования использования отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики
<b>05.03.011.011.</b>				<b>Разработана система мер поддержки российских производителей продуктов и услуг ИКТ, осуществляющих патентование продуктов за рубежом</b>		<b>12.2020</b>			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Разработана система мер поддержки российских производителей продуктов и услуг ИКТ, осуществляющих патентование продуктов за рубежом - Осуществляется стимулирование разработки отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики. - Осуществляется стимулирование использования отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики.					
05.03.011.012.001.				Обеспечение непрерывного и скоординированного участия российских экспертов по криптографии и информационной безопасности в разработке, научном обосновании и экспертизе (проектов) международных стандартов в области информационных технологий.	10.2019	12.2020	ФСБ России, Росстандарт, ФСТЭК России, Минкомсвязь России	Академия криптографии Российской Федерации	Академией криптографии Российской Федерации утвержден отчет о реализации плана деятельности специализированного подразделения
<b>05.03.011.012.</b>				<b>Созданы механизмы участия российских экспертов, представляющих национальные интересы Российской Федерации, в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий</b>		<b>12.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> Выполнение специализированным подразделением Академии криптографии Российской Федерации, осуществляющим информационно-аналитическое обеспечение и координацию участия российских экспертов по криптографии и информационной безопасности в деятельности основных международных организаций, своих задач и функций во взаимодействии с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями Российской Федерации в соответствии с утвержденным планом деятельности, созданном в результате выполнения мероприятия 05.03.012.008.001.					
05.03.011.013.001.				Контроль реализации условий продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом.	01.2018	12.2020	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", АО "Российский экспортный центр"	Утвержден отчет об условиях продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом
<b>05.03.011.013.</b>				<b>Обеспечены условия продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом</b>		<b>12.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Обеспечены условия продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом					
05.03.011.014.001.				Поддержка механизмов участия российских экспертов, представляющих национальные интересы Российской Федерации, в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий.	07.2020	12.2020	ФСБ России, Росстандарт, ФСТЭК России, Минкомсвязь России	Академия криптографии Российской Федерации	Ежегодно Академией криптографии Российской Федерации утвержден отчет о реализации плана деятельности специализированного подразделения
<b>05.03.011.014.</b>				<b>Национальные стандарты в области информационной безопасности гармонизированы с международными, региональными и отраслевыми стандартами с учетом интересов Российской Федерации</b>		<b>12.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> Выполнение специализированным подразделением Академии криптографии Российской Федерации, созданным в результате выполнения мероприятия 05.03.012.008.001, своих задач и функций по информационно-аналитическому обеспечению и координации участия российских экспертов по криптографии и информационной безопасности в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий, во взаимодействии с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями Российской Федерации в соответствии с утвержденными планами деятельности. Реализация относящихся к указанному периоду положений Программы национальной стандартизации, определенных в результате выполнения мероприятия 05.03.012.009.001, с привлечением широкого круга квалифицированных специалистов федеральных органов исполнительной власти и организаций Российской Федерации различных форм собственности.					
<b>05.03.012.</b>				<b>Создать основы для построения доверенной среды ЕАЭС, обеспечивающей коллективную информационную безопасность</b>					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.03.012.001.001.				Комплексный анализ нормативного регулирования и целевого состояния в части установления критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования, используемого межгосударственными органами ЕАЭС	03.2018	06.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден отчет, содержащий информацию в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.001.002.				Исследование рынков ЕАЭС с целью выявления производимого в ЕАЭС ПО и оборудования, которое могло бы быть использовано в целях организации доверенной среды и деятельности участников ЕАЭС, взамен используемого без ухудшения качества, эффективности и безопасности работы ЕАЭС	03.2018	06.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден отчет, содержащий информацию в соответствии с ожидаемым результатом
<b>05.03.012.001.</b>				<b>Проведен анализ нормативного регулирования и определено целевое состояние в части установления критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования межгосударственными органами ЕАЭС</b>		<b>06.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет, содержащий состав ПО и оборудования, его производителей, список выявленных уязвимостей, сравнительная таблица по нормативному регулированию и целевому состоянию в части установления критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования, используемого межгосударственными органами ЕАЭС, выводы и предложения. Выявлены ключевые правовые ограничения в отдельных отраслях законодательства, препятствующие развитию цифровой экономики - Аналитический отчет, содержащий сравнительные таблицы по видам ПО и оборудования, установлены критерии происхождения ПО и оборудования, а также практические рекомендации по подтверждению характеристик и поэтапной замены используемых в ЕАЭС не соответствующего, выработанным критериям, ПО и оборудования, если такая замена не приведет к снижению уровня информационной безопасности и не повлечет за собой функциональную деградацию в работе ЕАЭС.					
05.03.012.002.001.				Анализ нормативного регулирования технического аудита и определение перспектив проведения регулярных учений ЕАЭС в области информационной безопасности.	03.2018	06.2018	МИД России, Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден отчет, содержащий информацию в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.002.002.				Разработка программы учений в области информационной безопасности с участием стран-членов ЕАЭС	03.2018	05.2018	МИД России, Минкомсвязь России по согласованию с Банком России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден план мероприятий учений в области информационной безопасности с участием стран-членов ЕАЭС
05.03.012.002.003.				Организация проведения учений в области информационной безопасности.	03.2018	06.2018	МИД России, Минкомсвязь России по согласованию с Банком России	Евразийская экономическая комиссия	Организованы и проведены учения в области информационной безопасности с участием членов ЕАЭС. Проведена оценка мероприятия и определены области улучшения в виде плана и ответственных
<b>05.03.012.002.</b>				<b>Проведен анализ нормативного регулирования и определены перспективы проведения регулярных учений ЕАЭС в области информационной безопасности, организовано проведение таких учений</b>		<b>06.2018</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет, содержащий порядок согласования и проведения технического аудита в каждой из стран-участниц ЕАЭС. Действующие ограничения, их влияние на качество полученных результатов. Определены перспективы проведения регулярных учений ЕАЭС в области информационной безопасности. Выводы и предложения - Подготовлен план мероприятий учений в области информационной безопасности с участием стран-членов ЕАЭС. - Организованы и проведены учения в области информационной безопасности с участием членов ЕАЭС					
05.03.012.003.001.				Комплексный анализ и проектирование целевого состояния стандартов в сфере информационной безопасности в странах ЕАЭС	03.2018	06.2018	МИД России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России, Росстандарт	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден отчет, содержащий информацию в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.003.002.				Анализ механизмов стимулирования обеспечения стандартов в сфере информационной безопасности в странах ЕАЭС.	01.2018	06.2018	МИД России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, ФСТЭК России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден отчет, содержащий информацию в соответствии с ожидаемым результатом

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.03.012.003.				Проведен анализ состояния и определено целевое состояние стандартов в сфере информационной безопасности в странах ЕАЭС		06.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Отчет содержит сравнительные таблицы по наличию и отсутствию стандартов ИБ по выявленным рискам и угрозам информационной безопасности, выводы и предложения. Критерии для установления целевого значения/уровня зрелости стандартов в сфере информационной безопасности в странах ЕАЭС. Описание целевого состояния стандартов информационной безопасности. - Описание механизмов стимулирования по внедрению и использованию единых стандартов для стран ЕАЭС в сфере информационной безопасности. - Определение рисков и угроз при отсутствии единых стандартизированных требований в сфере информационной безопасности.					
05.03.012.004.001.				Формирование нормативной базы, определяющей условия, порядок проведения, критерии оценки и использования результатов регулярных учений ЕАЭС в области информационной безопасности.	03.2018	06.2018	МИД России, Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден отчет о проведенном исследовании
05.03.012.004.002.				Разработка нормативных актов регламентирующих проведение регулярных учений ЕАЭС в области информационной безопасности.	06.2018	09.2018	МИД России, Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Разработан нормативный документ в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.004.003.				Утверждение нормативных актов, регламентирующих проведение регулярных учений ЕАЭС в области информационной безопасности.	09.2018	12.2018	МИД России, Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Утверждены нормативные документы в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.004.				<b>Разработаны и внесены в международные организации проекты нормативных актов, направленные на проведение регулярных учений ЕАЭС в области информационной безопасности</b>		12.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Определены нормативная база, условия, порядок проведения и методика оценки и использования результатов учений в области информационной безопасности. - Разработан нормативный акт регламентирующий проведение регулярных учений ЕАЭС в области информационной безопасности. - Утверждены нормативные акты, регламентирующие проведение регулярных учений ЕАЭС в области информационной безопасности.					
05.03.012.005.001.				Разработка проектов нормативных актов, определяющих критерии происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования межгосударственными органами ЕАЭС.	05.2018	12.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минпромторг России	АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ", Фонд "Сколково"	Разработаны проекты нормативных документов в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.005.				<b>Разработаны проекты критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования межгосударственными органами ЕАЭС и проекты соответствующих нормативных актов</b>		12.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Для разработки предложений по критериям происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования и проекты нормативных актов привлечены Евразийская экономическая комиссия и страны-члены ЕАЭС. Разработаны проекты критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования и проектов нормативных актов.					
05.03.012.006.001.				Утверждение нормативных актов, направленных на установление критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования межгосударственными органами ЕАЭС.	09.2018	12.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минпромторг России		Утверждены нормативные документы в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.006.				<b>В международные организации внесены проекты нормативных актов, направленные на установление критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования межгосударственными органами ЕАЭС</b>		12.2018			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Утверждены нормативные акты, направленные на установление критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования межгосударственными органами ЕАЭС.					
05.03.012.007.001.				Разработка предложений по составу и содержанию нормативного регулирования ЕАЭС в целях гармонизации национальных стандартов.	01.2018	06.2018	Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России, Росстандарт	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден отчет о проведенном исследовании
05.03.012.007.002.				Разработка проектов новых межгосударственных стандартов и изменений в действующие стандарты в сфере информационной безопасности для стран ЕАЭС.	06.2018	10.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России, Росстандарт	Евразийская экономическая комиссия	Разработаны проекты нормативных документов в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.007.003.				Формирование системы сертификации на соответствие стандартам информационной безопасности в странах ЕАЭС	01.2018	12.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, ФСТЭК России, Росстандарт	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден нормативный документ в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.007.004.				Утверждение новых межгосударственных стандартов и изменений в действующие стандарты в сфере информационной безопасности для стран ЕАЭС в целях гармонизации.	10.2018	03.2019	Росстандарт, Минкомсвязь России, ФСТЭК России	Евразийская экономическая комиссия	Утверждены нормативные документы в соответствии с ожидаемым результатом
<b>05.03.012.007.</b>				<b>Разработаны и внесены в международные организации проекты изменений в национальные стандарты и предложения по изменению стандартов стран ЕАЭС в целях гармонизации</b>		<b>03.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Перечень проектов документов, содержащих необходимые и достаточные требования, обеспечивающие основания для работ по гармонизации стандартов в области ИБ для стран ЕАЭС. - Разработаны проекты новых стандартов и проекты изменений в действующие стандарты в сфере информационной безопасности для стран ЕАЭС. - Сформирована система сертификации на соответствие стандартам информационной безопасности стран ЕАЭС. Определены механизмы и основания взаимного признания результатов работ по оценке и подтверждению соответствия (сертификации) уполномоченными органами стран-членов ЕАЭС. - Утверждены новые стандарты и изменения в действующие межгосударственные стандарты в сфере информационной безопасности с целью гармонизации.					
05.03.012.008.001.				Организация процедуры согласования и утверждения гармонизированных национальных стандартов в ЕАЭС в области информационной безопасности.	03.2019	06.2020	Росстандарт, Минэкономразвития России, ФСТЭК России	Евразийская экономическая комиссия	Утверждены нормативные документы в соответствии с ожидаемым результатом
<b>05.03.012.008.</b>				<b>Стандарты в сфере информационной безопасности в рамках ЕАЭС гармонизированы</b>		<b>12.2021</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Стандарты информационной безопасности стран ЕАЭС гармонизированы.					
05.03.012.009.001.				Подготовка программы учений в области информационной безопасности с участием членов ЕАЭС.	01.2019	12.2019	Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден план мероприятий учений в области информационной безопасности с участием стран-членов ЕАЭС
05.03.012.009.002.				Организация проведения учений в области информационной безопасности.	01.2020	06.2020	Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Организованы и проведены учения в области информационной безопасности с участием членов ЕАЭС
<b>05.03.012.009.</b>				<b>Проведены первые учения ЕАЭС в области информационной безопасности</b>		<b>06.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Подготовлен план мероприятий учений в области информационной безопасности с участием членов ЕАЭС. - Организованы и проведены учения в области информационной безопасности с участием членов ЕАЭС					

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.03.012.010.001.				Аудит текущих бизнес-процессов в рамках трансграничного информационного взаимодействия стран ЕАЭС и исследование перспективных направлений развития ЕАЭС в рамках перехода к цифровой экономике, с анализом возникающего при этом единого межгосударственного информационного поля.	01.2018	06.2018	Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден отчет, содержащий информацию в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.010.002.				Разработка концепции обеспечения цифрового доверия на основе децентрализованных реестров при обмене юридически и финансово значимыми данными (далее БОЮФД) в рамках трансграничного информационного взаимодействия ЕАЭС.	06.2018	12.2018	Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Разработана и утверждена концепция обеспечения цифрового доверия при формировании и использовании децентрализованных реестров с обеспечением целостности блоков данных и семантической валидации данных блока при формировании цепочек
05.03.012.010.003.				Создание прототипа единого пространства доверия, прототипа компонентов использования электронной подписи, обеспечивающих трансграничное информационное взаимодействие внутри ЕАЭС	01.2019	12.2019	Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Разработан и запущен в промышленную эксплуатацию прототип единого пространства доверия
05.03.012.010.004.				Разработка "Регламента присоединения страны в составе ЕАЭС к Единому доверенному пространству ЕАЭС".	01.2018	10.2018	Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден проект нормативного документа
05.03.012.010.005.				Разработка рабочей модели цифрового доверия БОЮФД в ЕАЭС на основе технологии децентрализованных реестров.	12.2019	10.2020	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Евразийская экономическая комиссия	Разработана и запущена в промышленную эксплуатацию в пилотных зонах полнофункциональная модель системы цифрового доверия БОЮФД для ЕАЭС на основе децентрализованных реестров
05.03.012.010.006.				Определение и создание независимого Центра управления и защиты доверенной среды ЕАЭС.	01.2019	09.2020	Минкомсвязь России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден приказ о независимом Центре управления и защиты доверенной среды ЕАЭС в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.010.007.				Организация процедуры согласования и подписания, межгосударственных соглашений ЕАЭС, с приложенным "Регламентом присоединения страны в составе ЕАЭС к Единому доверенному пространству ЕАЭС".	10.2018	12.2019	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Минэкономразвития России	Евразийская экономическая комиссия	Утверждены нормативные документы в соответствии с ожидаемым результатом
05.03.012.010.008.				Разработка и внедрение в постоянную эксплуатацию механизмов и мер обеспечения единого пространства доверия, электронной подписи, обеспечивающие трансграничное информационное взаимодействие внутри ЕАЭС.	01.2018	03.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Минэкономразвития России	Евразийская экономическая комиссия	Разработана и запущена в промышленную эксплуатацию инфраструктура единого пространства доверия электронной подписи, обеспечивающего трансграничное информационное взаимодействие ЕАЭС
05.03.012.010.009.				Разработка "Регламента применения системы цифрового доверия БОЮФД в странах-членах ЕАЭС".	01.2018	12.2019	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Минэкономразвития России	Евразийская экономическая комиссия	Утвержден проект нормативного документа
05.03.012.010.010.				Внедрение систем цифрового доверия БОЮФД в странах-членах ЕАЭС.	01.2020	12.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Минэкономразвития России	Евразийская экономическая комиссия	Реализован и запущен в промышленную эксплуатацию новый инструмент информационного взаимодействия внутри ЕАЭС, функционирующий на базе технологии распределенных реестров (блокчейн), который обеспечивает поддержку развития Цифровой экономики в ЕАЭС
05.03.012.010.011.				Проведение на ежеквартальной основе межгосударственных конференций специалистов ИБ стран ЕАЭС, по вопросам создания основ для построения доверенной среды ЕАЭС, обеспечивающей коллективную информационную безопасность.	01.2020	12.2020	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Минэкономразвития России	Евразийская экономическая комиссия	Определен ответственный и организованы мероприятия для проведения регулярных конференций специалистов ИБ стран ЕАЭС по вопросам обеспечения кибербезопасности доверенной среды ЕАЭС

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.03.012.010.				Реализованы необходимые элементы инфраструктуры единого пространства доверия электронной подписи, обеспечивающего трансграничное информационное взаимодействие ЕАЭС в рамках цифровой экономики		12.2020				
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аналитический отчет с перечнем процессов, информационных потоков, ранжированных по важности с точки зрения безопасности, экономики, имиджа и перспектив развития ЕАЭС в целом и каждой страны в ее составе.</li> <li>- Концепция обеспечения цифрового доверия при формировании и использовании децентрализованных реестров с обеспечением целостности блоков данных и семантической валидации данных блока при формировании цепочек.</li> <li>- Разработан и запущен в опытно-промышленную эксплуатацию прототип доверенного пространства с функционирующим одним или несколькими процессами ЕАЭС на его базе (тестовый режим). Каталог требований обеспечения доверия безопасности и соответствующих инструментов для декларирования и (или) независимой оценки соответствия и сертификации.</li> <li>- Разработан проект регламента в виде приложения к договору о присоединении страны члена ЕАЭС к Единому доверенному пространству ЕАЭС.</li> <li>- Разработана полнофункциональная модель системы цифрового доверия БОЮФД для ЕАЭС на основе децентрализованных реестров.</li> <li>- Независимый Центр управления и защиты доверенной среды ЕАЭС определен/создан приказом уполномоченного органа, утверждены его полномочия.</li> <li>- Подписаны межгосударственные соглашения ЕАЭС с приложенным регламентом присоединения страны к единому доверенному пространству ЕАЭС.</li> <li>- Готовая к эксплуатации инфраструктура единого пространства доверия электронной подписи, обеспечивающего трансграничное информационное взаимодействие ЕАЭС.</li> <li>- Разработан проект регламента в виде приложения к договору о присоединении к ЕАЭС.</li> <li>- Внедрен новый инструмент информационного взаимодействия внутри ЕАЭС, функционирующий на базе технологии распределенных реестров (блокчейн), который обеспечивает поддержку развития Цифровой экономики в ЕАЭС.</li> <li>- Сформировано профессиональное сообщество и единое информационное пространство специалистов ИБ стран ЕАЭС.</li> </ul>						
05.03.013.				Обеспечить участие России в подготовке и реализации международных документов по вопросам информационной безопасности, относящимся к цифровой экономике						
05.03.013.001.001.				Определить перечень организаций, регуляторов, которые участвуют в разработке нормативной базы и перечень существующих нормативных актов, определяющих юрисдикцию и субъектов правоотношений при использовании сети "Интернет".	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, МИД России		Утвержден перечень организаций	
05.03.013.001.002.				Разработка документа, включающего целевое состояние международной нормативной базы, определяющей юрисдикцию и субъектов правоотношений при использовании сети "Интернет" на основе равноправного участия членов мирового сообщества в управлении глобальной информационной сетью и ее ресурсами с учетом уникальности данной сферы"	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, МИД России		Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден предложения в соответствии с ожидаемым результатом.	
05.03.013.001.				Проведен анализ текущего и проектирование целевого состояния международной нормативной базы, определяющей юрисдикцию и субъектов правоотношений при использовании сети "Интернет" на основе равноправного участия членов мирового сообщества в управлении глобальной информационной сетью и ее ресурсами с учетом уникальности данной сферы		03.2018				
				<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовлен перечень организаций, которые участвуют в разработке нормативной базы, и нормативных актов, определяющих юрисдикцию и субъектов правоотношений при использовании сети "Интернет"</li> <li>- Подготовлен документ, включающий требования, недостаточно проработанные в международной нормативной базе или нуждающиеся в изменении (с указанием названия нормативного акта, организации, статьи) и требования, отсутствующие в международной нормативной базе.</li> </ul>						
05.03.013.002.001.				Определить необходимые ресурсы для выполнения плана реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет"	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, МИД России		Утвержден перечень необходимых ресурсов	
05.03.013.002.002.				Определить целевое состояние для выполнения плана реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет"	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, МИД России		Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утвержден отчет в соответствии с ожидаемым результатом.	

№	Цель Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	
				Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители		
05.03.013.002.			Проведены анализ необходимых ресурсов и определено целевое состояние для выполнения плана реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет"		03.2018				
			<b>Ожидаемые результаты:</b> - Подготовлен перечень необходимых ресурсов для реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет" - Определено целевое состояние для выполнения плана реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет"						
05.03.013.003.001.			Определить перечень организаций, регуляторов, которые участвуют в разработке нормативной базы и перечень существующих нормативных актов, определяющих суверенное право государств определять информационную, технологическую и экономическую политику в национальных сегментах сети "Интернет"	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, МИД России		Утвержден перечень организаций	
05.03.013.003.002.			Разработка документа, включающего целевое состояние в части суверенного права государств определять информационную, технологическую и экономическую политику в национальных сегментах сети "Интернет"	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, МИД России		Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утверждены предложения в соответствии с ожидаемым результатом	
05.03.013.003.			Проведены анализ правового поля и проектирование целевого состояния в части суверенного права государств определять информационную, технологическую и экономическую политику в национальных сегментах сети "Интернет"		03.2018				
			<b>Ожидаемые результаты:</b> - Подготовлен перечень организаций, которые участвуют в разработке нормативной базы, и нормативных актов, определяющих суверенное право государств определять информационную, технологическую и экономическую политику в национальных сегментах сети "Интернет" - Подготовлен документ, включающий требования, недостаточно проработанные в международной нормативной базе или нуждающиеся в изменении (с указанием названия нормативного акта, организации, статьи) и требования, отсутствующие в международной нормативной базе.						
05.03.013.004.001.			Определить перечень организаций, регуляторов, которые участвуют в международном нормативном регулировании, гарантирующем конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключаяющей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет"	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, МИД России		Утвержден перечень организаций	
05.03.013.004.002.			Разработка документа, включающего целевое состояние в части системы доверия в сети "Интернет", гарантирующей конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключаяющей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет"	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, МИД России		Исполнителем подготовлен, согласован с соисполнителями и утверждены предложения в соответствии с ожидаемым результатом	

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
05.03.013.004.				Проведены анализ международного нормативного регулирования и проектирование целевого состояния в части системы доверия в сети "Интернет", гарантирующей конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключаящей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет"		03.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Подготовлен перечень организаций, регуляторов, которые участвуют в международном нормативном регулировании в части системы доверия в сети "Интернет" и по теме конфиденциальности и безопасности в сети "Интернет" - Подготовлен документ, включающий требования, недостаточно проработанные в международной нормативной базе или нуждающиеся в изменении (с указанием названия нормативного акта, организации, статьи) и требования, отсутствующие в международной нормативной базе.					
05.03.013.005.001.				Подготовить проекты нормативно-правовых актов, направленные на обеспечение использования сети "Интернет" для устойчивого развития экономики, включающие вопросы юрисдикции и определения субъектов правоотношений при использовании сети "Интернет"	01.2018	06.2018	Минкомсвязь России, МИД России		Разработаны проекты нормативных актов
05.03.013.005.				Подготовлены проекты нормативных актов, направленные на обеспечение использования сети "Интернет" для устойчивого развития экономики, включающие вопросы юрисдикции и определения субъектов правоотношений при использовании сети "Интернет", на основе равноправного участия членов мирового сообщества в управлении глобальной информационной сетью и ее ресурсами с учетом уникальности данной сферы		09.2018			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Разработаны проекты нормативно-правовых актов, направленные на обеспечение использования сети "Интернет" для устойчивого развития экономики, включающие вопросы юрисдикции и определения субъектов правоотношений при использовании сети "Интернет"					
05.03.013.006.001.				Внести в международные организации проекты нормативных актов, направленные на обеспечение использования сети "Интернет" для устойчивого развития экономики, включающие вопросы юрисдикции и определения субъектов правоотношений при использовании сети "Интернет", на основе равноправного участия членов мирового сообщества в управлении глобальной информационной сетью и ее ресурсами с учетом уникальности данной сферы	01.2018	06.2019	МИД России, Минкомсвязь России		Внесен в международные организации проекты нормативных актов
05.03.013.006.				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", на основе равноправного участия членов мирового сообщества в управлении глобальной информационной сетью и ее ресурсами с учетом уникальности данной сферы		06.2019			

№	Цель	Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Внесены в международные организации проекты нормативных актов, направленные на обеспечение использования сети "Интернет" для устойчивого развития экономики, включающие вопросы юрисдикции и определения субъектов правоотношений при использовании сети "Интернет", на основе равноправного участия членов мирового сообщества в управлении глобальной информационной сетью и ее ресурсами с учетом уникальности данной сферы					
05.03.013.007.001.				Внести в международные организации проекты нормативных правовых актов, касающихся суверенного права государств определять информационную, технологическую и экономическую политику в национальных сегментах сети "Интернет"	01.2018	03.2020	МИД России, Минкомсвязь России		Внесены на рассмотрение в международные организации проекты нормативных правовых актов
<b>05.03.013.007.</b>				<b>В международные организации внесены проекты нормативных правовых актов, касающихся суверенного права государств определять информационную, технологическую и экономическую политику в национальных сегментах сети "Интернет"</b>		<b>03.2020</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Внесены в международные организации проекты нормативных правовых актов, касающихся суверенного права государств определять информационную, технологическую и экономическую политику в национальных сегментах сети "Интернет"					
05.03.013.008.001.				Подготовить проекты нормативных актов, направленных на создание системы доверия в сети "Интернет", гарантирующей конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключаящей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет"	01.2018	09.2019	Минкомсвязь России, МИД России		Разработаны проекты нормативных актов
<b>05.03.013.008.</b>				<b>Разработаны проекты нормативных актов, направленных на создание системы доверия в сети "Интернет", гарантирующей конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключаящей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет"</b>		<b>09.2019</b>			
				<b>Ожидаемые результаты:</b> - Проекты нормативных актов, направленных на создание системы доверия в сети "Интернет", гарантирующей конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключаящей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет"					
05.03.013.009.001.				Внести в международные организации проекты нормативных актов, направленных на создание системы доверия в сети "Интернет", гарантирующей конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключаящей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет"	01.2019	12.2020	МИД России, Минкомсвязь России		Внесены в международные организации проекты нормативных актов
<b>05.03.013.009.</b>				<b>В международные организации внесены проекты нормативных актов, направленных на создание системы доверия в сети "Интернет", гарантирующей конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключаящей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет"</b>		<b>12.2020</b>			

№	Цель Задача	Вес	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
				Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации - исполнители	
			<b>Ожидаемые результаты:</b> - Внесены в международные организации проекты нормативных актов, направленных на создание системы доверия в сети "Интернет", гарантирующей конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключаящей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет"					
05.03.013.010.001.			Подготовить доклад в Правительство России о выполнении плана реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет"	01.2018	12.2020	Минкомсвязь России, МИД России		План реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет" выполнен и о выполнении плана доложено в правительство
<b>05.03.013.010.</b>			<b>Выполнен план реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет"</b>		<b>12.2020</b>			
			<b>Ожидаемые результаты:</b> - План реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет" выполнен и о выполнении плана доложено в Правительство России					

**4. ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ  
финансирования плана мероприятий по направлению "Информационная безопасность"  
программы "Цифровая экономика Российской Федерации" на 2017 - 2020 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	В том числе по годам									Всего, млн. руб.
			2018			2019			2020			
			объем средств, млн. руб.	указание источ- ника	предусмот- рено бюджетом, млн. руб.	объем средств, млн. руб.	указание источ- ника	предусмот- рено бюджетом, млн. руб.	объем средств, млн. руб.	указание источ- ника	предусмот- рено бюджетом, млн. руб.	
<b>Объемы финансирования плана мероприятий</b>												
	<b>Всего по направлению</b>		8 327,00			13 048,00			12 668,00			34 043,00
		бюджетные средства	5 667,00			8 868,00			7 798,00			22 333,00
		внебюджетные средства	2 660,00			4 180,00			4 870,00			11 710,00
<b>Объемы финансирования плана мероприятий в разрезе задач</b>												
<b>05.01 Обеспечены единство, устойчивость и безопасность информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Российской Федерации на всех уровнях информационного пространства</b>												
<b>05.01.001 "Обеспечить устойчивость и безопасность функционирования единой сети электросвязи Российской Федерации"</b>												
	<b>Итого по задаче</b>		305,00			250,00			0,00			555,00
		бюджетные средства, млн. руб.	305,00			250,00			0,00			555,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	0,00			0,00			0,00			0,00
<b>05.01.002 "Обеспечить управляемость и надежность функционирования российского сегмента сети "Интер""</b>												
	<b>Итого по задаче</b>		979,00			800,00			320,00			2099,00
		бюджетные средства, млн. руб.	979,00			800,00			280,00			2059,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	0,00			0,00			40,00			40,00
<b>05.01.003 "Обеспечить технологическую независимость и безопасность функционирования аппаратных средств и инфраструктуры обработки данных"</b>												
	<b>Итого по задаче</b>		190,00			95,00			25,00			310,00
		бюджетные средства, млн. руб.	190,00			95,00			25,00			310,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	0,00			0,00			0,00			0,00
<b>05.01.004 "Обеспечить устойчивость и безопасность функционирования информационных систем и технологий"</b>												
	<b>Итого по задаче</b>		3 414,00			6 315,00			7 180,00			16909,00
		бюджетные средства, млн. руб.	1 384,00			3 165,00			3 380,00			7929,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	2 030,00			3 150,00			3 800,00			8980,00
<b>05.01.005 "Обеспечить правовой режим и технические инструменты функционирования сервисов и использования данных"</b>												
	<b>Итого по задаче</b>		10,00			23,00			5,00			38,00
		бюджетные средства, млн. руб.	10,00			23,00			5,00			38,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	0,00			0,00			0,00			0,00
<b>05.01.006 "Обеспечить правовой режим межмашинного взаимодействия для киберфизических систем"</b>												
	<b>Итого по задаче</b>		0,00			112,00			24,00			136,00
		бюджетные средства, млн. руб.	0,00			112,00			24,00			136,00

	внебюджетные средства, млн. руб.	0,00			0,00			0,00			0,00
<b>5.2. Обеспечена техническая, организационная и правовая защита личности, бизнеса и государственных интересов при взаимодействии в условиях цифровой экономики</b>											
<b>05.02.007 "Обеспечить защиту прав, свобод и законных интересов личности в условиях цифровой экономики"</b>											
<b>Итого по задаче</b>		43,00			5,00			0,00			48,00
	бюджетные средства, млн. руб.	43,00			5,00			0,00			48,00
	внебюджетные средства, млн. руб.	0,00			0,00			0,00			0,00
<b>05.02.008 "Создать технические инструменты, обеспечивающие безопасное информационное взаимодействие граждан в условиях цифровой экономики"</b>											
<b>Итого по задаче</b>		650,00			900,00			1 044,00			2594,00
	бюджетные средства, млн. руб.	650,00			900,00			1 044,00			2594,00
	внебюджетные средства, млн. руб.	0,00			0,00			0,00			0,00
<b>05.02.009 "Обеспечить защиту прав и законных интересов бизнеса в условиях цифровой экономики"</b>											
<b>Итого по задаче</b>		1 433,00			2 818,00			2 696,00			6947,00
	бюджетные средства, млн. руб.	1 403,00			2 788,00			2 666,00			6857,00
	внебюджетные средства, млн. руб.	30,00			30,00			30,00			90,00
<b>05.02.010 "Обеспечить организационную и правовую защиту государственных интересов в условиях цифровой экономики"</b>											
<b>Итого по задаче</b>		413,00			427,00			10,00			850,00
	бюджетные средства, млн. руб.	413,00			427,00			10,00			850,00
	внебюджетные средства, млн. руб.	0,00			0,00			0,00			0,00
<b>05.03. "Обеспечены интересы Российской Федерации по вопросам информационной безопасности при интеграции в цифровую экономику"</b>											
<b>05.03.011 "Создать эффективные механизмы государственного регулирования и поддержки в области информационной безопасности при интеграции национальной цифровой экономики в международную экономику"</b>											
<b>Итого по задаче</b>		767,00			1 290,00			1 300,00			3357,00
	бюджетные средства, млн. руб.	167,00			290,00			300,00			757,00
	внебюджетные средства, млн. руб.	600,00			1 000,00			1 000,00			2600,00
<b>05.03.012 "Создать основы для построения доверенной среды ЕАЭС, обеспечивающей коллективную информационную безопасность"</b>											
<b>Итого по задаче</b>		119,00			13,00			64,00			196,00
	бюджетные средства, млн. руб.	119,00			13,00			64,00			196,00
	внебюджетные средства, млн. руб.	0,00			0,00			0,00			0,00
<b>05.03.013 "Обеспечить участие России в подготовке и реализации международных документов по вопросам информационной безопасности, относящимся к цифровой экономике"</b>											
<b>Итого по задаче</b>		4,00			0,00			0,00			4,00
	бюджетные средства, млн. руб.	4,00			0,00			0,00			4,00

		внебюджетные средства, млн. руб.	0,00			0,00		0,00		0,00
<b>Объемы финансирования плана мероприятий в разрезе мероприятий</b>										
<b>05.01 Обеспечены единство, устойчивость и безопасность информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Российской Федерации на всех уровнях информационного пространства</b>										
<b>05.01.001 Обеспечить устойчивость и безопасность функционирования единой сети электросвязи Российской Федерации</b>										
<b>05.01.001.001 Проведен анализ рисков и угроз безопасного функционирования единой сети электросвязи Российской Федерации (далее - ЕСЭ), в том числе системы управления ЕСЭ и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности</b>										
001	Проведение исследования по теме: "Анализ устойчивости, рисков и угроз безопасного функционирования ЕСЭ Российской Федерации, в том числе системы управления ЕСЭ и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности"	бюджетные средства, млн. руб.	9,00							9,00
		внебюджетные средства, млн. руб.								0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	9,00	x		0,00	x		0,00	x
003	Согласование результатов исследования по теме: "Анализ устойчивости, рисков и угроз безопасного функционирования ЕСЭ Российской Федерации, в том числе системы управления ЕСЭ и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности"	бюджетные средства, млн. руб.								0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.								0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x
001	Разработка и принятие отраслевых нормативных правовых актов по результатам исследования по теме: "Анализ устойчивости, рисков и угроз безопасного функционирования ЕСЭ Российской Федерации, в том числе системы управления ЕСЭ и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности"	бюджетные средства, млн. руб.								0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.								0,00
<b>Итого по мероприятию 003</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x
<b>05.01.001.002 Определены методики оценки показателей информационной безопасности на сетях связи общего пользования (включая российский сегмент сети "Интер"), их текущие и целевые значения</b>										
001	Проведение исследования по разработке перечня показателей устойчивости, информационной безопасности сетей связи общего пользования и методов их измерения	бюджетные средства, млн. руб.	2,00							2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.								0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	2,00	x		0,00	x		0,00	x
002	Согласование результатов исследования по теме: "Разработка перечня показателей устойчивости, информационной безопасности сетей связи общего пользования и методов их измерения"	бюджетные средства, млн. руб.								0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.								0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x
003	Разработка и принятие отраслевых нормативных правовых актов по результатам исследования "Разработка перечня показателей устойчивости, информационной безопасности сетей связи общего пользования и методов их измерения"	бюджетные средства, млн. руб.								0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.								0,00
<b>Итого по мероприятию 003</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x
<b>05.01.001.003 Приняты подзаконные акты, устанавливающие требования к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности"</b>										
001	Проведение исследования по разработке требований к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего	бюджетные средства, млн. руб.	4,00							4,00

001	пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности	внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	х	4,00	х		0,00	х		0,00	х		4,00
002	Согласование результатов исследования "Разработка требований к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности".	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00
003	Разработка и принятие отраслевых нормативного правового акта по результатам исследования "Разработка требований к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности".	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00
<b>05.01.001.004 Разработан и принят комплекс стандартов информационной безопасности, обеспечивающий минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования</b>												
001	Проведение исследования по теме "План разработки стандартов информационной безопасности на сетях связи общего пользования"	бюджетные средства, млн. руб.	5,00									5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	х	5,00	х		0,00	х		0,00	х		5,00
002	Согласование результатов исследования по теме "План разработки стандартов информационной безопасности на сетях связи общего пользования".	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00
003	Проведены исследования по разработке комплекса стандартов информационной безопасности, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования	бюджетные средства, млн. руб.	14,00									14,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	х	14,00	х		0,00	х		0,00	х		14,00
004	Согласование результатов исследования по теме "Разработка комплекса стандартов информационной безопасности, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования".	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 004</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00
005	Разработка и принятие отраслевого нормативного правового акта по результатам исследования "Разработка комплекса стандартов информационной безопасности, обеспечивающих минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования".	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 005</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00
<b>05.01.001.005 Создана и введена в эксплуатацию централизованная система мониторинга и управления сетями связи общего пользования</b>												
001	Определение федерального органа исполнительной власти, ответственного за создание и функционирование централизованной системой мониторинга и управления ССОП	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00
002	Проведение исследования с целью разработки системного проекта централизованной системы мониторинга и управления ССОП.	бюджетные средства, млн. руб.	11,00									11,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	х	11,00	х		0,00	х		0,00	х		11,00

003	Согласование и утверждение органом власти ответственным за создание и функционирование централизованной системы мониторинга и управления ССОП системного проекта централизованной системы мониторинга и управления ССОП.	бюджетные средства, млн. руб.									0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х	0,00
004	Реализация работ по теме "Разработка технического проекта централизованной системы мониторинга и управления ССОП".	бюджетные средства, млн. руб.	60,00								60,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 004</b>	х	60,00	х		0,00	х		0,00	х	60,00
005	Согласование и утверждение органом власти ответственным за создание и функционирование централизованной системы мониторинга и управления ССОП технического проекта на технические элементы централизованной системы мониторинга и управления ССОП.	бюджетные средства, млн. руб.									0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 005</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х	0,00
006	Первый этап создания централизованной системы управления российскими сетями связи общего пользования.	бюджетные средства, млн. руб.	200,00								200,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 006</b>	х	200,00	х		0,00	х		0,00	х	200,00
007	Обеспечения принятия необходимых для функционирования централизованной системы мониторинга и управления ССОП нормативных правовых актов.	бюджетные средства, млн. руб.				20,00					20,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 007</b>	х	0,00	х		20,00	х		0,00	х	20,00
008	Второй этап создания централизованной системы управления российскими сетями связи общего пользования.	бюджетные средства, млн. руб.				200,00					200,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 008</b>	х	0,00	х		200,00	х		0,00	х	200,00
009	В соответствии с нормативным правовым актом по созданию подсистемы оценки уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования выполнен сбор и анализ значений показателей информационной безопасности на сетях связи и оценки уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования.	бюджетные средства, млн. руб.									0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 009</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х	0,00
	<b>05.01.001.006 Достигнуты целевые значения информационной безопасности на сетях связи</b>										
001	Осуществляется на регулярной основе оценка уровня обеспечения информационной безопасности сетей связи общего пользования	бюджетные средства, млн. руб.				30,00					30,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	х	0,00	х		30,00	х		0,00	х	30,00
	<b>05.01.002. "Обеспечить управляемость и надежность функционирования российского сегмента сети "Интернет""</b>										
	<b>05.01.002.001. "Проведен анализ элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, включая существующую схему маршрутизации интер-трафика, определены необходимые ресурсы"</b>										

001	Определить необходимые ресурсы для проведения исследования по анализу действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории Российской Федерации, по внутристрановой доступности российских сегментов сети "Интернет" с учетом ранее полученных результатов анализа элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории Российской Федерации, включая существующую схему маршрутизации интер-трафика, проходящего через сети связи иностранных государств/сети иностранных операторов связи, а также определенных на основе анализа подходов по замыканию сетевого трафика на территорию Российской Федерации.	бюджетные средства, млн. руб.									0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x	0,00
002	Проведение исследования по теме анализа элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, а также особенностей пропуска трафика в национальном сегменте сети "Интернет" с целью определения возможностей замыкания Интернет-трафика внутри российского сегмента сети "Интернет" и определения ресурсов, необходимых для такого замыкания	бюджетные средства, млн. руб.	7,00	071 00							7,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	7,00	x		0,00	x		0,00	x	7,00
<b>05.01.002.002 "Законодательно закреплён правовой статус российского сегмента сети "Интернет", его инфраструктуры, порядок ее функционирования"</b>											
001	Внесение изменений в Федеральный закон "О связи" в части задач обеспечения целостности, устойчивости и безопасности функционирования российского сегмента сети Интернет, в части определения полномочий ФОИВ по блокированию противоправного контента, введения понятия государственной информационной системы обеспечения целостности, устойчивости и безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет", введения понятийного аппарата терминов и определений информационной безопасности в условиях цифровой экономики, сопровождение обсуждения и обеспечение принятия законопроекта.	бюджетные средства, млн. руб.									0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x	0,00
<b>05.01.002.003 "Введена в эксплуатацию информационная система обеспечения целостности, устойчивости и безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет" (ИС "Интернет")"</b>											
001	Разработка программного обеспечения системы "Интернет", в составе ПО для: • подсистемы реестра маршрутно-адресной информации; • подсистемы мониторинга маршрутной информации; • подсистемы замещающих корневых серверов доменных имен DNS; • подсистемы блокирования противоправного контента; • подсистема взаимодействия с национальным координационным центром по компьютерным инцидентам • национального удостоверяющего центра	бюджетные средства, млн. руб.	300,00	071 00		400,00	071 00				700,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	300,00	x		400,00	x		0,00	x	700,00





	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
002	Анализ возможностей отечественных производителей оборудования и электронных компонентов.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
003	Определение необходимых ресурсов для увеличения возможностей по производству отечественного оборудования и электронных компонентов.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.01.003.003. "Определены методики оценки показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий и радиоэлектронной отрасли, их текущие и целевые значения"</b>												
001	Определение показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий, включая их целевые значения, и разработка методики их оценки.	бюджетные средства, млн. руб.	10,00	071 00								10,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	10,00	x		0,00	x		0,00	x		10,00
002	Расчет текущих показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий и радиоэлектронной отрасли.	бюджетные средства, млн. руб.	10,00	071 00								10,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	10,00	x		0,00	x		0,00	x		10,00
<b>05.01.003.004. "Законодательно закреплены нормы, обеспечивающие преференции для компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования отечественного производства при осуществлении закупок для государственных и муниципальных нужд"</b>												
001	Модернизация системы критериев для определения телекоммуникационного, компьютерного и серверного оборудования российского происхождения (ТОРП) и программного обеспечения (ПО).	бюджетные средства, млн. руб.	7,00	020 00								7,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	7,00	x		0,00	x		0,00	x		7,00
002	Разработка предложений по актуализации федерального законодательства о закупках и смежных нормативных правовых актов.	бюджетные средства, млн. руб.	2,00	020 00								2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	2,00	x		0,00	x		0,00	x		2,00
003	Утверждение нормативных правовых актов	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.01.003.005. "Приняты нормативные правовые акты, определяющие описание типовых объектов закупок компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования"</b>												
001	Актуализация классификатора ОКПД2, ТН ВЭД	бюджетные средства, млн. руб.	2,00	020 00								2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	2,00	x		0,00	x		0,00	x		2,00
002	Определить базовые требования (описание объектов закупок) по отдельным видам продукции для ТКО и радиоэлектронной продукции.	бюджетные средства, млн. руб.	2,00	020 00								2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	2,00	x		0,00	x		0,00	x		2,00
<b>05.01.003.006. "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"</b>												







001	облачные, туманные, квантовые технологии, системах дополненной реальности, и функционал искусственного интеллекта	внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
002	Разработка предложений по включению в разделы документов стратегического планирования органов государственной власти и планов государственных корпораций, компаний с государственным участием мероприятий по разработке национальных отраслевых стандартов в сфере обеспечения информационной безопасности облачных, туманных, квантовых технологий, систем виртуальной и дополненной реальности, и технологий искусственного интеллекта	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.01.004.005 "Приняты нормативные правовые акты, определяющие описание типовых объектов закупок программного обеспечения"</b>												
001	Формирование описания типовых объектов закупок программного обеспечения органами государственной власти, компаниями с государственным участием, в том числе, рекомендуемых функциональных, технических и других характеристик	бюджетные средства, млн. руб.	2,00	071 00								2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	2,00	x		0,00	x		0,00	x		2,00
002	Разработка комплекта НПА по изменению процедуры закупок органами власти и компаниями с государственным участием с учетом описаний типовых объектов закупок программного обеспечения, в том числе, о порядке обоснования требований, которые выходят за пределы рекомендуемых функциональных, технических и других характеристик программного обеспечения	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.01.004.006 "Определен перечень перспективных информационных технологий в области информационной безопасности (в том числе средств обеспечения информационной безопасности) для их инвестиционной поддержки"</b>												
001	Комплексный анализ мировых тенденций и долгосрочный прогноз развития информационных технологий в области информационной безопасности	бюджетные средства, млн. руб.	5,00	071 00								5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	5,00	x		0,00	x		0,00	x		5,00
002	Разработка мер стимулирования и государственной поддержки научно-технологического развития Российской Федерации, в части разработки и производства перспективных информационных технологий в области информационной безопасности (в том числе средств обеспечения информационной безопасности)	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.01.004.007 "Законодательно приняты требования к устойчивости и безопасности программного обеспечения органов государственной власти и организаций различных организационно-правовых форм и обеспечен контроль (надзор) за их соблюдением"</b>												
001	Выполнить исследования на тему "Разработка концепции системы управления качеством программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу".	бюджетные средства, млн. руб.	3,00	071 00								3,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	3,00	x		0,00	x		0,00	x		3,00





010	участников информационного взаимодействия, основанных на использовании криптографической технологии распределенного (облачного) хранения и использования аутентифицирующей информации, данных ЕСИА, данных электронных документов, удостоверяющих личность, биометрических персональных данных участников информационного взаимодействия	внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 010</b>			x	0,00	x		0,00	x		0,00	x	0,00
011	Разработка технологии доверенной третьей стороны на основе российских криптографических алгоритмов и протоколов в целях ее использования в сервисах информационной инфраструктурой усиленной квалифицированной электронной подписи в Российской Федерации	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 011</b>			x	0,00	x		0,00	x		0,00	x	0,00
012	Разработка концепции использования технологии доверенной третьей стороны в информационной инфраструктуре усиленной квалифицированной электронной подписи в Российской Федерации.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 012</b>			x	0,00	x		0,00	x		0,00	x	0,00
013	Разработка проектов законодательных актов и других актов, регулирующих применение правового института доверенной третьей стороны в информационной инфраструктуре усиленной квалифицированной электронной подписи в Российской Федерации.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 013</b>			x	0,00	x		0,00	x		0,00	x	0,00
014	Разработка проекта плана мероприятий ("дорожная карта") "Российская криптография в российском сегменте Интернет"	бюджетные средства, млн. руб.	9,00	071 00								9,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 014</b>			x	9,00	x		0,00	x		0,00	x	9,00
<b>05.01.004.011 "Созданы механизмы стимулирования разработки отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики"</b>												
001	Проведение исследования по определению приоритетных направлений и объемов поддержки разработки отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики институтами развития	бюджетные средства, млн. руб.	2,00	071 00								2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>			x	2,00	x		0,00	x		0,00	x	2,00
002	Осуществляется акселерация (обучение, поддержка, возвращение) команд-разработчиков отечественного программного обеспечения.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	200,00	3 Да		200,00	3 Да		200,00	3 Да		600,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>			x	200,00	x		200,00	x		200,00	x	600,00
003	Осуществляется грантовая поддержка малых инновационных предприятий по разработке отечественного программного обеспечения	бюджетные средства, млн. руб.	1000,00	139 15		1500,00	139 15		1500,00	139 15		4000,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	300,00	8		500,00	8		500,00	8		1300,00
<b>Итого по мероприятию 003</b>			x	1300,00	x		2000,00	x		2000,00	x	5300,00
004	Реализуются программы соинвестирования и инвестирования в уставной капитал разработчиков отечественного программного обеспечения	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	500,00	3 Да		750,00	3 Да		1000,00	3 Да		2250,00

	<b>Итого по мероприятию 004</b>	x	500,00	x		750,00	x		1000,00	x		2250,00
005	Созданы венчурные фонды для финансирования разработки программного обеспечения.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	500,00	3		750,00	3		1000,00	3		2250,00
	<b>Итого по мероприятию 005</b>	x	500,00	x		750,00	x		1000,00	x		2250,00
006	Осуществляется льготное кредитование разработчиков программного обеспечения	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	300,00	2		500,00	2		500,00	2		1300,00
	<b>Итого по мероприятию 006</b>	x	300,00	x		500,00	x		500,00	x		1300,00
007	Осуществляется поддержка инновационных отечественных разработок программного обеспечения, ориентированных на новые рынки	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	200,00	4 Да		300,00	4 Да		300,00	4 Да		800,00
	<b>Итого по мероприятию 007</b>	x	200,00	x		300,00	x		300,00	x		800,00
008	Обеспечение координации и мониторинга выделения инвестиций по приоритетным направлениям разработки программного обеспечения	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 008</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
009	Организована выдача денежных премий (призов) за найденные уязвимости в программном и программно-аппаратном обеспечении.	бюджетные средства, млн. руб.	100,00	071 23		200,00	071 23		200,00	071 23		500,00
		внебюджетные средства, млн. руб.				100,00	8		200,00	8		300,00
	<b>Итого по мероприятию 009</b>	x	100,00	x		300,00	x		400,00	x		800,00
010	Создание механизма коммерциализации продуктов, созданных на основе новых отечественных ИТ.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 010</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.01.004.012 "Созданы механизмы стимулирования использования отечественного программного обеспечения всеми участниками информационного взаимодействия"</b>												
001	Разработка пакета НПА, предусматривающего приоритетное применение и закупку промышленными предприятиями отечественного программного обеспечения, включая инженерного	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
002	Осуществляется ознакомление крупных компаний с отечественным программным обеспечением и содействие по доработке под нужды заказчиков	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.	30,00	4		50,00	4		100,00	4		180,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	30,00	x		50,00	x		100,00	x		180,00
<b>05.01.004.013 "Создана эффективная система проверки и использования программного кода, полученного в рамках государственного заказа"</b>												
001	Определение границ пилотной зоны и проведение пилотирования созданной системы управления качеством программного обеспечения и его жизненного цикла в отношении программного обеспечения, разрабатываемого по государственному заказу, организациями, входящими в границы пилота, включения программного обеспечения в Фонд алгоритмов и программ	бюджетные средства, млн. руб.	20,00	071 00								20,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	20,00	x		0,00	x		0,00	x		20,00
<b>05.01.004.014 "Разработаны прототипы отечественного общесистемного и прикладного программного обеспечения, включая операционные системы, системы управления базами, офисное и иное прикладное программное обеспечение, определены необходимые ресурсы"</b>												





002	Состояния транграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия в цифровой экономике	внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.01.005.005 "Определен перечень необходимых стандартов обработки массивов больших данных"</b>												
001	Формирование перечня необходимых стандартов безопасности обработки массивов больших данных	бюджетные средства, млн. руб.				2,00						2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x		x		2,00	x			x		2,00
002	Разработка плана по актуализации необходимых стандартов безопасности обработки массивов больших данных	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x		x			x			x		0,00
<b>05.01.005.006 "Определены методики оценки показателей использования больших данных, их текущие и целевые значения"</b>												
001	Разработка методик оценки показателей использования и безопасности обработки больших данных	бюджетные средства, млн. руб.				10,00						10,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		10,00	x		0,00	x		10,00
<b>05.01.005.007 "Законодательно закреплена правовая статус цифровых сервисов (в том числе агрегаторы предложений товаров, онлайн-реклама, аудиовизуальные и коммуникационные сервисы, средства виртуализации и др. интернет-сервисы), определены требования к их функционированию"</b>												
001	Анализ потребностей рынка в регулировании цифровых сервисов	бюджетные средства, млн. руб.				4,00						4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		4,00	x		0,00	x		4,00
002	Определение объектов регулирования нормативно-правового акта о цифровых сервисах	бюджетные средства, млн. руб.				2,00						2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		2,00	x		0,00	x		2,00
003	Разработка проекта нормативно-правового акта о цифровых сервисах	бюджетные средства, млн. руб.				2,00						2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 003</b>		x	0,00	x		2,00	x		0,00	x		2,00
004	Утверждение нормативно-правового акта о цифровых сервисах	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 004</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.01.005.008 "Законодательно установлено регулирование трансграничного обмена данными между участниками информационного взаимодействия, порядок и условия хранения данных на серверах, размещенных на территории Российской Федерации"</b>												
001	Разработка проекта нормативно-правового акта, регулирующего обмен данными между участниками информационного взаимодействия, порядок и условия хранения данных на серверах, размещенных на территории Российской Федерации	бюджетные средства, млн. руб.	2,00									2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	2,00	x		0,00	x		0,00	x		2,00
002	Утверждение проекта нормативно-правового акта, регулирующего обмен данными между участниками информационного взаимодействия, порядок и условия хранения данных на серверах, размещенных на территории Российской Федерации	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00

05.01.005.009 "Разработаны проекты стандартов обработки массивов больших данных"												
001	Определение технического комитета, ответственного за разработку стандартов безопасности обработки массивов больших данных	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
002	Разработка проектов стандартов безопасности обработки массивов больших данных	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
05.01.005.010 "Приняты национальные стандарты обработки массивов больших данных. Сформирована система добровольной сертификации на соответствие этим стандартам"												
001	Утверждение национальных стандартов безопасности обработки массивов больших данных	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
05.01.005.011 "Разработан механизм инструментального контроля использования больших данных"												
001	Проведение работ по созданию механизма инструментального контроля использования и безопасности обработки больших данных	бюджетные средства, млн. руб.				3,00				5,00		8,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		3,00	x		5,00	x		8,00
05.01.006 "Обеспечить правовой режим межмашинного взаимодействия для киберфизических систем"												
05.01.006.001 "Проведены анализ и оценка адекватности рискам и угрозам информационной безопасности существующих стандартов киберфизических систем, включая интернет вещей"												
001	Определить перечень отраслей, в которых необходимо регулирование киберфизических систем в части информационной безопасности	бюджетные средства, млн. руб.				4,00	071 00					4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		4,00	x		0,00	x		4,00
002	Разработка модели угроз информационной безопасности и нарушителей в разрезе отраслей экономики	бюджетные средства, млн. руб.				30,00	020 00					30,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		30,00	x		0,00	x		30,00
05.01.006.002 "Определен перечень необходимых стандартов киберфизических систем, включая интернет вещей"												
001	Подготовка перечня разрабатываемых проектов и действующих международных и национальных стандартов в области киберфизических систем, включая интернет вещей, исходя из потребностей и возможностей отечественной экономики	бюджетные средства, млн. руб.				10,00	071 00					10,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		10,00	x		0,00	x		10,00
002	Проведение исследований по анализу предложений российских профильных технических комитетов (ТК), ассоциаций, работающих в области киберфизических систем, включая интернет вещей. На базе поступивших предложений сформировать перечень необходимых тематик, терминов в рамках которых требуются определения. Подготовлены предложения по НПА.	бюджетные средства, млн. руб.				5,00	071 00		5,00	071 00		10,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		5,00	x		5,00	x		10,00
05.01.006.003 "Разработаны проекты стандартов для киберфизических систем, включая интернет вещей"												
001	Разработка проектов стандартов для внедрения в России с учетом в план национальных стандартов (ПНС)	бюджетные средства, млн. руб.				10,00	020 00					10,00

001	включением в план национальных стандартов (НСТ) соответствующих годов.	внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		10,00	x		0,00	x		10,00
002	Проведение анализа потребностей рынка в регулировании деятельности операторов связи промышленного Интернета. По результатам анализа разработать требования.	бюджетные средства, млн. руб.				30,00	071 00					30,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		30,00	x		0,00	x		30,00
003	Проведение анализа потребностей рынка в регулировании киберфизических систем и интера вещей на объектах критической инфраструктуры. По результатам анализа разработать требования к киберфизическим системам на объектах критической инфраструктуры и методики проверки требований.	бюджетные средства, млн. руб.				4,00	071 00					4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		4,00	x		0,00	x		4,00
<b>05.01.006.004 "Приняты национальные стандарты киберфизических систем, включая интернет вещей"</b>												
001	Утверждение национальных стандартов безопасности киберфизических систем, включая интернет вещей	бюджетные средства, млн. руб.				2,00	020 00		2,00	020 00		4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		2,00	x		2,00	x		4,00
<b>05.01.006.005 "Определены методики оценки показателей безопасности киберфизических систем, включая интер вещей, определены текущие и целевые значения показателей безопасности"</b>												
001	Проведение анализа существующих методик оценки показателей безопасности киберфизических систем, включая интернет вещей	бюджетные средства, млн. руб.				4,00	071 00					4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		4,00	x		0,00	x		4,00
002	Разработка методики оценки показателей (включая их целевые значения) информационной безопасности киберфизических систем, включая интернет вещей	бюджетные средства, млн. руб.				2,00	020 00		2,00	020 00		4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		2,00	x		2,00	x		4,00
<b>05.01.006.006 "Приняты правила реагирования и установлена ответственность для случаев несанкционированного вмешательства в управление киберфизическими системами, включая интернет вещей"</b>												
001	Проведение анализа потребностей рынка в регулировании правил реагирования для киберфизических систем, являющихся элементами критичной инфраструктуры.	бюджетные средства, млн. руб.				2,00	071 00		2,00	071 00		4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		2,00	x		2,00	x		4,00
002	Проведение анализа потребностей рынка в регулировании ответственности для случаев несанкционированного вмешательства в управление киберфизическими системами, включая интернет вещей	бюджетные средства, млн. руб.				5,00	071 00		5,00	071 00		10,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		5,00	x		5,00	x		10,00
<b>05.01.006.007 "Создана система отраслевого регулирования использования киберфизических систем, включая интернет вещей"</b>												
001	НИР по формированию базовых требований к отечественным или доверенным операционным системам для киберфизических систем, включая интернет вещей.	бюджетные средства, млн. руб.				2,00	071 00		2,00	071 00		4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		2,00	x		2,00	x		4,00
002	Разработка нормативного правового акта по регулированию вопросов использования отечественных или доверенных операционных систем для киберфизических систем и интернета вещей.	бюджетные средства, млн. руб.							4,00	020 00		4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		0,00	x		4,00	x		4,00
<b>05.01.006.008 "Достигнуты целевые значения показателей безопасности киберфизических систем, включая интернет вещей"</b>												









	взаимодействия с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам.	внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	х	3,00	х		0,00	х		0,00	х		3,00
004	Создание прототипа специализированного ресурса.	бюджетные средства, млн. руб.	20,00									20,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 004</b>	х	20,00	х		0,00	х		0,00	х		20,00
005	Проведение опытной эксплуатации.	бюджетные средства, млн. руб.	2,00									2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 005</b>	х	2,00	х		0,00	х		0,00	х		2,00
<b>05.02.008.002 "Разработана архитектура и прототип специализированного ресурса, обеспечивающего гражданам России доступ к информации о случаях использования их персональных данных, а также возможность отказа от такого использования, определены необходимые ресурсы"</b>												
001	Анализ отечественного и зарубежного опыта по созданию аналогичных систем. Разработка концепции. Подготовка изменений в законодательство.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00
002	Проведение конкурсных процедур по выбору организации исполнителя.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00
003	Проведение работ по техническому проектированию и утверждение их результата.	бюджетные средства, млн. руб.	20,00									20,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	х	20,00	х		0,00	х		0,00	х		20,00
004	Определение функционала прототипа Разработка прототипа.	бюджетные средства, млн. руб.	200,00									200,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 004</b>	х	200,00	х		0,00	х		0,00	х		200,00
005	Проведение опытной эксплуатации, в пределах функционала прототипа.	бюджетные средства, млн. руб.	15,00									15,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 005</b>	х	15,00	х		0,00	х		0,00	х		15,00
<b>05.02.008.003 "Разработана архитектура и прототип ресурса антивирусного Мультисканера и проверки на наличие признаков вредоносной активности, определены необходимые ресурсы"</b>												
001	Проведение анализа предметной области.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00
002	Выбор исполнителя.	бюджетные средства, млн. руб.	90,00									90,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	х	90,00	х		0,00	х		0,00	х		90,00
003	Проведение научно-исследовательской работы по разработке архитектуры Мультисканера. Разработан прототип Мультисканера.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00



003	определенного порядка создания, эксплуатации и финансирования государственной информационной системы национальной базы знаний индикаторной вредоносной активности	внебюджетные средства, млн. руб.											0,00
<b>Итого по мероприятию 003</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x			0,00
<b>05.02.008.006 "Введен в эксплуатацию специализированный ресурс, предназначенный для взаимодействия с уполномоченными органами в части оперативной передачи данных о признаках противоправных 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"</b>													
001	Реализация полного перечня функциональности	бюджетные средства, млн. руб.				30,00							30,00
		внебюджетные средства, млн. руб.											0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		30,00	x		0,00	x			30,00
002	Подключение полного перечня участников информационного взаимодействия к специализированному ресурсу на базе специальной платформы взаимодействия с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам	бюджетные средства, млн. руб.				25,00							25,00
		внебюджетные средства, млн. руб.											0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		25,00	x		0,00	x			25,00
003	Проведение опытной эксплуатации федеральной государственной информационной системы.	бюджетные средства, млн. руб.				5,00							5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.											0,00
<b>Итого по мероприятию 003</b>		x	0,00	x		5,00	x		0,00	x			5,00
<b>05.02.008.007 "Введен в эксплуатацию информационный ресурс, обеспечивающий гражданам России доступ к информации о случаях использования их персональных данных, а также возможность отказа от такого использования"</b>													
001	Уточнение требований к специализированному ресурсу по результатам опытной эксплуатации. (Проводится при необходимости)	бюджетные средства, млн. руб.							1,00				1,00
		внебюджетные средства, млн. руб.											0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		0,00	x		1,00	x			1,00
002	Разработка полнофункциональной версии ресурса.	бюджетные средства, млн. руб.							200,00				200,00
		внебюджетные средства, млн. руб.											0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		0,00	x		200,00	x			200,00
003	Проведение опытной эксплуатации ресурса.	бюджетные средства, млн. руб.							2,00				2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.											0,00
<b>Итого по мероприятию 003</b>		x	0,00	x		0,00	x		2,00	x			2,00
004	Ввод ресурса в промышленную эксплуатацию.	бюджетные средства, млн. руб.											0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.											0,00
<b>Итого по мероприятию 004</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x			0,00
<b>05.02.008.008 "Введен в эксплуатацию ресурс антивирусного Мультисканера и проверки на наличие признаков вредоносной активности"</b>													
001	Разработка полнофункциональной версии Мультисканера. Проведение опытной эксплуатации Мультисканера.	бюджетные средства, млн. руб.				110,00							110,00
		внебюджетные средства, млн. руб.											0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		110,00	x		0,00	x			110,00
002	Подготовка и ввод в промышленную эксплуатацию антивирусного Мультисканера.	бюджетные средства, млн. руб.											0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.											0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x			0,00

003	Поддержка в актуальном состоянии баз знаний и инфраструктуры, обеспечивающей ресурс антивирусного Мультисканера	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.02.008.009 "Введена в эксплуатацию национальная система фильтрации интер-трафика при использовании информационных ресурсов детьми"</b>												
001	Уточнение требований к системе фильтрации интернет-трафика по результатам опытной эксплуатации.	бюджетные средства, млн. руб.				5,00						5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		5,00	x		0,00	x		5,00
002	Разработка полнофункциональной версии системы	бюджетные средства, млн. руб.				120,00						120,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		120,00	x		0,00	x		120,00
003	Проведение опытной эксплуатации.	бюджетные средства, млн. руб.							14,00			14,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		0,00	x		14,00	x		14,00
004	Ввод системы в промышленную эксплуатацию.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 004</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.02.008.010 "Введена в эксплуатацию национальная база знаний индикаторов вредоносной активности"</b>												
001	Разработка полнофункциональной версии базы знаний индикаторов вредоносной активности.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
002	Проведение опытной эксплуатации.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
003	Ввод в промышленную эксплуатацию национальной базы знаний индикаторов вредоносной активности.	бюджетные средства, млн. руб.							30,00			30,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		0,00	x		30,00	x		30,00
<b>05.02.008.011 "Создание национального и региональных центров реагирования на компьютерные инциденты."</b>												
001	Определение основных функциональных задач РКЦКИ по реагированию на компьютерные инциденты в федеральных округах Российской Федерации в рамках функционирования НКЦКИ. Разработка необходимых нормативных документов, инструкций и регламентов служебной деятельности. Определение перечня программно-аппаратных комплексов и технических средств, необходимых для реализации возложенных на РКЦКИ задач.	бюджетные средства, млн. руб.	95,00			190,00			190,00			475,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	95,00	x		190,00	x		190,00	x		475,00
	Проведение проектно-исследовательских работ на осуществление	бюджетные средства, млн. руб.	190,00			380,00			570,00			1140,00

002	строительной подготовки объектов капитального строительства для РКЦКИ в центрах ФО, а также НКЦКИ. Проведение государственной экспертизы проектной документации и получение необходимых разрешений.	внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	190,00	x		380,00	x		570,00	x		1140,00
003	Проведение строительных работ. Приемка объектов в эксплуатацию.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 003</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
004	Проектирование инженерно-технической инфраструктуры объектов капитального строительства для РКЦКИ и НКЦКИ	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 004</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
005	Проведение монтажных и пуско-наладочных работ по развертыванию инженерно-технической инфраструктуры. Ввод в эксплуатацию объектов и их технической инфраструктуры.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 005</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
006	Оснащение личного состава РКЦКИ и НКЦКИ необходимыми программно-аппаратными комплексами и техническими средствами. Подключение РКЦКИ к системам НКЦКИ.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 006</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.02.009 "Обеспечить защиту прав и законных интересов бизнеса в условиях цифровой экономики"</b>												
<b>05.02.009.001 "Проведен анализ существующей системы подготовки квалифицированных специалистов в области информационной безопасности, сформировано целевое состояние такой системы, определены необходимые ресурсы"</b>												
001	Проведение исследования и обобщение мирового опыта подготовки специалистов по информационной безопасности в рамках системы высшего образования и системы профессиональной переподготовки, включая системы внутрикорпоративного обучения	бюджетные средства, млн. руб.	1,00			1,00						2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	1,00	x		1,00	x		0,00	x		2,00
002	Формирование и актуализация квалификационных требований/профессиональных стандартов в сфере информационной безопасности (за исключением квалификационных требований к государственным служащим)	бюджетные средства, млн. руб.	1,00			1,00						2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	1,00	x		1,00	x		0,00	x		2,00
003	Определение базовых компетенции в сфере информационной безопасности для всех выпускников и обучающихся общего образования на основе типовой расширяемой структуры модели компетенций и перечня компетенций для цифровой экономики	бюджетные средства, млн. руб.	2,00									2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 003</b>		x	2,00	x		0,00	x		0,00	x		2,00
004	Разработка требований к модели компетенций в сфере информационной безопасности, обучающихся системы профессионального образования для всех специальностей и направлений подготовки	бюджетные средства, млн. руб.	2,00									2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 004</b>		x	2,00	x		0,00	x		0,00	x		2,00

005	Разработка требований к сетевым программам дополнительного профессионального образования, реализуемым очно и онлайн в рамках "Федеральной программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки, непрерывного профессионального развития педагогических кадров", в целях обеспечения соответствия компетенций, формируемых по итогам их освоения, требованиям информационной безопасности	бюджетные средства, млн. руб.	15,00			5,00						20,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
<b>Итого по мероприятию 005</b>		х	15,00	х		5,00	х		0,00	х		20,00
006	Разработка модульных программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации педагогических работников, в области информационной безопасности, реализуемых очно и в формате онлайн курсов по информационной безопасности. В том числе, преподавателей по информатике в средних учебных заведениях и заведениях СПО.	бюджетные средства, млн. руб.	10,00			20,00						30,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 006</b>		х	10,00	х		20,00	х		0,00	х		30,00
007	Создание механизма финансового обеспечения для привлечения преподавателей, в первую очередь выпускников профильных кафедр, для подготовки специалистов в интересах цифровой экономики и информационной безопасности...	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 007</b>		х	0,00	х		0,00	х		0,00	х		0,00
008	Определение потребностей в кадрах (разного уровня квалификации: с высшем образованием, со среднем профессиональным образованием) на среднесрочную и долгосрочную перспективу, необходимых для осуществления научной, прикладной и производственной деятельности в области информационной безопасности для задач цифровой экономики, а также потребностей в приеме в высшие учебные заведения по специальностям в области ИБ.	бюджетные средства, млн. руб.	10,00			10,00			10,00			30,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 008</b>		х	10,00	х		10,00	х		10,00	х		30,00
009	Формирование общего объема контрольных цифр приема по специальностям и направлениям подготовки в области информационной безопасности для обучения в образовательных организациях за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	бюджетные средства, млн. руб.	10,00			10,00			10,00			30,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 009</b>		х	10,00	х		10,00	х		10,00	х		30,00
010	Определение соответствия федеральных государственных образовательных стандартов по информационной безопасности целям и задачам цифровой экономики и их корректировка	бюджетные средства, млн. руб.	4,00									4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 010</b>		х	4,00	х		0,00	х		0,00	х		4,00
011	Определение соответствия примерных основных профессиональных образовательных программ по специальностям и направлениям подготовки в области информационной безопасности целям и задачам цифровой экономики и их корректировка	бюджетные средства, млн. руб.	10,00			5,00						15,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 011</b>		х	10,00	х		5,00	х		0,00	х		15,00
012	Анализ состояния реализации образовательных программ в области ИБ в образовательных организациях высшего образования и среднего профессионального образования.	бюджетные средства, млн. руб.	2,00			2,00						4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 012</b>		х	2,00	х		2,00	х		0,00	х		4,00

013	Создание порядка разработки и согласования программ профессиональной переподготовки с основными регуляторами	бюджетные средства, млн. руб.	1,00								1,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 013</b>		x	1,00	x		0,00	x		0,00	x	1,00
014	Разработка ведомственной целевой программ "Подготовка кадров в области информационной безопасности" на 2020 – 2025 года	бюджетные средства, млн. руб.	10,00								10,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 014</b>		x	10,00	x		0,00	x		0,00	x	10,00
015	Разработка и утверждение справочника квалификационных требований к специальностям, направлениям подготовки, знаниям и навыкам, которые необходимы для замещения должностей государственной гражданской службы с учетом области и вида профессиональной служебной деятельности государственных гражданских служащих, в трудовых функциях которых определены задачи в области информационной безопасности, предусмотренного частью 8 статьи 12 Федерального закона от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ "О государственной гражданской службе в Российской Федерации"	бюджетные средства, млн. руб.	5,00								5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 015</b>		x	5,00	x		0,00	x		0,00	x	5,00
016	Формирование требований к созданию и внедрению высокотехнологичных специализированных комплексов учебно-тренировочных средств и компьютерных полигонов и иной материально-технической базе для организации образовательного процесса по программам в области информационной безопасности, разработка базовых лабораторных практикумов, направленных на формирование практических умений и компетенций в области обнаружения и противодействия компьютерным атакам, технологий и методов защиты информации.	бюджетные средства, млн. руб.	20,00			40,00			20,00		80,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 016</b>		x	20,00	x		40,00	x		20,00	x	80,00
017	Проведение анализа материально-технической базы образовательных организаций, осуществляющих подготовку специалистов по информационной безопасности	бюджетные средства, млн. руб.	2,00			3,00					5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 017</b>		x	2,00	x		3,00	x		0,00	x	5,00
018	Формирование тематики научных исследований в целях совершенствования подготовки специалистов по защите информации в Российской Федерации	бюджетные средства, млн. руб.	1,00								1,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 018</b>		x	1,00	x		0,00	x		0,00	x	1,00
019	Разработка образовательных компонентов по основам информационной безопасности для образовательных программ дошкольного, начального общего, основного общего и среднего общего образования	бюджетные средства, млн. руб.	2,00			2,00					4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 019</b>		x	2,00	x		2,00	x		0,00	x	4,00
020	Разработка гармонизированных образовательных стандартов по информационной безопасности в формате ЕАЭС, ОДКБ в интересах реализации стратегических национальных приоритетов в Российской Федерации	бюджетные средства, млн. руб.	2,00			5,00			4,00		11,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 020</b>		x	2,00	x		5,00	x		4,00	x	11,00
<b>05.02.009.002 "Нормативно закреплены обеспечивающие реализацию национальных интересов России условия функционирования отечественных и зарубежных ИТ-компаний, в том числе в целях противодействия монопольной деятельности и злоупотреблению реализацией прав на результаты интеллектуальной деятельности"</b>											



	<b>Итого по мероприятию 006</b>	x	1,00	x		1,00	x		1,00	x		3,00
007	Развитие диссертационных советов и совершенствование системы подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в области информационной безопасности для задач цифровой экономики	бюджетные средства, млн. руб.	20,00			20,00			20,00			60,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 007</b>	x	20,00	x		20,00	x		20,00	x		60,00
008	Формирование культуры информационной безопасности у детей и школьников дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций	бюджетные средства, млн. руб.	150,00			150,00			150,00			450,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 008</b>	x	150,00	x		150,00	x		150,00	x		450,00
009	Формирование межрегиональных центров в области информационной безопасности в системе среднего профессионального образования	бюджетные средства, млн. руб.	130,00			325,00			375,00			830,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 009</b>	x	130,00	x		325,00	x		375,00	x		830,00
<b>05.02.009.004 "Создана система стимулов использования национальной платежной системы хозяйствующими субъектами"</b>												
001	Разработка технических требований по безопасности к компонентам платежной инфраструктуры (изделиям микроэлектроники, а также всему комплексу средств ИТ и ИБ) на основании гармонизации зарубежных и национальных требований по безопасности.	бюджетные средства, млн. руб.	20,00			10,00						30,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	20,00	x		10,00	x		0,00	x		30,00
002	Проработка вопроса внесения изменений в нормативную базу Банка России в части возможности применения требований по безопасности к компонентам платежной инфраструктуры (изделиям микроэлектроники, а также всему комплексу средств ИТ и ИБ), разработанным на основании гармонизации зарубежных и национальных требований по безопасности согласно п.05.02.010.007.001.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
003	Разработка законодательной базы для поэтапного введения обязательной процедуры оценки соответствия российским требованиям (сертификации) компонентов платежной инфраструктуры, включая программно-технические средства и средства защиты информации, используемых для переводов денежных средств в национальной платежной системе.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
004	Разработка и утверждение рекомендаций по стандартизации, определяющих отечественные криптографические механизмы в компонентах платежной инфраструктуры, в том числе: 1) Отечественные криптографические механизмы в механизмах EMV, используемых в системах платёжных карт; 2) Универсальное API для встраивания HSM в банковское ПО, POS и ATM и требований по проверкам корректности встраивания; 3) Дистанционную загрузку и смену ключевых последовательностей в устройствах самообслуживания (POS, ATM, мобильные терминалы); 4) Криптографические протоколы в электронной торговле.	бюджетные средства, млн. руб.	40,00			40,00						80,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 004</b>	x	40,00	x		40,00	x		0,00	x		80,00

005	Проведение разработки методик проверки технических требований безопасности к элементам платежной инфраструктуры и обеспечение технологического дооснащения для реализации разрабатываемых методик.	бюджетные средства, млн. руб.				200,00			150,00			350,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 005</b>	x	0,00	x		200,00	x		150,00	x		350,00
006	Создание постоянно действующего испытательного стенда для проведения тестирования и непосредственно проведение тестирования использования программного обеспечения, технических средств и компонентов платежной инфраструктуры	бюджетные средства, млн. руб.	50,00			20,00			10,00			80,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 006</b>	x	50,00	x		20,00	x		10,00	x		80,00
<b>05.02.009.005 "Создана система стимулов создания российской продукции в области информационной безопасности и увеличения ее доли в условиях цифровой экономики"</b>												
001	Разработка порядка отнесения продуктов (товаров и услуг, оказываемых на их основе) в области ИБ к продуктам российского происхождения	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
002	Определение преимущественного порядка применения государственными организациями и компаниями российских продуктов (товаров, работ и услуг) в области ИБ	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
003	Разработка и внедрение механизмов контроля использования отечественных продуктов ИБ	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
004	Разработка мер предоставления льгот российским организациям и индивидуальным предпринимателям, закупающим и использующим отечественные продукты по ИБ (товары и услуги), в части начисления амортизации, налога на добавленную стоимость и налога на прибыль	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 004</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
005	Проведение исследования по анализу возможностей двухстороннего трансфера инноваций между организациями оборонно-промышленного комплекса и гражданского назначения, кооперации и сотрудничества предприятий оборонно-промышленного комплекса с малыми и средними предприятиями - производителями продукции и разработчиками технологий информационной безопасности	бюджетные средства, млн. руб.	10,00									10,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 005</b>	x	10,00	x		0,00	x		0,00	x		10,00
006	Проведение исследования для определения мер финансовой поддержки разработчиков российских продуктов в области ИБ (например, снижение или отмена НДС на российские аппаратные и программно-аппаратные комплексы в области ИБ, нулевые налоги на прибыль от реализации российских продуктов в области ИБ в зарубежные страны)	бюджетные средства, млн. руб.	5,00									5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 006</b>	x	5,00	x		0,00	x		0,00	x		5,00
007	Разработка и утверждение НПД для утверждения мер поддержки отечественных разработчиков программно-аппаратных и аппаратных средств.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 007</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00

008	Софинансирование государством образовательных, просветительских и научных программ российских компаний по направлению ИБ (например, по схеме 50/50)	бюджетные средства, млн. руб.	100,00			150,00			200,00		450,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 008</b>	х	100,00	х		150,00	х		200,00	х	450,00
009	Создание испытательных полигонов на базе российских ВУЗов по тестированию российских продуктов в области ИБ.	бюджетные средства, млн. руб.				100,00			100,00		200,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 009</b>	х	0,00	х		100,00	х		100,00	х	200,00
010	Проведение анализа и определение перечня современных и перспективных информационно-коммуникационных технологий, для которых отсутствуют отечественные средства обеспечения их информационной безопасности.	бюджетные средства, млн. руб.	2,00								2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 010</b>	х	2,00	х		0,00	х		0,00	х	2,00
011	Организация на конкурсной основе разработки средств обеспечения ИБ информационно-коммуникационных технологий из разработанного перечня на условиях частно-государственного партнерства, включая авансирование на возвратной основе этих разработок из госбюджета.	бюджетные средства, млн. руб.	6,00			20,00			20,00		46,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 011</b>	х	6,00	х		20,00	х		20,00	х	46,00
012	Исследование возможностей интеграции отечественных продуктов ИБ в ИКТ продукты иностранных производителей, использующихся на территории РФ.	бюджетные средства, млн. руб.	5,00								5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 012</b>	х	5,00	х		0,00	х		0,00	х	5,00
013	Выработка НПА по внедрению пакета мер по обеспечению возможности интеграции отечественных продуктов ИБ в ИКТ продукты иностранных производителей, использующихся на территории РФ	бюджетные средства, млн. руб.									0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 013</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х	0,00
014	Проведение исследований по анализу существующей нормативной, методической базы, регулирующей вопросы создания, разработки, и эксплуатации средств защиты информации и средств криптографической защиты информации. Подготовка предложений по ее совершенствованию и доработке, с учетом развития новых технологий и способов защиты, с целью устранения препонов и преград порождаемых неактуальной нормативной и методической базой.	бюджетные средства, млн. руб.	5,00								5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 014</b>	х	5,00	х		0,00	х		0,00	х	5,00
015	Создание системы информирования о приоритетных направлениях и потребностях государства в области обеспечения безопасности с целью своевременного начала работ и создания заделов при проектировании и разработке СЗИ.	бюджетные средства, млн. руб.									0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 015</b>	х	0,00	х		0,00	х		0,00	х	0,00
016	Разработка механизмов, стимулирующих практику подготовки и внедрения в рамках определенной отрасли общих подходов и типовых унифицированных решений, направленных на обеспечение информационной безопасности и реализацию установленных требований, с последующим распространением на субъекты отрасли.	бюджетные средства, млн. руб.	3,00								3,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
	<b>Итого по мероприятию 016</b>	х	3,00	х		0,00	х		0,00	х	3,00

05.02.009.006 "Создана система подготовки квалифицированных специалистов в области информационной безопасности в объеме, достаточном для нужд рынков цифровой экономики"											
001	Создание многофункциональных окружных учебно-научных (производственных) центров по проблемам обеспечения информационной безопасности для задач цифровой экономики (далее – ОУНЦ ИБ) в каждом федеральном округе на базе ведущей образовательной организации высшего образования, реализующей основные образовательные программы в области информационной безопасности (не менее 11 ОУНЦ ИБ).	бюджетные средства, млн. руб.				600,00			600,00		1200,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		600,00	x		600,00	x	1200,00
002	Реализовать дополнительные меры по привлечению молодежи и иных категорий граждан к участию в олимпиадах школьников и к иным интеллектуальным соревнованиям в области информационной безопасности, в том числе с использованием возможностей государственной поддержки талантливой молодежи, ориентированной на деятельность в данной области	бюджетные средства, млн. руб.				10,00			15,00		25,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 002</b>		x	0,00	x		10,00	x		15,00	x	25,00
003	Проведение ежегодного анализа по определению достаточности системы подготовки специалистов в области информационной безопасности как по содержательному составу так и по количеству обучаемых	бюджетные средства, млн. руб.	1,00			1,00			1,00		3,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 003</b>		x	1,00	x		1,00	x		1,00	x	3,00
004	1) Определение перечня профессиональных стандартов и внесение изменений в части освоения требований в области информационной безопасности 2) Актуализация профессиональных стандартов в области информационной безопасности, разработка новых стандартов	бюджетные средства, млн. руб.	4,00			4,00			2,00		10,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 004</b>		x	4,00	x		4,00	x		2,00	x	10,00
005	Разработка методического аппарата оценки степени подготовленности специалистов к решению профессиональных задач	бюджетные средства, млн. руб.	2,00			10,00			5,00		17,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 005</b>		x	2,00	x		10,00	x		5,00	x	17,00
006	Создание и развитие единого информационного интер-ресурса по предоставлению потенциальным обучающимся актуальной и полной информации о системе дополнительного профессионального образования в области информационной безопасности	бюджетные средства, млн. руб.	20,00								20,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 006</b>		x	20,00	x		0,00	x		0,00	x	20,00
007	Внесение изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты, отражающие требования к формированию компетенций в сфере информационной безопасности для всех уровней образования.	бюджетные средства, млн. руб.				4,00					4,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 007</b>		x	0,00	x		4,00	x		0,00	x	4,00
008	Внесение изменений в примерные основные образовательные программы общего и профессионального образования в целях использования в учебной деятельности, в том числе при государственной итоговой аттестации, общепользовательских и профессиональных цифровых инструментов	бюджетные средства, млн. руб.				7,00			8,00		15,00
		внебюджетные средства, млн. руб.									0,00
<b>Итого по мероприятию 008</b>		x	0,00	x		7,00	x		8,00	x	15,00





003	Определение контролирующего органа по безопасной разработке	внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
004	Формирование рабочей группы или технического комитета	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 004</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
005	Разработка перечня правил, требований и рекомендаций, которые войдут в стандарты безопасной разработки, определение областей, в которых стандарты носят обязательный и рекомендательный характер	бюджетные средства, млн. руб.	1,00									1,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 005</b>	x	1,00	x		0,00	x		0,00	x		1,00
006	Описание моделей применения стандартов	бюджетные средства, млн. руб.	1,00									1,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 006</b>	x	1,00	x		0,00	x		0,00	x		1,00
007	Разработка проектов стандартов безопасной разработки	бюджетные средства, млн. руб.				5,00						5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 007</b>	x	0,00	x		5,00	x		0,00	x		5,00
008	Разработка показателей эффективности применения стандарта	бюджетные средства, млн. руб.	1,00									1,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 008</b>	x	1,00	x		0,00	x		0,00	x		1,00
009	Разработка методологии проведения аудитов/испытаний	бюджетные средства, млн. руб.				5,00						5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 009</b>	x	0,00	x		5,00	x		0,00	x		5,00
0010	Утверждение стандартов безопасной разработки	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 010</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.02.010.003 "Внесены изменения в Уголовный кодекс Российской Федерации, касающиеся расширения криминализации новых типов деяний, совершенных с использованием информационных технологий"</b>												
001	Анализ международного законодательства в области цифровой экономики, формулирование предложений	бюджетные средства, млн. руб.	2,00									2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	2,00	x		0,00	x		0,00	x		2,00
002	Разработан проект статьи Уголовного кодекса, устанавливающей ответственность за подготовку, попытку и совершение деяний с использованием информационных технологий с учетом потенциальной тяжести последствий	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
003	Утверждение законопроекта	бюджетные средства, млн. руб.				5,00						5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		5,00	x		0,00	x		5,00
<b>05.02.010.004 "Регламентирован и организован обмен сведениями о компьютерных инцидентах и угрозах безопасности информации между операторами больших массивов данных и Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам"</b>												



001	проведения работ по гармонизации комплекса национальных стандартов в сфере информационной безопасности с международными, региональными и отраслевыми стандартами.	внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.03.011.005 "Определены основные проблемы продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом и спроектировано целевое состояние поддержки продвижения таких решений"</b>												
001	Анализ проблем продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом и проектирование целевого состояния по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом.	бюджетные средства, млн. руб.	5,00									5,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	5,00	x		0,00	x		0,00	x		5,00
<b>05.03.011.006 "Определены ресурсы и ответственные за разработку механизмов участия российских экспертов, представляющих национальные интересы Российской Федерации, в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий"</b>												
001	Разработка предложений по созданию в Академии криптографии Российской Федерации специализированного подразделения, осуществляющего информационно-аналитическое обеспечение и координацию участия российских экспертов по криптографии и информационной безопасности в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий.	бюджетные средства, млн. руб.	15,00			5,00						20,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	15,00	x		5,00	x		0,00	x		20,00
<b>05.03.011.007 "Определены ресурсы и ответственные за обеспечение продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом"</b>												
001	Определение ресурсов и ответственных за обеспечение продвижения отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.03.011.008 "Разработаны предложения по созданию механизмов участия российских экспертов, представляющих национальные интересы Российской Федерации, в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий"</b>												
001	Создание в Академии криптографии Российской Федерации специализированного подразделения, осуществляющего информационно-аналитическое обеспечение и координацию участия российских экспертов по криптографии и информационной безопасности в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области информационных технологий.	бюджетные средства, млн. руб.				60,00						60,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		60,00	x		0,00	x		60,00
<b>05.03.011.009 "Разработаны проекты изменений в национальные стандарты в целях гармонизации с международными, региональными и отраслевыми стандартами с учетом интересов Российской Федерации"</b>												
001	Обновление документов национальной системы стандартизации Российской Федерации в сфере информационной безопасности (защиты информации) с учетом положений международных стандартов, отвечающих национальным интересам Российской Федерации.	бюджетные средства, млн. руб.				40,00			40,00			80,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
<b>Итого по мероприятию 001</b>		x	0,00	x		40,00	x		40,00	x		80,00





	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
	<b>05.03.012.005 "Разработаны проекты критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования межгосударственными органами ЕАЭС и проекты соответствующих нормативных актов"</b>											
001	Разработка проектов нормативных актов, определяющих критерии происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования межгосударственными органами ЕАЭС.	бюджетные средства, млн. руб.	2,00	020 16								2,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	2,00	x		0,00	x		0,00	x		2,00
	<b>05.03.012.006 "В международные организации внесены проекты нормативных актов, направленные на установление критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования межгосударственными органами ЕАЭС"</b>											
001	Утверждение нормативных актов, направленных на установление критериев происхождения программного обеспечения, компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования межгосударственными органами ЕАЭС.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
	<b>05.03.012.007 "Разработаны и внесены в международные организации проекты изменений в национальные стандарты и предложения по изменению стандартов стран ЕАЭС в целях гармонизации"</b>											
001	Разработка предложений по составу и содержанию нормативного регулирования ЕАЭС в целях гармонизации национальных стандартов.	бюджетные средства, млн. руб.	1,00	020 16								1,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	1,00	x		0,00	x		0,00	x		1,00
002	Разработка проектов новых межгосударственных стандартов и изменений в действующие стандарты в сфере информационной безопасности для стран ЕАЭС.	бюджетные средства, млн. руб.	20,00	020 16								20,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	20,00	x		0,00	x		0,00	x		20,00
003	Формирование системы сертификации на соответствие стандартам информационной безопасности в странах ЕАЭС	бюджетные средства, млн. руб.	12,00	020 16								12,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 003</b>	x	12,00	x		0,00	x		0,00	x		12,00
004	Утверждение новых межгосударственных стандартов и изменений в действующие стандарты в сфере информационной безопасности для стран ЕАЭС в целях гармонизации.	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 004</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
	<b>05.03.012.008 "Стандарты в сфере информационной безопасности в рамках ЕАЭС гармонизированы"</b>											
001	Организация процедуры согласования и утверждения гармонизированных национальных стандартов в ЕАЭС в области информационной безопасности.	бюджетные средства, млн. руб.				4,00	020 16		4,00	020 16		8,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		4,00	x		4,00	x		8,00
	<b>05.03.012.009 "Проведены первые учения ЕАЭС в области информационной безопасности"</b>											
001	Подготовка программы учений в области информационной безопасности с участием членов ЕАЭС.	бюджетные средства, млн. руб.				9,00	139 32					9,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		9,00	x		0,00	x		9,00
002	Организация проведения учений в области информационной безопасности.	бюджетные средства, млн. руб.							60,00	139 32		60,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										
	<b>Итого по мероприятию 002</b>	x	0,00	x		0,00	x		60,00	x		60,00







	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.03.013.009 "В международные организации внесены проекты нормативных актов, направленных на создание системы доверия в сети "Интернет", гарантирующей конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключающей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет""</b>												
001	Внести в международные организации проекты нормативных актов, направленных на создание системы доверия в сети "Интернет", гарантирующей конфиденциальность и личную безопасность пользователей, конфиденциальность их информации и исключающей анонимность, безответственность пользователей и безнаказанность правонарушителей в сети "Интернет"	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00
<b>05.03.013.010 "Выполнен план реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет""</b>												
001	Подготовить доклад в Правительство России о выполнении плана реализации Концепции безопасного функционирования и развития сети "Интернет"	бюджетные средства, млн. руб.										0,00
		внебюджетные средства, млн. руб.										0,00
	<b>Итого по мероприятию 001</b>	x	0,00	x		0,00	x		0,00	x		0,00