

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
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 инфраструктура"
программы "Цифровая экономика Российской Федерации"

1. ПАСПОРТ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ по направлению "Информационная инфраструктура"

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>
2. Федеральный орган исполнительной власти, ответственный за реализацию плана мероприятий	<p>Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</p>
3. Должностное лицо федерального органа исполнительной власти, ответственное за реализацию плана мероприятий	<p>А.О. Козырев, заместитель Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</p>
4. Соисполнители - федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и иные организации, участвующие в реализации плана мероприятий	<p>Минпромторг России, ФСБ России, ФСТЭК России, Минтранс России, Минэнерго России, Минфин России, Минюст России, МИД России, МВД России, Минэкономразвития России, Минобрнауки России, Минкультуры России, ФАС России, ФСО России, ФТС России, Минздрав России, Минобороны России, Минстрой России, Росавтодор, Роскомнадзор, Росстандарт, Росстат, ФАНО России, Россвязь, Росреестр, Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот, Банк России, Суд по интеллектуальным правам, Счетная палата Российской Федерации, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления</p>
5. Рабочие группы по направлению	<p>Фонд "Сколково", Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Высшая школа экономики, АНО "Цифровая экономика", АНО "Агентство стратегических инициатив", АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий (ЦК ИКТ)", ПАО "Вымпелком", ПАО "МегаФон", ПАО "МТС", ПАО "Ростелеком", ПАО "Транстелеком", ООО "Т2 РТК Холдинг", АО "ЭР-Телком Холдинг", Российская телевизионная и радиовещательная сеть (РТРС), АО "Концерн Росэнергоатом", ГК "Внешэкономбанк", ГК "Росатом", ГК "Роскосмос", ГК "Ростех", АО "Российская венчурная компания", АО "Роскартография", ГКРЧ, Союз операторов мобильной связи ЛТЕ, АО "ГЛОНАСС", Медиа-коммуникационный союз, РЭЦ, Ассоциация участников отрасли ЦОД, ФГБУ "Фонд содействия инновациям", ФГУП "ЗащитаИнфоТранс", РГ НТИ "Аэронет", ФГБУ "Центр геодезии, картографии и ИПД", ФГУП "Центральный научно-исследовательский институт связи" (ФГУП ЦНИИС), Экспертный совет при Правительстве Российской Федерации, институты развития</p>
6. Центры компетенций	<p>Рабочая группа по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации", ответственный А.А. Серебряникова, операционный директор ПАО "МегаФон"</p> <p>Центр компетенций по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации", ответственный – Б.М. Глазков, вице-президент по стратегическим инициативам ПАО "Ростелеком"</p>
7. Цели направления программы	<p>04.01. Сети связи удовлетворяют потребности экономики по сбору и передаче данных граждан, бизнеса и власти с учетом технических требований, предъявляемых цифровыми технологиями</p> <p>04.02. Отечественная инфраструктура хранения и обработки данных обеспечивает предоставление гражданам, бизнесу и власти доступных, устойчивых, безопасных и экономически эффективных услуг, в том числе позволяет экспортировать услуги по хранению и обработке данных</p> <p>04.03. Разработаны и функционируют цифровые платформы работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти</p>

В рамках достижения цели "Сети связи удовлетворяют потребности экономики по сбору и передаче данных граждан, бизнеса и власти с учетом технических требований, предъявляемых цифровыми технологиями":

Доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети "Интернет" (не менее 100 Мбит/с), процентов

Доля лечебно-профилактических организаций с числом автоматизированных рабочих мест более 5, у которых есть широкополосный доступ к сети "Интернет" (не менее 100 Мбит/с), процентов

Доля образовательных учреждений, у которых есть широкополосный доступ к сети "Интернет" (не менее 100 Мбит/с), процентов

Доля органов государственной власти, у которых есть широкополосный доступ к сети "Интернет" (не менее 100 Мбит/с), процентов

Доля органов местного самоуправления, у которых есть широкополосный доступ к сети "Интернет" (не менее 100 Мбит/с), процентов

Создан дополнительный механизм стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи на основе передовых технологий.

В рамках достижения цели "Отечественная инфраструктура хранения и обработки данных обеспечивает предоставление гражданам, бизнесу и власти доступных, устойчивых, безопасных и экономически эффективных услуг, в том числе позволяет экспортировать услуги по хранению и обработке данных":

Наличие опорных центров обработки данных в федеральных округах, количество

Доля России в мировом объеме оказания услуг по хранению и обработке данных, процентов

Доля информационных систем и ресурсов органов государственной власти и местного самоуправления, перенесенных в государственную единую облачную платформу, процентов

Доля сертифицированных ЦОД, предоставляющих услуги органам государственной власти, процентов

В рамках достижения цели "Разработаны и функционируют цифровые платформы работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти":

Реализованы не менее 10 цифровых инфраструктурных платформ для основных предметных областей экономики, количество

Мощность российских ЦОД, тыс. стойко-мест

Доля отраслей экономики, цифровые платформы которых интегрированы с отечественными платформами, обеспечивающими единую доверенную среду для работы с данными, процентов

Доля экономически освоенных территорий Российской Федерации, на которых создана единая государственная среда передачи навигационной и логистической информации, процентов

Доля российских данных дистанционного зондирования земли (далее - ДЗЗ) в общем объеме данных ДЗЗ, используемых в российских геоинформационных системах, процентов

Единая электронная картографическая основа создана в объеме, соответствующем приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 27 декабря 2016 г. № 853, процентов

04.01.001.002. Разработана Генеральная схема развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг.

04.01.007.001. Разработана Концепция создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации.

04.01.010.001. Определен перечень дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи на основе передовых технологий.

04.02.011.002. Разработана генеральная схема развития инфраструктуры хранения и обработки данных, учитывающая планы развития энергетической и телекоммуникационной инфраструктуры, объемы хранимых данных и доступных вычислительных мощностей.

04.02.013.001. Установлены требования по классификации ЦОД, обеспечению устойчивости и безопасности их функционирования

04.03.014.003. Сформирован план внедрения цифровых инфраструктурных платформ в ключевых отраслях экономики.

04.03.016.002. Сформирована дорожная карта создания инфраструктуры и платформ сбора, хранения и обработки пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах, и данных дистанционного зондирования Земли из космоса.

8. Показатели и индикаторы программы, на которые оказывает влияние выполнение плана мероприятий

9. Значимые контрольные результаты реализации плана мероприятий на первый плановый год

10. Ожидаемые результаты на год окончания периода реализации плана мероприятий

04.01.010.002. Утверждена дорожная карта реализации дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи, в том числе по порядку оплаты за использование радиочастотного спектра, по совместному использованию пассивной и активной телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечению доступа операторов связи к инфраструктуре многоквартирных домов .

04.02.011.005 Запущены центры обработки данных (далее - ЦОД) в Центральном федеральном округе, Северо-Западном федеральном округе, Уральском федеральном и Сибирском федеральном округе.

04.02.013.002. Создана система сертификации ЦОД, способствующая обеспечению устойчивости, безопасности и экономической эффективности их функционирования

04.03.014.006. Выполнены работы по развитию информационных систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде. Осуществлен переход на предоставление возможности обращения пользователей в службу технической и информационной поддержки для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде с помощью АОС ВП.

04.03.015.004. Данные, в том числе государственные, доступны для использования в цифровых платформах.

04.03.016.007. Создана единая геодезическая инфраструктура, необходимая для задания, уточнения и распространения государственных и местных систем координат (в том числе проведены научные исследования, обеспечивающие ее эффективное использование).

04.03.016.009. Создана Единая электронная картографическая основа (далее – ЕЭКО) и государственная информационная система ведения ЕЭКО

11. Объемы и источники финансирования

Ассигнования федерального бюджета, млн рублей:

в размере: 100 456,61

в том числе:

в 2017 году - 1 947,68

в 2018 году - 27 167,78

в 2019 году - 33 729,56

в 2020 году - 37 611,59

Внебюджетные средства, млн рублей:

в размере: 336 101,14

в том числе:

в 2017 году - 0,00

в 2018 году - 25 384,14

в 2019 году - 57 962,00

в 2020 году - 252 755,00

2. ПЛАН ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ по направлению "Информационная инфраструктура"

№ п/п	Наименование показателей и индикаторов, единица измерения	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2024 год
04.01. Сети связи удовлетворяют потребности экономики по сбору и передаче данных граждан, бизнеса и власти с учетом технических требований, предъявляемых цифровыми технологиями							
1	Доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети "Интернет" (не менее 100 Мбит/с), процентов	-	-	-	-	-	97
2	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения (в соответствии с пунктом 3 Перечня поручений по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 1 декабря 2016 г., утвержденного 5 декабря 2016 г. № Пр-2346), у которых есть широкополосный доступ к сети "Интернет" (не менее 10 Мбит/с с использованием волоконно-оптических каналов связи или на скорости передачи данных не менее 1 Мбит/с с использованием спутниковых линий связи), процентов	-	-	100	100	100	100
3	Доля образовательных учреждений, у которых есть широкополосный доступ к сети "Интернет" (не менее 100 Мбит/с), процентов	-	-	-	-	80	100
4	Доля органов государственной власти, у которых есть широкополосный доступ к сети "Интернет" (не менее 100 Мбит/с), процентов	-	-	-	-	100	100
5	Доля органов местного самоуправления, у которых есть широкополосный доступ к сети "Интернет" (не менее 100 Мбит/с), процентов	-	-	-	-	100	100
6	Доля утвержденных приоритетных объектов транспортной инфраструктуры транспортной инфраструктуры (в т.ч. федеральных автомобильных дорог и железнодорожной инфраструктуры) сетями связи с возможностью беспроводной передачи голоса и данных, процентов	-	-	96,5	97,4	100	100
7	Количество отраслей экономики, в которых внедрено использование сетей связи 5G, количество	-	-	-	1	2	5
04.02. Отечественная инфраструктура хранения и обработки данных обеспечивает предоставление гражданам, бизнесу и власти доступных, устойчивых, безопасных и экономически эффективных услуг, в том числе позволяет экспортировать услуги по хранению и обработке данных							
1	Наличие опорных центров обработки данных в федеральных округах, количество	-	-	2	3	4	8
2	Мощность российских ЦОД, тыс. стойко-мест	-	-	-	-	45	80
3	Доля России в мировом объеме оказания услуг по хранению и обработке данных, процентов	-	-	-	-	5	10
4	Доля информационных систем и ресурсов органов государственной власти и местного самоуправления, перенесенных в государственную единую облачную платформу, процентов	-	-	10	30	50	100
5	Доля сертифицированных ЦОД, предоставляющих услуги органам государственной власти и местного самоуправления, процентов	-	-	0	-	30	100

04.03. Разработаны и функционируют цифровые платформы работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти							
1	Реализованы не менее 10 цифровых платформ для основных предметных областей экономики, количество	-	-	-	5	10	
2	Доля отраслей экономики, цифровые платформы которых интегрированы с отечественными платформами, обеспечивающими единую доверенную среду для работы с данными, процентов	-	-	0	10	100	
3	Доля экономически освоенных территорий Российской Федерации, на которой создана единая государственная среда передачи навигационной и логистической информации, процентов	-	-	-	50	90	
4	Доля российских данных дистанционного зондирования земли (далее - ДЗЗ) в общем объеме данных ДЗЗ, используемых в российских геоинформационных системах, процентов	-	-	-	30	90	
5	Единая электронная картографическая основа создана в объеме, соответствующем приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 27 декабря 2016 г. № 853, процентов	-	-	25	50	75	100

3. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ по направлению "Информационная инфраструктура"

№	Цель	Задача	Веха	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
					Начало	Конец	Федеральные органы исполнительной власти	Организации-исполнители	
04.01.	Сети связи удовлетворяют потребности экономики по сбору и передаче данных граждан, бизнеса и власти с учетом технических требований, предъявляемых цифровыми технологиями								
04.01.001.	Определение потребностей в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет" и создание Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов								
04.01.001.001.001.				Сбор и обобщение данных о потребностях населения в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Росстат	ПАО "Ростелеком", операторы связи	Аналитическая записка о потребностях населения в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет" внесена на рассмотрение на заседание Подкомиссии по цифровой экономике (протокол Подкомиссии)
04.01.001.001.002.				Уточнение перечня медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации и их потребностей в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет", а также определение требований к подключению	01.2018	03.2018	Минздрав России, Минкомсвязь России		1. Письмо Минздрава России с перечнем медицинских организаций по виду медицинской деятельности (актуализированный перечень по отношению к 2017 году) 2. Создан информационный ресурс с возможностью регулярной актуализации перечня медицинских организаций (по согласованию с Минздравом России)
04.01.001.001.003.				Определение перечня образовательных учреждений, нуждающихся в широкополосном доступе к сети "Интернет"	01.2018	03.2018	Минобрнауки России, Минкомсвязь России		1. Письмо Минобрнауки России с перечнем образовательных учреждений, нуждающихся в широкополосном доступе к сети "Интернет" 2. Создан информационный ресурс с возможностью регулярной актуализации перечня медицинских организаций (по согласованию с Минобрнауки России)
04.01.001.001.004.				Формирование перечня федеральных органов исполнительной власти и их территориальных подразделений, нуждающихся в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти		Создан информационный ресурс с возможностью регулярной актуализации, содержащий перечень федеральных органов исполнительной власти и их территориальных подразделений, нуждающихся в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"
04.01.001.001.005.				Определение перечня региональных органов исполнительной власти и их потребностей в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, заинтересованные субъекты Российской Федерации		Создан информационный ресурс с возможностью регулярной актуализации, содержащий перечень региональных органов исполнительной власти, нуждающихся в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"
04.01.001.001.006.				Определение перечня органов местного самоуправления и их потребностей в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, заинтересованные субъекты Российской Федерации и органы местного самоуправления		Создан информационный ресурс с возможностью регулярной актуализации, содержащий перечень органов местного самоуправления, нуждающихся в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"
04.01.001.001.007.				Определение перечня приоритетных объектов транспортной инфраструктуры, в том числе федеральных автомобильных дорог и железнодорожной инфраструктуры, требующих покрытия сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС и дифференциальных поправок	01.2018	03.2018	Минтранс России, Минкомсвязь России		Письмо Минтранса России с перечнем приоритетных объектов транспортной инфраструктуры, в том числе федеральных автомобильных дорог и железнодорожной инфраструктуры, требующих покрытия сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС и дифференциальных поправок

04.01.001.001.008.			Сбор и анализ информации о текущем и перспективном (2020 и 2024 годы) распределении потоков транзитного трафика, изучение спроса на услуги по транзиту трафика через территорию Российской Федерации	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком", заинтересованные операторы связи	Аналитическая записка о распределении потоков транзитного трафика и спросе на услуги по транзиту трафика через территорию Российской Федерации размещена Центром компетенций по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика в Российской Федерации" в информационной системе "Цифровая экономика"
04.01.001.001.009.			Разработка перечня минимальных требований к обеспечению широкополосного доступа к сети "Интернет", выявления и классифицированных потребностей органов власти и организаций в доступе к сети "Интернет"	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Россвязь, заинтересованные федеральные и региональные органы исполнительной власти и организации	ПАО "Ростелеком"	Создан информационный ресурс с перечнем типовых услуг широкополосного доступа к сети "Интернет"
04.01.001.001.010.			Формирование основных положений развития Единой сети электросвязи Российской Федерации на перспективу до 2024 года	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Россвязь	ФГУП "Центральный научно-исследовательский институт связи" (ФГУП ЦНИИС)	Аналитическая записка с основными положениями развития Единой сети электросвязи Российской Федерации на перспективу до 2024 года. Размещена Центром компетенций по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика в Российской Федерации" в информационной системе "Цифровая экономика"
04.01.001.001.011.			Предварительный сбор и анализ информации о присутствии сетей связи крупнейших операторов связи в регионах Российской Федерации с точностью до населенного пункта	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Россвязь, Роскомнадзор	ПАО "Ростелеком", ПАО "Вымпелком", ПАО "МегаФон", ПАО "МТС", ПАО "Транстелеком", ООО "Т2 РТК Холдинг", АО "ЭР-Телком Холдинг"	Представлены крупнейшими операторами связи Российской Федерации данные в виде отчетов и иных подтвержденных документов о присутствии сетей связи в регионах Российской Федерации с точностью до населенного пункта в Центр компетенций по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика в Российской Федерации"
04.01.001.001.			Определены потребности населения, учреждений здравоохранения, образования, государственного управления и других отраслей экономики в сетях связи с учётом проводных и беспроводных технологий		03.2018			
			Ожидаемый результат: 1. Центром компетенций по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" проведено аналитическое исследование, содержащее обобщённые данные об изучении спроса населения на услуги широкополосного доступа с учетом развития проводных и беспроводных технологий. 2. Сформированы информационные ресурсы с возможностью обновления, содержащие следующие перечни: - медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, нуждающихся в подключении к сети Интернет, в соответствии с номенклатурой медицинских организаций по виду медицинской деятельности; - образовательных учреждений нуждающихся в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"; - органов федеральной исполнительной власти и местного самоуправления, нуждающихся в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"; - приоритетных объектов транспортной инфраструктуры, в том числе федеральных автомобильных дорог и железнодорожной инфраструктуры, требующих покрытия сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависимого наблюдения и многопозиционных систем наблюдения. 3. Проведена оценка распределения потоков транзитного трафика и спроса на услуги по транзиту трафика через территорию Российской Федерации. 4. Собрана информация о технических возможностях и ограничениях сетей связи крупнейших операторов Российской Федерации в целях дальнейшего использования при разработке Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов. 5. Разработан и согласован Минкомсвязью России перечень типовых и классифицированных услуг широкополосного доступа к сети "Интернет". 6. По итогам проведенных мероприятий подготовлена основа для разработки Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период с 2018 по 2024 годы					
04.01.001.002.001.			Разработка и принятие изменений в Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ "О связи" в целях установления правового статуса Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов и определения полномочий Правительства Российской Федерации по ее созданию и ежегодной актуализации, а также обязанностей органов государственной власти и местного самоуправления по ее применению	01.2018	06.2018	Минкомсвязь России		Принят Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ "О связи" в новой редакции с учётом изменений в целях установления правового статуса Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации
04.01.001.002.002.			Разработка проекта Положения о Генеральной схеме развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годы	06.2018	08.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Проект Положения представлен на заседании Подкомиссии по цифровой экономике Минкомсвязью России в установленном порядке
04.01.001.002.003.			Согласование проекта Положения о Генеральной схеме развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годы	08.2018	09.2018	Минкомсвязь России		Положение о Генеральной схеме развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов одобрена в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)

04.01.001.002.004.		Утверждение Положения о Генеральной схеме развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годы	09.2018	12.2018	Минкомсвязь России		Постановлением Правительства Российской Федерации утверждено Положение о Генеральной схеме развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов
04.01.001.002.005.		Разработка Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годы на основании результатов мероприятий вехи 04.01.001.001	03.2018	05.2018	Минкомсвязь России, Минтранс России, Россвязь	ПАО "Ростелеком"	Проект Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов представлен в Правительство Российской Федерации
04.01.001.002.006.		Утверждение Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годы	06.2018	06.2018	Минкомсвязь России		Распоряжением Правительства Российской Федерации утверждена Генеральная схема развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов
04.01.001.002.007.		Оценка основных макроэкономических и социальных эффектов, связанных с реализацией Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов, разработка методики расчета ключевых показателей Программы "Цифровая экономика в Российской Федерации"	06.2018	09.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Россвязь	ПАО "Ростелеком"	Методика расчета ключевых показателей Программы "Цифровая экономика в Российской Федерации" одобрена Подкомиссией по цифровой экономике
04.01.001.002.008.		Актуализация на ежегодной основе Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов с внесением изменений в План мероприятий Программы "Цифровая экономика Российской Федерации" в части реализации направления "Информационная инфраструктура"	06.2019 и далее ежегодно	06.2019 и далее ежегодно	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Распоряжением Правительства Российской Федерации приняты изменения Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов и Плана мероприятий Программы "Цифровая экономика Российской Федерации"
04.01.001.002.		Разработана Генеральная схема развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов		12.2018			
		<p>Ожидаемый результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> Внесены изменения в Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ "О связи" в целях установления правового статуса Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов и определения полномочий Правительства Российской Федерации по ее созданию и ежегодной актуализации, а также обязанностей органов государственной власти и местного самоуправления по ее применению. Постановлением Правительства Российской Федерации утверждено Положение о Генеральной схеме развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов в целях обеспечения услугами широкополосного доступа к сети "Интернет"; Внесены соответствующие изменения в федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ "О связи". Центром компетенций по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" разработана Генеральная схема развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов с учетом всех аналитических материалов, собранных и обобщенных в рамках реализации мероприятий вехи 04.01.001.001. Проведена оценка основных макроэкономических и социальных эффектов, связанных с реализацией Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов, одобрена методика расчета ключевых показателей Программы "Цифровая экономика в Российской Федерации" от реализации Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов. Генеральная схема развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации. На основании утвержденной Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов актуализированы Программа "Цифровая экономика Российской Федерации" и плана мероприятий в части реализации направления "Информационная инфраструктура". Проводится ежегодная актуализация Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов. 					
04.01.002.		Обеспечить возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения					
04.01.002.001.001.		Разработка и утверждение требований к государственным органам, государственным корпорациям и организациям, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает 50%, по закупкам и применению телекоммуникационного оборудования, которому присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения и российского программного обеспечения, для создания телекоммуникационной инфраструктуры за счет бюджетных средств	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Минэкономразвития России		Требования, утвержденные совместным приказом Минкомсвязи России и Минпромторга России
04.01.002.001.002.		Разработка и утверждение требований к юридическим лицам, предоставляющим услуги связи государственным органам, государственным корпорациям и организациям, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает 50%, в части применения телекоммуникационного оборудования, которому присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения, при оказании услуг связи государственным органам	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России, Минэкономразвития России		Требования, утвержденные совместным приказом Минкомсвязи России и Минпромторга России
04.01.002.001.003.		Установка законодательного приоритета телекоммуникационного оборудования российского происхождения при осуществлении закупок юридическими лицами в соответствии с Федеральным законом "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"	01.2018	12.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России		Внесены изменения в нормативные правовые акты Российской Федерации
04.01.002.001.004.		Осуществление мониторинга закупок государственными органами и органами местного самоуправления, а также государственными корпорациями и юридическими лицами, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает 50%, телекоммуникационного оборудования российского происхождения	01.2018	12.2018	Минфин России, Минэкономразвития России		Внесены изменения в нормативные правовые акты Российской Федерации

04.01.002.001.005.		Определение потребностей цифровой экономики в перспективном телекоммуникационном оборудовании для учета научно-технической оценки комплексных проектов в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013-2025 годы"	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, Минпромторг России		Подготовлены рекомендации для учета научно-технической оценки проектов в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013-2025 годы"
04.01.002.001.006.		Разработка комплекса мер по субсидированию производителей телекоммуникационного оборудования российского происхождения, стимулирующего повышение степени локализации производства данного оборудования	01.2018	12.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минфин России		Внесены изменения в Федеральный закон "О Федеральном бюджете Российской Федерации"
04.01.002.001.007.		Разработка комплекса мер по снижению таможенных пошлин на ввоз комплектующих изделий телекоммуникационного оборудования российского происхождения, для которых отсутствуют отечественные аналоги	01.2018	06.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, ФТС России		Внесены изменения в нормативные правовые акты Российской Федерации
04.01.002.001.008.		Обеспечение учета уровня развития научно-производственной базы производителей телекоммуникационного оборудования при присвоении оборудованию статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения	01.2018	03.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России		Внесены изменения в ведомственные правовые акты, в т.ч. в совместный приказ Минпромторга России и Минэкономразвития России от 17 августа 2011 г. № 1032/397
04.01.002.001.		Определены требования к закупкам и применению телекоммуникационного оборудования, а также реализован комплекс мер, направленных на поддержку производства отечественного телекоммуникационного оборудования		12.2018			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Разработаны и утверждены требования к государственным органам, государственным корпорациям и организациям, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает 50%, по закупкам и применению телекоммуникационного оборудования, которому присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения и российского программного обеспечения, для создания телекоммуникационной инфраструктуры за счет бюджетных средств, а также к юридическим лицам, предоставляющим им услуги связи.</p> <p>2. Разработаны и утверждены меры поддержки производства отечественного оборудования, в том числе субсидирование, снижение таможенных пошлин на комплектующие, для которых отсутствуют аналоги, и др.</p>					
04.01.002.002.001.		Разработаны предложения, определяющие исполнителей и источники финансирования реализации Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов в части обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения	07.2018	02.2019	Минкомсвязь России, Россвязь, федеральные органы исполнительной власти		Проект изменений в федеральный закон о федеральном бюджете Российской Федерации, определяющий исполнителей и источники финансирования реализации Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов в части обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения
04.01.002.002.002.		Согласованы и определены исполнители и источники финансирования реализации Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов в части обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения	02.2019	06.2019	Минкомсвязь России		Внесены изменения в федеральный закон о федеральном бюджете Российской Федерации
04.01.002.002.		Определены исполнители и источники финансирования для обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения		06.2019			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Выделение достаточного объема финансирования мероприятий обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения, включая обоснования о необходимости выделения требуемого финансирования указанных мероприятий за счет действующих федеральных целевых программ или бюджетных средств Российской Федерации, начиная с 2020 года, а также инвестиционных программ компаний с государственным участием и государственных корпораций, институтов развития или иных заинтересованных участников рынка.</p> <p>2. Определены исполнители и источники финансирования, внесены соответствующие изменения в федеральный закон о федеральном бюджете Российской Федерации.</p>					
04.01.002.003.001.		Анализ действующих нормативных правовых актов, ведомственных актов и регионального законодательства на предмет необходимости внесения изменений в связи с созданием и обеспечением функционирования взаимосвязанной системы авторизации пользователей сетей Wi-Fi	02.2018	06.2018	Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные и региональные органы исполнительной власти		Перечень нормативных правовых актов, ведомственных и региональных актов, в которые необходимо внести изменения или принять новые нормативные правовые акты, согласованный Минкомсвязью России
04.01.002.003.002.		Внесение перечня нормативных правовых актов, ведомственных и региональных актов, в которые необходимо внести изменения или принять новые нормативно правовые акты на одобрение Подкомиссии по цифровой экономике	06.2018	07.2018	Минкомсвязь России		Перечень нормативных правовых актов, ведомственных и региональных актов, в которые необходимо внести изменения или принять новые нормативные правовые акты, одобрен решением Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)
04.01.002.003.003.		Подготовка и внесение предложений (проектов) необходимых нормативных правовых актов для создания сетей Wi-Fi, включая упрощение порядка регистрации точек доступа малой мощности (до 100 мВт), а также направленных на обеспечение функционирования, финансирования и использования взаимосвязанной системы авторизации пользователей сетей Wi-Fi при оказании услуг широкополосного доступа к сети Интернет	07.2018	02.2019	Минкомсвязь России, ФСО России, ФСБ России, Минобороны России		Проекты необходимых нормативных правовых актов, направленные на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти

04.01.002.003.004.			Согласование и утверждение необходимых нормативных правовых актов для создания сетей Wi-Fi, включая упрощение порядка регистрации точек доступа малой мощности (до 100 мВт), а также направленных на обеспечение функционирования, финансирования и использования взаимовыязанной системы авторизации пользователей сетей Wi-Fi при оказании услуг широкополосного доступа к сети Интернет	02.2019	06.2019	Минкомсвязь России, субъекты Российской Федерации		Нормативные правовые акты для создания сетей Wi-Fi, включая упрощение порядка регистрации точек доступа малой мощности (до 100 мВт) Правительства Российской Федерации и правительств субъектов Российской Федерации, утвержденные в соответствии с перечнем 04.01.002.003.001, 04.01.002.003.002
04.01.002.003.			Приняты нормативные правовые акты для создания сетей Wi-Fi, включая упрощение порядка регистрации точек доступа малой мощности (до 100 мВт)		06.2019			
			Ожидаемые результаты: 1. Перечень нормативных правовых актов, ведомственных и региональных актов, в которые необходимо внести изменения или принять новые нормативно правовые акты одобрен Подкомиссией по цифровой экономике. 2. Принятые нормативные правовые акты для создания сетей Wi-Fi, включая упрощение порядка регистрации точек доступа малой мощности (до 100 мВт) и возможности ее использования для обеспечения взаимовыязанного функционирования систем авторизации пользователей сторонних операторов.					
04.01.002.004.001.			Обеспечение функционирования услуги широкополосного доступа к сети "Интернет" в населенных пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек в 7 957 населенных пунктах	01.2018	12.2018	Россвязь	ПАО "Ростелеком"	Акты оказанных услуг в рамках заключенного договора
04.01.002.004.002.			Обеспечение функционирования услуги широкополосного доступа к сети "Интернет" в населенных пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек в 9 199 населенных пунктах	01.2019	12.2019	Россвязь	ПАО "Ростелеком"	Акты оказанных услуг в рамках заключенного договора
04.01.002.004.003.			Обеспечение функционирования услуги широкополосного доступа к сети "Интернет" в населенных пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек в 10 399 населенных пунктах	01.2020	12.2020	Россвязь	ПАО "Ростелеком"	Акты оказанных услуг в рамках заключенного договора
04.01.002.004.			10399 населенных пунктов с численностью населения от 250 до 500 человек имеют возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" (в рамках реализации проекта "Устранение цифрового неравенства" с 2018 года по 2020 год)		12.2020			
			Ожидаемые результаты: В рамках распоряжения Правительства Российской Федерации от 26 марта 2014 г. № 437-р "О возложении обязанности по оказанию универсальных услуг связи на всей территории Российской Федерации на ОАО междугородной и международной электрической связи "Ростелеком" во исполнение реализации Программы "Устранение цифрового неравенства" (внесение изменений от 03.02.2014 в ФЗ "О связи") ПАО "Ростелеком" обеспечено подключение населенных пунктов с численностью населения от 250 до 500 к широкополосному доступу к сети "Интернет".					
04.01.003.			Обеспечить широкополосный доступ лечебно-профилактических учреждений (далее - медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации) к сети "Интернет"					
04.01.003.001.001.			Определение исполнителя (исполнителей) подключения медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет" в 2018 году	01.2018	04.2018	Минкомсвязь России		Заключен Государственный контракт (контракты)
04.01.003.001.			Определены исполнители для широкополосного подключения медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет"		04.2018			
			Ожидаемые результаты: Приняты соответствующие Акты Правительства Российской Федерации, определяющие механизм и источники финансирования подключения медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации. Заключен государственный контракт на оказание услуги по обеспечению подключения медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в 2018 году.					
04.01.003.002.001.			Подключение 3 134 медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет"	10.2017	12.2017	Минкомсвязь России, Минздрав России	ПАО "Ростелеком"	1. Приказ Минздрава России от 06.08.2013 № 529 с перечнем медицинских организаций. 2. Требования к подключению медицинских организаций (письма Минздрава России в Минкомсвязь России от 22.05.2017 № 18-0/10/1-3072 и от 11.04.2017 № 18-2/10/1-2078). 3. Акты оказанных услуг по подключению медицинских организаций в рамках заключенного государственного контракта согласно перечню медицинских организаций, определенных письмом Минздрава России от 06.08.2013 № 529
04.01.003.002.002.			Подключение медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет" согласно уточненному перечню с учетом мероприятия 04.01.001.001.003	01.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минздрав России	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации	Акты оказанных услуг по подключению медицинских организаций в рамках заключенного государственного контракта по подключению медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет" согласно перечню медицинских организаций на 2018 год

04.01.003.002.003.			Возмещение ранее понесенных расходов исполнителю по договору, связанных с подключением медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет" в рамках мероприятия 04.01.003.002.002.	01.2019	12.2019	Минкомсвязь России	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации	Возврат денежных средств из федерального бюджета на счета исполнителя по договору
04.01.003.002.004.			Возмещение ранее понесенных расходов исполнителю по договору, связанных с подключением медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет" в рамках мероприятия 04.01.003.002.002.	01.2020	12.2020	Минкомсвязь России	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации	Возврат денежных средств из федерального бюджета на счета исполнителя по договору
04.01.003.002.			Все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации, согласно приказу Минкомсвязи России, имеют широкополосный доступ к сети "Интернет"		12.2018			
			Ожидаемые результаты: Все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации согласно перечню медицинских учреждений, предоставленных Минздравом России, имеют широкополосный доступ к сети "Интернет"					
04.01.004.			Обеспечить широкополосный доступ образовательных организаций к сети "Интернет"					
04.01.004.001.001.			На основании результатов мероприятия 04.01.001.001.003 подготовка и утверждение финансово-экономического обоснования подключения образовательных организаций к сети "Интернет"	03.2018	04.2018	Минкомсвязь России, Минфин России		Финансово-экономическое обоснование подключения образовательных организаций к сети "Интернет" представлено Минкомсвязью России в Минфин России, одобрено в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) и вынесено на рассмотрение Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности (протокол)
04.01.004.001.002.			Подготовка и утверждение предложений по механизмам, порядку и источникам финансирования подключения образовательных организаций к сети "Интернет"	04.2018	09.2018	Минкомсвязь России, Минфин России		Механизм финансирования подключения образовательных организаций к сети "Интернет" с указанием источника финансирования мероприятий, утвержденный актом Правительства Российской Федерации
04.01.004.001.003.			Проведение в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и определенных в мероприятии 04.01.004.001.002 механизмов финансирования процедур по выбору исполнителя по обеспечению широкополосного доступа к сети "Интернет" для образовательных организаций	09.2018	10.2018	Минкомсвязь России, Минобрнауки России		Заключенные договоры с исполнителями по обеспечению оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" для образовательных организаций
04.01.004.001.			Определены механизмы, порядок, источники финансирования и исполнители для широкополосного подключения образовательных организаций к сети "Интернет".		10.2018			
			Ожидаемые результаты: 1. Определены механизмы подключения и финансирования оказания услуг для обеспечения широкополосного подключения образовательных организаций к сети "Интернет". 2. Заключены договоры в целях оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" образовательным организациям.					
04.01.005.			Обеспечить широкополосный доступ к сети "Интернет" всех органов государственной власти и местного самоуправления					
04.01.005.001.001.			Определение единственного исполнителя оказания услуг широкополосного подключения для доступа к сети "Интернет" федеральных органов исполнительной власти	01.2018	10.2018	Минкомсвязь России, ФСО России		Определение единственного исполнителя работ по оказанию услуг широкополосного подключения для доступа к российскому государственному сегменту сети "Интернет" федеральных органов исполнительной власти на основании Распоряжений Президента Российской Федерации
04.01.005.001.002.			Подготовка и утверждение предложений по порядку (механизмам) и источникам финансирования обеспечения широкополосного подключения для доступа к сети "Интернет" региональных органов исполнительной власти	01.2018	03.2018	Минфин России, ФСО России, Минкомсвязь России		1. Акт Правительства Российской Федерации по утверждению Порядка (механизма) финансирования оказания услуг широкополосного подключения для доступа к российскому государственному сегменту сети "Интернет" региональных органов государственной власти во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 22 мая 2015 г. № 260. 2. Акт Правительства Российской Федерации по определению источника финансирования мероприятий обеспечения широкополосного подключения для доступа к сети "Интернет" региональных органов исполнительной власти

04.01.005.001.003.		Проведение в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и определёнными в мероприятии 04.01.005.001.002 механизмов финансирования процедур по выбору исполнителя по оказанию услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" региональных органов исполнительной власти	03.2018	04.2018	Минкомсвязь России, ФСО России	Организации, отобранные по конкурсу	Заключены договоры с исполнителями по оказанию услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" региональных органов исполнительной власти
04.01.005.001.004.		На основании результатов мероприятия 04.01.001.001.004 подготовка и утверждение финансово-экономического обоснования обеспечения оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, Минфин России, заинтересованные органы местного самоуправления		Финансово-экономическое обоснование обеспечения оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления представлено Минкомсвязью России в Минфин России, одобрено в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) и вынесено на рассмотрение Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности (протокол)
04.01.005.001.005.		Определение порядка подключения и механизмов финансирования оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления	02.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Минфин России, органы местного самоуправления		Актом Правительства Российской Федерации определен порядок подключения и механизм финансирования оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления
04.01.005.001.006.		На основании порядка подключения и механизмов финансирования (04.01.005.001.002) определение источников финансирования оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления	03.2018	04.2018	Минкомсвязь России, Минфин России, заинтересованные органы местного самоуправления		Актом Правительства Российской Федерации определены источники финансирования оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления
04.01.005.001.007.		Проведение в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ от 5 апреля 2013 года "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и определёнными в мероприятии 04.01.005.001.005 механизмов финансирования процедур по выбору исполнителей по оказанию услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления	04.2018	05.2018	Минкомсвязь России, ФСО России	Организации, отобранные по конкурсу	Заключены договоры с исполнителями по оказанию услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления
04.01.005.001.		Разработан порядок широкополосного подключения органов государственной власти и местного самоуправления к сети "Интернет", включая определение механизмов финансирования, в том числе источников, а также определены исполнители		10.2018			
		Ожидаемые результаты: 1. Определен единственный исполнитель работ по оказанию услуг широкополосного подключения для доступа к сети "Интернет" для федеральных органов исполнительной власти в рамках Распоряжений Президента Российской Федерации от 06.08.2017 № 285-рп и 17.08.2017 № 291-рп. 2. Определен порядок финансирования по оказанию услуг широкополосного подключения для доступа к сети "Интернет" для федеральных и региональных органов государственной власти, утвержденный актом Правительства Российской Федерации в развитие Указа Президента Российской Федерации от 22 мая 2015 г. № 260. 3. Определен порядок финансирования по оказанию услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" для органов местного самоуправления.					
04.01.005.002.001.		Определение единственного исполнителя оказания услуг передачи данных федеральным органам исполнительной власти	01.2018	05.2018	Минкомсвязь России		Определение единственного исполнителя работ оказания услуг передачи данных федеральным органам исполнительной власти на основании актов Президента Российской Федерации
04.01.005.002.002.		Разработка порядка определения цен на услуги передачи данных федеральным органам исполнительной власти в рамках государственной сети передачи данных	02.2018	05.2018	Минкомсвязь России, ФАС России		Постановление (распоряжение) Правительства Российской Федерации, утверждающее порядок определения цен на услуги передачи данных федеральным органам исполнительной власти
04.01.005.002.003.		Определение единых условий договоров на оказание услуг передачи данных для федеральных органов исполнительной власти	02.2018	06.2018	Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы государственной власти	ПАО "Ростелеком"	Перечень единых условий договоров с федеральными органами исполнительной власти на оказание услуг передачи данных согласован с Минкомсвязью России и заинтересованными федеральными органами исполнительной власти
04.01.005.002.004.		Проведение в соответствии с действующим законодательством процедур по закупке услуг передачи данных для федеральных органов исполнительной власти, согласно актам Президента Российской Федерации	07.2018	12.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Заключены договоры на оказание услуг передачи данных для федеральных органов исполнительной власти
04.01.005.002.		Государственные закупки услуг по передаче данных для федеральных органов исполнительной власти осуществляются централизованно в рамках функционирования государственной сети передачи данных		12.2018			

		Ожидаемые результаты: 1. Определен единственный исполнитель работ по оказанию услуг передачи данных федеральным органам исполнительной власти. 2. Порядок определения цен на услуги передачи данных федеральным органам исполнительной власти. 3. Согласованные с федеральными органами исполнительной власти единые условия договоров на оказание услуг передачи данных. 4. Заключенные с исполнителем договора на оказание услуг по передаче данных федеральным органам исполнительной власти.					
04.01.005.003.001.		Подключение в 2019 году к сетям фиксированной связи органов государственной власти и местного самоуправления в целях обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет", а также в целях обеспечения доступа к государственным информационным системам, в соответствии с утвержденной Генеральной схемой развития сетей связи, определенными в мероприятиях вехи 04.01.005.001 (включающую веху 04.01.005.002) источниками финансирования и исполнителями	01.2019	12.2019	Минкомсвязь России, ФСО России, заинтересованные федеральные органы государственной власти	Организации, отобранные по конкурсу	Акты оказанных услуг в рамках заключенного договора
04.01.005.003.002.		Подключение в 2020 году к сетям фиксированной связи органов государственной власти и местного самоуправления в целях обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет", а также в целях обеспечения доступа к государственным информационным системам, в соответствии с утвержденной Генеральной схемой развития сетей связи, определенными в мероприятиях вехи 04.01.005.001 (включающую веху 04.01.005.002) источниками финансирования и исполнителями	01.2020	12.2020	Минкомсвязь России, ФСО России, заинтересованные региональные органы государственной власти	Организации, отобранные по конкурсу	Акты оказанных услуг в рамках заключенного договора
04.01.005.003.		Все органы государственной власти и местного самоуправления имеют широкополосный доступ к сети "Интернет"		12.2020			
		Ожидаемые результаты: Все органы федеральной и региональной власти и местного самоуправления имеют широкополосный доступ к сети "Интернет" согласно утвержденным перечням.					
04.01.006.		Обеспечено покрытие объектов транспортной инфраструктуры (в т.ч. федеральных автомобильных дорог и железнодорожной инфраструктуры) сетями связи с возможностью беспроводной передачи голоса и данных					
04.01.006.001.001.		Разработка проекта Концепции и технических требований покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависящего наблюдения и многопозиционных систем наблюдения, в том числе предложения по источникам финансирования и исполнителям	01.2018	07.2018	Минтранс России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минэнерго России	Организации, отобранные по конкурсу	Проект Концепции и технические требования направлены Минтрансом России на рассмотрение в Подкомиссию по цифровой экономике в установленном порядке
04.01.006.001.002.		Согласование и утверждение Концепции и технических требований покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависящего наблюдения и многопозиционных систем наблюдения, в том числе с учетом предложений по источникам финансирования и исполнителям	07.2018	10.2018	Минтранс России		Проект Концепции и технические требования одобрены в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) и утверждены Распоряжением Минтранса России
04.01.006.001.003.		Синхронизация Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг. с результатами мероприятий по разработке Концепции и технических требований покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависящего наблюдения и многопозиционных систем наблюдения	10.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минтранс России	ПАО "Ростелеком"	1. Подготовлены и внесены изменения в Генеральную схему развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов и план ее реализации 2. Актуальная версия Генеральной схемы размещена в информационной системе "Цифровая экономика"
04.01.006.001.		Разработана Концепция и технические требования покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависящего наблюдения и многопозиционных систем наблюдения. Определены исполнители и источники финансирования покрытия утвержденных приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями связи с возможностью беспроводной передачи голоса и данных, в том числе с использованием механизмов государственной поддержки (субсидии, ГЧП, концессионные соглашения)		12.2018			
		Ожидаемые результаты: Минтранс России разработал и утвердил Концепцию и технические требования покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависящего наблюдения и многопозиционных систем наблюдения, и технические требования к реализации проектов по покрытию приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями связи в соответствии с Генеральной схемой развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов в части покрытия объектов транспортной инфраструктуры. Подготовлены предложения по источникам финансирования за счет средств федерального бюджета Российской Федерации и внебюджетных источников, определены исполнители.					

04.01.006.002.001.			Реализация пилотного проекта по покрытию сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных приоритетных объектов транспортной инфраструктуры в соответствии с Генеральной схемой развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов	12.2018	12.2019	Минтранс России, Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу	Отчет ответственного исполнителя по итогам пилотного проекта в Минтранс России, содержащий предложения по актуализации Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов в части объектов транспортной инфраструктуры и рекомендации по масштабированию на все утвержденные приоритетные объекты транспортной инфраструктуры и размещенный в информационной системе "Цифровая экономика"	
04.01.006.002.002.			Покрытие сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных утвержденных в Генеральной схеме развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов приоритетных объектов транспортной инфраструктуры с учетом разработанных рекомендаций по итогам реализации пилотных проектов мероприятия 04.01.006.002.001	12.2019	12.2020	Минтранс России, Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу	Доклад Минтранса России по итогам реализации Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 гг. в части покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры на заседании Подкомиссии	
04.01.006.002.			Все утвержденные приоритетные объекты транспортной инфраструктуры покрыты сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных, необходимой для развития современных интеллектуальных логистических и транспортных технологий		12.2020				
			Ожидаемые результаты: Тиражирование решений на утвержденные приоритетные объекты транспортной инфраструктуры в рамках Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов с возможностью беспроводной передачи данных. Утвержденные приоритетные объекты транспортной инфраструктуры покрыты сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных.						
04.01.007.			Внедрение технологии подвижной радиосвязи 5G/IMT-2020 в Российской Федерации						
04.01.007.001.001.			Разработка проекта Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации (далее - Концепция) и плана ее реализации, в том числе источников финансирования и предложений в Модель единого инфраструктурного оператора сети 5G/IMT-2020. В проекте Концепции определены: основополагающие услуги и сервисы сетей, потребности экономики в услугах и сервисах, технологические решения и требования высокого уровня к построению сетей, сформирован подход к созданию и использованию сети радиосвязи операторами с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот, включая диапазоны радиочастот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55 ГГц, 66-76 ГГц, 81-86 ГГц с учетом международных тенденций развития телекоммуникационного рынка. Проведение оценки средств федерального бюджета, формирование предложений по источникам средств и графику их расходования, в том числе с учетом принципов информационной безопасности создаваемой сети	01.2018	05.2018	Минкомсвязь России, Минфин России, Минпромторг России, Минобороны России, ФСБ России, ФСО России	Медиа-коммуникационный союз, заинтересованные операторы связи, вещатели	Проект Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации и план ее реализации размещены Минкомсвязью России в информационной системе "Цифровая экономика"	
04.01.007.001.002.			Разработка Раздела Концепции в части определения принципов и требований обеспечения информационной безопасности сети 5G/IMT-2020, основанных на применении российских криптографических алгоритмов и аппаратных средств, в том числе отечественных USIM-карт с доверенным ПО и ключами, российской системы обеспечения и управления ключами отечественного доверенного абонентского и сетевого оборудования и ПО, обеспечивающих устойчивость функционирования разрабатываемого оборудования и доступность разрабатываемой сети связи	01.2018	04.2018	ФСБ России, Минкомсвязь России, Минобороны России	Организации, отобранные по конкурсу	Разработанный Раздел направлен ФСБ России в Минкомсвязь России для учета в проекте Концепции	
04.01.007.001.003.			Согласование проекта Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации и плана ее реализации Подкомиссией по цифровой экономике	05.2018	06.2018	Минкомсвязь России		Проект Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации и план ее реализации согласованы с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) и направлены в Правительственную комиссию по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности	

04.01.007.001.004.		Утверждение Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации и плана ее реализации Правительственной комиссией по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности с одновременным внесением изменений в план мероприятий направления "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации!"	06.2018	06.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Проект Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации и план ее реализации утверждены Правительством Российской Федерации после одобрения Правительственной комиссией по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности. Внесены изменения в план мероприятий "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации"
04.01.007.001.005.		На основании утвержденной Концепции подготовка доклада Президенту Российской Федерации о целесообразности наделения дополнительными полномочиями Минкомсвязи России и подведомственных организаций для проведения работ по определению и выделению перспективного спектра радиочастот для развития сетей радиосвязи 5G/IMT-2020 в Российской Федерации	06.2018	07.2018	Минкомсвязь России		Решение Президента Российской Федерации, оформленное в виде акта
04.01.007.001.		Разработана Концепция создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации		06.2018			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Союз "МКС" совместно с Минкомсвязью России и заинтересованными операторами связи разработали проект Концепции и план ее реализации, включающий в себя, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание и развитие сетей подвижной радиосвязи технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации, в которой определены: основополагающие сервисы будущих сетей, технологические решения и требования высокого уровня к построению сетей, необходимый радиочастотный ресурс, включая диапазоны радиочастот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц; - проведение анализа загрузки и эффективности использования лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694 – 790 МГц; 3,4 – 3,8 ГГц; 4,4 – 4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25 – 29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86ГГц; - формирование принципов и требований обеспечения информационной безопасности сети 5G/IMT-2020, основанных на применении российских криптографических алгоритмов и аппаратных средств, в том числе отечественных USIM-карт с доверенным ПО и ключами, российской системы обеспечения и управления ключами отечественного доверенного абонентского и сетевого оборудования и ПО, обеспечивающих устойчивость функционирования разрабатываемого оборудования и доступность разрабатываемой сети связи; - типовые модели расчета финансово-экономических показателей проектов по созданию и эксплуатации сетей подвижной радиосвязи технологии 5G/IMT-2020; - определение основных услуг и сервисов, предоставляемых в сетях 5G/IMT-2020 и потребностей с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот; - определение потребностей экономики в услугах и сервисах, связанных с технологией 5G/IMT-2020, с прогнозом количества пользователей, сферы/отрасли применения, количества потребляемого трафика; - определение требований высокого уровня по построению сетевой инфраструктуры 5G/IMT-2020, с учетом виртуализации сетевых элементов и функциональности (SDN/NFV), внедрения облачных технологий радиодоступа (Cloud RAN) и виртуализации транспортной сети (Virtualized Backhaul); - определение требований высокого уровня по защите неприкосновенности частной жизни и защите персональных данных в сетях подвижной связи технологии 5G/IMT-2020; - сформированы предложения по созданию Модели единого инфраструктурного оператора сети 5G/IMT-2020, в которой определены основные требования и условия создания. <p>2. Проект Концепции и план ее реализации представлен и одобрен Подкомиссией по цифровой экономике, утвержден Правительственной комиссией по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, с одновременным внесением изменений в план мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации". Получено решение Президента Российской Федерации о наделении дополнительными полномочиями Минкомсвязи России и подведомственных организаций для проведения работ по определению и выделению перспективного спектра радиочастот для развития сетей радиосвязи 5G/IMT-2020 в Российской Федерации.</p>					
04.01.007.002.001.		Проведение научно-исследовательской работы по определению наиболее перспективных полос радиочастот для запуска сетей 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации и разработка предложений по перспективному использованию лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц	06.2018	11.2018	Минкомсвязь России, Минобороны России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Заинтересованные операторы связи, вещатели, ГКРЧ	Перечень перспективных полос радиочастот для строительства сетей 5G/IMT-2020, согласованный Минкомсвязью России Предложения по внесению изменений в План перспективного использования радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами и Таблицу распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации направлены Минкомсвязью России в ГКРЧ в установленном порядке
04.01.007.002.002.		Рассмотрение перечня радиочастот для запуска сетей 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации на заседании ГКРЧ, а также выделение и использование отдельных полос частот в лицензируемом и нелицензируемом диапазонах частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц	11.2018	12.2018	Минкомсвязь России	ГКРЧ	Решение ГКРЧ о выделении и использовании отдельных полос частот в лицензируемом и нелицензируемом диапазонах частот для внедрения технологий подвижной радиосвязи 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации
04.01.007.002.		Определены радиочастоты для создания сетей радиосвязи 5G в Российской Федерации		12.2018			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>Определены наиболее перспективные полосы радиочастот для строительства сетей 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации и разработаны предложения по внесению изменений в План перспективного использования радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами и Таблицу распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации. Внесение на очередное заседание комиссии ГКРЧ проекта решения о выделении отдельных полос частот для сетей IMT-2020/5G в лицензируемом и нелицензируемом диапазонах частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц</p>					

04.01.007.003.001.			Определение принципов построения сетей 5G/IMT-2020 (архитектура сети) с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц; 5,9 ГГц; 24,25-29,5 ГГц; 30-55ГГц; 66-76ГГц; 81-86 ГГц с отражением необходимой плотности установки РЭС, мощности излучения, высот подвеса, использования ВОЛС, пакетной сети, существующей инфраструктуры и проч.	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России	Заинтересованные операторы связи	Минкомсвязью России совместно с заинтересованными операторами связи представлен доклад об основных принципах построения сетей 5G/IMT-2020 с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот для сетей 5G/IMT-2020 в Подкомиссию по цифровой экономике в установленном порядке (протокол)
04.01.007.003.002.			Определение требований к сетевому оборудованию для сетей 5G/IMT-2020 с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц; 5,9 ГГц; 24,25-29,5 ГГц; 30-55ГГц; 66-76ГГц; 81-86 ГГц с подробным описанием архитектуры сети 5G/IMT-2020 и критериев присвоения сетевому оборудованию статуса "Телекоммуникационное оборудование российского происхождения" с учетом требований информационной безопасности	02.2018	04.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, ФСБ России	Заинтересованные операторы связи, ГК "Ростех", заинтересованные отечественные производители оборудования	Требования и критерии к сетевому оборудованию отечественного производства для сетей 5G/IMT-2020 утверждены ведомственным актом Минпромторга России
04.01.007.003.003.			На основании результатов мероприятий 04.01.007.003.001 и 04.01.007.003.002 актуализация на постоянной основе перечня отечественных предприятий и производителей оборудования, готовых к производству оборудования для сетей 5G/IMT-2020 с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц; 5,9 ГГц; 24,25-29,5 ГГц; 30-55ГГц; 66-76ГГц; 81-86 ГГц с учетом требований информационной безопасности	04.2018	04.2018, далее ежегодно	Минпромторг России, ФСБ России	ГК "Ростех", заинтересованные отечественные производители оборудования, заинтересованные операторы связи	Актуализация перечня отечественных предприятий/производителей оборудования, готовых к производству оборудования для сетей 5G/IMT-2020 (ведомственный акт Минпромторга России, который опубликован на ведомственном портале)
04.01.007.003.004.			Разработка и утверждение плана по организации производства и внедрения отечественного телекоммуникационного оборудования для сетей 5G/IMT-2020	11.2018	03.2019	Минпромторг России, Минкомсвязь России	ГК "Ростех", заинтересованные организации	1. План запуска производства и внедрения отечественного телекоммуникационного оборудования для сетей 5G/IMT-2020 утвержден Правительством Российской Федерации 2. Соответствующие решения наблюдательного совета ГК "Ростех" об организации производства (протоколы и иные правоустанавливающие документы)
04.01.007.003.			Определен перечень и проведена оценка возможностей отечественной промышленности по производству телекоммуникационного оборудования для технологий подвижной и фиксированной радиосвязи 5G		06.2018			
			Ожидаемые результаты: 1. Минкомсвязью России совместно с заинтересованными операторами связи представлен доклад об основных принципах построения сетей 5G/IMT-2020 с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот для сетей 5G/IMT-2020. 2. Сформированы и утверждены Минпромторгом России требования к сетевому оборудованию отечественного производства для сетей 5G/IMT-2020 с учетом требований информационной безопасности, опубликован и регулярно актуализируется перечень отечественных предприятий/производителей оборудования, готовых к производству оборудования для сетей 5G/IMT-2020. 3. Правительством Российской Федерации утвержден План запуска производства и внедрения отечественного телекоммуникационного оборудования для сетей 5G/IMT-2020, приняты соответствующие решения наблюдательным советом ГК "Ростех" об организации производства.					
04.01.007.004.001.			Реализация проектов развертывания опытных зон сетей 5G/IMT-2020 для проведения научных, исследовательских, опытных, экспериментальных и конструкторских работ операторами связи на основании имеющихся решений ГКРЧ	01.2018	06.2018	Минкомсвязь России	Заинтересованные организации, ГКРЧ	Отчет по проведённым работам представлен в ГКРЧ с предложениями о дальнейшем развёртывании пилотных зон и размещён ответственным исполнителем в информационной системе "Цифровая экономика"
04.01.007.004.002.			На основании Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 определение 5 ключевых отраслей экономики и секторов социальной сферы с высоким потенциалом для использования сетей 5G/IMT-2020	06.2018	07.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Заинтересованные операторы связи	Доклад Минкомсвязи России об определении 5 ключевых отраслей экономики на Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)
04.01.007.004.003.			Разработка и утверждение методики отбора и оценки пилотных проектов по созданию сетей связи 5G/IMT-2020 в Российской Федерации в 5 ключевых отраслях экономики, в том числе с учетом необходимости реализации проектов на территории не менее 1 города с населением более 1 миллиона человек	07.2018	08.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Заинтересованные операторы связи	Методика отбора и оценки пилотных проектов по созданию сетей связи 5G/IMT-2020 в Российской Федерации одобрена Минкомсвязью России (ведомственный акт)
04.01.007.004.004.			В соответствии с утвержденной методикой определены территории пилотных зон для развёртывания сетей 5G/IMT-2020 с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц; 5,9 ГГц; 24,25-29,5 ГГц; 30-55ГГц; 66-76ГГц; 81-86 ГГц на территории Российской Федерации	08.2018	10.2018	Заинтересованные субъекты Российской Федерации, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Минкомсвязь России	ГКРЧ, заинтересованные операторы связи	Принято решение ГКРЧ о развёртывании пилотных зон с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот на отдельных территориях Российской Федерации
04.01.007.004.005.			Реализация проектов пилотных зон сетей 5G/IMT-2020	10.2018	09.2019	Заинтересованные субъекты Российской Федерации, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, Минкомсвязь России	Заинтересованные операторы связи, ГКРЧ	Отчет о результатах реализации проектов пилотных зон представлен в ГКРЧ, принято решение ГКРЧ о возможности использования лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот для внедрения сетей 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации

04.01.007.004.		Реализованы пилотные проекты по созданию сетей связи 5G в Российской Федерации в 5 отраслях экономики, в том числе на территории не менее 1 города с населением более 1 миллиона человек		09.2019			
		Ожидаемые результаты: 1. Реализованы проекты по развёртыванию опытных зон сетей 5G/IMT-2020 для проведения научных, исследовательских, опытных, экспериментальных и конструкторских работ операторами связи, результаты представлены в ГКРЧ с предложениями о дальнейшем их масштабировании в рамках пилотных проектов в 5 ключевых отраслях экономики. 2. Разработана методика отбора и реализованы пилотные проекты в 5 ключевых отраслях экономики, в том числе на территории не менее 1 города с населением более 1 миллиона человек. 3. Принято решение ГКРЧ о возможности использования лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот для внедрения сетей 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации.					
04.01.007.005.001.		Анализ (с использованием принятой Концепции) существующей нормативно-правовой базы, формирование перечня предложений по внесению изменений и принятию нормативных правовых актов, необходимых для обеспечения использования технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации	06.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Заинтересованные операторы связи	Перечень предложений по внесению изменений и принятию нормативных правовых актов внесен в установленном порядке Минкомсвязью России в Подкомиссию по цифровой экономике
04.01.007.005.002.		Разработка предложений по изменениям методики расчета платы за использование радиочастотного спектра операторами сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации, а также в методику определения начальной стоимости лота на аукционе	06.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минфин России		Предложения по изменению методики платы за использование радиочастотного спектра в части сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации, а также в методику определения начальной стоимости лота на аукционе внесены в установленном порядке Минкомсвязью России в Подкомиссию по цифровой экономике
04.01.007.005.003.		Согласование и утверждение перечня предложений по внесению изменений и принятию нормативных правовых актов, необходимых для обеспечения использования технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике	12.2018	02.2019	Минкомсвязь России		Перечень предложений по внесению изменений и принятию нормативных правовых актов одобрен Подкомиссией по цифровой экономике (протокол)
04.01.007.005.004.		Согласование и утверждение предложений по изменениям в методику платы за использование радиочастотного спектра операторами сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации, утвержденной приказом Минкомсвязи России, а также методики определения начальной стоимости лота на аукционе в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике	12.2018	02.2019	Минкомсвязь России		Предложения по изменению методики платы за использование радиочастотного спектра в части сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации, а также в методику определения начальной стоимости лота на аукционе одобрено Подкомиссией по цифровой экономике (протокол)
04.01.007.005.005.		Корректировка нормативных правовых актов в целях обеспечения использования технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации	02.2019	12.2019	Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти		Внесены изменения в нормативные правовые акты в соответствии с утвержденным перечнем
04.01.007.005.006.		Внесение изменений в методику платы за использование радиочастотного спектра операторами сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации, а также в методику определения начальной стоимости лота на аукционе	02.2019	12.2019	Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти		Ведомственный приказ Минкомсвязи России
04.01.007.005.		Приняты нормативные правовые акты, необходимые для обеспечения использования технологии 5G в Российской Федерации		12.2019			
		Ожидаемые результаты: 1. Внесены изменения в действующие нормативно-правовые акты, в том числе по: - регулированию обеспечения реализации концепции и снятия барьеров по совместному использованию частотного спектра, оборудования, доступа к объектам федеральной инфраструктуры; - регулированию использования лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц; - виртуализации ресурсов сети с учетом международных тенденций развития телекоммуникационного рынка и взглядов/решений ВКР-15; - обеспечению возможности размещения объектов инфраструктуры 5 поколения и выше на объекты, отличные от объектов связи; - упрощению и унификации процедур получения разрешения на строительство объектов инфраструктуры во всех регионах Российской Федерации, получению разрешения на ввод в эксплуатацию базовых станций, экспертизу ЭМС с учетом технологических особенностей SDN и гибких радиointерфейсов нового поколения (New Radio), а также пересмотр соответствующих разрешительных процедур на использование спектра; - упрощению разрешительных процедур по установке инфраструктуры (siting) радиоподсистемы (smallcells) и распределенные антенные системы) и беспроводной транспортной сети 5G/IMT-2020 (wireless backhaul); - с учетом выполнения мер организационной и технической защиты систем управления сетями связи поколения 5G, сертификации оборудования таких сетей по требованиям обеспечения устойчивости, доступности и подконтрольности, разграничения ответственности разработчиков, поставщиков оборудования связи, операторов связи и потребителей услуг поколения 5G. - упрощению совместного использования сетевой инфраструктуры 5G/IMT-2020. 2. Внесены изменения в методику расчета платы за использование радиочастотного спектра операторами сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации, утвержденную приказом Минкомсвязи России, а также в методику определения начальной стоимости лота на аукционе.					

04.01.007.006.001.			Определение порядка реализации и источников финансирования мероприятий по проведению конверсии и снятию ограничений на использование радиочастотного спектра в целях развертывания сетей подвижной радиотелефонной связи 5G/IMT-2020, в том числе с использованием средств взимаемых в качестве платы за использование радиочастотного спектра и внебюджетных фондов	01.2019	03.2019	Минкомсвязь России, Минфин России, Минобороны России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Союз операторов мобильной связи LTE, ГКРЧ	Порядок реализации и источники финансирования мероприятий по проведению конверсии и снятию ограничений на использование радиочастотного спектра в целях развертывания сетей подвижной радиотелефонной связи 5G/IMT-2020 согласованы в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) и вынесены на рассмотрение Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности (протокол)
04.01.007.006.002.			На основании результатов мероприятия 04.01.007.006.001 подготовка доклада Президенту Российской Федерации с предложениями о порядке реализации и источниках финансирования мероприятий по проведению конверсии и снятию ограничений на использование радиочастотного спектра в целях развертывания сетей подвижной радиотелефонной связи 5G/IMT-2020	03.2019	04.2019	Минкомсвязь России		Указ Президента Российской Федерации по определению порядка реализации и источников финансирования мероприятий по проведению конверсии и снятию ограничений на использование радиочастотного спектра в целях развертывания сетей подвижной радиотелефонной связи 5G/IMT-2020
04.01.007.006.003.			Разработка и утверждение предложений по высвобождению частотного ресурса и/или снятие ограничений на его использование (конверсию) сетями подвижной связи технологии 5G/IMT-2020 на основании предложенных мероприятий 04.01.007.002.002 и с учетом подпункта "а" пункта 1 Указа Президента Российской Федерации от 11.08.2014 г. № 561	04.2019	03.2020	Минкомсвязь России, Минобороны России, Минфин России	Союз операторов мобильной связи LTE, ГКРЧ заинтересованные вещатели	1. Решение ГКРЧ по определению свободных частот для использования их операторами. 2. Внесение изменений в национальную Таблицу распределения полос радиочастот на основании решения ГКРЧ
04.01.007.006.004.			Принятие решения о возможности внедрения перспективных технологий обеспечения совместного использования полос частот спектра сетями подвижной связи технологии 5G/IMT-2020 с действующими и планируемыми к использованию в Российской Федерации РЭС различного назначения	04.2019	03.2020	Минкомсвязь России, Минобороны России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ГКРЧ	Решение ГКРЧ о возможности совместного использования спектра и полос частот спектра сетями подвижной связи технологии 5G/IMT-2020
04.01.007.006.005.			Принятие решения по высвобождению диапазонов (полос частот) от существующих применений в целях создания сетей 5G/IMT-2020	03.2020	09.2020	Минкомсвязь России, Минобороны России	ГКРЧ	Решение ГКРЧ по высвобождению диапазонов (полос частот) от существующих применений в целях создания сетей 5G/IMT-2020
04.01.007.006.006.			На основании результатов мероприятий 04.01.007.006.003-005 разработка и утверждение Правительством Российской Федерации плана мероприятий по конверсии частотного спектра в определенных, в рамках мероприятия 04.01.007.002.002, диапазонах в интересах построения сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации	09.2020	12.2020	Минкомсвязь России, Минобороны России		Распоряжением Правительства Российской Федерации утверждён план мероприятий по конверсии частотного спектра в интересах построения сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации
04.01.007.006.			Радиочастоты для сетей связи 5G на территории Российской Федерации доступны для операторов, при необходимости проведена конверсия радиочастотного спектра					
			Ожидаемые результаты: Внесение изменений в национальную Таблицу распределения полос радиочастот по переводу отдельных категорий полос, рассматриваемых для развития 5G/IMT-2020, из PR в СИ, из СИ в Gr, в том числе в рамках работ по конверсии радиочастотного спектра (в случае необходимости ее проведения). Приняты решения, направленные на проведение мероприятий по рефармингу использования и высвобождению, сегментации полос спектра, планируемых для внедрения сетей 5G/IMT-2020. В рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике представлены предложения по финансированию мероприятий по конверсии радиочастотного спектра, в том числе оценка капитальных затрат на развертывание сетей подвижной связи технологии 5G/IMT-2020 в условиях ограничений на использование радиочастотного спектра со стороны действующих и планируемых к использованию в Российской Федерации РЭС различного назначения, в том числе за счет средств, взимаемых в качестве платы за использование радиочастотного спектра. Утверждён план мероприятий по конверсии частотного спектра в интересах построения сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации.					
04.01.008.			Создание Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС) для покрытия территории Российской Федерации и мира					
04.01.008.001.001.			Разработка концепции системы на базе НИР "ГМИСС" (проводится в АО "Российские космические системы" в рамках текущей деятельности Государственной корпорации по космической деятельности «РОСКОСМОС» (далее - Госкорпорация "Роскосмос")) на базе отечественных космических аппаратов связи и отечественного (в том числе локализованного) абонентского оборудования	01.2018	03.2018	ГК "Роскосмос"	Заинтересованные организации	Концепция ГМИСС представлена АО "Российские космические системы" в Госкорпорация "Роскосмос", Внешэкономбанк
04.01.008.001.002.			Корректировка стратегии Госкорпорации "Роскосмос" в части планов развития направления "Спутниковая связь" с учетом возможности реализации проекта ГМИСС на базе отечественных космических аппаратов связи и отечественного (в том числе локализованного) абонентского оборудования	01.2018	03.2018	ГК "Роскосмос"		Утверждение в рамках Стратегии Госкорпорации "Роскосмос" планов по разработке и созданию ГМИСС
04.01.008.001.003.			Подготовка предложения для выделения финансирования и принятие решения о финансировании проекта	01.2018	03.2018	ГК "Роскосмос"	ГК "Внешэкономбанк"	Наблюдательным советом Внешэкономбанка принято решение о финансировании проекта на основе представленного Госкорпорацией "Роскосмос" предложения (протокол)
04.01.008.001.			Определены источники финансирования проекта Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС)			03.2018		

			Ожидаемые результаты: 1. Структурами Госкорпорации "Роскосмос" разработана концепция и определен проектный облик ГМИСС. 2. Планы создания ГМИСС учтены в Стратегии Госкорпорации "Роскосмос" в направлении "Спутниковая связь". 3. Структурами Госкорпорации "Роскосмос" подготовлено и представлено во Внешэкономбанк предложение (инвестиционный проект). 4. На Наблюдательном совете Внешэкономбанка принято решение о финансировании проекта ГМИСС.					
04.01.008.002.001.			Разработка предложений по внесению изменений в стандарты и спецификации в части стека протоколов передачи данных, необходимые для построения спутникового сегмента сетей 5G/IMT-2020	03.2018	07.2018	ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России, Россвязь	Заинтересованные организации	Госкорпорацией "Роскосмос" подготовлены предложения по внесению изменений в спецификации и стандарты в части стека протоколов передачи данных между сетями спутникового сегмента (ГМИСС) и сетей 5G/IMT-2020 и представлены на заседании Подкомиссии по цифровой экономике в установленном порядке (протокол)
04.01.008.002.002.			Внесение изменений в стандарты и спецификации в части стека протоколов передачи данных, необходимых в рамках построения инфраструктуры спутникового сегмента сетей 5G/IMT-2020	07.2018	06.2019	Минкомсвязь России, Росстандарт		Внесены изменения в стандарты и спецификации в части стека протоколов передачи данных, необходимые для построения спутникового сегмента сетей 5G/IMT-2020
04.01.008.002.003.			Разработка проекта решения ГКРЧ по использованию радиочастот для создания ГМИСС (в т.ч. в L - , S - , Ka - , Q - , V – диапазонах частот)	03.2018	06.2018	ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России, ФСБ России	ГКРЧ, заинтересованные организации	Госкорпорацией "Роскосмос" представлены предложения по радиочастотным диапазонам для реализации ГМИСС в ГКРЧ в установленном порядке
04.01.008.002.004.			Принятие решения по выделению радиочастот для создания ГМИСС (спутникового сегмента сетей связи 5G/IMT-2020, в т.ч. в L - , S - , Ka - , Q - , V – диапазонах частот)	06.2018	11.2018	ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России, Россвязь	ГКРЧ	Решение ГКРЧ о выделении/использовании отдельных полос частот в диапазонах частот для реализации ГМИСС на территории Российской Федерации
04.01.008.002.005.			Создание Консорциума для реализации ГМИСС с участием Госкорпорации "Роскосмос", Внешэкономбанк, других организаций	03.2018	06.2018	ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России	Заинтересованные организации, ГК "Внешэкономбанк"	Доклад Госкорпорации "Роскосмос" о создании и деятельности Консорциума представлен на заседании Подкомиссии по Цифровой экономике (протокол)
04.01.008.002.006.			Разработка эскизного проекта ГМИСС	06.2018	06.2019	ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России	Организации-участники Консорциума	Эскизный проект и отчет Госкорпорации "Роскосмос" по реализации проекта представлен на заседании Подкомиссии по Цифровой экономике (протокол)
04.01.008.002.007.			Проведение опытно-конструкторских работ по созданию компонентов ГМИСС (Этап 1)	06.2019	06.2020	ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России	Организации-участники Консорциума	Технический проект и отчет Госкорпорации "Роскосмос" по реализации проекта представлен на заседании Подкомиссии по Цифровой экономике (протокол)
04.01.008.002.008.			Изготовление опытных образцов компонентов ГМИСС	06.2020	12.2020	ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России	Организации-участники Консорциума	Отчет Госкорпорации "Роскосмос" по реализации проекта представлен на заседание Подкомиссии по Цифровой экономике (протокол)
04.01.008.002.			Реализация стадии проектирования Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС)		12.2020			
			Ожидаемые результаты: 1. Создан Консорциум заинтересованных участников по построению ГМИСС в виде отдельного юридического лица. 2. Участниками Консорциума разработано предложение по внесению изменений в стандарты и спецификации в части стека протоколов передачи данных, необходимых для построения спутникового сегмента сетей 5G/IMT-2020. 3. Принято решение о выделении радиочастот ГКРЧ. 4. Разработан Эскизный проект ГМИСС и реализован первый этап опытно-конструкторских работ с разработкой и изготовлением опытных образцов компонентов ГМИСС.					
04.01.009.			Построение узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации					
04.01.009.001.001.			Разработка проекта Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации и плана ее реализации, в том числе источников финансирования (включая пилотные проекты). В рамках Концепции предусмотрено определение перечня технологий, протоколов и стандартов, в том числе в части информационной безопасности и криптографической защиты информации, обоснование разработки национальных стандартов, технических требований, требований по обеспечению информационной безопасности с использованием отечественных криптографических алгоритмов и аппаратных средств, при необходимости выделение отдельного диапазона частот (в том числе конверсия), лицензирование деятельности и определение операторов связи, либо отказа от лицензионной модели, модели применения (отраслевая, территориальная)	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России	Организации, отобранные по конкурсу, Фонд "Сколково", ПАО "Ростелеком"	Проект Концепции направлен в Подкомиссию по цифровой экономике Минкомсвязью России в установленном порядке

04.01.009.001.002.			Согласование и утверждение проекта Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации и плана ее реализации с одновременным внесением изменений в план мероприятий "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика"	04.2018	05.2018	Минкомсвязь России		Проект Концепции одобрен в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) и утвержден приказом Минкомсвязи России
04.01.009.001.003.			Синхронизация Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг. с результатами мероприятий по разработке Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации	06.2018	12.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	1. Подготовлены и внесены изменения Минкомсвязью России в Генеральную схему развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов и план ее реализации. 2. Актуальная версия схемы размещена в информационной системе "Цифровая экономика"
04.01.009.001.			Разработка Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации и плана ее реализации		05.2018			
			<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Минкомсвязью России совместно с Минтрансом России и заинтересованными организациями разработан проект Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации по следующим направлениям (включая, но не ограничиваясь):</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка ключевых терминов и определений; - определение перечня технологий и стандартов, в том числе в части информационной безопасности криптографической защиты информации, в полной мере отвечающих ключевым требованиям концепции "Интернета вещей", а также учитывающих результаты мероприятий по вехе 5.7.2 программы "Цифровая экономика Российской Федерации"; - определение требований по обеспечению требований информационной безопасности, в том числе с использованием отечественных криптографических алгоритмов и аппаратно-программных средств; - формирование предложений по стандартизации протоколов взаимодействия и защиты между компонентами систем IoT, а также разработке и внедрению отечественных встраиваемых программно-аппаратных модулей с интегрированными российскими средствами криптографической защиты и доверенным программно-аппаратным обеспечением, которые обеспечат безопасную коммуникацию устройств системы IoT по выбранным стандартизированным протоколам; предложения по типовой архитектуре узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации; - определение возможных частотных диапазонов для создания узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей"; - сравнение с существующими традиционными беспроводными сетями связи, в части энергоэффективности, емкости, радиопокрытия, пропускной способности; - оценка экономического эффекта при построении и использовании в удаленных районах и труднодоступных местах с неразвитой телекоммуникационной инфраструктурой; - классификация по типу и оценка возможности использования на лицензионной/безлицензионной основе, в том числе с закреплением радиочастотного спектра за оператором связи, наличие необходимого свободного радиочастотного спектра для создания сетей "Интернета вещей", определение уникальной полосы частот только на территории Российской Федерации или применение диапазонов, используемых за рубежом (европейский/азиатский опыт); - определение сфер применения узкополосных беспроводных сетей "Интернета вещей" в ключевых отраслях экономики Российской Федерации как фактора развития территорий; - предложения по гармонизации и совместимости с аналогичными зарубежными сетями, как основной фактор роста экспорта технологий; - определение необходимости в разработке национальных и межгосударственных стандартов; - анализ возможных ограничений, включая регуляторные барьеры для построения и развития узкополосных беспроводных сетей в Российской Федерации; - разработка плана мероприятий по реализации Концепции и определение источников финансирования мероприятий; <p>2. Минкомсвязью России вынесен проект Концепции на рассмотрение Подкомиссии по цифровой экономике и после одобрения утвержден приказом Минкомсвязи России. Осуществлена синхронизация Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг. с результатами мероприятий по разработке Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации.</p>					
04.01.009.002.001.			Определение требований к телекоммуникационному оборудованию с учетом утвержденной Концепции в вехе 04.01.009.001, критериев присвоения оборудованию статуса "Телекоммуникационное оборудование российского происхождения" и применения унифицированных отечественных программно-аппаратных средств (модулей безопасности), сертифицированных по требованиям информационной безопасности	05.2018	09.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России, ФСБ России	Заинтересованные организации - производители отечественного оборудования	Актуализированный перечень требований к телекоммуникационному оборудованию для построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации утвержден ведомственным актом Минпромторга России
04.01.009.002.002.			Анализ существующих отечественных производителей аппаратно-программных комплексов с учетом утвержденной Концепции в вехе 04.01.009.001 и критериев присвоения оборудованию статуса "Телекоммуникационное оборудование российского происхождения"	05.2018	09.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России	Заинтересованные организации - производители отечественного оборудования	Перечень производителей отечественных аппаратно-программных комплексов для внедрения на узкополосных беспроводных сетях связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации утвержден ведомственным актом Минпромторга России
04.01.009.002.003.			На основании результатов мероприятий 04.01.009.001., 04.01.009.002.001. и 04.01.009.002.002. актуализация на постоянной основе перечня отечественных предприятий и производителей оборудования, производителей или готовых к производству оборудования для узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации	09.2018	11.2018, далее ежегодно	Минпромторг России, Минкомсвязь России	Заинтересованные организации - производители отечественного оборудования	Перечень отечественных предприятия/производителей оборудования, готовых к производству оборудования для узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации утвержден ведомственным актом Минпромторга России

04.01.009.002.004.			Разработка и утверждение плана по организации производства и внедрения отечественного телекоммуникационного оборудования для узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей"	11.2018	03.2019	Минпромторг России, Минкомсвязь России	ГК "Ростех", заинтересованные организации	План запуска производства и внедрения отечественного телекоммуникационного оборудования для узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" утвержден Правительством Российской Федерации и приняты соответствующие решения наблюдательным советом ГК "Ростех" об организации производства
04.01.009.002.			Определен перечень и проведена оценка возможностей отечественной промышленности по производству оборудования для развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей"		01.2019			
			Ожидаемые результаты: 1. Сформирован и поддерживается в актуализированном состоянии перечень отечественного телекоммуникационного оборудования. 2. Проведена оценка возможностей отечественной промышленности по производству оборудования для развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей", с применением унифицированных отечественных программно-аппаратных средств (модулей безопасности), сертифицированных по требованиям информационной безопасности, разработан и утвержден план Правительством Российской Федерации запуска производства и внедрения отечественного телекоммуникационного оборудования, учитывающий, в том числе меры по стимулированию отечественных производителей, приняты соответствующие решения наблюдательным советом ГК "Ростех" об организации производства.					
04.01.009.003.001.			Разработка и утверждение Перечня пилотных проектов построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на основании результатов мероприятия 04.01.009.001.002	06.2018	08.2018	Минкомсвязь России	Заинтересованные операторы связи	Распоряжение Минкомсвязи России
04.01.009.003.002.			Разработка и утверждение паспортов и план-графиков реализации пилотных проектов построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей"	08.2018	03.2019	Минкомсвязь России	Заинтересованные операторы связи	Распоряжение Минкомсвязи России
04.01.009.003.003.			Реализация пилотных проектов построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей", по утвержденным план-графикам	04.2019	03.2020	Минкомсвязь России	Заинтересованные операторы связи	Доклад Минкомсвязи России о результатах реализации пилотных проектов на Подкомиссии по цифровой экономике с предложениями по тиражированию (протокол)
04.01.009.003.			Реализованы пилотные проекты построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" в Российской Федерации в 5 ключевых отраслях экономики		03.2020			
			Ожидаемые результаты: 1. Разработан Перечень пилотных проектов построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей". 2. По итогам реализации пилотных проектов подготовлены предложения по их тиражированию.					
04.01.009.004.001.			Проведение анализа практики построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации с целью выявления необходимых мер технического регулирования	09.2019	06.2020	Минкомсвязь России	Организации, отобранные по конкурсу, заинтересованные операторы связи	Отчет о развитии узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации представлен в Подкомиссию по цифровой экономике Минкомсвязью России (протокол)
04.01.009.004.002.			Разработка предложений по созданию отечественных стандартов узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей", в том числе в части информационной безопасности и криптографической защиты информации	06.2020	09.2020	Минкомсвязь России, Росстандарт, ФСБ России, ФСТЭК России	Организации, отобранные по конкурсу, заинтересованные операторы связи	Предложения одобрены Подкомиссией по цифровой экономике (протокол)
04.01.009.004.003.			Разработка и утверждение предложений по регулированию использования радиочастотного спектра в интересах построения и развития сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации	06.2020	09.2020	Минкомсвязь России	ГКРЧ, заинтересованные операторы связи	Решение ГКРЧ по использованию радиочастотного спектра в интересах построения и развития сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации
04.01.009.004.004.			Внесение изменений на основе проведенного анализа (04.01.009.004.001) и разработанных предложений (04.01.009.004.002 и 04.01.009.004.003) в Генеральную схему развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг. и План мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	09.2020	12.2020	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Внесены изменения в Генеральную схему развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов и План мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" (акт Правительства Российской Федерации)
04.01.009.004.			Разработка комплекса мер по совершенствованию технического регулирования узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации		12.2020			

		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Минкомсвязью России с отобранными по конкурсу организациями и заинтересованными операторами связи проведен анализ практики построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации, разработаны предложения необходимых мер технического регулирования узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации, а так же предложения по регулированию использования радиочастотного спектра в интересах построения и развития сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации. Сформулированы предложения по стандартизации протоколов взаимодействия и защиты между компонентами систем IoT, а также разработке и внедрению отечественных встраиваемых программно-аппаратных модулей с интегрированными российскими средствами криптографической защиты и доверенным программно-аппаратным обеспечением.</p> <p>2. Внесены изменения в Генеральную схему развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг. и План мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации".</p>					
04.01.009.005.001.		Разработка проекта Концепции развития сетей узкополосной связи по технологии LPWAN сбора телеметрической информации на транспортной инфраструктуре, с учетом решений, разработанных в Концепции построения и развития сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации (04.01.009.001.)	01.2018	09.2018	Минтранс России, Минкомсвязь России, ФСБ России	Организации, отобранные по конкурсу	Проект Концепции направлен на согласование в Подкомиссию по цифровой экономике Минтранс России (протокол)
04.01.009.005.002.		Согласование и утверждение Концепции развития сетей узкополосной связи по технологии LPWAN сбора телеметрической информации на транспортной инфраструктуре	09.2018	10.2018	Минтранс России		Проект Концепции согласован в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике и утвержден Распоряжением Минтранса России
04.01.009.005.003.		Синхронизация Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов с результатами мероприятий по разработке Концепции развития сетей узкополосной связи по технологии LPWAN сбора телеметрической информации на транспортной инфраструктуре	10.2018	12.2018	Минкомсвязь России Минтранс России	ПАО "Ростелеком"	Подготовлены и внесены изменения в Генеральную схему развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов (актуальная версия размещена в информационной системе "Цифровая экономика") и план мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" (на основании протокола Подкомиссии по цифровой экономике или Правительственной комиссией по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности)
04.01.009.005.		Разработка проекта Концепции развития сетей узкополосной связи по технологии LPWAN сбора телеметрической информации на транспортной инфраструктуре					
		<p>Ожидаемый результат:</p> <p>1. Разработана Концепция развития сетей узкополосной связи по технологии LPWAN сбора телеметрической информации на транспортной инфраструктуре, которая включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ возможностей использования существующих и перспективных технологий узкополосной радиосвязи технологии LPWAN на транспортной инфраструктуре в части сбора телеметрической информации; - технические требования к сетям связи, построенным по технологии LPWAN для сбора телеметрической информации в сфере транспорта; - определение потребностей в типах и характере передаваемой информации для различных объектов транспортной инфраструктуры; - требования по обеспечению информационной безопасности с использованием отечественных криптографических алгоритмов и аппаратных средств. <p>2. Разработан план реализации Концепции, который включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбор приоритетных объектов транспортной инфраструктуры для обеспечения покрытия сетями сбора телеметрической информации; - график развертывания сетей сбора телеметрической информации. 					
04.01.009.006.001.		Разработка проектов необходимых нормативных правовых актов, определяющих правила использования радиотехнических средств для обеспечения возможности функционирования сетей узкополосной связи, построенных по технологии LPWAN для сбора телеметрической информации в сфере транспорта	02.018	10.2018	Минкомсвязь России, Минтранс России		Минтранс России подготовлены проекты нормативных правовых актов по обеспечению возможности функционирования сетей узкополосной связи, построенных по технологии LPWAN для сбора телеметрической информации в сфере транспорта и направлены на согласование в заинтересованные ФОИВЫ, при необходимости вынесены на рассмотрение Подкомиссии по цифровой экономике
04.01.009.006.002.		Утверждение необходимых нормативных правовых актов, определяющих правила использования радиотехнических средств для обеспечения возможности функционирования сетей узкополосной связи, построенных по технологии LPWAN для сбора телеметрической информации в сфере транспорта	10.2018	12.2018	Минкомсвязь России		Утверждены нормативные правовые акты
04.01.009.006.003.		Проведение исследований для определения полос частот в диапазоне 863-876 МГц в целях создания и функционирования транспортной телематики и принятие решения о выделении радиочастот для обеспечения устойчивого функционирования сетей узкополосной связи, построенных по технологии LPWAN для сбора телеметрической информации с транспортной инфраструктуры и транспортных средств с учетом реализации мер по обеспечению транспортной безопасности	01.2018	04.2018	Минкомсвязь России, Минтранс России	Организации, отобранные по конкурсу, ГКРЧ, АО "ГЛОНАСС"	Отчет о проведенном исследовании подготовлен ответственными исполнителями, внесен в установленном порядке в ГКРЧ (решение)
04.01.009.006.		Созданы условия для развития сети узкополосной связи, построенной по технологии LPWAN, в том числе определены радиочастоты для разворачивания сети, приняты нормативные правовые акты					

		Ожидаемый результат: Приняты нормативно-правовые акты для обеспечения возможности функционирования сетей узкополосной связи для сбора телеметрической информации, построенных по технологии LPWAN, для сбора телеметрической информации в сфере транспорта на базе оборудования и технических решений отечественного производства. Определение решением ГКРЧ выделения полос частот в диапазоне 863-876 МГц для обеспечения устойчивого функционирования сетей узкополосной связи построенных по технологии LPWAN для сбора телеметрической информации с транспортной инфраструктуры и транспортных средств с учетом реализации мер по обеспечению транспортной безопасности с учетом реализации мер по обеспечению транспортной безопасности.						
04.01.009.007.001.		Определение перечня приоритетных объектов транспортной инфраструктуры для покрытия сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN	07.2018	08.2018	Минтранс России	Заинтересованные организации транспортной отрасли, заинтересованные операторы связи	Перечень приоритетных объектов транспортной инфраструктуры для покрытия сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN, утвержден распоряжением Минтранса России	
04.01.009.007.002.		Определение исполнителей и источников финансирования покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN	07.2018	08.2018	Минтранс России, Минэкономразвития России, Минфин России		Минтрансом России подготовлены предложения по объемам и источникам бюджетных ассигнований и направлены в Минфин России на рассмотрение	
04.01.009.007.003.		Разработка проекта план-графика покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN	08.2018	10.2018	Минтранс России, Минкомсвязь России	Заинтересованные организации транспортной отрасли, заинтересованные операторы связи	Проект план-графика покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN Минтрансом России представлен в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)	
04.01.009.007.004.		Согласование и утверждение проекта план-графика покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN	10.2018	10.2018	Минтранс России		Проект план-графика одобрен в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) и утвержден распоряжением Минтранса России	
04.01.009.007.		Разработан план-график покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN. Определены исполнители и источники финансирования		10.2018				
		Ожидаемые результаты: 1. Определен перечень приоритетных объектов транспортной инфраструктуры для покрытия сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN 2. Определены исполнители и источники финансирования. 3. Разработан и утвержден план-график покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры для покрытия сетями узкополосной связи сбора.						
04.01.009.008.001.		Развертывание сетей сбора телеметрической информации на приоритетных объектах транспортной инфраструктуры в соответствии с I этапом утвержденного плана графика	01.2019	12.2019	Минтранс России	Организации, отобранные по конкурсу	Доклад Минтранса России по итогам развертывания сетей сбора телеметрической информации на приоритетных объектах транспортной инфраструктуры (1-й этап) в Подкомиссию по цифровой экономике	
04.01.009.008.002.		Развертывание сетей сбора телеметрической информации на приоритетных объектах транспортной инфраструктуры в соответствии с II этапом утвержденного плана графика	01.2020	12.2020	Минтранс России	Организации, отобранные по конкурсу	Доклад Минтранса России по итогам развертывания сетей сбора телеметрической информации на приоритетных объектах транспортной инфраструктуры (2-й этап) в Подкомиссию по цифровой экономике	
04.01.009.008.		Сети связи на базе отечественной технологии LPWAN развернуты на приоритетных объектах транспортной инфраструктуры с возможностью использования отечественного оборудования, определенного в вехе 04.01.009.002		12.2020				
		Ожидаемые результаты: Сети сбора телеметрической информации на приоритетных объектах транспортной инфраструктуры развернуты в соответствии с утвержденным план-графиком на 2019–2020 годы.						
04.01.010.		Создать дополнительный механизм стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи на основе передовых технологий						
04.01.010.001.001.		Проведение анализа существующих барьеров для операторов связи по использованию радиочастотного спектра и разработка предложений по их устранению, в том числе: - снижение размера оплаты за радиочастотный спектр для операторов связи, внедряющих передовые технологии; - применение понижающих коэффициентов для расчета платы за радиочастотный спектр, используемый для технологий связи от 5-го поколения; - исключение задвоенной оплаты проведения экспертизы электро-магнитной совместимости технических средств электросвязи, а именно ситуации повторной экспертизы после устранения замечаний по итогам предыдущей экспертизы	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России	Рабочая группа по направлению "Информационная инфраструктура" АНО "Цифровая экономика", ГКРЧ, Фонд "Сколково"	Согласованные предложения по повышению эффективности использования радиочастотного спектра операторами связи размещены рабочей группой по направлению "Информационная инфраструктура" в информационную систему "Цифровая экономика"	

04.01.010.001.002.		Разработка предложений по оптимизации нагрузки, связанной с налоговыми платежами операторов связи, в том числе: - по налогу на прибыль - снижение общей налоговой ставки с 20% до 12,5%; - применение повышающих коэффициентов амортизации в отношении амортизируемого имущества, созданного (приобретённого) в результате осуществления инвестиций; - по налогу на имущество - освобождение от уплаты в отношении объектов инвестиций	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минфин России, ФНС России	Рабочая группа по направлению "Информационная инфраструктура" АНО "Цифровая экономика", Фонд "Сколково"	Согласованные предложения по оптимизации нагрузки, связанной с налоговыми платежами на операторов связи размещены рабочей группой по направлению "Информационная инфраструктура" в информационную систему "Цифровая экономика"
04.01.010.001.003.		Разработка предложений по повышению инвестиционной привлекательности отрасли связи, в том числе: - поэтапная локализация на территории Российской Федерации разработки, производства электронных компонентов и сборки зарубежными производителями телекоммуникационного оборудования, аналоги которого отсутствуют в России, в целях снижения его стоимости; - предоставление государственных гарантий Российской Федерации; - упрощение получения поддержки со стороны институтов развития; - увеличение срока действия лицензий на оказание услуг связи; - снижение таможенных пошлин для ввозимых на территорию Российской Федерации электронных компонентов телекоммуникационного оборудования, аналоги которого отсутствуют в России	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минфин России, ФТС России, Роскомнадзор	Рабочая группа по направлению "Информационная инфраструктура" АНО "Цифровая экономика", Фонд "Сколково"	Согласованные предложения по повышению инвестиционной привлекательности отрасли связи размещены рабочей группой по направлению "Информационная инфраструктура" в информационную систему "Цифровая экономика"
04.01.010.001.004.		Разработка предложений по упрощению процедур проектирования, создания, управления и эксплуатации сетей связи, в том числе: - разработка правил, регламентирующих совместное использование операторами связи пассивной и активной телекоммуникационной инфраструктуры и антенно-мачтовых сооружений; - упрощение доступа операторам связи к объектам общей собственности многоквартирных жилых домов в целях размещения оборудования связи для обеспечения оказания услуг связи; - упрощение процедуры выдачи разрешения на строительство объектов инфраструктуры связи; - упрощение процедуры оформления земельных участков для размещения объектов связи (линий и сооружений связи); - обеспечение доступа к электроэнергии и строительство подъездных дорог к радио-электронным средствам; - упрощение процедуры выхода на оптовый рынок электроэнергии телекоммуникационным компаниям, в том числе предоставление возможности объединения нескольких точек поставки электрической энергии в одну группу точек поставки, связанных единым технологическим циклом в пределах границ одного субъекта Российской Федерации	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, Роскомнадзор, Минстрой России, Минтранс России, Минэнерго России, Росавтодор, Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот	Рабочая группа по направлению "Информационная инфраструктура" АНО "Цифровая экономика", Фонд "Сколково"	Согласованные предложения по упрощению процедур проектирования, создания, управления и эксплуатации сетей связи размещены рабочей группой по направлению "Информационная инфраструктура" в информационную систему "Цифровая экономика"
04.01.010.001.005.		Разработка мер, направленных на ранжирование регуляторной нагрузки: приоритизация государственных проектов, в том числе отсрочка реализации Федерального закона от 6 июля 2016 г. 374-ФЗ "О внесении изменений в закон "О противодействии терроризму" и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, Роскомнадзор	Рабочая группа по направлению "Информационная инфраструктура" АНО "Цифровая экономика", Фонд "Сколково"	Согласованные предложения по приоритизацию государственных проектов, в том числе отсрочке реализации Федерального закона от 6 июля 2016 г. 374-ФЗ размещены рабочей группой по направлению "Информационная инфраструктура" в информационную систему "Цифровая экономика"
04.01.010.001.006.		Обобщение результатов мероприятий с 04.01.010.001.001. по 04.01.010.001.005 и составление согласованного перечня мер по стимулированию инвестиционной активности операторов связи	02.2018	02.2018	Минкомсвязь России	Рабочая группа по направлению "Информационная инфраструктура" АНО "Цифровая экономика", Фонд "Сколково"	Проект перечня мер по стимулированию инвестиционной активности операторов связи представлен в Подкомиссию по цифровой экономике Минкомсвязью России
04.01.010.001.007.		Утверждение перечня мер по стимулированию инвестиционной активности операторов связи	02.2018	03.2018	Минкомсвязь России		Перечень мер по стимулированию инвестиционной активности операторов связи одобрен Подкомиссией по цифровой экономике (протокол)
04.01.010.001.		Определен перечень дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи на основе передовых технологий		03.2018			
		Ожидаемые результаты: 1. Минкомсвязью России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями при участии АНО "Цифровая экономика" подготовлен проект перечня дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи на основе передовых технологий. 2. В ходе подготовки перечня мер проработаны направления по стимулированию инвестиционной активности операторов, в том числе предложения по: - устранению барьеров по использованию радиочастотного спектра; - повышению инвестиционной привлекательности отрасли связи; - оптимизации нагрузки, связанной с налоговыми платежами операторов связи; - приоритизации государственных проектов, в том числе отсрочка реализации Федерального закона от 6 июля 2016 г. 374-ФЗ "О внесении изменений в закон "О противодействии терроризму" и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности; - упрощению процедур проектирования, создания, управления и эксплуатации сетей связи. 3. Перечень мер по стимулированию инвестиционной активности операторов связи утвержден Подкомиссией по цифровой экономике.					

04.01.010.002.001.		Разработка проекта дорожной карты реализации перечня дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи, в том числе по порядку оплаты за использование радиочастотного спектра, по совместному использованию пассивной и активной телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечению доступа операторов связи к инфраструктуре многоквартирных домов	03.2018	05.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минфин России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Рабочая группа по направлению "Информационная инфраструктура" АНО "Цифровая экономика", ГКРЧ, Фонд "Сколково"	Проект "дорожной карты" представлен в Подкомиссию по цифровой экономике Минкомсвязью России в установленном порядке
04.01.010.002.002.		Рассмотрение проекта дорожной карты реализации перечня дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи	05.2018	05.2018	Минкомсвязь России Минэкономразвития России		Проект "дорожной карты" утвержден в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) и на основании решения Подкомиссии внесены изменения в план мероприятий по направлению "Нормативное регулирование"
04.01.010.002.003.		Внесение изменений в план мероприятий по направлению "Нормативное регулирование" и, при необходимости, в Программу "Цифровая экономика Российской Федерации" на основании протокола Подкомиссии по цифровой экономике	05.2018	06.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Фонд "Сколково", Рабочая группа по направлению "Нормативное регулирование", АНО "Цифровая экономика"	Корректировка плана мероприятий направления "Нормативное регулирование" и утверждение его на заседании Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)
04.01.010.002.004.		Реализация мероприятий дорожной карты по реализации дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи, как составной части плана мероприятий направления "Нормативное регулирование" Программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	06.2018	12.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Фонд "Сколково", Рабочая группа по направлению "Информационная инфраструктура" АНО "Цифровая экономика", заинтересованные организации	Внесены изменения в нормативные правовые акты в соответствии с дорожной картой реализации перечня дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи в рамках плана мероприятий направления "Нормативное регулирование" Программы "Цифровая экономика Российской Федерации"
04.01.010.002.		Утверждена дорожная карта реализации дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи, в том числе по порядку оплаты за использование радиочастотного спектра, по совместному использованию пассивной и активной телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечению доступа операторов связи к инфраструктуре многоквартирных домов		12.2018			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Минкомсвязью России совместно с Минэкономразвития России и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти при участии АНО "Цифровая экономика" в соответствии с утвержденным перечнем дополнительных мер (04.01.010.001) разработана дорожная карта реализации дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов, содержащая в том числе мероприятия по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внесению изменений в порядок оплаты за использование радиочастотного спектра в целях снижения размера оплаты для операторов связи, оперативно внедряющих передовые технологии; - утверждению общих требований к проектированию, созданию, управлению и эксплуатации сетей связи, в том числе правила, регламентирующие совместное использование операторами связи пассивной и активной телекоммуникационной инфраструктуры и антенно-мачтовых сооружений; - законодательному установлению требований об обеспечении доступа операторов связи к инфраструктуре многоквартирных домов; - созданию дополнительных механизмов стимулирования инвестиционной активности операторов связи для развития сетей связи на основе передовых технологий; - внесению изменений в порядок оплаты за использование радиочастотного спектра в целях снижения размера оплаты для операторов связи, оперативно внедряющих передовые технологии; <p>2. Утверждена дорожная карта реализации дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи, в том числе по порядку оплаты за использование радиочастотного спектра, по совместному использованию пассивной и активной телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечению доступа операторов связи к инфраструктуре многоквартирных домов как составная часть плана мероприятий направления "Нормативное регулирование" Программы "Цифровая экономика Российской Федерации".</p>					
04.02.		Отечественная инфраструктура хранения и обработки данных обеспечивает предоставление гражданам, бизнесу и власти доступных, устойчивых, безопасных и экономически эффективных услуг, в том числе позволяет экспортировать услуги по хранению и обработке данных					
04.02.011.		Обеспечить доступность услуг по хранению и обработке данных на всей территории России для граждан, бизнеса и власти					
04.02.011.001.001.		Анализ текущих потребностей органов власти и органов местного самоуправления в услугах инфраструктуры хранения и обработки данных, а также в общесистемных и прикладных сервисах. Разработка соответствующего прогноза на 2020 и 2024 годы	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Доклад Минкомсвязи России в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)
04.02.011.001.002.		Анализ текущих потребностей основных отраслей экономики в услугах хранения и обработки данных в интересах корпоративного сектора. Разработка соответствующего прогноза на 2020 и 2024 годы	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ПАО "Ростелеком"	Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике
04.02.011.001.003.		Анализ текущих потребностей граждан в услугах хранения и обработки данных. Разработка соответствующего прогноза на 2020 и 2024 годы	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Росстат	ПАО "Ростелеком"	Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике
04.02.011.001.		Определены потребности цифровой экономики в инфраструктуре хранения, в том числе в отечественных услугах и технологиях хранения и обработки данных, а также в общесистемных и прикладных сервисах		03.2018			

			<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Центром компетенций по направлению "Информационная инфраструктура" при поддержке Минкомсвязи России проведены аналитические исследования, включающие: сбор и анализ данных о характере использования гражданами, государственными органами и предприятиями услуг хранения и обработки данных, их объёме в денежном и натуральном выражении: - определение потребностей граждан и предприятий по хранению и обработке данных на территории Российской Федерации. - определение потребностей органов государственной власти, органов местного самоуправления и государственных учреждений по хранению и обработке данных на территории Российской Федерации. - оценка потребностей органов государственной власти и местного самоуправления в общесистемных и прикладных сервисах облачных платформ.</p> <p>2. Прогноз развития потребностей цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях хранения и обработки данных, а также высокопроизводительных вычислениях на период до 2024 года с учетом текущего и перспективного нормативно-правового поля.</p>					
04.02.011.002.001.			Анализ планов развития инфраструктуры центров обработки данных на территории Российской Федерации в государственном и корпоративном сегментах на период до 2024 года	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ПАО "Ростелеком", заинтересованные участники рынка ЦОД	Доклад Минкомсвязи России в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)
04.02.011.002.002.			Анализ экспортного потенциала отечественных услуг хранения и обработки данных, регуляторных и прочих барьеров, препятствующих развитию экспортного потенциала данных услуг. Разработка предложений по созданию "Виртуальной особой экономической зоны" как инструмента развития экспортно ориентированных услуг хранения и обработки данных и облачных сервисов	01.2018	06.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, МИД России, Минэнерго России, ФНС России	ПАО "Ростелеком", РЭЦ	Согласованные предложения по созданию "Виртуальной особой экономической зоны", как инструмента развития экспортно ориентированных услуг хранения и обработки данных и облачных сервисов представлены Минэкономразвития России на Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)
04.02.011.002.003.			Разработка и утверждение изменений в Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" в целях установления правового статуса Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных и определения полномочий Правительства Российской Федерации по ее созданию и ежегодной актуализации, а также обязанностей органов государственной власти и органов местного самоуправления, государственных корпораций и компаний с государственным участием по ее применению	01.2018	06.2018	Минкомсвязь России		Внесены изменения в Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" в целях установления правового статуса Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных и определения полномочий Правительства Российской Федерации по ее созданию и ежегодной актуализации, а также обязанностей органов государственной власти и органов местного самоуправления, государственных корпораций и компаний с государственным участием по ее применению
04.02.011.002.004.			Разработка проекта положения о Генеральной схеме развития инфраструктуры хранения и обработки данных и проектов нормативных правовых актов, направленных на совершенствование механизма координации бюджетных расходов	06.2018	09.2018	Минкомсвязь России, Россвязь	ПАО "Ростелеком"	Проект положения о Генеральной схеме развития инфраструктуры хранения и обработки данных и проекты нормативно-правовых актов представлены в Подкомиссию по цифровой экономике Минкомсвязью России в установленном порядке
04.02.011.002.005.			Одобрение проекта положения о Генеральной схеме развития инфраструктуры хранения и обработки данных и проектов нормативных правовых актов, направленных на совершенствование механизма координации бюджетных расходов	09.2018	12.2018	Минкомсвязь России		Проект Положения о Генеральной схеме развития инфраструктуры хранения и обработки данных и проекты нормативно-правовых актов одобрены в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)
04.02.011.002.006.			Утверждение проекта положения о Генеральной схеме развития инфраструктуры хранения и обработки данных и проектов нормативных правовых актов, направленных на совершенствование механизма координации бюджетных расходов	12.2018	12.2018	Минкомсвязь России		1. Нормативной правовой акт Правительства Российской Федерации по утверждению Положения о Генеральной схеме развития инфраструктуры хранения и обработки данных. 2. Приняты необходимые акты Правительства Российской Федерации, обеспечивающие координацию развития инфраструктуры хранения и обработки данных с применением соответствующей Генеральной схемы
04.02.011.002.007.			Разработка Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных, включающей государственный и корпоративный сегменты	03.2018	06.2018	Минкомсвязь России, Россвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ПАО "Ростелеком", заинтересованные участники рынка ЦОД	Проект Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных одобрен на Подкомиссии по цифровой экономике
04.02.011.002.008.			Утверждение Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных на период до 2024 года, включающей государственный и корпоративный сегменты	06.2018	06.2018	Минкомсвязь России		Распоряжение Правительства Российской Федерации об утверждении Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных, утверждении комплекса мер по созданию "Виртуальной особой экономической зоны", с внесением соответствующих изменений в Программу "Цифровая экономика Российской Федерации"

04.02.011.002.009.		Разработка и размещение на общедоступном портале публичной версии Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных на период до 2024 года	06.2018	06.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Опубликована на общедоступном портале в сети "Интернет" публичная версия Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных
04.02.011.002.		Разработана генеральная схема развития инфраструктуры хранения и обработки данных, учитывающая планы развития энергетической и телекоммуникационной инфраструктуры, объемы хранимых данных и доступных вычислительных мощностей		12.2018			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Центром компетенций по направлению "Информационная инфраструктура" при поддержке Минкомсвязи России и иных заинтересованных органов государственной власти и организаций проведены аналитические исследования, включающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования крупнейших предприятий, расположенных на территории Российской Федерации, имеющих собственные центры обработки данных, а также 150 крупнейших предприятий, предоставляющих услуги центров обработки данных на территории Российской Федерации; - работы по выявлению вычислительных и энергетических мощностей, размещённых на площадках центров обработки данных; - создание информационного ресурса, включающего основные функциональные показатели вычислительных и энергетических мощностей, а также ключевых инженерных компонентов до 2024 года для 150 крупнейших центров обработки данных, с учетом развития энергетической и телекоммуникационной инфраструктур Российской Федерации до 2024 года. <p>2. Разработано и принято положение о Генеральной схеме развития инфраструктуры хранения и обработки данных. Установлена обязанность Минкомсвязи России по её поддержанию в актуальном состоянии, установлена обязанность участников рынка ЦОД, а также органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных корпораций и компаний с государственным участием по предоставлению информации для актуализации генеральной схемы.</p> <p>3. Усовершенствован механизм координации бюджетных расходов, расходов государственных корпораций и компаний с государственным участием на развитие инфраструктуры хранения и обработки данных путём создания и введения в правовое поле бизнес-процессов органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных корпораций и компаний с государственным участием по использованию Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных при планировании развития ЦОД указанных органов и организаций и планировании выделения соответствующих финансовых ресурсов.</p> <p>4. Разработана Генеральная схема развития инфраструктуры хранения и обработки данных, включающая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - существующее расположение ЦОД; - объёмы хранимых данных и доступных вычислительных мощностей; - строящиеся и планируемые к строительству ЦОД; - утилизацию ресурсов существующих ЦОД с анализом предложения и спроса на услуги хранения и обработки данных, с возможностью выявления превышения спроса либо предложения с учетом региональной принадлежности, поиска, фильтрации и вывода информации по основным функциональным требованиям, в том числе энергообеспеченности, обеспеченности каналами связи, точек обмена трафиком IX, соответственно стандартам и другим параметрам. <p>Генеральная схема развития инфраструктуры хранения и обработки данных должна отображать инфраструктуру как на текущий момент времени, так и с учетом планов развития центров обработки данных и прогнозов изменения спроса на услуги на территории Российской Федерации на 2020 и 2024 годы.</p> <p>5. Генеральная схема утверждена Правительством Российской Федерации и опубликована в её публичной части в интерактивной форме в сети "Интернет".</p> <p>6. Кроме этого, в рамках предусмотренных выше мероприятий проведён:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ экспортного потенциала отечественных услуг хранения и обработки данных, облачных сервисов. Анализ конкурентоспособности российских поставщиков услуг ЦОД по сравнению с зарубежными конкурентами (КНР, страны Юго-Восточной Азии, Европы, США); - сравнительный анализ на основе вторичных источников, содержащих данные по мировой цифровой экономике с данными по потребностям цифровой экономики России; - анализ административных, регуляторных и прочих барьеров, препятствующих развитию экспортного потенциала отечественных услуг хранения и обработки данных и облачных сервисов. <p>7. Разработан и утверждён в составе Программы "Цифровая экономика Российской Федерации" комплекс мер по созданию "Виртуальной особой экономической зоны", как инструмента развития экспортно ориентированных услуг хранения и обработки данных и облачных сервисов.</p>					
04.02.011.003.001.		Создание и обеспечение актуализации на постоянной основе Реестра инженерного оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных, анализ поставщиков инженерного оборудования	01.2018	06.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России	Центр компетенций по импортозамещению, заинтересованные участники рынка инженерного оборудования	Приняты (при необходимости) нормативные акты, регулирующие деятельность Реестра инженерного оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных. Первая редакция Реестра опубликована в сети "Интернет"
04.02.011.003.002.		Оценка производственного потенциала отечественной промышленности по производству инженерного оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных и разработка предложений по ее развитию	01.2018	06.2018	Минпромторг России, Минкомсвязь России	Центр компетенций по импортозамещению, заинтересованные участники рынка инженерного оборудования	Доклад на Подкомиссии по цифровой экономике о возможностях отечественной промышленности по производству инженерного оборудования. Подкомиссией одобрен для дальнейшего включения в Программу комплекс мер по развитию данного вида промышленности
04.02.011.003.003.		Разработка и утверждение плана по организации производства и внедрения отечественного инженерного оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных	06.2018	09.2019	Минпромторг России, Минкомсвязь России	Заинтересованные организации	План запуска производства и внедрения инженерного оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных утвержден Правительством Российской Федерации и приняты соответствующие решения наблюдательным советом ГК "Ростех" об организации производства
04.02.011.003.		Определен перечень и проведена оценка возможностей отечественной промышленности по производству оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных		06.2018			

		Ожидаемые результаты: 1. Минпромторгом России совместно с Центром компетенций по импортозамещению создан и опубликован либо в виде самостоятельного реестра, либо в виде части существующих реестров отечественного оборудования Реестр инженерного оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных (в том числе: систем бесперебойного питания; энергетического оборудования; систем пожаротушения; систем охлаждения; систем мониторинга инфраструктуры ЦОД, систем физической безопасности ЦОД). Нормативно обеспечены ведение и актуализация данного реестра. 2. Проведена оценка производственного потенциала отечественной промышленности по производству инженерного оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных. 3. Разработан и одобрен для дальнейшего включения в Программу комплекс мер по развитию данного вида промышленности.						
04.02.011.004.001.		Проектирование и строительство центров обработки данных в Центральном федеральном округе (ЦФО), Уральском федеральном округе (УФО), Сибирском федеральном округе (СФО)	01.2018	12.2018		ПАО "Ростелеком", АО "Концерн Росэнергоатом", заинтересованные участники рынка ЦОД	Акты ввода в эксплуатацию центров обработки данных в следующих городах: г. Удомля, г. Москва (ЦФО), г. Екатеринбург (УФО), г. Новосибирск (СФО)	
04.02.011.004.002.		Проектирование и строительство центров обработки данных в Северо-Западном федеральном округе (СЗФО), Приволжском федеральном округе (ПФО), Дальневосточном федеральном округе (ДФО)	01.2019	12.2019		ПАО "Ростелеком", АО "Концерн Росэнергоатом", заинтересованные участники рынка ЦОД	Акты ввода в эксплуатацию центров обработки данных в следующих городах: г. Санкт-Петербург (СЗФО), г. Нижний Новгород (ПФО), г. Хабаровск (ДФО)	
04.02.011.004.		Запущены центры обработки данных (далее - ЦОД) в Центральном федеральном округе, Северо-Западном федеральном округе, Уральском федеральном и Сибирском федеральном округе		12.2019				
		Ожидаемые результаты: 1. Построены и запущены в промышленную эксплуатацию центры обработки данных в Центральном федеральном округе, Северо-Западном федеральном округе, Уральском федеральном и Сибирском федеральном округе. 2. Дополнительно запущены в промышленную эксплуатацию центры обработки данных в Приволжском и Дальневосточном федеральных округах Российской Федерации в рамках инвестиционных программ ПАО "Ростелеком", АО "Концерн Росэнергоатом". 3. В рамках инвестиционных программ других участников отрасли: в соответствии с их инвестиционными программами.						
04.02.011.005.001.		Внесение изменений в программы инновационного развития технологических компаний с государственным участием и государственных корпораций с целью организации разработки отечественных инженерных систем для инфраструктуры хранения и обработки данных	06.2018	12.2018	Минпромторг России	ГК "Ростех", иные заинтересованные госкорпорации и компании с государственным участием	Решения наблюдательных советов или советов директоров государственных корпораций и компаний с государственным участием	
04.02.011.005.002.		Внесение изменений в стратегии и приоритеты инвестирования государственных институтов развития в целях содействия развитию отечественных инновационных компаний, производящих инженерные системы для инфраструктуры хранения и обработки данных	06.2018	12.2018	Минэкономразвития России, Минпромторг России	ГК "Внешэкономбанк"	Решения наблюдательного совета Внешэкономбанка	
04.02.011.005.003.		Реализация ранее утвержденного комплекса мер по созданию "Виртуальной особой экономической зоны", как инструмента развития экспорта ориентированных услуг хранения и обработки данных и облачных сервисов	06.2018	06.2019	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минфин России, Минэнерго России, МИД России	РЭЦ	В соответствии с Программой	
04.02.011.005.004.		Актуализация Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных	06.2019, далее ежегодно	06.2019, далее ежегодно	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Распоряжение Правительства Российской Федерации	
04.02.011.005.		Создана распределенная система центров обработки данных (в том числе с использованием отечественного оборудования), обеспечивающая обработку данных, формируемых российскими гражданами и организациями на территории Российской Федерации		06.2019, далее ежегодно				
		Ожидаемые результаты: 1. Создана геораспределенная катастрофоустойчивая инфраструктура центров обработки данных (в том числе с использованием отечественного оборудования), обеспечивающая обработку данных, формируемых российскими гражданами и организациями на территории Российской Федерации, с учетом планов развития энергетической и телекоммуникационной инфраструктуры, определяющая объемы хранимых данных и доступных вычислительных мощностей, а также возможностей отечественной промышленности по производству оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных. 2. Развитие отечественной инфраструктуры хранения и обработки данных осуществляется участниками рынка и государственными органами скоординированно, на основе соответствующей Генеральной схемы. 3. Созданы условия для конкурентоспособного на международном рынке экспорта отечественных услуг хранения и обработки данных.						
04.02.012.		Обеспечить хранение и обработку информации, создаваемой органами государственной власти и местного самоуправления, в государственной единой облачной платформе						
04.02.012.001.001.		Проведение обследования и категоризации применяемых органами государственной власти и органами местного самоуправления информационных систем и оценка длительности и сложности их миграции на облачную платформу	01.2018	07.2018	Минкомсвязь России, Роскомнадзор, Минэкономразвития России		Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)	
04.02.012.001.002.		Разработка и утверждение обязательных к выполнению органами государственной власти и органами местного самоуправления требований по оптимизации архитектуры применяемых ими информационных систем с целью миграции на облачную платформу	07.2018	09.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России		Акт Правительства Российской Федерации об утверждении требований по оптимизации архитектуры информационных систем для обеспечения их миграции на государственную единую облачную платформу	

04.02.012.001.		Установлены требования по оптимизации функциональной и технологической архитектуры, а также архитектуры данных государственных информационных систем и информационных ресурсов		09.2018			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Проведено обследование применяемых органами государственной власти и органами местного самоуправления информационных систем.</p> <p>2. Выполнена их категоризация по различным признакам, связанным с функциональной, технологической архитектурами, а также с архитектурой данных.</p> <p>3. Для различных категорий информационных систем выполнена оценка сложности и длительности их миграции на облачную платформу.</p> <p>4. Разработаны методические рекомендации для органов государственной власти и органов местного самоуправления по оптимизации архитектуры информационных систем для их миграции на облачную платформу.</p> <p>5. На основе методических рекомендаций установлены Правительством Российской Федерации требования по оптимизации функциональной и технологической архитектуры, а также архитектуры данных государственных и муниципальных информационных систем с целью их дальнейшей миграции на государственную единую облачную платформу.</p>					
04.02.012.002.001.		Разработка и внесение в Правительство Российской Федерации проекта Федерального закона о внесении изменений в Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" в соответствии с поручением Президента Российской Федерации от 20.07.2016 г. № Пр-1385 в целях установления правового статуса государственной единой облачной платформы, также состава, прав и обязанностей участников её создания и эксплуатации и правил организации оказания услуг предоставления государственной единой облачной платформы федеральным органам государственной власти, органам государственной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, государственным (муниципальным) учреждениям, унитарным предприятиям (далее - проект Федерального закона)	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Проект Федерального закона о внесении изменений в Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" внесен в Правительство Российской Федерации и одобрен на Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)
04.02.012.002.002.		Внесение проекта Федерального закона в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации	03.2018	03.2018	Минкомсвязь России		Проект Федерального закона внесен в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации
04.02.012.002.003.		Принятие проекта Федерального закона	04.2018	06.2018	Минкомсвязь России		Проект Федерального закона принят Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации в третьем чтении
04.02.012.002.004.		Разработка проектов требований к технической инфраструктуре и отдельным модулям государственной единой облачной платформы, требований к присоединяемым к ней центрам обработки данных участников рынка	02.2018	04.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России	ПАО "Ростелеком"	Решением Подкомиссии по цифровой экономике одобрен комплект проектов требований (протокол)
04.02.012.002.005.		Утверждение проектов требований к технической инфраструктуре и отдельным модулям государственной единой облачной платформы, требований к присоединяемым к ней центрам обработки данных участников рынка	06.2018	06.2018	Минкомсвязь России		Утверждены актом Правительства Российской Федерации проекты требований к технической инфраструктуре и отдельным модулям государственной единой облачной платформы, требований к присоединяемым к ней центрам обработки данных участников рынка
04.02.012.002.006.		Создание базовой технической инфраструктуры государственной единой облачной платформы для размещения на ней информационных систем органов государственной власти и органов местного самоуправления	07.2018	06.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России	ПАО "Ростелеком", участники рынка ЦОД	Протоколы тестирования базовой технической инфраструктуры государственной единой облачной платформы, доклад на Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)
04.02.012.002.007.		Определение начального перечня участников работ по созданию общесистемных и прикладных модулей государственной единой облачной платформы, а также базового набора SaaS-решений из Реестра отечественного программного обеспечения	02.2018	06.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком", заинтересованные поставщики решений для облачных платформ	Подкомиссией по цифровой экономике одобрен начальный перечень организаций - участников работ по созданию модулей государственной единой облачной платформы (протокол)
04.02.012.002.008.		Разработка государственной единой облачной платформы на основе использования внебюджетных источников финансирования	06.2018	05.2019	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком", организации - участники работ по созданию государственной единой облачной платформы	Приказ Минкомсвязи России о вводе государственной единой облачной платформы в опытную эксплуатацию
04.02.012.002.009.		Аттестация на соответствие требованиям в области защиты информации, а также (при необходимости) проверка корректности встраивания СЗИ для применяемых в государственной облачной платформе IaaS-, SaaS-решений и др.	05.2019	08.2019	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России	Поставщики решений для государственной единой облачной платформы	Аттестаты соответствия требованиям в области защиты информации
04.02.012.002.		Государственная единая облачная платформа создана и введена в эксплуатацию		08.2019			

		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. В соответствии с поручением Президента Российской Федерации от 21.07.2016 г. № Пр-1385 разработан и принят проект Федерального закона о внесении изменений в Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", включающий в том числе определение государственной единой облачной платформы, прав и обязанностей её участников, а также определение оператора связи, занимающего существенное положение в сети связи общего пользования на территориях не менее чем две трети субъектов Российской Федерации оператором технической инфраструктуры государственной единой облачной платформы и исполнителем работ по созданию, развитию и эксплуатации всех её элементов.</p> <p>2. Определены функциональные и технические требования к элементам технической инфраструктуры государственной единой облачной платформы и их взаимодействию между собой, технические требования для присоединения к технической инфраструктуре, а также в целом - к государственной инфраструктуре облачных вычислений, при этом, в части обеспечения защиты информации - по согласованию с ФСТЭК России (сертификация СЗИ, аттестация ОИ) и ФСБ России (криптографическая защита).</p> <p>3. Создана техническая инфраструктура государственной единой облачной платформы, состоящая из центров обработки данных, сети передачи данных, системы обеспечения информационной безопасности для размещения информационных систем органов государственной власти и органов местного самоуправления. В части центров обработки данных должны использоваться мощности российских компаний - поставщиков услуг ЦОД, соответствующих установленным требованиям по присоединению к технической инфраструктуре, а также присоединенные к технической инфраструктуре центры обработки данных органов государственной власти и органов местного самоуправления.</p> <p>4. Определен начальный перечень участников по созданию модулей государственной единой облачной платформы из числа отечественных компаний. Предполагается ежегодная актуализация данного перечня в связи с расширением числа общесистемных и прикладных модулей государственной единой облачной платформы.</p> <p>5. Разработана государственная единая облачная платформа с использованием внебюджетных источников финансирования. К разработке компонентов и модулей облачной платформы привлечены российские компании-разработчики. Компоненты и модули облачной платформы базируются на российских проприетарных решениях или на решениях с максимальным применением свободного программного обеспечения (подпадающее под определение свободной лицензии).</p> <p>6. Государственная единая облачная платформа должна состоять из следующих компонентов и модулей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Портал Гособлака, включающий: <ul style="list-style-type: none"> - административный интерфейс для госзаказчиков; - реестр авторизованных IaaS, SaaS и других облачных продуктов для госзаказчиков. - Программно-определяемое хранилище, гипервизоры, система резервного копирования, программно-определяемая сеть, система управления виртуализацией, оркестратор. - Биллинг-система, service-desk. <p>Единая облачная платформа должна обеспечивать унификацию и мультивендорность на уровне аппаратных мощностей центров обработки данных, а также на уровне программного обеспечения. Обеспечивает высокую надежность, управляемость и качество, а также соответствует требуемому уровню информационной безопасности. Компоненты платформы, отвечающие за управление функциональными модулями, резервируются за счет технологий кластеризации для обеспечения высокой доступности и отказоустойчивости, а также поддерживают геораспределенность компонентов для обеспечения работы в режиме 24x7x365.</p> <p>7. Аттестованы на соответствие требованиям по защите информации IaaS-, SaaS- и другие облачные решения, применяемые в государственной единой облачной платформе.</p> <p>8. К концу 2020 года государственная единая облачная платформа должна предоставлять весь спектр необходимых прикладных облачных сервисов для органов государственной власти и органов местного самоуправления, обеспечивая при этом экономию средств федерального бюджета, выделяемого на информатизацию, на 17-25% (в соответствии с ФЭО, подготовленным в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации №1995-р).</p>					
04.02.012.003.001.		Разработка и согласование проектов нормативных правовых актов, определяющих требования по использованию, а также порядок и правила подключения и использования государственной единой облачной платформы органами государственной власти и органами местного самоуправления	06.2018	12.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком", организации - участники работ по созданию государственной единой облачной платформы	Подкомиссией по цифровой экономике одобрен пакет проектов нормативных правовых актов по использованию государственной единой облачной платформы (протокол)
04.02.012.003.002.		Разработка и согласование проектов нормативных правовых актов, определяющих принципы и порядок финансирования развития и эксплуатации государственной единой облачной платформы, а также порядок оплаты её услуг по сервисной модели	06.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минфин России, Минэкономразвития России	ПАО "Ростелеком", организации - участники работ по созданию государственной единой облачной платформы	Подкомиссией по цифровой экономике одобрен пакет проектов нормативных правовых актов по финансированию развития и эксплуатации государственной единой облачной платформы, а также порядок оплаты её услуг по сервисной модели (протокол)
04.02.012.003.003.		Утверждение проектов нормативных правовых актов, предусмотренных мероприятиями 04.02.012.003.001. и 04.02.012.003.002	12.2018	12.2018	Минкомсвязь России		Акты Правительства Российской Федерации и приказы Минкомсвязи России
04.02.012.003.004.		Разработка проекта плана перевода информационных систем (и информационных ресурсов) органов государственной власти и органов местного самоуправления в государственную единую облачную платформу	01.2019	06.2019	Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы власти, субъекты Российской Федерации, органы местного самоуправления	ПАО "Ростелеком", организации - участники работ по созданию государственной единой облачной платформы	Подкомиссией по цифровой экономике одобрен проект плана перевода информационных систем (и информационных ресурсов) органов государственной власти и органов местного самоуправления в государственную единую облачную платформу (протокол)
04.02.012.003.005.		Утверждение проекта плана перевода информационных систем (и информационных ресурсов) органов государственной власти и органов местного самоуправления в государственную единую облачную платформу	06.2019	06.2019	Минкомсвязь России		Распоряжением Правительства Российской Федерации утверждён проект плана перевода информационных систем (и информационных ресурсов) органов государственной власти и органов местного самоуправления в государственную единую облачную платформу
04.02.012.003.		Нормативно определены требования по использованию государственной единой облачной платформы органами государственной власти и местного самоуправления и утвержден план перевода информационных систем и информационных ресурсов органов государственной власти и местного самоуправления в государственную единую облачную платформу		06.2019			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Разработаны и приняты нормативные правовые акты, определяющие требования по использованию государственной единой облачной платформы органами государственной власти и органами местного самоуправления, а также определены правила и порядок подключения и использования государственной единой облачной платформы указанными органами.</p> <p>2. Определены нормативными актами принципы финансирования развития и эксплуатации, а также порядок оплаты услуг государственной единой облачной платформы по сервисной модели.</p> <p>3. Утвержден план перевода информационных систем и информационных ресурсов органов государственной власти и местного самоуправления в государственную единую облачную платформу.</p>					

04.02.012.004.001.			Определение границ пилотного проекта по переводу информационных систем 3-х федеральных органов исполнительной власти в государственную единую облачную платформу, разработка паспорта и плана пилотного проекта	12.2018	01.2019	Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации ПАО "Ростелеком"	Подкомиссией по цифровой экономике утвержден паспорт и план пилотного проекта (протокол)	
04.02.012.004.002.			Миграция информационных систем (и информационных ресурсов) 3-х федеральных органов исполнительной власти в государственную единую облачную платформу	01.2019	12.2019	Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации ПАО "Ростелеком"	Протоколы испытаний информационных систем 3 федеральных органов исполнительной власти, размещенных в государственной единой облачной платформе, доклад на Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)	
04.02.012.004.003.			Ввод в промышленную эксплуатацию государственной единой облачной платформы	12.2019	12.2019	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком", организации - участники работ по созданию государственной единой облачной платформы	Приказ Минкомсвязи России о вводе государственной единой облачной платформы в промышленную эксплуатацию	
04.02.012.004.			Реализован пилотный проект по переводу информационных систем и информационных ресурсов отдельных федеральных органов исполнительной власти в государственную единую облачную платформу		12.2019				
			Ожидаемые результаты: 1. Определены технические возможности и границы пилотирования, определены федеральные органы исполнительной власти (и соответствующие государственные информационные системы), участвующие в пилотном проекте. 2. Разработаны схемы миграции (перевода) ГИС в государственную единую облачную платформу и соответствующие план-графики. 3. Реализован пилотный проект по переводу информационных систем и информационных ресурсов 3-х федеральных органов исполнительной власти в государственную единую облачную платформу, при необходимости скорректированы нормативные акты, архитектуры, проектная и эксплуатационная документация по результатам опытной эксплуатации государственной единой облачной платформы. 4. Государственная единая облачная платформа введена в промышленную эксплуатацию.						
04.02.012.005.001.			Миграция информационных систем (и соответствующих информационных ресурсов) 50% федеральных органов исполнительной власти в государственную единую облачную платформу с переходом на сервисную модель потребления облачных ресурсов	12.2019	12.2020	Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации ПАО "Ростелеком"	Протоколы испытаний информационных систем федеральных органов исполнительной власти, размещенных в государственной единой облачной платформе	
04.02.012.005.002.			Миграция информационных систем (и соответствующих информационных ресурсов) 50% субъектов Российской Федерации в государственную единую облачную платформу с переходом на сервисную модель потребления облачных ресурсов	12.2019	12.2020	Минкомсвязь России, заинтересованные субъекты Российской Федерации	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации ПАО "Ростелеком"	Протоколы испытаний информационных систем субъектов Российской Федерации, размещенных в государственной единой облачной платформе	
04.02.012.005.003.			Реализация проектов по миграции информационных систем (и соответствующих информационных ресурсов) отдельных органов местного самоуправления в государственную единую облачную платформу с переходом на сервисную модель потребления облачных ресурсов	12.2019	12.2020	Минкомсвязь России, заинтересованные органы местного самоуправления	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации ПАО "Ростелеком"	Протоколы испытаний информационных систем органов местного самоуправления, размещенных в государственной единой облачной платформе	
04.02.012.005.			Реализован план перевода информационных систем и информационных ресурсов органов государственной власти и местного самоуправления в государственную единую облачную платформу		12.2020				
			Ожидаемые результаты: 1. Реализован утвержденный Правительством Российской Федерации (04.02.012.003.005.) план перевода информационных систем и информационных ресурсов органов государственной власти в государственную единую облачную платформ. 2. В соответствии с планом выполнена миграция на сервисную модель предоставления облачных ресурсов потребителям.						
04.02.013.			Усовершенствовать техническое регулирование центров обработки данных в целях обеспечения устойчивости, безопасности и экономической эффективности их функционирования						
04.02.013.001.001.			Разработка отечественной модели классификации типов ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации) с учетом требований по информационной безопасности	01.2018	03.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Банк России	Ассоциация участников отрасли ЦОД, ПАО "Ростелеком"	Проект модели классификации типов ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации) с учетом требований по информационной безопасности, утвержден решением Правления Ассоциации участников отрасли ЦОД	
04.02.013.001.002.			Согласование и утверждение модели классификации ЦОД (в том числе в зависимости типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации), а также требований по применению модели федеральными органами исполнительной власти и подведомственными учреждениями	02.2018	06.2018	Минкомсвязь России		Распоряжение Правительства Российской Федерации об утверждении модели классификации ЦОД (в том числе в зависимости типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации) и требований по её применению федеральными органами исполнительной власти и подведомственными учреждениями	

04.02.013.001.			Установлены требования по классификации ЦОД, обеспечению устойчивости и безопасности их функционирования		06.2018			
			Ожидаемые результаты: 1. Определены приоритетные параметры классификации ЦОД, определены подходы к выделению классов ЦОД, сформированы требования к классам ЦОД с точки зрения допустимых значений параметров. 2. Утверждена модель классификации ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации) на основании обоснованных требований к надежности, устойчивости, безопасности их функционирования и уровню качества предоставляемых сервисов с указанием конкретных требований к различным параметрам функционирования ЦОД. 3. Нормативно установлены требования по использованию отечественной модели классификации ЦОД федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями					
04.02.013.002.001.			Разработка проекта национального стандарта классификации ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации)	06.2018	09.2018	Минкомсвязь России, Росстандарт, Россвязь	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации	Проект национального стандарта классификации ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации) подготовлен ответственным исполнителем и направлен в Минкомсвязь России
04.02.013.002.002.			Разработка проектов требований, предъявляемых к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) ЦОД, и требований к инфраструктуре ЦОД, используемых федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями	06.2018	09.2018	Минкомсвязь России, Россвязь, ФСБ России, ФСТЭК России, Банк России	Ассоциация участников отрасли ЦОД, ПАО "Ростелеком"	Проекты требований, предъявляемых к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) ЦОД и требований к инфраструктуре ЦОД, используемых федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями подготовлены ответственным исполнителем и направлены в Минкомсвязь России
04.02.013.002.003.			Разработка проекта методики сертификации ЦОД, используемых федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями, на соответствие требованиям, разработанным в рамках мероприятия 04.02.013.002.002	06.2018	09.2018	Россвязь, Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Банк России	Ассоциация участников отрасли ЦОД, ПАО "Ростелеком"	Проект методики сертификации ЦОД, используемых федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями, на соответствие предъявляемым требованиям одобрен Подкомиссией по цифровой экономике (протокол)
04.02.013.002.004.			Согласование и утверждение проекта национального стандарта классификации ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации)	09.2018	12.2018	Росстандарт, Минкомсвязь России, Россвязь		Приказ Росстандарта об утверждении национального стандарта классификации ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации)
04.02.013.002.005.			Согласование и утверждение проектов нормативных правовых актов об использовании федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями услуг ЦОД, сертифицированных на соответствие требованиям, предъявляемым к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) ЦОД, и требованиям к инфраструктуре ЦОД, а также аттестованных по требованиям информационной безопасности	12.2018	12.2018	Минкомсвязь России, ФСБ России, ФСТЭК России, Банк России		Акт Правительства Российской Федерации, определяющий необходимость использования федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями услуг ЦОД, сертифицированных на соответствие требованиям, предъявляемым к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) ЦОД и требованиям к инфраструктуре ЦОД, а также аттестованных по требованиям информационной безопасности
04.02.013.002.			Создана система сертификации ЦОД, способствующая обеспечению устойчивости, безопасности и экономической эффективности их функционирования		12.2018			
			Ожидаемые результаты: 1. Разработаны требования, предъявляемые к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) ЦОД, и требования к инфраструктуре ЦОД, используемых федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями. 2. Разработана методика сертификации ЦОД, используемых федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями, на соответствие утвержденным требованиям. 3. Утвержден национальный стандарт классификации ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации). 4. Необходимость использования федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями услуг ЦОД, сертифицированных на соответствие требованиям, предъявляемым к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) ЦОД и требованиям к инфраструктуре ЦОД, а также аттестованных по требованиям информационной безопасности, утверждена актом Правительства Российской Федерации.					
04.03.			Разработаны и функционируют цифровые платформы работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти					
04.03.014.			Определить состав необходимых отечественных цифровых платформ и обеспечить их внедрение					
04.03.014.001.001.			Разработка и согласование с экспертным сообществом общего понятийного аппарата в области цифровых платформ	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	ПАО "Ростелеком", заинтересованные организации	Подкомиссией по цифровой экономике одобрен проект глоссария в области цифровых платформ
04.03.014.001.002.			Определение перечня существующих и перспективных сквозных технологий работы с данными	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком", заинтересованные организации	Подкомиссией по цифровой экономике одобрен перечень существующих и перспективных сквозных технологий работы с данными, предполагаемый к актуализации на ежегодной основе

04.03.014.001.003.		Определение текущего уровня внедрения сквозных технологий работы с данными, выявление ограничений применимости на территории Российской Федерации	02.2018	06.2018	Минкомсвязь России, Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ГК "Росатом" ГК "Ростех", АО "Российская венчурная компания", ПАО "Ростелеком", заинтересованные институты развития	Аналитическая записка с оценкой уровня внедрения сквозных технологий работы с данными в Российской Федерации, перечень выявленных ограничений и барьеров применимости сквозных технологий работы с данными согласованная Минкомсвязью России в установленном порядке
04.03.014.001.004.		Согласование предложений по развитию отечественных сквозных технологий работы с данными с заинтересованными участниками	06.2018	07.2018	Минкомсвязь России, Минобрнауки России	Рабочие группы АНО "Цифровая экономика"	Согласованный проект Доклада Минкомсвязи России для заседания Подкомиссии по цифровой экономике, размещенный в Информационной системе "Цифровая экономика"
04.03.014.001.005.		Разработка предложений по развитию отечественных сквозных технологий работы с данными	07.2018	09.2018	Минкомсвязь России, Минобрнауки России		1. Доклад Минкомсвязи России по развитию отечественных сквозных технологий работы с данными в Российской Федерации на Подкомиссии по цифровой экономике и на основании решения Подкомиссии внесены изменения в план мероприятий по направлению "Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов" Программы "Цифровая экономика Российской Федерации" (протокол Подкомиссии) 2. План мероприятий по направлению "Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов" Программы "Цифровая экономика Российской Федерации" в новой редакции с учётом изменений
04.03.014.001.		Определен перечень существующих и перспективных сквозных цифровых технологий работы с данными		09.2018			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Разработанные ПАО "Ростелеком" (Центр компетенций по направлению "Информационная инфраструктура") при участии ГК "Ростех", ГК "Росатом" и АО "РВК" (Центр компетенций "Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов") понятийный аппарат в области цифровых платформ, перечень сквозных технологий работы с данными одобрены Подкомиссией по цифровой экономике.</p> <p>2. На основании полученной в рамках выполненных мероприятий информации о текущем уровне развития и ограничениях применения отечественных сквозных технологий работы с данными на территории Российской Федерации сформулированы предложения по развитию отечественных сквозных технологий работы с данными для включения в план мероприятий по направлению "Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов" Программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и единовременное утверждение указанного плана мероприятий на заседании Подкомиссии и, при необходимости, в Программу "Цифровая экономика Российской Федерации" на основании протокола Подкомиссии по цифровой экономике.</p>					
04.03.014.002.001.		Разработка и согласование с экспертным сообществом постановки задачи для исследования потребностей отраслей экономики и секторов социальной сферы в цифровых инфраструктурных платформах	01.2018	02.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минобрнауки России, Росстат, Роспатент	ПАО "Ростелеком", заинтересованные организации	Технические требования на выполнение исследования потребностей отраслей экономики в цифровых инфраструктурных платформах согласованы с Минэкономразвития России
04.03.014.002.002.		Проведение исследования потребностей отраслей экономики и секторов социальной сферы в цифровых инфраструктурных платформах	03.2018	09.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минобрнауки России, Росстат, Роспатент	Организации, отобранные по конкурсу	Информация о потребностях отечественной экономики в цифровых инфраструктурных платформах представлена в Подкомиссию по цифровой экономике
04.03.014.002.		Определена потребность отраслей экономики в цифровых инфраструктурных платформах		09.2018			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>Минэкономразвития России и Минкомсвязью России проведено исследование потребностей отечественной экономики в цифровых инфраструктурных платформах в соответствии с утвержденной экспертным сообществом постановкой задачи. В рамках выполненных работ должны быть в том числе: разработана методика и определены ключевые отрасли (или подотрасли) экономики, а также соответствующие бизнес-процессы, в которых целесообразно первоочередное внедрение цифровых инфраструктурных платформ. Предложены механизмы мотивации для создания и/или использования сервисов цифровых инфраструктурных платформ, а также проведена оценка целесообразности внедрения цифровых инфраструктурных платформ, представленных представителями экспертного сообщества в рамках работы Центра компетенций или Рабочей группы. В рамках исследования предусматривается организация и проведение ряда стратегических сессий. К приёме работ у исполнителя (в состав приемочной комиссии по соответствующему государственному контракту) должны быть привлечены представители Центра компетенций.</p>					
04.03.014.003.001.		Разработка и согласование проекта плана создания/внедрения цифровых инфраструктурных платформ в отраслях экономики и секторах социальной сферы	09.2018	12.2018	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ПАО "Ростелеком", заинтересованные организации	Проект плана внедрения цифровых инфраструктурных платформ в ключевых отраслях экономики представлен в Подкомиссию по цифровой экономике
04.03.014.003.002.		Утверждение проекта плана создания/внедрения цифровых инфраструктурных платформ в отраслях экономики и секторах социальной сферы. Актуализация программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и её планов мероприятий в связи с утверждением проекта плана	12.2018	12.2018	Минкомсвязь России		Распоряжение Правительства Российской Федерации об утверждении проекта плана и внесении изменений в Программу "Цифровая экономика Российской Федерации"

04.03.014.003.		Сформирован план внедрения цифровых инфраструктурных платформ в ключевых отраслях экономики		12.2018			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. По итогам исследования потребностей отраслей экономики в цифровых инфраструктурных платформах, а также с учётом имеющихся отечественных сквозных цифровых технологий работы с данными и перспектив их развития формируется план внедрения цифровых инфраструктурных платформ в отраслях экономики.</p> <p>2. Планирование ведется для цифровых инфраструктурных платформ (обеспечивающих агрегацию информации определённых типов и разработку и вывод на рынок соответствующих цифровых продуктов, работающих с данной информацией).</p> <p>3. Мероприятия плана внедрения цифровых инфраструктурных платформ, должны быть интегрированы в направление "Информационная инфраструктура" программы.</p> <p>4. План должен предусматривать выполнение следующих мероприятий в рамках реализации программы (включая, но не ограничиваясь):</p> <ul style="list-style-type: none"> - фиксацию и ежегодную актуализацию перечня цифровых инфраструктурных платформ, востребованных в экономике. - определение и формирование благоприятных условий для создания и внедрения отечественных цифровых инфраструктурных платформ, в интересах органов власти всех уровней, частных компаний и граждан. - определение и запуск работ по созданию механизмов партнёрства государства и частных компаний при создании, внедрении, эксплуатации и развитии цифровых инфраструктурных платформ (например, концессия, лизинг, контракты жизненного цикла и др.). - внесение изменений в стратегии государственных институтов развития, связанных с ориентацией на поиск, развитие и содействие выходу на рынок инновационных компаний, развивающих сквозные технологии работы с данными и соответствующие цифровые инфраструктурные платформы. - проведение заинтересованными институтами развития открытых технологических конкурсов и закрытых экспертных сессий в целях отбора инновационных компаний, участвующих в создании цифровых инфраструктурных платформ. - поддержку заинтересованными институтами развития конкретных проектов по развитию сквозных технологий работы с данными и соответствующих цифровых инфраструктурных платформ. 					
04.03.014.004.001.		Внесение изменений в стратегии и приоритеты инвестирования институтов развития в целях содействия развитию отечественных цифровых инфраструктурных платформ	01.2019	06.2019	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минобрнауки России	Заинтересованные институты развития	Решения наблюдательных советов или иных уполномоченных органов управления институтов развития
04.03.014.004.002.		Осуществление грантовой поддержки разработчиков цифровых платформ в 2019 году	06.2019	12.2019	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ФГБУ "Фонд содействия инновациям", заинтересованные институты развития	В 2019 году институтами развития отобрано и поддержано грантами не менее 15 технологических проектов для цифровых инфраструктурных платформ
04.03.014.004.003.		Осуществление инвестиционной поддержки разработчиков цифровых платформ в 2019 году	06.2019	12.2019	Минэкономразвития России, Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ГК "Внешэкономбанк", ФГБУ "Фонд содействия инновациям"	В 2019 году институтами развития отобрано и поддержано инвестициями не менее 3 технологических проектов для цифровых инфраструктурных платформ
04.03.014.004.004.		Осуществление грантовой поддержки разработчиков цифровых платформ в 2020 году	01.2020	12.2020	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ФГБУ "Фонд содействия инновациям", заинтересованные институты развития	В 2020 году институтами развития отобрано и поддержано грантами не менее 30 технологических проектов для цифровых инфраструктурных платформ
04.03.014.004.005.		Осуществление инвестиционной поддержки разработчиков цифровых платформ в 2020 году	01.2020	12.2020	Минэкономразвития России, Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ГК "Внешэкономбанк", ФГБУ "Фонд содействия инновациям"	В 2020 году институтами развития отобрано и поддержано инвестициями не менее 10 технологических проектов для цифровых инфраструктурных платформ
04.03.014.004.		Оказана поддержка и осуществлены меры стимулирования по отношению к технологическим проектам для цифровых инфраструктурных платформ		12.2020			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Скорректированы стратегии и инвестиционные приоритеты государственных институтов развития в целях оказания поддержки проектам создания цифровых инфраструктурных платформ (или их отдельных модулей и технологий).</p> <p>2. Суммарно за 2 года (2019-2020) институтами развития оказана грантовая поддержка не менее чем для 45 таких проектов на посевной стадии. Предполагается выделение грантов малым инновационным предприятиям на конкурсной основе, реализующим проекты по разработке и внедрению цифровых инфраструктурных платформ или технологий для них.</p> <p>3. Суммарно за 2 года (2019-2020) институтами развития оказана инвестиционная поддержка не менее чем для 13 таких проектов на более зрелой стадии. Будут реализованы программы соинвестирования и инвестирования в уставной капитал разработчиков, созданы венчурные фонды для финансирования разработки цифровых инфраструктурных платформ или технологий для них.</p> <p>4. Принятые меры позволят с обозначенной выше "воронкой проектов" обеспечить внедрение не менее 10 цифровых инфраструктурных платформ к концу 2024 года.</p>					
04.03.014.005.001.		Развитие и эксплуатация электронного правительства как цифровой платформы, включающей предоставление государственных услуг (исполнение функций), обмен данными и идентификацию в 2018 году	01.2018	12.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Обеспечено устойчивое функционирование электронного правительства на уровне интегрального показателя качества не менее 0.97 при росте нагрузки не более 50 процентов к 2017 году
04.03.014.005.002.		Развитие и эксплуатация электронного правительства как цифровой платформы, включающей предоставление государственных услуг (исполнение функций), обмен данными и идентификацию в 2019 году	01.2019	12.2019	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Обеспечено устойчивое функционирование электронного правительства на уровне интегрального показателя качества не менее 0.97 при росте нагрузки не более 50 процентов к 2018 году
04.03.014.005.003.		Развитие и эксплуатация электронного правительства как цифровой платформы, включающей предоставление государственных услуг (исполнение функций), обмен данными и идентификацию в 2020 году	01.2020	12.2020	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Обеспечено устойчивое функционирование электронного правительства на уровне интегрального показателя качества не менее 0.97 при росте нагрузки не более 50 процентов к 2019 году

04.03.014.005.004.		Определение потребностей в доработке государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде для хранения и предоставления данных об оказании услуг внешним информационным системам	01.2018	02.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Определен перечень информационных систем и необходимых доработок
04.03.014.005.005.		Разработка концепции и оценка перспектив использования Автоматизированной омниканальной системы взаимодействия с пользователями (АОС ВП)	02.2018	03.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Разработана и утверждена Минкомсвязью России концепция АОС ВП
04.03.014.005.006.		Разработка и утверждение технического задания и расчет затрат на разработку и сопровождение АОС ВП	03.2018	04.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Сформировано и утверждено ТЗ и ФЭО на создание, внедрение и сопровождение АОС ВП
04.03.014.005.007.		Формирование и утверждение плана разработки и внедрения АОС ВП для цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде	04.2018	06.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Календарный план разработки, внедрения и опытной эксплуатации АОС ВП
04.03.014.005.008.		Разработка и пилотирование АОС ВП для государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде	05.2018	12.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	АОС ВП разработана, интегрирована с тремя внешними информационными системами
04.03.014.005.009.		Внедрение АОС ВП для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде	11.2018	03.2019	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	АОС ВП интегрирована со всеми информационными системами государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде
04.03.014.005.010.		Поддержка АОС ВП для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде в 2018 году	01.2018	12.2018	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Обеспечена возможность обращения пользователей в службу технической и информационной поддержки посредством АОС ВП
04.03.014.005.011.		Поддержка АОС ВП для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде в 2019 году	01.2019	12.2019	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Обеспечена возможность обращения пользователей в службу технической и информационной поддержки посредством АОС ВП
04.03.014.005.012.		Поддержка АОС ВП для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде в 2020 году	01.2020	12.2020	Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком"	Обеспечена возможность обращения пользователей в службу технической и информационной поддержки посредством АОС ВП
04.03.014.005.		Выполнены работы по развитию информационных систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде. Осуществлен переход на предоставление возможности обращения пользователей в службу технической и информационной поддержки для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде с помощью АОС ВП		12.2020			
		Ожидаемые результаты: Минкомсвязи России совместно с ПАО "Ростелеком" формирует стандарт информации о предоставлении государственной услуги, утверждает его на подкомиссии по использованию информационных технологий при предоставлении государственных и муниципальных услуг. В рамках мероприятий выполняются работы по созданию, внедрению и эксплуатации АОС ВП. Выполнение этих мероприятий позволяет обеспечить возможность обращения пользователей в службу технической и информационной поддержки для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде. Внедрение АОС ВП позволит существенно повысить качество технической и информационной поддержки граждан и снизить операционные затраты.					
04.03.014.006.001.		Разработка проекта Перечня приоритетных сквозных технологий работы с данными для применения в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса	01.2019	06.2019	Минтранс России	ФГУП "ЗащитаИнфоТранс", Центр компетенций по направлению "Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов" заинтересованные организации транспортной отрасли	Проект Перечня приоритетных сквозных технологий работы с данными для применения в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса представлен в Подкомиссию по цифровой экономике
04.03.014.006.002.		Согласование в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике проекта Перечня приоритетных сквозных технологий работы с данными для применения в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса	06.2019	07.2019	Минтранс России		Распоряжение Минтранса России
04.03.014.006.003.		Разработка и утверждение Перечня пилотных проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными, определенными в рамках мероприятия 04.01.014.006.002, в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса	07.2019	10.2019	Минтранс России	ФГУП "ЗащитаИнфоТранс", заинтересованные организации транспортной отрасли	Распоряжение Минтранса России
04.03.014.006.004.		Разработка и утверждение паспортов и план-графиков реализации пилотных проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными	10.2019	01.2020	Минтранс России	Заинтересованные организации транспортной отрасли	Распоряжение Минтранса России
04.03.014.006.005.		Реализация пилотных проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными, по утвержденным план-графикам в соответствии с I этапом	09.2018	12.2018	Минтранс России	Заинтересованные организации транспортной отрасли	Доклад о результатах пилотных проектов Подкомиссии по цифровой экономике с предложениями по тиражированию (протокол)
04.03.014.006.006.		Реализация пилотных проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными, по утвержденным план-графикам в соответствии со II этапом	01.2019	12.2019	Минтранс России	Заинтересованные организации транспортной отрасли	Доклад о результатах пилотных проектов Подкомиссии по цифровой экономике с предложениями по тиражированию (протокол)
04.03.014.006.007.		Реализация пилотных проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными, по утвержденным план-графикам в соответствии с III этапом	01.2020	12.2020	Минтранс России	Заинтересованные организации транспортной отрасли	Доклад о результатах пилотных проектов Подкомиссии по цифровой экономике с предложениями по тиражированию (протокол)

04.03.014.006.			Реализовано не менее 3 проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса, в том числе распределенного ведения реестров и ведения прав, обработки биометрических данных, видеоаналитики, высокоточного позиционирования, цифрового моделирования и проектирования		12.2020			
			Ожидаемые результаты: 1. Разработан Перечень приоритетных сквозных технологий работы с данными и определены пилотные проекты по их внедрению в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса. 2. По итогам реализации пилотных проектов подготовлены предложения по их тиражированию.					
04.03.015.			Обеспечить возможность использования данных в цифровых платформах					
04.03.015.001.001.			Разработана и утверждена базовая онтологическая модель, содержащая опорный перечень универсальных концептов для построения эталонных моделей данных, а также методы расширения данного перечня	01.2019	04.2019	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России	Организации, отобранные по конкурсу	Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Приказ Минэкономразвития России об утверждении базовой онтологической модели и методики ее применения для построения эталонных моделей в отраслях экономики
04.03.015.001.002.			Определены органы и организации, ответственные за разработку и поддержание в актуальном состоянии эталонных моделей мастер-данных в ключевых отраслях экономики	01.2019	02.2019	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России		Распоряжение Правительства Российской Федерации, об утверждении перечня организаций - держателей эталонных моделей мастер-данных
04.03.015.001.003.			Разработаны и утверждены онтологические модели деятельности, семантические описания и эталонные модели мастер-данных для ключевых отраслей экономики	01.2019	09.2019	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, профильные федеральные органы исполнительной власти	Организации-держатели эталонных моделей мастер-данных	Подкомиссией по цифровой экономике утверждены онтологические модели ключевых отраслей, эталонные модели мастер-данных, модели управления данными по отдельным направлениям деятельности, модели данных отраслевых классификаторов и справочников, определены семантическая и синтаксическая схемы описания данных в отраслевых моделях данных (протокол)
04.03.015.001.004.			Систематизированы и классифицированы государственные и негосударственные источники мастер-данных для ключевых отраслей экономики	09.2019	12.2019	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России	Организации-держатели эталонных моделей мастер-данных	Классификатор источников мастер-данных для ключевых отраслей экономики представлен в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)
04.03.015.001.005.			Проведён аудит, разработан и утверждён план развития источников мастер-данных для использования в цифровой экономике	01.2020	02.2020	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России	Организации-держатели эталонных моделей мастер-данных	Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Распоряжением Правительства Российской Федерации утверждён план развития источников мастер-данных для использования в цифровой экономике Российской Федерации
04.03.015.001.			Систематизированы и классифицированы государственные и негосударственные источники мастер-данных для использования в цифровой экономике Российской Федерации		02.2020			
			Ожидаемые результаты: Основная проблема построения систем управления данными и метаданными – отсутствие устойчивой эталонной модели метаданных, как основы для создания и использования архитектур управления, структурирования и связывания мастер-данных. Без наличия устойчивой концептуальной модели универсальных смыслов для разработки эталонных моделей мастер-данных в любой сфере деятельности решение задачи идентификации и классификации источников мастер-данных во многом теряет свой смысл, поскольку такие источники, будучи выявлены, не могут быть сопоставлены и "увязаны" в одном семантическом пространстве для последующего использования в процессах машинной обработки. В этой связи, первоначально необходимо задать базовую (опорную) онтологическую модель: "ядро" в виде перечня универсальных концептов и связей между ними, а также набор правил для расширения "ядра" и получения более развитых, но также непротиворечивых моделей. Затем на основе базовой онтологической модели разработать индустриальные модели, в рамках которых идентифицировать источники мастер-данных. Преемственность индустриальных моделей (и содержащихся в них источников) по отношению к опорной онтологической модели позволит впоследствии обеспечить интероперабельность систем в над-индустриальном измерении, что имеет принципиальное значение для организации управления объектами и процессами цифровой экономики как единым целым. 1. Разработана и утверждена базовая онтологическая модель, содержащая опорный перечень универсальных концептов для построения эталонных моделей данных, а также методы расширения данного перечня и методика применения базовой модели для построения эталонных моделей данных в отраслях экономики. 2. Определены органы и организации, ответственные за разработку и ведение эталонных моделей данных в отраслях экономики. 3. Разработаны эталонные модели данных в отраслях экономики. 4. Систематизированы и классифицированы источники мастер-данных для отраслей экономики. 5. Проведён аудит источников мастер-данных для отраслей экономики и утверждён план развития данных источников в целях последующей их интеграции с национальной системой управления мастер-данными.					
04.03.015.002.001.			Разработка функциональных и технических требований к национальной системе управления мастер-данными	08.2018	03.2019	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России	Организации, отобранные по конкурсу	Требования к национальной системе управления мастер-данными (НСУМД) одобрены Подкомиссией по цифровой экономике (протокол)
04.03.015.002.002.			Разработка и согласование проекта Положения о национальной системе управления мастер-данными	08.2018	12.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России		Проект Положения о национальной системе управления мастер-данными представлен в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)

04.03.015.002.003.		Утверждение проекта Положения о национальной системе управления мастер-данными	12.2018	12.2018	Минэкономразвития России		Актом Правительства Российской Федерации утверждён проект Положения о национальной системе управления мастер-данными
04.03.015.002.004.		Проектирование национальной системы управления мастер-данными	04.2019	10.2019	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу	Эскизный проект, техническое задание на разработку, финансово-экономическое обоснование, модель коммерциализации национальной системы управления мастер-данными (НСУМД) одобрены в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)
04.03.015.002.005.		Создание первой очереди национальной системы управления мастер-данными	10.2019	06.2020	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу	Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний НСУМД
04.03.015.002.006.		Ввод в опытную эксплуатацию первой очереди национальной системы управления мастер-данными	06.2020	06.2020	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу, ПАО "Ростелеком"	Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Приказ Минкомсвязи России о вводе в опытную эксплуатацию первой очереди национальной системы управления мастер-данными
04.03.015.002.		Разработана и реализована система управления мастер-данными, в том числе органов государственной власти и местного самоуправления на всем их жизненном цикле		06.2020			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функциональные и технические требования к национальной системе управления мастер-данными, как к элементу инфраструктуры электронного правительства. 2. Эскизный проект НСУМД, обеспечивающей доступность и качество мастер-данных, предназначенных для использования в процессах цифровой экономики. При проектировании системы должен учитываться не только национальный контекст развития цифровой экономики, но и текущее состояние развития интеграционных процессов в рамках Евразийского экономического союза с тем, чтобы обеспечить в рамках системы поддержку соответствующего информационного взаимодействия. 3. Определены основные категории пользователей системы, базовые сценарии их взаимодействия с системой, форматы представления мастер-данных и метаданных, протоколы взаимодействия с НСУМД, функционально-технические характеристики быстродействия, требования к инструментам построения и расширения моделей типов информационных объектов. 4. Разработано финансово-экономическое обоснование стоимости цены владения НСУМД на полном этапе жизненного цикла системы. 5. Разработана модель постепенного возврата затраченных на создание НСУМД средств и перехода к её самоокупаемости путём коммерциализации сервисов НСУМД для нужд игроков коммерческого рынка. 6. Разработана организационная модель функционирования НСУМД, учитывающая интересы субъектов цифровой экономики (в том числе операторов цифровых платформ различных видов) путём вовлечения их представителей в специальные межведомственные рабочие органы по развитию данной системы (например, в рамках рабочих групп АНО "Цифровая экономика"). 7. Разработано и утверждено Правительством Российской Федерации положение о НСУМД. 8. Разработана и введена в опытную эксплуатацию первая очередь НСУМД. <p>К приёмке работ у исполнителя (в состав приёмочной комиссии по соответствующему государственному контракту) должны быть привлечены представители АНО "Цифровая экономика" и ПАО "Ростелеком", как Центра компетенций по направлению "Информационная инфраструктура" Программы и технологического оператора инфраструктуры электронного правительства.</p>					
04.03.015.003.001.		Разработка и согласование проекта нормативного правового акта о подключении и использовании НСУМД организациями-держателями эталонных моделей мастер-данных	11.2019	06.2020	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России	Фонд "Сколково", ПАО "Ростелеком", заинтересованные организации	Согласованный проект нормативного правового акта представлен в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)
04.03.015.003.002.		Разработка и согласование проекта нормативного правового акта о правилах использования НСУМД органами государственной власти, органами местного самоуправления, физическими и юридическими лицами	11.2019	06.2020	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России	Фонд "Сколково", ПАО "Ростелеком", заинтересованные организации	Согласованный проект нормативного правового акта представлен в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)
04.03.015.003.003.		Разработка и согласование проекта нормативного правового акта (приказ Минкомсвязи России) об утверждении технических требований и порядка подключения к НСУМД для различных категорий пользователей	11.2019	06.2020	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Заинтересованные организации	Согласованный проект нормативного правового акта представлен в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)
04.03.015.003.004.		Утверждение проектов нормативных правовых актов, предусмотренных мероприятиями 04.02.015.003.001., 04.02.015.003.002., 04.02.015.003.003	06.2020	06.2020	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России		Правительством Российской Федерации и приказом Минкомсвязи России утверждены проекты нормативных правовых актов о подключении и использовании НСУМД организациями-держателями эталонных моделей мастер-данных
04.03.015.003.005.		Ввод в промышленную эксплуатацию первой очереди НСУМД	12.2020	12.2020	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу, ПАО "Ростелеком"	Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Приказ о вводе в промышленную эксплуатацию первой очереди НСУМД
04.03.015.003.006.		Разработка и утверждение плана подключения к национальной системе управления мастер-данными информационных систем организаций-держателей эталонных моделей мастер-данных	06.2020	12.2020	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России	Организации-держатели эталонных моделей мастер-данных	План подключения информационных систем держателей эталонных моделей мастер-данных и источников мастер-данных к национальной системе управления мастер-данными (НСУМД) одобрен в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)
04.03.015.003.		Данные, в том числе государственные, доступны для использования в цифровых платформах		12.2020			

			<p>Ожидаемые результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определены обязанности подключения и использования НСУМД организациями-держателями эталонных моделей мастер-данных. 2. Определены правила использования НСУМД для различных категорий потребителей. 3. Определены технические требования и порядок подключения к НСУМД для различных категорий потребителей. 4. Введена в промышленную эксплуатацию первая очередь национальной системы управления мастер-данными Российской Федерации, функционирующая в интересах всех заинтересованных сторон и обеспечивающая использование государственных и негосударственных мастер-данных в цифровой экономике. 5. Утвержден и реализуется план подключения к НСУМД информационных систем органов власти и организаций - держателей эталонных моделей мастер-данных. 							
04.03.015.004.001.			Проведение анализа текущих потребностей органов власти, органов местного самоуправления и респондентов в услугах цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ	03.2018	07.2018	Росстат, Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и субъекты Российской Федерации	Высшая школа экономики, ПАО "Ростелеком" заинтересованные организации	Отчет по итогам проведенного анализа потребностей органов власти, органов местного самоуправления и респондентов в услугах цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ представлен в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)		
04.03.015.004.002.			Разработка и утверждение концепции создания цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ, включающей финансово-экономическое обоснование и модель коммерциализации	07.2018	11.2018	Росстат, Минэкономразвития России	Высшая школа экономики, ПАО "Ростелеком", заинтересованные организации	Концепция создания цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ утверждена Правительством Российской Федерации		
04.03.015.004.003.			Разработка функциональных и технических требований к цифровой аналитической платформе предоставления статистических, административных данных и НСИ	11.2018	12.2018	Росстат, Минэкономразвития России	Высшая школа экономики, ПАО "Ростелеком" организации, отобранные по конкурсу	Технические требования к аналитической платформе предоставления статистических, административных данных и НСИ утверждены Минэкономразвития России		
04.03.015.004.004.			Проектирование и разработка цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ и её ввод в опытную эксплуатацию	01.2019	12.2019	Росстат	Организации, отобранные по конкурсу	Акты выполненных работ, эскизный проект и ведомственный приказ о вводе в опытную эксплуатацию утверждены Росстатом		
04.03.015.004.005.			Доработка по итогам опытной эксплуатации цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ, подключение информационных систем органов государственной власти, органов местного самоуправления, респондентов	01.2020	12.2020	Росстат	Организации, отобранные по конкурсу, или определенные актом Правительства Российской Федерации	Акты выполненных работ, совместные ведомственные приказы об автоматизации процессов предоставления данных и интеграции систем		
04.03.015.004.006.			Ввод цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ в промышленную эксплуатацию	12.2020	12.2020	Росстат		Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Приказ Росстата о вводе в промышленную эксплуатацию		
04.03.015.004.			<p>Создана цифровая аналитическая платформа в целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предоставления данных, в том числе статистических, административных данных и нормативной справочной информации, всем категориям пользователей; - загрузки респондентами различных видов отчетности и административных данных для использования органами государственной власти и местного самоуправления 						12.2020	
			<p>Ожидаемые результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Росстатом совместно с Минэкономразвития России, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти при участии Высшей школы экономики, ПАО "Ростелеком" разработана, введена в опытную, а затем в промышленную эксплуатацию единая цифровая аналитическая платформа предоставления статистических, административных данных и НСИ, которая обеспечивает для всех категорий пользователей: <ul style="list-style-type: none"> - однократность предоставления данных, в том числе статистических и административных, во все органы государственной власти всех уровней и местного самоуправления, в том числе в онлайн-режиме; - возможность формирования и использования аналитических показателей для целей государственного управления (включая вопросы формирования традиционных статистических показателей) с использованием доступной базы первичных статистических данных в соответствии с меняющимися информационными потребностями; - предоставление всех данных и НСИ (респондентами и по запросам пользователей) исключительно в электронной форме; - одновременное использование данных различной природы (данных статистических переписей и обследований, административных данных (ГИС, реестров, регистров) и альтернативных источников информации), что позволит оперативно управлять бизнес-процессами с учетом всей полноты информации; - интеграцию бухгалтерской, статистической и налоговой отчетности экономических агентов. 2. Цифровая аналитическая платформа предоставления статистических, административных данных и НСИ интегрирована с другими платформами и обеспечивает возможность загрузки респондентами различных видов отчетности и административных данных для использования органами государственной власти и местного самоуправления. 							
04.03.015.005.001.			Формирование функциональных и технических требований к открытой общественной сетевой платформе управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, обеспечивающей развитие сервисов управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в цифровой среде (далее - открытая общественная сетевая платформа)	01.2018	03.2018	Минобрнауки России, Минкультуры России, Минэкономразвития России, Минкомсвязь России	Организации, отобранные по конкурсу	Комплект проектов требований одобрен в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол). Технические требования к открытой общественной сетевой платформе управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации утверждены совместным ведомственным актом		

04.03.015.005.002.			Создание опытного образца открытой общественной сетевой платформы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в цифровой среде	03.2018	07.2018	Минобрнауки России, Минкомсвязь России	Фонд "Сколково", организации, отобранные по конкурсу	Доклад о создании общественной сетевой платформы в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) Акты о вводе в опытную эксплуатацию Протоколы тестирования опытного образца платформы размещены в информационной системе "Цифровая экономика"
04.03.015.005.003.			Подключение к опытному образцу и апробация общественной сетевой платформы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации не менее 2 (двух) государственных и 4 (четырёх) негосударственных систем управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в цифровом виде	07.2018	12.2018	Минобрнауки России, Минкультуры России, Роспатент	Организации, отобранные по конкурсу	Подписаны соглашения о подключении к платформе: - не менее 2 (двух) государственных систем; - 4 (четырёх) негосударственных систем. Подписаны Акты выполненных работ
04.03.015.005.004.			Формирование общественно-государственной организации, обеспечивающей функционирование общественной сетевой платформы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации и наделение ее необходимыми полномочиями, в том числе для осуществления деятельности по обеспечению прозрачности функционирования сервисов по управлению правами, включая управление на коллективной основе	08.2018	10.2018	Минобрнауки России, Минкультуры России при участии Суда по интеллектуальным правам	Организации, отобранные по конкурсу	Устав, свидетельство о регистрации общественно-государственной организации, обеспечивающей функционирование общественной сетевой платформы Ведомственный акт о создании ФГБУ или, при необходимости, акты Правительства, определяющие функции и полномочия организации
04.03.015.005.005.			Доработка по итогам апробации и ввод в промышленную эксплуатацию общественной сетевой платформы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации и создание на её основе сервисов для всех этапов жизненного цикла результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, включая экспертизу, разрешение конфликтов и коммерческое распоряжение правами	12.2018	02.2019	Минобрнауки России, Минкомсвязь России	Оператор открытой общественной сетевой платформы, Организации, отобранные по конкурсу	Доклад на Подкомиссии по цифровой экономике об итогах апробации работы общественной сетевой платформы (протокол). Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний Приказ Минобрнауки России о вводе в промышленную эксплуатацию
04.03.015.005.006.			Разработка функциональных и технических требований к открытой инфраструктуре поиска патентной информации и средств индивидуализации для развития негосударственных сервисов на основе международных источников патентной информации, в том числе с учетом их использования в сервисах, создаваемых на основе открытой общественной сетевой платформы (далее - открытая инфраструктура поиска патентной информации и средств индивидуализации)	03.2018	04.2018	Роспатент, Минобрнауки России	Организации, отобранные по конкурсу	Комплект проектов требований одобрен в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол). Утверждение функциональных и технических требований к системе Общественным советом Роспатента
04.03.015.005.007.			Разработка и ввод в опытную эксплуатацию открытой инфраструктуры поиска патентной информации и средств индивидуализации	04.2018	03.2019	Роспатент		Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний Ведомственный акт о вводе в опытную эксплуатацию
04.03.015.005.008.			Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию открытой инфраструктуры поиска патентной информации и средств индивидуализации	10.2019	06.2020	Роспатент		Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний Ведомственный акт о вводе системы в промышленную эксплуатацию
04.03.015.005.009.			Разработка функциональных и технических требований к системе предоставления услуг регистрации прав на объекты промышленной собственности и средства индивидуализации в цифровом виде, а также к её интеграции с государственными системами (включая инфраструктуру электронного правительства) и негосударственными платформами	06.2018	12.2018	Роспатент, Минэкономразвития России, Минобрнауки России		Комплект проектов требований одобрен в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол). Утверждение функциональных и технических требований к системе Общественным советом Роспатента
04.03.015.005.010.			Разработка и ввод в опытную эксплуатацию системы предоставления услуг регистрации прав на объекты промышленной собственности и средства индивидуализации в цифровом виде, осуществление интеграции с государственными системами (включая инфраструктуру электронного правительства) и негосударственными платформами (включая открытую общественную сетевую платформу)	01.2019	12.2019	Роспатент, Минэкономразвития России, Минобрнауки России		Доклад о создании системы предоставления услуг регистрации прав в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний Ведомственный акт о вводе в опытную эксплуатацию

04.03.015.005.011.			Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию системы предоставления услуг регистрации прав на объекты промышленной собственности и средства индивидуализации в цифровом виде	01.2020	08.2020	Роспатент, Минэкономразвития России, Минобрнауки России		Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний. Ведомственный акт о вводе системы в промышленную эксплуатацию	
04.03.015.005.012.			Разработка функциональных и технических требований к программным средствам обеспечения формальной экспертизы при государственной регистрации прав на новые технологии, в том числе с учётом необходимости применения в них технологий интеллектуального анализа данных и машинного обучения	05.2018	12.2018	Роспатент, Минэкономразвития России, Минобрнауки России		Комплект проектов требований одобрен в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол). Утверждение функциональных и технических требований к системе Общественным советом Роспатента	
04.03.015.005.013.			Разработка и ввод в опытную эксплуатацию программного обеспечения формальной экспертизы при государственной регистрации прав на новые технологии	01.2019	12.2019	Роспатент, Минэкономразвития России, Минобрнауки России		Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний. Ведомственный акт о вводе в опытную эксплуатацию	
04.03.015.005.014.			Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию программного обеспечения формальной экспертизы при государственной регистрации прав на новые технологии	01.2020	12.2020	Роспатент, Минэкономразвития России, Минобрнауки России		Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний Ведомственный акт о вводе системы в промышленную эксплуатацию	
04.03.015.005.015.			Разработка функциональных и технических требований к программным средствам сервиса государственной регистрации предоставления права использования объектов интеллектуальной собственности	05.2018	12.2018	Роспатент Минобрнауки России		Комплект проектов требований одобрен в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол). Утверждение функциональных и технических требований к системе Общественным советом Роспатента	
04.03.015.005.016.			Разработка и ввод в опытную эксплуатацию сервиса государственной регистрации предоставления права использования объектов интеллектуальной собственности	01.2019	12.2019	Роспатент, Минобрнауки России, Минэкономразвития России		Доклад на Подкомиссии по цифровой экономике о создании сервиса (протокол) Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний Ведомственный акт, устанавливающий регламенты государственной регистрации предоставления права использования объектов интеллектуальной собственности с учетом перехода к технологиям распределенных реестров	
04.03.015.005.017.			Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию сервиса государственной регистрации права использования объектов интеллектуальной собственности	01.2020	12.2020	Роспатент, Минобрнауки России		Доклад на Подкомиссии по цифровой экономике (протокол) Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний Ведомственный акт о вводе в эксплуатацию	
04.03.015.005.			Обеспечена возможность получения правовой охраны и управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в цифровой среде		12.2020				
			Ожидаемые результаты: 1. Создана и введена в эксплуатацию открытая общественная сетевая платформа для управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в цифровой среде. 2. Создана и введена в эксплуатацию открытая инфраструктура поиска патентной информации и средств индивидуализации. 3. Создана и введена в эксплуатацию система предоставления в электронном виде государственных услуг регистрации прав на объекты промышленной собственности и средства индивидуализации в цифровом виде. 4. Созданы и введены в эксплуатацию программные средства обеспечения формальной экспертизы (с использованием технологий интеллектуального анализа данных и машинного обучения) при государственной регистрации прав на новые технологии. 5. Созданы и введены в эксплуатацию программные средства предоставления права использования объектов интеллектуальной собственности с применением технологии распределенных реестров (блокчейн).						
04.03.016.			Создать отечественные цифровые платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса, обеспечивающие потребности граждан, бизнеса и власти						
04.03.016.001.001.			Разработка и согласование с экспертными сообществами по направлению "Информационная инфраструктура" глоссария терминов и определений в сфере работы: - с пространственными данными; - с данными ДЗЗ из космоса	01.2018	02.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос"	ПАО "Ростелеком", Росстандарт, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, РГ НТИ "Аэронет"	Проект глоссария терминов и определений в сфере работы - с пространственными данными; - данными ДЗЗ из космоса	

04.03.016.001.002.		Согласование с заинтересованными органами государственной власти глоссария терминов и определений в сфере работы с: - пространственными данными; - данными ДЗЗ из космоса	02.2018	02.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Росреестр, Минкомсвязь России		Глоссарий терминов и определений в сфере работы с пространственными данными и данными ДЗЗ из космоса одобрен Подкомиссией по цифровой экономике (протокол)
04.03.016.001.003.		Разработка постановки задачи и формирование требований к исследованию потребностей цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки, распространения и анализа: - пространственных данных (включая сведения о движущихся объектах, данные о надземном и подземном пространстве); - данных дистанционного зондирования Земли (далее - ДЗЗ) из космоса; а также в продуктах (в том числе аналитических) и услугах, создаваемых на их основе	01.2018	02.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос"	ПАО "Ростелеком", Росстандарт, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, РГ НТИ "Аэронет"	Постановка задачи на исследование потребностей цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки и распространения пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса согласована Минэкономразвития России и Госкорпорацией "Роскосмос"
04.03.016.001.004.		Исследование потребностей цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки, распространения и анализа: - пространственных данных (включая сведения о движущихся объектах, данные о надземном и подземном пространстве) - данных ДЗЗ из космоса, а также в продуктах (в том числе аналитических) и услугах, создаваемых на их основе	02.2018	06.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос"	Организация, отобранная по конкурсу	Отчет о потребностях цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки и распространения пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса представлен в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)
04.03.016.001.		Определены потребности цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки, распространения и анализа: - пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах, - данных дистанционного зондирования Земли из космоса, а также в продуктах и услугах, создаваемых на их основе		06.2018			
		Ожидаемые результаты: 1. Разработан и согласован в рамках экспертного сообщества по направлению "Информационная инфраструктура" глоссарий терминов и определений в сфере работы с пространственными данными и данными ДЗЗ из космоса, дополняющие и уточняющие терминологию, определенную законами, государственными стандартами и иными нормативными документами. 2. Определены задачи и требования к исследованию потребностей цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки, распространения и анализа: - пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах, данные о надземном и подземном пространстве, данных дистанционного зондирования Земли (далее - ДЗЗ) из космоса, а также в продуктах (в том числе аналитических) и услугах, создаваемых на их основе. 3. Определены потребности цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки и распространения: - пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах, данные надземного и подземного пространства, - данных ДЗЗ из космоса. Определены перспективные направления развития цифровых сервисов, разрабатываемых бизнесом, и параметры пространственных данных, данных ДЗЗ из космоса, востребованных в них (текущее состояние, ближайшая (до 2020 г.) и более отдаленная (до 2024 г.) перспектива).					
04.03.016.002.001.		Разработка архитектуры инфраструктуры сбора, хранения, обработки и распространения: - пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах; - данных ДЗЗ из космоса	01.2018	03.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос"	ПАО "Ростелеком"	Проект архитектуры инфраструктуры сбора, хранения, обработки и распространения: - пространственных данных; - данных ДЗЗ из космоса; представлен в Подкомиссию по цифровой экономике и одобрен в рамках её работы (протокол)
04.03.016.002.002.		Разработка состава мероприятий, плана и ресурсного обеспечения дорожной карты создания инфраструктуры и платформ сбора, хранения и обработки: - пространственных данных; - данных ДЗЗ из космоса на базе межведомственной единой территориально-распределенной информационной системы ДЗЗ (ЕТРИС ДЗЗ)	01.2018	04.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос"	ПАО "Ростелеком"	Проект плана мероприятий и ресурсного обеспечения дорожной карты создания инфраструктуры сбора, хранения и обработки пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса; согласован в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике (протокол)
04.03.016.002.003.		Утверждение дорожной карты создания инфраструктуры и платформ сбора, хранения и обработки пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса, с внесением изменений в соответствующие разделы Программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	03.2018	04.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос"		Проект дорожной карты создания инфраструктуры сбора, хранения и обработки пространственных данных; - данных ДЗЗ из космоса; с одновременным внесением изменений/дополнений в план мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура" утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации
04.03.016.002.		Сформирована дорожная карта создания инфраструктуры и платформ сбора, хранения и обработки пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах, и данных дистанционного зондирования Земли из космоса		04.2018			

			Ожидаемые результаты: 1. Разработана архитектура инфраструктуры сбора, хранения, обработки и распространения пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса. 2. Сформирована и утверждена дорожная карта создания инфраструктуры и отечественных платформ сбора, хранения и обработки пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса на базе межведомственной единой территориально-распределенной информационной системы ДЗЗ (ЕТРИС ДЗЗ) с одновременным внесением изменений/дополнений в план мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура" Программы.					
04.03.016.003.001.			Внесение изменений в федеральное законодательство с целью закрепления статуса федерального фонда данных ДЗЗ	01.2018	12.2018	ГК "Роскосмос"		Внесение в Правительство Российской Федерации согласованного с заинтересованными ФОИВ законопроекта о внесении изменений в Закон РФ от 20 августа 1993 г. N 5663-I "О космической деятельности"
04.03.016.003.002.			Разработка дорожной карты создания нормативно-правового обеспечения и регулирования использования сертифицированных данных ДЗЗ из космоса при реализации государственных функций в хозяйственной деятельности	01.2018	12.2018	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти		Дорожная карта создания нормативно-правового обеспечения и регулирования использования сертифицированных данных ДЗЗ из космоса в государственном управлении и хозяйственной деятельности утверждена Правительством Российской Федерации
04.03.016.003.003.			Разработка и нормативное утверждение требований к предоставлению и порядку предоставления в электронном виде: - пространственных данных и материалов - данных дистанционного зондирования Земли, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли	03.2018	05.2018	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, Минкомсвязь России		Нормативными актами Правительства Российской Федерации утверждены требования к предоставлению и порядку предоставления в электронном виде пространственных данных и материалов, а также данных ДЗЗ, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли
04.03.016.003.004.			Разработка и внесение изменений в федеральное законодательство и подзаконные акты с целью создания системы сертификации данных ДЗЗ из космоса и алгоритмов их обработки в целях получения юридически значимых данных	07.2018	06.2019	ГК "Роскосмос", Росстандарт		Внесение в Правительство Российской Федерации законопроекта о внесении изменений федеральные законы "О космической деятельности", "О Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос"
04.03.016.003.005.			Разработка и внесение изменений в федеральное законодательство и подзаконные акты с целью определения порядка использования в хозяйственном обороте сертифицированных данных ДЗЗ из космоса, и данных, полученных иными методами дистанционного зондирования Земли	06.2018	05.2019	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, Минтранс России	ПАО "Ростелеком", РГ НТИ "Аэронет"	Приняты соответствующие законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, внесены изменения в федеральные законы "О космической деятельности", "О Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос", определяющие юридически значимые сертифицированные данные ДЗЗ из космоса и данные, полученные иными методами дистанционного зондирования Земли, и порядок их использования
04.03.016.003.			Нормативно закреплено использование сертифицированных данных дистанционного зондирования Земли и обеспечена возможность использования сертифицированных юридически значимых данных дистанционного зондирования Земли в основных предметных областях экономики		12.2018			
			Ожидаемые результаты: 1. Разработана дорожная карта создания нормативно-правового обеспечения юридической значимости и внедрения сертифицированных данных дистанционного зондирования Земли, а также пространственных данных в процессы государственного управления, уголовно-процессуального и административного делопроизводства, хозяйственной деятельности. 2. Приняты законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, обеспечивающие создание системы сертификации данных ДЗЗ из космоса и алгоритмов их обработки в целях получения юридически значимых данных. 3. Приняты законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, определяющие порядок применения сертифицированных данных ДЗЗ из космоса в различных отраслях экономики Российской Федерации, а также данных, полученных иными методами дистанционного зондирования Земли, и порядок их использования.					
04.03.016.004.001.			Разработка концепции, технического задания и эскизного проекта государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных (далее - ГИС ФППД), обеспечивающей доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде пространственных данных	11.2017	03.2018	Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Концепция, техническое задание и эскизный проект ГИС ФППД утверждены Росреестром
04.03.016.004.002.			Разработка и ввод в опытную эксплуатацию государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных, обеспечивающей доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде пространственных данных	05.2018	04.2019	Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний, приказ Минэкономразвития России о вводе в опытную эксплуатацию. Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)
04.03.016.004.003.			Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных, обеспечивающих доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде пространственных данных	04.2019	12.2019	Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний, приказ Минэкономразвития России о вводе в промышленную эксплуатацию
04.03.016.004.004.			Модернизация государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных в части проектирования и разработки её подсистемы "Цифровая платформа межведомственного геоинформационного взаимодействия"	05.2019	10.2019	Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний

04.03.016.004.005.			Ввод в опытную эксплуатацию подсистемы "Цифровая платформа межведомственного геоинформационного взаимодействия" государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных	11.2019	11.2019	Минэкономразвития России, Росреестр		Акт о вводе в опытную эксплуатацию, доклад в Подкомиссию по цифровой экономике
04.03.016.004.006.			Разработка и утверждение плана подключения к "Цифровой платформе геоинформационного взаимодействия": - фондов пространственных данных и материалов органов государственной власти, органов местного самоуправления с целью предоставления в электронном виде пространственных данных и материалов, находящихся в их распоряжении. - федерального фонда данных ДЗЗ из космоса Госкорпорации "Роскосмос" с целью предоставления в электронном виде данных дистанционного зондирования Земли	11.2019	12.2019	Минэкономразвития России, Росреестр, ГК "Роскосмос", заинтересованные федеральные и региональные органы исполнительной власти		План подключения к "Цифровой платформе геоинформационного взаимодействия" органов государственной власти, органов местного самоуправления, ГК "Роскосмос" утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации
04.03.016.004.			Обеспечены способы предоставления в электронном виде пространственных данных и материалов, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных, а также данных ДЗЗ, содержащихся в Федеральном фонде данных ДЗЗ		12.2019			
			Ожидаемые результаты: 1. Разработаны концепция, техническое задание и эскизный проект государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных (ГИС ФППД), обеспечивающей доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде пространственных данных (государственный контракт №0087-19-17 от 20.11.2017). 2. Проведено проектирование государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных. 3. Государственная информационная система Федеральный портал пространственных данных - разработана, введена в опытную эксплуатацию, доработана и введена в промышленную эксплуатацию. 4. Проведена разработка подсистемы "Цифровой платформы межведомственного геоинформационного взаимодействия" ГИС ФППД, и обеспечен её ввод в опытную эксплуатацию. 5. Разработка и утверждение плана подключения к "Цифровой платформе геоинформационного взаимодействия": - фондов пространственных данных и материалов органов государственной власти, органов местного самоуправления, с целью предоставления в электронном виде пространственных данных и материалов, находящихся в их распоряжении. - федерального фонда данных ДЗЗ из космоса Госкорпорации "Роскосмос" с целью предоставления в электронном виде данных дистанционного зондирования Земли.					
04.03.016.005.001.			Оценка экономических эффектов, которые возможно получить при пересмотре требований к параметрам раскрытия пространственных данных и данных ДЗЗ, находящихся в распоряжении органов государственной власти, органов местного самоуправления, Госкорпорации "Роскосмос"	01.2018	06.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Росреестр, Минобороны России, ФСБ России	Организации, отобранные по конкурсу	Доклад об оценке экономических эффектов, которые возможно получить при пересмотре требований к параметрам раскрытия пространственных данных, и предложения по раскрытию пространственных данных представлены в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)
04.03.016.005.002.			Разработка и утверждение изменений и дополнений в перечень видов сведений (а также их реквизитов и форматов), подлежащих предоставлению в автоматизированном режиме с использованием координат, а также перечня органов-владельцев таких сведений (или групп органов-владельцев)	06.2018	09.2018	Минэкономразвития России		Перечень видов сведений утверждён Распоряжением Правительства Российской Федерации
04.03.016.005.003.			Разработка и утверждение эскизного проекта автоматизированного картографического сервиса, обеспечивающего представление с использованием координат тематических сведений, находящихся в распоряжении органов государственной власти и органов местного самоуправления, в государственных и местных системах координат	01.2018	01.2019	Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Эскизный проект автоматизированного картографического сервиса утверждён Минэкономразвития России
04.03.016.005.004.			Разработка и ввод в эксплуатацию автоматизированного картографического сервиса, обеспечивающего представление с использованием координат тематических сведений, находящихся в распоряжении органов государственной власти и органов местного самоуправления, в государственных и местных системах координат	01.2019	12.2019	Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Доклад о создании и вводе в эксплуатацию автоматизированного картографического сервиса представлен в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)
04.03.016.005.			Обеспечена возможность предоставления в автоматизированном режиме с использованием координат установленного перечня сведений, находящихся в распоряжении органов государственной власти и органов местного самоуправления		12.2019			
			Ожидаемые результаты: 1. Разработаны параметры раскрытия пространственных данных и данных ДЗЗ, включая параметры разрешения и т.п., для целей повышения экономического эффекта использования информационных систем пространственных данных и данных ДЗЗ. 2. Разработан и утверждён перечень видов сведений (а также их реквизитов и форматов), подлежащих предоставлению в автоматизированном режиме с использованием координат, а также перечня органов-владельцев таких сведений (или групп органов-владельцев). 3. Осуществлено проектирование, разработан эскизный проект, разработан и введён в эксплуатацию автоматизированный картографический сервис, обеспечивающий представление с использованием координат тематических сведений, находящихся в распоряжении органов государственной власти и органов местного самоуправления, в государственных и местных системах координат.					
04.03.016.006.001.			Разработка функциональных требований к средствам автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности пространственных данных, в том числе к средствам автоматизированной генерализации изображений пространственных объектов, средствам мониторинга изменений местности	06.2018	09.2018	Минэкономразвития России	РГ НТИ "Аэронет"	Минэкономразвития России утверждены функциональные требования к средствам автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности пространственных данных Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)

04.03.016.006.002.			Разработка и ввод в опытную эксплуатацию средств автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации пространственных данных, в том числе системы автоматизированной генерализации изображений пространственных объектов, средств мониторинга изменений местности с целью обеспечения соблюдения требований к периодичности обновления ресурсов пространственных данных в интересах граждан, бизнеса и власти	09.2018	08.2019	Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу, РГ НТИ "Аэронет"	Акт о вводе в опытную эксплуатацию средств автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации пространственных данных	
04.03.016.006.003.			Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию средств автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации пространственных данных, в том числе средств автоматизированной генерализации изображений пространственных объектов, средств мониторинга изменений местности	06.2020	12.2020	Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу, РГ НТИ "Аэронет"	Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Акт о вводе в промышленную эксплуатацию средств автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации пространственных данных	
04.03.016.006.004.			Создание инфраструктуры опытных полигонов для проведения испытаний роботизированных комплексов, используемых в целях сбора и обработки пространственных данных	09.2018	08.2019		РГ НТИ "Аэронет"	Акт о вводе в эксплуатацию инфраструктуры опытных полигонов	
04.03.016.006.			Обеспечена возможность автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и использования пространственных данных		12.2020				
			Ожидаемые результаты: 1. Разработаны и утверждены функциональные требования к средствам автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности пространственных данных. 2. Разработаны и введены в опытную эксплуатацию средства автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации пространственных данных, в том числе системы автоматизированной генерализации изображений пространственных объектов, средств мониторинга изменений местности с целью обеспечения соблюдения требований к периодичности обновления ресурсов пространственных данных в интересах граждан, бизнеса и власти. 3. Введены в промышленную эксплуатацию средства автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации пространственных данных, в том числе средств автоматизированной генерализации изображений пространственных объектов, средств мониторинга изменений местности 4. Создана инфраструктура опытных полигонов для проведения испытаний роботизированных комплексов в целях определения новых возможностей автоматизированного сбора, обработки, распознавания, подтверждения и использования пространственных данных. Проведены испытания и определены новые возможности автоматизированного сбора, обработки, распознавания, подтверждения и использования пространственных данных.						
04.03.016.007.001.			Разработка и размещение в сети "Интернет" требований к программным средствам геоинформационных систем, используемых в органах государственной власти и органах местного самоуправления, и требований к разработчикам программных средств геоинформационных систем	01.2018	03.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России	ПАО "Ростелеком" заинтересованных организаций	Требования к программным средствам геоинформационных систем, используемых в органах государственной власти и органах местного самоуправления, требования к разработчикам программных средств геоинформационных систем, методика оценки функциональных и технологических возможностей программных средств геоинформационных систем, опубликованы в сети "Интернет", согласно Распоряжению Президента Российской Федерации "Об утверждении плана перехода на использование отечественных геоинформационных технологий" №163-рп от 18.05.2017	
04.03.016.007.002.			Формирование перечня программных средств геоинформационных систем, соответствующих установленным требованиям, в том числе на основе сведений о программном обеспечении, включенных в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных	03.2018	06.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России	Заинтересованные организации - разработчики отечественных программных средств геоинформационных систем	Перечень программных средств геоинформационных систем составлен, актуализируется и публикуется на постоянной основе, согласно Распоряжению Президента Российской Федерации "Об утверждении плана перехода на использование отечественных геоинформационных технологий" №163-рп от 18.05.2017	
04.03.016.007.003.			Исследование перспективных технологий и моделей управления с использованием геоинформационных технологий и отечественных данных ДЗЗ в органах государственной власти и местного самоуправления, государственных компаниях и корпорациях	03.2018	06.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Предложения по использованию перспективных геоинформационных технологий и моделей управления, а также технологий информационного обеспечения данными ДЗЗ из космоса и информационными продуктами на их основе представлены в Подкомиссию по цифровой экономике	
04.03.016.007.004.			Разработка методических рекомендаций по переходу на использование отечественных программных средств геоинформационных систем и отечественных данных ДЗЗ для решения прикладных задач отраслей российской экономики	03.2018	09.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России	Организации, отобранные по конкурсу	Методические рекомендации по переходу на использование отечественных программных средств геоинформационных систем, включая рекомендации по использованию данных ДЗЗ с российских космических аппаратов для решения прикладных задач, утверждены Минэкономразвития России по согласованию с Минкомсвязи России и Госкорпорации "Роскосмос"	

04.03.016.007.005.			Проведение мониторинга и анализа использования программных средств геоинформационных систем в информационных системах органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных компаниях и корпорациях	01.2018	06.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России	Организации, отобранные по конкурсу	Отчёт о мониторинге и перечень органов и организаций, использующих программные средства геоинформационных систем, согласно Распоряжению Президента Российской Федерации "Об утверждении плана перехода на использование отечественных геоинформационных технологий" №163-рп от 18.05.2017, представлен в Подкомиссию по цифровой экономике	
04.03.016.007.006.			Разработка и утверждение планов мероприятий федеральных органов исполнительной власти, направленных на обеспечение использования отечественных программных средств геоинформационных систем, определение соответствующих показателей эффективности	06.2018	09.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти		Распорядительные документы федеральных органов исполнительной власти	
04.03.016.007.007.			Разработка и утверждение планов мероприятий региональных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления, направленных на обеспечение использования отечественных программных средств геоинформационных систем, определение соответствующих показателей эффективности	06.2018	09.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России, заинтересованные субъекты Российской Федерации		Распорядительные документы субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, согласно Распоряжению Президента Российской Федерации "Об утверждении плана перехода на использование отечественных геоинформационных технологий" №163-рп от 18.05.2017	
04.03.016.007.008.			Разработка и утверждение планов мероприятий государственных корпораций и компаний с государственным участием, направленных на обеспечение использования отечественных программных средств геоинформационных систем, определение соответствующих показателей эффективности	01.2020	12.2020	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Минкомсвязь России	Государственные корпорации и компании с государственным участием	Решения органов управления государственных корпораций и компаний с государственным участием	
04.03.016.007.			Обеспечена разработка и использование отечественных геоинформационных технологий в органах государственной власти и местного самоуправления, государственных компаниях и корпорациях		12.2020				
			<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Разработаны и опубликованы Требования к программным средствам геоинформационных систем, используемым в органах государственной власти и органах местного самоуправления, требования к разработчикам программных средств геоинформационных систем, методика оценки функциональных и технологических возможностей программных средств геоинформационных систем.</p> <p>3. Разработаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень геоинформационных технологий, используемых в органах государственной власти и местного самоуправления; - перечень потребностей органов государственной власти и местного самоуправления в использовании пространственных данных; - оценка перспектив использования пространственных данных до 2024 г.; - перечень требований к геоинформационным технологиям в интересах использования в процессах государственного и муниципального управления; - предложения по использованию геоинформационных технологий в органах государственной власти и местного самоуправления, государственных компаниях и корпорациях. <p>4. Разработаны и утверждены методические рекомендации по переходу на использование отечественных программных средств геоинформационных систем и отечественных данных ДЗЗ.</p> <p>5. Проведен мониторинг и анализ использования программных средств геоинформационных систем в информационных системах органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных компаний и корпораций. Определены возможности для развития указанных информационных систем с использованием отечественных программных средств геоинформационных систем.</p> <p>6. Разработаны и утверждены планы мероприятий органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных компаний и корпораций по переходу на использование отечественных программных средств геоинформационных систем.</p> <p>Все сроки мероприятий вехи 04.03.016.007 синхронизированы со сроками, указанными в Распоряжении Президента Российской Федерации "Об утверждении плана перехода на использование отечественных геоинформационных технологий" №163-рп от 18.05.2017.</p>						
04.03.016.008.001.			Проведение НИР по уточнению параметров фигуры и гравитационного поля, геодезических параметров Земли, иных параметров, необходимых для уточнения государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы, обоснованию развития государственной геодезической сети	04.2018	12.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Минобороны России, Росреестр, ФАНО России, Росстандарт	ФГБУ "Центр геодезии, картографии и ИПД", организации, подведомственные Минобороны России	Отчёт о НИР представлен в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)	
04.03.016.008.002.			Обеспечение государственного учета и сохранности пунктов государственной геодезической сети (ГГС), государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, организация системы мониторинга характеристик пунктов ГГС, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, развитие отечественной сети коллоцированных станций геодезических наблюдений согласно I этапу	01.2018	12.2018	Росреестр, ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, ФАНО России	ФГБУ "Центр геодезии, картографии и ИПД", АО "Роскартография"	В ЕГРН внесены данные об охранных зонах ГГС 1-4 классов; Доклад в Правительство Российской Федерации о ходе реализации пункта 9 статьи 8 Федерального закона от 30.12.2017 г. № 431-ФЗ	
04.03.016.008.003.			Обеспечение государственного учета и сохранности пунктов государственной геодезической сети (ГГС), государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, организация системы мониторинга характеристик пунктов ГГС, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, развитие отечественной сети коллоцированных станций геодезических наблюдений согласно II этапу	01.2019	12.2019	Росреестр, ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, ФАНО России	ФГБУ "Центр геодезии, картографии и ИПД", АО "Роскартография"	В ЕГРН внесены данные об охранных зонах ГГС 1-4 классов; Доклад в Правительство Российской Федерации о ходе реализации пункта 9 статьи 8 Федерального закона от 30.12.2017 г. № 431-ФЗ	

04.03.016.008.004.		Обеспечение государственного учета и сохранности пунктов государственной геодезической сети (ГГС), государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, организация системы мониторинга характеристик пунктов ГГС, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, развитие отечественной сети колоцированных станций геодезических наблюдений согласно III etapy	01.2020	12.2020	Росреестр, ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, ФАНО России	ФГБУ "Центр геодезии, картографии и ИПД", АО "Роскартография"	В ЕГРН внесены данные об охранных зонах 288,95 тыс. пунктов ГГС 1-4 классов; Доклад в Правительство Российской Федерации о ходе реализации пункта 9 статьи 8 Федерального закона от 30.12.2017 г. № 431-ФЗ
04.03.016.008.005.		Создание сервиса (службы), обеспечивающей определение движений земной коры, обусловленных природными и антропогенными геодинамическими процессами	01.2019	12.2019	Росреестр, ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, ФАНО России	Организации, отобранные по конкурсу	Утверждение Минэкономразвития России регламента работы сервиса (службы), акт о вводе сервиса в промышленную эксплуатацию
04.03.016.008.006.		Создание сервиса по определению и уточнению параметров точных орбит навигационных космических аппаратов, космических аппаратов дистанционного зондирования Земли	01.2019	12.2019	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, Росреестр		Утверждение Госкорпорацией "Роскосмос" регламента работы сервиса (службы) и акт о вводе сервиса в промышленную эксплуатацию
04.03.016.008.		Создана единая геодезическая инфраструктура, необходимая для задания, уточнения и распространения государственных и местных систем координат (в том числе проведены научные исследования, обеспечивающие ее эффективное использование)		12.2020			
		Ожидаемые результаты: 1. Получены уточненные данные в целях совершенствования задания, уточнения и распространения государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы. 2. Получена достоверная информация о степени сохранности пунктов ГГС, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, внесены в ЕГРН сведения об охранных зонах пунктов ГГС, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, создана система мониторинга характеристик пунктов ГГС. Доклад в Правительство Российской Федерации о ходе реализации пункта 9 статьи 7 Федерального закона от 30.12.2017 г. № 431-ФЗ. 3. Разработан сервис (служба), обеспечивающий возможность получения информации о движениях земной коры на территории Российской Федерации на основе наблюдений пунктов ФАГС. 4. Организовано предоставление точных параметров орбит навигационных космических аппаратов, космических аппаратов дистанционного зондирования Земли, геодезического и картографического назначения.					
04.03.016.009.001.		Разработка и утверждение концепции создания федеральной сети геодезических станций, включая сервисы и географию их использования потребителями, технико-экономические показатели создания и эксплуатации сети	01.2018	09.2018	Минэкономразвития России, ГК "Роскосмос", Росреестр, Минобороны России, ФАНО России	Организации, отобранные по конкурсу РГ НТИ "Аэронет"	Актом Правительства Российской Федерации утверждена концепция создания федеральной сети геодезических станций
04.03.016.009.002.		Создание и ввод в эксплуатацию "пилотных зон" федеральной сети геодезических базовых станций не менее, чем в 3-х регионах Российской Федерации	09.2018	08.2019	Росреестр, ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу или на основе государственно-частного партнерства	Минэкономразвития России утверждены акты о вводе в эксплуатацию сети базовых станций в 3-х регионах Российской Федерации, вводе в опытную эксплуатацию Центра интеграции сетей геодезических станций. Минэкономразвития России утверждён план и ТЗ создания федеральной сети дифференциальных геодезических станций
04.03.016.009.003.		Разработка и утверждение технического задания и плана создания федеральной сети геодезических станций с учётом опыта эксплуатации "пилотных зон"	09.2019	12.2019	Росреестр, ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России		Минэкономразвития России утверждены техническое задание и план создания федеральной сети геодезических станций
04.03.016.009.004.		Создание федеральной сети геодезических станций в соответствии с техническим заданием и планом	01.2020	12.2020	Росреестр, ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу или на основе государственно-частного партнерства	Минэкономразвития России утверждены акты о вводе федеральной сети и Центра интеграции сетей в промышленную эксплуатацию
04.03.016.009.		Создана федеральная сеть геодезических станций, обеспечивающих повышение точности определения координат, а также центр интеграции сетей геодезических станций и обработки получаемой информации		12.2020			
		Ожидаемые результаты: 1. Разработана и утверждена концепция создания федеральной сети геодезических станций. 2. Созданы опытные образцы сегментов федеральной сети геодезических станций не менее, чем в 3 субъектах Российской Федерации. 3. Произведены проектирование и отработка ключевых технологий федеральной сети геодезических станций. 4. Центр интеграции сетей геодезических станций создан и принят в опытную эксплуатацию. 5. Произведена оценка рыночной эффективности сервисов в т.ч. для подвижных робототехнических (беспилотных) комплексов и выбранной модели монетизации сети. 6. Разработан и утверждён план и ТЗ создания федеральной сети геодезических станций в т.ч. с учетом использования отечественных программно-аппаратных компонентов и мер необходимой государственной поддержки. 7. Расширен центр интеграции сетей геодезических станций до масштабов федеральной сети. Сеть и центр приняты в промышленную эксплуатацию.					
04.03.016.010.001.		Разработка концепции, технического задания и эскизного проекта государственной информационной системы ведения единой электронной картографической основы (далее - ГИС ЕЭКО)	11.2017	03.2018	Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Концепция, техническое задание и эскизный проект ГИС ЕЭКО утверждены Росреестром
04.03.016.010.002.		Разработка и ввод в опытную эксплуатацию ГИС ЕЭКО	05.2018	04.2019	Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Акты выполненных работ, протоколы приём-сдаточных испытаний, приказ Минэкономразвития России о вводе в опытную эксплуатацию. Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике

04.03.016.010.003.			Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию государственной информационной системы ГИС ЕЭКО	04.2019	12.2019	Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний, приказ Минэкономразвития России о вводе в промышленную эксплуатацию	
04.03.016.010.004.			Создание в 2019 году основы ГИС ЕЭКО, в том числе на базе открытых цифровых топографических карт и планов, помещенных в федеральный фонд пространственных данных	03.2019	03.2020	Росреестр, Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу, РГ НТИ "Аэронет"	Покрытие территории Российской Федерации загруженными в ГИС ЕЭКО ортофотопланами, цифровыми топографическими картами в размере не менее, чем 50%	
04.03.016.010.005.			Создание в 2020 году основы ГИС ЕЭКО, в том числе на базе открытых цифровых топографических карт и планов, помещенных в федеральный фонд пространственных данных	03.2020	12.2020	Росреестр, Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу, РГ НТИ "Аэронет"	Покрытие территории Российской Федерации загруженными в ГИС ЕЭКО ортофотопланами, цифровыми топографическими картами в размере не менее, чем 75%	
04.03.016.010.006.			Создание в 2019 году базового высокоточного (масштаб 1:2000) слоя пространственных данных территорий с высокой плотностью населения в интересах наполнения ГИС ЕЭКО	03.2019	03.2020	Росреестр, Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу, РГ НТИ "Аэронет"	Доступность через ГИС ЕЭКО высокоточных пространственных данных о 60% территорий Российской Федерации с высокой плотностью населения	
04.03.016.010.007.			Создание в 2020 году базового высокоточного (масштаб 1:2000) слоя пространственных данных территорий с высокой плотностью населения в интересах наполнения ГИС ЕЭКО	03.2020	12.2020	Росреестр, Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу, РГ НТИ "Аэронет"	Доступность через ГИС ЕЭКО высокоточных пространственных данных о 100% территорий Российской Федерации с высокой плотностью населения	
04.03.016.010.008.			Разработка перспективной модели ГИС ЕЭКО для использования различными категориями потребителей, в том числе роботизированными системами	01.2020	12.2020	Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу, РГ НТИ "Аэронет"	Перспективная модель и алгоритмы ГИС ЕЭКО для развития на последующих этапах реализации Программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	
04.03.016.010.			Создана Единая электронная картографическая основа (далее – ЕЭКО) и государственная информационная система ведения ЕЭКО		12.2020				
			<p>Ожидаемые результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработаны концепция, техническое задание и эскизный проект ГИС ЕЭКО (государственный контракт от 20.11.2017 №0087-19-17) и утверждены Росреестром. 2. Разработана, введена в опытную, затем в промышленную эксплуатацию ГИС ЕЭКО, соответствующая статье 20 ФЗ-431 "О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" и Приказу Минэкономразвития России от 23.01.2017 г. №13 "Об утверждении требований к техническим и программным средствам государственной информационной системы ведения единой электронной картографической основы". 3. Создана Единая электронная картографическая основа в объеме, соответствующем Приказу Минэкономразвития России от 27.12.2016 г. № 853 "Об установлении требований к составу сведений единой электронной картографической основы и требований к периодичности их обновления", не менее 75%. 4. Создан и доступен к использованию в ГИС ЕЭКО базовый высокоточный (масштаб 1:2000) слой пространственных данных территорий Российской Федерации с высокой плотностью населения. 5. Разработаны целевые состав и структура данных и сервисов ЕЭКО, методы и алгоритмы использования картографической основы и пространственных данных в интересах различных потребителей, перечень возможностей применения технологий распределенных реестров, методы создания, использования и предоставления пространственных данных автоматическими и роботизированными системами. 						
04.03.017.			Создать отечественную цифровую платформу сбора, обработки, хранения и распространения данных ДЗЗ из космоса, обеспечивающую потребности граждан, бизнеса и власти. Обеспечение реализации проекта "Цифровая Земля"						
04.03.017.001.001.			Модернизация информационно-технологических механизмов (в составе информационных систем Госкорпорация "Роскосмос") системы предоставления доступа к данным с российских космических аппаратов дистанционного зондирования Земли и геопортала Госкорпорации "Роскосмос"	05.2018	12.2018	ГК "Роскосмос"		Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний. Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол)	
04.03.017.001.002.			Разработка концепции, технического задания и эскизного проекта государственной информационной системы Федерального портала данных дистанционного зондирования Земли из космоса (далее - ГИС ФПДЗ), обеспечивающей доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде данных ДЗЗ из космоса	01.2018	06.2018	ГК "Роскосмос"		Концепция, техническое задание и эскизный проект ГИС ФПДЗ утверждены Госкорпорацией "Роскосмос"	
04.03.017.001.003.			Разработка и ввод в опытную эксплуатацию государственной информационной системы Федерального портала данных дистанционного зондирования Земли из космоса, обеспечивающих доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде данных ДЗЗ из космоса	01.2019	12.2019	ГК "Роскосмос"		Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний, приказ Госкорпорации "Роскосмос" о вводе в опытную эксплуатацию	
04.03.017.001.004.			Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию государственной информационной системы Федерального портала данных дистанционного зондирования Земли из космоса, обеспечивающих доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде данных ДЗЗ из космоса	01.2020	12.2020	ГК "Роскосмос"		Доклад в Подкомиссию по цифровой экономике (протокол). Акты выполненных работ, протоколы приёмо-сдаточных испытаний, приказ Госкорпорации "Роскосмос" о вводе в промышленную эксплуатацию	
04.03.017.001.			Обеспечены способы предоставления в электронном виде данных дистанционного зондирования Земли и материалов, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли		12.2020				

		<p>Ожидаемые результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведена модернизация информационно-технологических механизмов системы предоставления доступа к данным с российских космических аппаратов дистанционного зондирования Земли и геопортала Госкорпорации "Роскосмос". 2. Разработана и введена в опытную эксплуатацию геоплатформа государственной информационной системы обеспечения потребителей данными ДЗЗ из космоса в интересах различных потребителей. 3. Разработаны концепция, техническое задание и эскизный проект государственной информационной системы Федеральный портал данных дистанционного зондирования Земли из космоса (ГИС ФПДЗ), обеспечивающей доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде данных ДЗЗ из космоса. 4. Проведено проектирование государственной информационной системы Федеральный портал данных дистанционного зондирования Земли из космоса (ГИС ФПДЗ). 5. Государственная информационная система Федеральный портал данных дистанционного зондирования Земли из космоса (ГИС ФПДЗ) - разработана, введена в опытную эксплуатацию, доработана и введена в промышленную эксплуатацию. 					
04.03.017.002.001.		Разработка концепции формирования и использования Единого бесшовного сплошного многослойного покрытия с высоким разрешением (2-3 метра) в интересах отраслей экономики	02.2018	05.2018	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти		Концепция и техническое задание утверждены Госкорпорацией "Роскосмос"
04.03.017.002.002.		Создание технологического Комплекта Сплошного высокоточного бесшовного покрытия высокого пространственного разрешения (СБП-В) по данным ДЗЗ с российских КА на территорию приоритетных районов (2,9 млн. кв. км) с точностью не хуже 5 метров, в том числе путем определения дополнительных опорных точек в результате проведения полевых работ и измерений по космическим снимкам	01.2018	12.2018	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Акты о создании СБП-В, утверждённые Госкорпорацией "Роскосмос", Решение Госкорпорации "Роскосмос" о вводе в эксплуатацию в технологическом контуре наземной инфраструктуры ДЗЗ
04.03.017.002.003.		Создание технологического Комплекта Сплошного высокоточного бесшовного покрытия высокого пространственного разрешения (СБП-В) по данным ДЗЗ с российских КА на территорию районов второй очереди (2,9 млн. кв. км) с точностью не хуже 5 метров, в том числе путем определения дополнительных опорных точек в результате проведения полевых работ и измерений по космическим снимкам	01.2019	12.2019	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Акты о создании СБП-В, утверждённые Госкорпорацией "Роскосмос", Решение Госкорпорации "Роскосмос" о вводе в эксплуатацию в технологическом контуре наземной инфраструктуры ДЗЗ
04.03.017.002.004.		Создание технологического Комплекта Сплошного высокоточного бесшовного покрытия высокого пространственного разрешения (СБП-В) по данным ДЗЗ с российских КА на другие территории, в том числе, с наибольшей плотностью населения (11,4 млн. кв. км) с точностью не хуже 5 метров, в том числе путем определения дополнительных опорных точек в результате проведения полевых работ и измерений по космическим снимкам	03.2020	12.2020	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, Росреестр	Организации, отобранные по конкурсу	Акты о создании СБП-В, утверждённые Госкорпорацией "Роскосмос", Решение Госкорпорации "Роскосмос" о вводе в эксплуатацию в технологическом контуре наземной инфраструктуры ДЗЗ
04.03.017.002.005.		Создание комплекта Сплошного мультимасштабного покрытия массового использования (СБП-М) данными мультиспектральной съёмки с российских КА ДЗЗ с точностями в плане по высокому разрешению не хуже 15 м на территории первоочередных районов (2,7 млн. кв.км)	01.2018	12.2018	ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Акты о создании, утверждённые Госкорпорацией "Роскосмос", представление в сервисах общего доступа Госкорпорации "Роскосмос" данные СБП-М
04.03.017.002.006.		Создание комплекта Сплошного мультимасштабного покрытия массового использования (СБП-М) данными мультиспектральной съёмки с российских КА ДЗЗ с точностями в плане по высокому разрешению не хуже 15 м на территории районов второй очереди (2,9 млн. кв. км.)	01.2019	12.2019	ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Акты о создании, утверждённые Госкорпорацией "Роскосмос", представление в сервисах общего доступа Госкорпорации "Роскосмос" данные СБП-М
04.03.017.002.007.		Создание комплекта Сплошного мультимасштабного покрытия массового использования (СБП-М) данными мультиспектральной съёмки с российских КА ДЗЗ с точностями в плане по высокому разрешению не хуже 15 м на другие территории (11,4 млн. кв. км)	01.2020	12.2020	ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Акты о создании, утверждённые Госкорпорацией "Роскосмос", представление в сервисах общего доступа Госкорпорации "Роскосмос" данные СБП-М
04.03.017.002.008.		Создание Единого бесшовного сплошного многослойного покрытия данными дистанционного зондирования Земли (ЕБСПВР) с российских КА ДЗЗ на территорию Российской Федерации на основе технологического Комплекта Сплошного высокоточного бесшовного покрытия высокого пространственного разрешения и Сплошного мультимасштабного покрытия массового использования	01.2020	12.2020	ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Акты о создании, утверждённые Госкорпорацией "Роскосмос", представление в сервисах общего доступа Госкорпорации "Роскосмос"
04.03.017.002.009.		Разработка и ввод в опытную эксплуатацию государственной информационной системы Единого бесшовного сплошного многослойного покрытия данными дистанционного зондирования Земли (ГИС ЕБСПВР), обеспечивающей ее функционирование и предоставление сведений	01.2019	12.2019	ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Акты выполненных работ, протоколы приемосдаточных испытаний, приказ Госкорпорации "Роскосмос" о вводе в опытную эксплуатацию
04.03.017.002.010.		Доработка и ввод в опытную эксплуатацию государственной информационной системы Единого бесшовного сплошного многослойного покрытия данными дистанционного зондирования Земли (ГИС ЕБСПВР), обеспечивающей ее функционирование и предоставление сведений	01.2020	12.2020	ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Акты выполненных работ, протоколы приемосдаточных испытаний, приказ Госкорпорации "Роскосмос" о вводе в промышленную эксплуатацию
04.03.017.002.		Создано Единое бесшовное сплошное многослойное покрытие данными ДЗЗ из космоса различного пространственного разрешения		12.2020			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработана концепция формирования и использования Единого бесшовного сплошного многослойного покрытия с высоким разрешением (2-3 метра) в интересах отраслей экономики. 2. Создано и внедрено в технологическом контуре Оператора российских КА ДЗЗ Сплошное высокоточное бесшовное покрытие территории России данными с российских КА ДЗЗ высокого пространственного разрешения. 3. Создана высокоточная информационная основа, обеспечивающая стабильность и конкурентоспособность измерительных характеристик отечественных данных ДЗЗ из космоса и продуктов на их основе. 4. Созданы технологии и базовая информационная основа для формирования широкой номенклатуры прикладных клиентоориентированных сервисов и услуг на базе технологий ДЗЗ, а также информационное обеспечение сторонних информационных систем. 5. Созданы технологии и базовая информационная основа для формирования широкой номенклатуры прикладных клиентоориентированных сервисов и услуг на базе технологий ДЗЗ, а также информационное обеспечение сторонних систем. 6. Государственная информационная система Единого бесшовного сплошного многослойного покрытия данными дистанционного зондирования Земли (ГИС ЕБСПВР) разработана, введена в опытную эксплуатацию, доработана и введена в промышленную эксплуатацию. 					

04.03.017.003.001.			Проведение экспериментальных исследований, разработка технологии и программного обеспечения автоматической потоковой и распределенной обработки данных ДЗЗ из космоса с созданием элементов стандартизации выходных информационных продуктов	09.2018	06.2019	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, Росреестр		Отчёт о проведённых исследованиях, опытные образцы программного обеспечения автоматической потоковой и распределенной обработки данных ДЗЗ из космоса	
04.03.017.003.002.			Разработка и ввод в опытную эксплуатацию средств автоматической потоковой и распределенной обработки данных ДЗЗ из космоса с элементами стандартизации выходных информационных продуктов	06.2019	05.2020	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России, Росреестр		Акт о вводе в опытную эксплуатацию средств автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации данных ДЗЗ из космоса	
04.03.017.003.003.			Разработка и ввод в опытную эксплуатацию унифицированного специального программного обеспечения распределенной обработки и хранения данных ДЗЗ из космоса	06.2019	05.2020	ГК "Роскосмос"		Акт о вводе в опытную эксплуатацию унифицированного специального программного обеспечения распределенной обработки и хранения данных ДЗЗ из космоса	
04.03.017.003.004.			Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию средств автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации данных ДЗЗ из космоса, а также унифицированного специального программного обеспечения распределенной обработки и хранения данных ДЗЗ из космоса	06.2020	12.2020	ГК "Роскосмос"		Акт о вводе в промышленную эксплуатацию средств автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации данных ДЗЗ из космоса, а также унифицированного специального программного обеспечения распределенной обработки и хранения данных ДЗЗ из космоса	
04.03.017.003.			Обеспечена возможность автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса		12.2020				
			<p>Ожидаемые результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> Созданы, прошли экспериментальную отработку и введены в действие на базе территориально-распределённых облачных вычислительных ресурсов наземной космической инфраструктуры ДЗЗ унифицированные аппаратно-программные средства первичной обработки данных ДЗЗ из космоса с элементами стандартизации информационных продуктов. Созданы образцы унифицированных комплексов распределенной обработки и хранения информации для решения в полном объеме задач Оператора российских космических систем ДЗЗ из космоса с максимальным уровнем автоматизации и стандартизации обработки, автоматическим контролем качества, экономичностью в обслуживании и эксплуатации, уровнем унификации специального программного обеспечения до 80%. Обеспечено внедрение технологий автоматического потокового формирования стандартных и базовых информационных продуктов ДЗЗ по запросу пользователей через подсистему предоставления доступа потребителей и выдачу в течение до 1,5 часов после приёма целевой информации с КА ДЗЗ. Модернизированы полигонные инструментальные средства контроля спектро-радиометрических и координатно-измерительных характеристик космических аппаратов ДЗЗ и верификации информационных продуктов ДЗЗ из космоса. Создано инструментальное и методическое обеспечение центра сертификации данных ДЗЗ из космоса. 						
04.03.017.004.001.			Создание и модернизация территориально-распределенного вычислительного ресурса обеспечения потоковой обработки данных ДЗЗ из космоса в составе центров обработки данных и вычислительных кластеров наземных комплексов приема, обработки и распространения данных ДЗЗ в Европейской зоне России	01.2019	12.2019	ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Акты о создании аппаратно-программных средств, Решение Госкорпорации "Роскосмос" о вводе в эксплуатацию	
04.03.017.004.002.			Создание и модернизация территориально-распределенного вычислительного ресурса обеспечения потоковой обработки данных ДЗЗ из космоса в составе центров обработки данных и вычислительных кластеров наземных комплексов приема, обработки и распространения данных ДЗЗ в Дальневосточной зоне России	01.2020	12.2020	ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Акты о создании аппаратно-программных средств, Решение Госкорпорации "Роскосмос" о вводе в эксплуатацию	
04.03.017.004.003.			Разработка и модернизация аппаратно-программных решений и прикладных клиентоориентированных сервисов сельского и лесного хозяйства на базе технологий ДЗЗ из космоса	01.2019	12.2019	ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Акты о выполненных работах, протоколы приёмо-сдаточных испытаний, утверждённые Госкорпорацией "Роскосмос"	
04.03.017.004.004.			Разработка концепции, номенклатуры и технологий создания на основе ДЗЗ специализированных отраслевых сервисов в целях информационного обеспечения: недропользования, лесного хозяйства, водного хозяйства, сельского хозяйства, транспорта, строительства и других отраслей	01.2018	09.2018	ГК "Роскосмос", Минэкономразвития России	Организации, отобранные по конкурсу	Отчет, включающий концепцию, номенклатуру, представлен в Подкомиссию по цифровой экономике	
04.03.017.004.005.			Разработка и модернизация аппаратно-программных решений и прикладных клиентоориентированных сервисов (определяются в 2019 году по согласованию с министерствами и ведомствами) на базе технологий ДЗЗ из космоса	01.2020	12.2020	ГК "Роскосмос", заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу	Утвержденные совместно Госкорпорацией "Роскосмос" и заинтересованными федеральными органами исполнительной власти технические задания и планы внедрения прикладных клиентоориентированных сервисов	
04.03.017.004.006.			Отработка сервисных решений на пилотных зонах (определяются в 2018 году по согласованию с потребителями и представителями регионов) и ввод в опытную эксплуатацию	01.2020	12.2020	ГК "Роскосмос"	Организации, отобранные по конкурсу	Утвержденные совместно Госкорпорацией "Роскосмос" с потребителями и представителями регионов технические задания и планы внедрения прикладных клиентоориентированных сервисов	
04.03.017.004.007.			Проектирование и создание сервиса контроля по космической съемке целевого и эффективного использования средств федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, направленных на финансирование всех видов строительства	01.2018	12.2018	ГК "Роскосмос", Счетная палата Российской Федерации	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и Счетной палаты РФ утверждены требования, техническое задание на создание сервиса, утвержден эскизный проект сервиса, подписаны акты выполненных работ, протоколы приемо-сдаточных испытаний, приказ о вводе в опытную эксплуатацию, приказ о вводе в промышленную эксплуатацию	

04.03.017.004.008.			Проектирование и ввод в опытную эксплуатацию сервиса контроля по космической съемке целевого и эффективного использования средств федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, направленных на финансирование инфраструктурных проектов, особых экономических зон	04.2018	12.2018	ГК "Роскосмос", Счетная палата Российской Федерации	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и Счетной палаты РФ утверждены требования, техническое задание на создание сервиса, утвержден эскизный проект сервиса, подписаны акты выполненных работ, протоколы приемо-сдаточных испытаний, приказ о вводе в опытную эксплуатацию
04.03.017.004.009.			Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию сервиса контроля по космической съемке целевого и эффективного использования средств федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, направленных на финансирование инфраструктурных проектов, особых экономических зон	01.2019	06.2019	ГК "Роскосмос", Счетная палата Российской Федерации	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и Счетной палаты РФ подписаны акты выполненных работ, протоколы приемо-сдаточных испытаний, приказ о вводе в промышленную эксплуатацию
04.03.017.004.010.			Проектирование сервиса контроля по космической съемке целевого и эффективного использования средств федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, направленных на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий (пожаров, паводков и т.д.), а также на ликвидацию последствий загрязнения и иного негативного воздействия на окружающую среду	07.2018	12.2018	ГК "Роскосмос", Счетная палата Российской Федерации	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и Счетной палаты РФ утверждены требования, техническое задание на создание сервиса, утвержден эскизный проект сервиса
04.03.017.004.011.			Создание сервиса контроля по космической съемке целевого и эффективного использования средств федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, направленных на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий (пожаров, паводков и т.д.), а также на ликвидацию последствий загрязнения и иного негативного воздействия на окружающую среду	01.2019	09.2019	ГК "Роскосмос", Счетная палата Российской Федерации	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и Счетной палаты РФ подписаны акты выполненных работ, протоколы приемо-сдаточных испытаний, приказ о вводе в опытную эксплуатацию, приказ о вводе в промышленную эксплуатацию
04.03.017.004.012.			Проектирование сервиса определения эффективности и соответствия нормативным правовым актам Российской Федерации порядка формирования, управления и распоряжения федеральными и иными ресурсами: лесными, водными, минеральными и т.д.	07.2018	12.2018	ГК "Роскосмос", Счетная палата Российской Федерации	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и Счетной палаты РФ утверждены требования, техническое задание на создание сервиса, утвержден эскизный проект сервиса
04.03.017.004.013.			Создание сервиса определения эффективности и соответствия нормативным правовым актам Российской Федерации порядка формирования, управления и распоряжения федеральными и иными ресурсами: лесными, водными, минеральными и т.д.	01.2019	09.2019	ГК "Роскосмос", Счетная палата Российской Федерации	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и Счетной палаты РФ подписаны акты выполненных работ, протоколы приемо-сдаточных испытаний, приказ о вводе в опытную эксплуатацию, приказ о вводе в промышленную эксплуатацию
04.03.017.004.014.			Проектирование сервиса обеспечения контроля хозяйственной деятельности с целью выявления нарушений земельного законодательства, установления фактов использования земель не по назначению, определения экономического ущерба	04.2018	12.2018	ГК "Роскосмос", заинтересованные федеральные и региональные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и заинтересованных федеральных и региональных органов исполнительной власти утверждены требования, техническое задание на создание сервиса, утвержден эскизный проект сервиса
04.03.017.004.015.			Создание сервиса обеспечения контроля хозяйственной деятельности с целью выявления нарушений земельного законодательства, установления фактов использования земель не по назначению, определения экономического ущерба	01.2019	12.2019	ГК "Роскосмос", заинтересованные федеральные и региональные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и заинтересованных федеральных и региональных органов исполнительной власти подписаны акты выполненных работ, протоколы приемо-сдаточных испытаний, приказ о вводе в опытную эксплуатацию, приказ о вводе в промышленную эксплуатацию
04.03.017.004.016.			Проектирование сервиса оценки перспективности вовлечения земель в различные виды хозяйственной деятельности (сельское хозяйство, строительство, рекреация и др.)	06.2019	12.2019	ГК "Роскосмос", заинтересованные федеральные и региональные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и заинтересованных федеральных и региональных органов исполнительной власти утверждены требования, техническое задание на создание сервиса, утвержден эскизный проект сервиса
04.03.017.004.017.			Создание сервиса оценки перспективности вовлечения земель в различные виды хозяйственной деятельности (сельское хозяйство, строительство, рекреация и др.)	01.2020	09.2020	ГК "Роскосмос", заинтересованные федеральные и региональные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и заинтересованных федеральных и региональных органов исполнительной власти подписаны акты выполненных работ, протоколы приемо-сдаточных испытаний, приказ о вводе в опытную эксплуатацию, приказ о вводе в промышленную эксплуатацию
04.03.017.004.018.			Проектирование сервиса выявления по космическим снимкам изменений, происходящих на территории регионов Российской Федерации для целей определения темпов их развития, принятия решений по планированию, оптимизации распределения бюджетных средств	04.2019	12.2019	ГК "Роскосмос", заинтересованные федеральные и региональные органы исполнительной власти	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и заинтересованных федеральных и региональных органов исполнительной власти утверждены требования, техническое задание на создание сервиса, утвержден эскизный проект сервиса
04.03.017.004.019.			Создание сервиса выявления по космическим снимкам изменений, происходящих на территории регионов Российской Федерации для целей определения темпов их развития, принятия решений по планированию, оптимизации распределения бюджетных средств	01.2020	12.2020	ГК "Роскосмос", Счетная палата Российской Федерации	Организации, отобранные по конкурсу	Решениями Госкорпорации "Роскосмос" и Счетной палаты РФ подписаны акты выполненных работ, протоколы приемо-сдаточных испытаний, приказ о вводе в опытную эксплуатацию, приказ о вводе в промышленную эксплуатацию

04.03.017.004.		<p>Обеспечена разработка и использование отечественных технологий обработки (в том числе тематической) данных дистанционного зондирования Земли в органах государственной власти и местного самоуправления, государственных компаниях и корпорациях</p>		12.2020			
		<p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Созданы, отработаны на пилотных зонах и введены в действие клиент-ориентированные прикладные и аналитические сервисы предоставления услуг из перечня востребованных геоинформационных услуг и сервисов на базе технологий ДЗЗ из космоса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - органам государственной власти; - органам местного самоуправления - государственным компаниям и корпорациям. <p>2. Спроектированы, разработаны, введены в опытную, затем в промышленную эксплуатацию сервисы контроля по космической съемке целевого и эффективного использования средств федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, направленных на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - финансирование всех видов строительства; - финансирование инфраструктурных проектов; - финансирование особых экономических зон; - предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий (пожаров, паводков и т.д.), а также на ликвидацию последствий загрязнения и иного негативного воздействия на окружающую среду. <p>3. Спроектированы, разработаны, введены в опытную, затем в промышленную эксплуатацию сервисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по определению эффективности и соответствия нормативным правовым актам Российской Федерации порядка формирования, управления и распоряжения федеральными и иными ресурсами: лесными, водными, минеральными и т.д.; - по обеспечению контроля хозяйственной деятельности с целью выявления нарушений земельного законодательства, установления фактов использования земель не по назначению, определения экономического ущерба; - по оценке перспективности вовлечения земель в различные виды хозяйственной деятельности (сельское хозяйство, строительство, рекреация и др.); - по выявлению по космическим снимкам изменений, происходящих на территории регионов Российской Федерации для целей определения темпов их развития, принятия решений по планированию, оптимизации распределения бюджетных средств. 					

**4. ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ
финансирования плана мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура"**

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования, млн руб.	В том числе по годам												Всего, млн руб.
			2017			2018			2019			2020			
			объем средств, млн руб.	указание источника	предусмотрено бюджетом, млн руб.	объем средств, млн руб.	указание источника	предусмотрено бюджетом, млн руб.	объем средств, млн руб.	указание источника	предусмотрено бюджетом, млн руб.	объем средств, млн руб.	указание источника	предусмотрено бюджетом, млн руб.	
Объем финансирования плана мероприятий															
	ВСЕГО по направлению		1 947,68		5 459,55	52 551,92		19 468,00	91 691,56		14 851,00	290 366,59		12 260,00	436 557,75
		бюджетные средства	1 947,68		5 459,55	27 167,78		19 468,00	33 729,56		14 851,00	37 611,59		12 260,00	100 456,61
		внебюджетные средства	0,00		0,00	25 384,14		0,00	57 962,00		0,00	252 755,00		0,00	336 101,14
Объемы финансирования плана мероприятий в разрезе задач															
04.01. Сети связи удовлетворяют потребности экономики по сбору и передаче данных граждан, бизнеса и власти с учетом технических требований, предъявляемых цифровыми технологиями															
04.01.001. Определение потребностей в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет" и создание Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг.-															
	Итого по задаче		0,00			120,00			0,00			0,00			120,00
		бюджетные средства	0,00			90,00			0,00			0,00			90,00
		внебюджетные средства	0,00			30,00			0,00			0,00			30,00
04.01.002. Обеспечить возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения.															
	Итого по задаче		0,00			12 366,00		12 485,00	12 991,00		12 098,00	13 413,00		9 486,00	38 770,00
		бюджетные средства	0,00			12366,00		12485,00	12991,00		12098,00	13413,00		9486,00	38 770,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
04.01.003. Обеспечить широкополосный доступ лечебно-профилактических учреждений (далее - медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации) к сети "Интернет"															
	Итого по задаче		1932,93		5459,55	14719,96		4900,00	0,00			0,00			16 652,89
		бюджетные средства	1932,93		5459,55	4719,96		4900,00	0,00			0,00			6 652,89
		внебюджетные средства	0,00			10000,00		0,00	0,00			0,00			10 000,00
04.01.004. Обеспечить широкополосный доступ образовательных учреждений к сети "Интернет"															
	Итого по задаче		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
04.01.005. Обеспечить широкополосный доступ к сети "Интернет" всех органов государственной власти и местного самоуправления															
	Итого по задаче		0,00			55,00			150,00			150,00			355,00
		бюджетные средства	0,00			55,00			150,00			150,00			355,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
04.01.006. Обеспечено покрытие объектов транспортной инфраструктуры (в т.ч. федеральных автомобильных дорог и железнодорожной инфраструктуры) сетями связи с возможностью беспроводной передачи голоса и данных															
	Итого по задаче		0,00			40,00			350,00			35,00			425,00
		бюджетные средства	0,00			40,00			290,00			0,00			330,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			60,00			35,00			95,00

04.01.007. Внедрение технологии подвижной радиосвязи 5G/LMT-2020 в Российской Федерации												
Итого по задаче			0,00			68,00			0,00			68,00
	бюджетные средства средства	0,00			68,00			0,00			0,00	68,00
	внебюджетные средства средства	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00
04.01.008. Создание Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС) для покрытия территории Российской Федерации и мира												
Итого по задаче			0,00			0,00		49000,00			250000,00	299 000,00
	бюджетные средства средства	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00
	внебюджетные средства средства	0,00			0,00			49000,00			250000,00	299 000,00
04.01.009. Построение узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации												
Итого по задаче			0,00			40,00		200,00			260,00	500,00
	бюджетные средства средства	0,00			40,00			100,00			160,00	300,00
	внебюджетные средства средства	0,00			0,00			100,00			100,00	200,00
04.02. Отечественная инфраструктура хранения и обработки данных обеспечивает предоставление гражданам, бизнесу и власти доступных, устойчивых, безопасных и экономически эффективных услуг, в том числе позволяет экспортировать услуги по												
04.02.010. Создать дополнительный механизм стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи на основе передовых технологий												
Итого по задаче			0,00			0,00		0,00			0,00	0,00
	бюджетные средства средства	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00
	внебюджетные средства средства	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00
04.02.011. Обеспечить доступность услуг по хранению и обработке данных на всей территории России для граждан, бизнеса и власти												
Итого по задаче			0,00			15070,14		7000,00			0,00	22 070,14
	бюджетные средства средства	0,00			20,00			0,00			0,00	20,00
	внебюджетные средства средства	0,00			15050,14			7000,00			0,00	22 050,14
04.02.012. Обеспечить хранение и обработку информации, создаваемой органами государственной власти и местного самоуправления, в государственной единой облачной платформе												
Итого по задаче			0,00			412,00		75,00			0,00	487,00
	бюджетные средства средства	0,00			212,00			75,00			0,00	287,00
	внебюджетные средства средства	0,00			200,00			0,00			0,00	200,00
04.02.013. Усовершенствовать техническое регулирование центров обработки данных в целях обеспечения устойчивости, безопасности и экономической эффективности их функционирования												
Итого по задаче			0,00			16,00		1,00			0,00	17,00
	бюджетные средства средства	0,00			16,00			1,00			0,00	17,00
	внебюджетные средства средства	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00
04.03. Разработаны и функционируют цифровые платформы работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти												
04.03.014. Определить состав необходимых отечественных цифровых платформ и обеспечить их внедрение												
Итого по задаче			0,00			4935,00		2083,00		6824,00	2753,00	7148,00
	бюджетные средства средства	0,00			4935,00			2083,00		5224,00	2753,00	5048,00
	внебюджетные средства средства	0,00			0,00			0,00		1600,00	0,00	2100,00
												2774,00
												15 207,00
												3 700,00
04.03.015. Обеспечить возможность использования данных в цифровых платформах												
Итого по задаче			0,00			772,60		2018,31			1181,22	3 972,13
	бюджетные средства средства	0,00			772,60			2018,31			1181,22	3 972,13
	внебюджетные средства средства	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00
04.03.016. Создать отечественные цифровые платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса, обеспечивающие потребности граждан, бизнеса и власти												
Итого по задаче			14,75			1942,22		10572,25			12609,37	25 138,59

		бюджетные средства средства	14,75		1 883,22		10 545,25		12 309,37		24 752,59
		внебюджетные средства средства	0,00		59,00		27,00		300,00		386,00
04.03.017. Создать-отечественную цифровую платформу сбора, обработки, хранения и распространения данных, дистанционного зондирования Земли, обеспечивающую потребности граждан, бизнеса и власти											
	Итого по задаче		0,00		1995,00		2510,00		5570,00		10 075,00
		бюджетные средства средства	0,00		1950,00		2335,00		5350,00		9 635,00
		внебюджетные средства средства	0,00		45,00		175,00		220,00		440,00
Объемы и источники финансирования плана мероприятий в разрезе мероприятий											
04.01. Сети связи удовлетворяют потребности экономики по сбору и передаче данных граждан, бизнеса и власти с учетом технических требований, предъявляемых цифровыми технологиями											
04.01.001. Определение потребностей в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет" и создание Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг.-											
04.01.001.001. Определены потребности населения, учреждений здравоохранения, образования, государственного управления и других отраслей экономики в сетях связи с учетом проводных и беспроводных технологий											
001	Сбор и обобщение данных о потребностях населения в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
002	Уточнение перечня медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации и их потребностей в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет", а также определение требований к подключению	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
003	Определение перечня образовательных учреждений, нуждающихся в широкополосном доступе к сети "Интернет"	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
004	Формирование перечня федеральных органов исполнительной власти и их территориальных подразделений, нуждающихся в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
005	Определение перечня региональных органов исполнительной власти и их потребностей в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
006	Определение перечня органов местного самоуправления и их потребностей в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет"	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
007	Определение перечня приоритетных объектов транспортной инфраструктуры, в том числе федеральных автомобильных дорог и железнодорожной инфраструктуры, требующих покрытия сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС и дифференциальных	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

008	Сбор и анализ информации о текущем и перспективном (2020 и 2024 годы) распределении потоков транзитного трафика, изучение спроса на услуги по транзиту трафика через территорию Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
009	Разработка перечня минимальных требований к обеспечению широкополосного доступа к сети "Интернет", выявленных и классифицированных потребностей органов власти и организаций в доступе к сети "Интернет"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
010	Формирование основных положений развития Единой сети электросвязи Российской Федерации на перспективу до 2024 года	бюджетные средства	0,00			30,00	084		0,00			0,00			30,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			30,00			0,00			0,00			30,00	
011	Предварительный сбор и анализ информации о присутствии сетей связи крупнейших операторов связи в регионах Российской Федерации с точностью до населённого пункта	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
04.01.001.002. Разработана Генеральная схема развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг.															
001	Разработка и принятие изменений в Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ "О связи" в целях установления правового статуса Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов и определения полномочий Правительства Российской Федерации по ее созданию и ежегодной актуализации, а также обязанностей органов государственной власти и местного самоуправления по ее применению	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
002	Разработка проекта Положения о Генеральной схеме развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годы	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
003	Согласование проекта Положения о Генеральной схеме развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годы	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
004	Утверждение Положения о Генеральной схеме развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годы	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
005	Разработка Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период	бюджетные средства	0,00			20,00	71		0,00			0,00			20,00

	2018–2024 годы на основании результатов мероприятий вехи 04.01.001.001	внебюджетные средства	0,00		30,00			0,00		0,00		30,00
	Итого по мероприятию:		0,00		50,00			0,00		0,00		50,00
006	Утверждение Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годы	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
007	Оценка основных макроэкономических и социальных эффектов, связанных с реализацией Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов, разработка методики расчета ключевых показателей Программы "Цифровая экономика в Российской Федерации"	бюджетные средства	0,00		40,00	139		0,00		0,00		40,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00		40,00			0,00		0,00	
008	Актуализация на ежегодной основе Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов с внесением изменений в План мероприятий Программы "Цифровая экономика Российской Федерации" в части реализации направления "Информационная инфраструктура"	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00		0,00	
04.01.002. Обеспечить возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения.												
04.01.002.001. Определены требования к закупкам и применению телекоммуникационного оборудования, а также реализован комплекс мер, направленных на поддержку производства отечественного телекоммуникационного оборудования												
001	Разработка и утверждение требований к государственным органам, государственным корпорациям и организациям, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает 50%, по закупкам и применению телекоммуникационного оборудования, которому присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения и российского программного обеспечения, для создания телекоммуникационной инфраструктуры за счет бюджетных средств	бюджетные средства	0,00		15,00	020		0,00		0,00		15,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00		15,00			0,00		0,00	
002	Разработка и утверждение требований к юридическим лицам, предоставляющим услуги связи государственным органам, государственным корпорациям и организациям, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает 50%, в части применения телекоммуникационного оборудования, которому присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения, при оказании услуг связи государственным органам	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00		0,00	

003	Установка законодательного приоритета телекоммуникационного оборудования российского происхождения при осуществлении закупок юридическими лицами в соответствии с Федеральным законом "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
004	Осуществление мониторинга закупок государственными органами и органами местного самоуправления, а также государственными корпорациями и юридическими лицами, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает 50%, телекоммуникационного оборудования российского происхождения	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
005	Определение потребностей цифровой экономики в перспективном телекоммуникационном оборудовании для учета научно-технической оценки комплексных проектов в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013-2025 годы"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
006	Разработка комплекса мер по субсидированию производителей телекоммуникационного оборудования российского происхождения, стимулирующего повышение степени локализации производства данного оборудования	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
007	Разработка комплекса мер по снижению таможенных пошлин на ввоз комплектующих изделий телекоммуникационного оборудования российского происхождения, для которых отсутствуют отечественные аналоги	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
008	Обеспечение учета уровня развития научно-производственной базы производителей телекоммуникационного оборудования при присвоении оборудованию статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
04.01.002.002. Определены исполнители и источники финансирования для обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения														

001	Разработаны предложения, определяющие исполнителей и источники финансирования реализации Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов в части обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00	
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00				0,00		0,00
002	Согласованы и определены исполнители и источники финансирования реализации Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов в части обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00	
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00				0,00		0,00
04.01.002.003. Приняты нормативные правовые акты для создания сетей Wi-Fi, включая упрощение порядка регистрации точек доступа малой мощности (до 100 мВт)															
001	Анализ действующих нормативных правовых актов, ведомственных актов и регионального законодательства на предмет необходимости внесения изменений в связи с созданием и обеспечением функционирования взаимосвязанной системы авторизации пользователей сетей Wi-Fi	бюджетные средства	0,00			30,00	71		65,00	71			0,00		95,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			30,00			65,00				0,00		95,00
002	Внесение перечня нормативных правовых актов, ведомственных и региональных актов, в которые необходимо внести изменения или принять новые нормативно правовые акты на одобрение Подкомиссии по цифровой экономике	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00				0,00		0,00
003	Подготовка и внесение предложений (проектов) необходимых нормативных правовых актов для создания сетей Wi-Fi, включая упрощение порядка регистрации точек доступа малой мощности (до 100 мВт), а также направленных на обеспечение функционирования, финансирования и использования взаимосвязанной системы авторизации пользователей сетей Wi-Fi при оказании услуг широкополосного доступа к сети Интернет	бюджетные средства	0,00			10,00	71		0,00				0,00		10,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			10,00			0,00				0,00		10,00
004	Согласование и утверждение необходимых нормативных правовых актов для создания сетей Wi-Fi, включая упрощение порядка	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00		0,00

	сетей Wi-Fi, включая упрощение порядка регистрации точек доступа малой мощности (до 100 мВт), а также направленных на обеспечение функционирования, финансирования и использования взаимовязанной системы авторизации пользователей сетей Wi-Fi при оказании услуг широкополосного доступа к сети Интернет	внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Итого по мероприятию:			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
04.01.002.004. 10 399 населенных пунктов с численностью населения от 250 до 500 человек имеют возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" (в рамках реализации проекта "Устранение цифрового неравенства" с 2018 года по 2020 год)													
001	Обеспечение функционирования услуги широкополосного доступа к сети "Интернет" в населенных пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек в 7 957 населенных пунктах	бюджетные средства	0,00		12 311,00	084	12485,00	0,00		0,00			12 311,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00	0,00		0,00			0,00
Итого по мероприятию:			0,00		12 311,00		12485,00	0,00		0,00			12 311,00
002	Обеспечение функционирования услуги широкополосного доступа к сети "Интернет" в населенных пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек в 9 199 населенных пунктах	бюджетные средства	0,00		0,00			12 926,00	084	12098,00	0,00		12 926,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00	0,00		0,00
Итого по мероприятию:			0,00		0,00			12 926,00		12098,00	0,00		12 926,00
003	Обеспечение функционирования услуги широкополосного доступа к сети "Интернет" в населенных пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек в 10 399 населенных пунктах	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			13 413,00	084 YY*	9486,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
Итого по мероприятию:			0,00		0,00			0,00			13 413,00		9486,00
04.01.003. Обеспечить широкополосный доступ лечебно-профилактических учреждений (далее - медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации) к сети "Интернет"													
04.01.003.001. Определены исполнители и источники финансирования для широкополосного подключения медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет"													
001	Определение исполнителя (исполнителей) подключения медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет" в 2018 году	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
Итого по мероприятию:			0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
04.01.003.002. Все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации, согласно приказу Минкомсвязи России, имеют широкополосный доступ к сети "Интернет"													
001	Подключение 3 134 медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет"	бюджетные средства	1932,93	Резервный фонд Правительства РФ	5 459,55	0,00		0,00			0,00		1 932,93
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
Итого по мероприятию:			1932,93		5459,55	0,00		0,00			0,00		1 932,93
002	Подключение медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет" согласно уточненному перечню с учетом мероприятия 04.01.001.001.003	бюджетные средства	0,00		4 719,96	71	4900,00	0,00			0,00		4 719,96
		внебюджетные средства	0,00		10 000,00		0,00	0,00			0,00		10 000,00

	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		4900,00	0,00		0,00		0,00	
003	Возмещение ранее понесенных расходов исполнителю по договору, связанных с подключением медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет" в рамках мероприятия 04.01.003.002.002.	бюджетные средства	0,00		0,00			5 000,00		5000,00		0,00	5 000,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
004	Возмещение ранее понесенных расходов исполнителю по договору, связанных с подключением медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет" в рамках мероприятия 04.01.003.002.002.	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		5 000,00	5000,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00
04.01.004. Обеспечить широкополосный доступ образовательных учреждений к сети "Интернет"													
04.01.004.001. Разработан порядок широкополосного подключения образовательных учреждений к сети "Интернет".													
001	На основании результатов мероприятия 04.01.001.001.003 подготовка и утверждение финансово-экономического обоснования подключения образовательных организаций к сети "Интернет"	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00					0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
002	Подготовка и утверждение предложений по механизмам, порядку и источникам финансирования подключения образовательных организаций к сети "Интернет"	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
003	Проведение в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и определенных в мероприятии 04.01.004.001.002 механизмов финансирования процедур по выбору исполнителя по обеспечению широкополосного доступа к сети "Интернет" для образовательных организаций	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
04.01.005. Обеспечить широкополосный доступ к сети "Интернет" всех органов государственной власти и местного самоуправления													
04.01.005.001. Разработан порядок широкополосного подключения органов государственной власти и местного самоуправления к сети "Интернет", включая определение механизмов финансирования, в том числе источников, а также определены исполнители													
001	Определение единственного исполнителя оказания услуг широкополосного подключения для доступа к сети "Интернет" федеральных органов исполнительной власти	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00				0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00				0,00	0,00

002	Подготовка и утверждение предложений по порядку (механизмам) и источникам финансирования обеспечения широкополосного подключения для доступа к сети "Интернет" региональных органов исполнительной власти	бюджетные средства	0,00		55,00	202		0,00		0,00		55,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00		55,00			0,00		0,00		55,00	
003	Проведение в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и определёнными в мероприятии 04.01.005.001.002 механизмов финансирования процедур по выбору исполнителя по оказанию услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" региональных органов исполнительной власти	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	
004	На основании результатов мероприятия 04.01.001.001.004 подготовка и утверждение финансово-экономического обоснования обеспечения оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	
005	Определение порядка подключения и механизмов финансирования оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	
006	На основании порядка подключения и механизмов финансирования (04.01.005.001.002) определение источников финансирования оказания услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	
007	Проведение в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ от 5 апреля 2013 года "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и определёнными в мероприятии 04.01.005.001.005 механизмов финансирования процедур по выбору исполнителей по оказанию услуг широкополосного доступа к сети "Интернет" органам местного самоуправления	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	
04.01.005.002. Государственные закупки услуг по передаче данных для федеральных органов исполнительной власти осуществляются централизованно в рамках функционирования государственной сети передачи данных												

001	Определение единственного исполнителя оказания услуг передачи данных федеральным органам исполнительной власти	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
002	Разработка порядка определения цен на услуги передачи данных федеральным органам исполнительной власти в рамках государственной сети передачи данных	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
003	Определение единых условий договоров на оказание услуг передачи данных для федеральных органов исполнительной власти	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
004	Проведение в соответствии с действующим законодательством процедур по закупке услуг передачи данных для федеральных органов исполнительной власти, согласно актам Президента Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
04.01.005.003. Все органы государственной власти и местного самоуправления имеют широкополосный доступ к сети "Интернет"														
001	Подключение в 2019 году к сетям фиксированной связи органов государственной власти и местного самоуправления в целях обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет", а также в целях обеспечения доступа к государственным информационным системам, в соответствии с утвержденной Генеральной схемой развития сетей связи, определенными в мероприятиях вехи 04.01.005.001 (включая веху 04.01.005.002) источниками финансирования и исполнителями	бюджетные средства	0,00			0,00			150,00	202		0,00		150,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
002	Подключение в 2020 году к сетям фиксированной связи органов государственной власти и местного самоуправления в целях обеспечения широкополосного доступа к сети "Интернет", а также в целях обеспечения доступа к государственным информационным системам, в соответствии с утвержденной Генеральной схемой развития сетей связи, определенными в мероприятиях вехи 04.01.005.001 (включая веху 04.01.005.002) источниками финансирования и исполнителями	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			150,00	202	150,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
04.01.006. Обеспечено покрытие объектов транспортной инфраструктуры (в т.ч. федеральных автомобильных дорог и железнодорожной инфраструктуры) сетями связи с возможностью беспроводной передачи голоса и данных														

04.01.006.001. Разработана Концепция и технические требования покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависимого наблюдения и многопозиционных систем наблюдения. Определены исполнители и источники финансирования покрытия утвержденных приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями связи с возможностью беспроводной передачи голоса и данных, в том числе с использованием механизмов государственной поддержки (субсидии, ГЧП, концессионные соглашения)														
001	Разработка проекта Концепции и технических требований покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависимого наблюдения и многопозиционных систем наблюдения, в том числе предложения по источникам финансирования и исполнителям	бюджетные средства	0,00			40,00	103		0,00		0,00			40,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			40,00			0,00		0,00			40,00
002	Согласование и утверждение Концепции и технических требований покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависимого наблюдения и многопозиционных систем наблюдения, в том числе с учетом предложений по источникам финансирования и исполнителям	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
003	Синхронизация Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг. с результатами мероприятий по разработке Концепции и технических требований покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависимого наблюдения и многопозиционных систем наблюдения	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
04.01.006.002. Все утвержденные приоритетные объекты транспортной инфраструктуры покрыты сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных, необходимой для развития современных интеллектуальных логистических и транспортных технологий.														
001	Реализация пилотного проекта по покрытию сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных приоритетных объектов транспортной инфраструктуры в соответствии с Генеральной схемой развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 годов	бюджетные средства	0,00			0,00			290,00	103	0,00	103		290,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00		60,00	Владельцы ОТИ	35,00	Владельцы ОТИ	95,00		
		Итого по мероприятию:	0,00			0,00		350,00		35,00		385,00		
002	Покрытие сетями связи с возможностью	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00

	беспроводной передачи данных утвержденных в Генеральной схемой развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годов приоритетных объектов транспортной инфраструктуры с учетом разработанных рекомендаций по итогам реализации пилотных проектов мероприятия 04.01.006.002.001	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
04.01.007. Внедрение технологии подвижной радиосвязи 5G/IMT-2020 в Российской Федерации															
04.01.007.001. Разработана Концепция создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации															
001	Разработка проекта Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации (далее - Концепция) и плана ее реализации, в том числе источников финансирования и предложений в Модель единого инфраструктурного оператора сети 5G/IMT-2020. В проекте Концепции определены: основополагающие услуги и сервисы сетей, потребности экономики в услугах и сервисах, технологические решения и требования высокого уровня к построению сетей, сформирован подход к созданию и использованию сети радиосвязи операторами с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот, включая диапазоны радиочастот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц с учетом международных тенденций развития телекоммуникационного рынка. Проведение оценки средств федерального бюджета, формирование предложений по источникам средств и графику их расходования, в том числе с учетом принципов информационной безопасности создаваемой сети	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
002	Разработка Раздела Концепции в части определения принципов и требований обеспечения информационной безопасности сети 5G/IMT-2020, основанных на применении российских криптографических алгоритмов и аппаратных средств, в том числе отечественных USIM-карт с доверенным ПО и ключами, российской системы обеспечения и управления ключами отечественного доверенного абонентского и сетевого оборудования и ПО, обеспечивающих устойчивость функционирования разрабатываемого оборудования и доступность разрабатываемой сети связи.	бюджетные средства	0,00			3,00	189		0,00			0,00			3,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			3,00			0,00			0,00			3,00

003	Согласование проекта Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации и плана ее реализации Подкомиссией по цифровой экономике	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00				0,00	
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
004	Утверждение Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации и плана ее реализации Правительственной комиссией по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности с одновременным внесением изменений в план мероприятий направления "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00				0,00	
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
005	На основании утвержденной Концепции подготовка доклада Президенту Российской Федерации о целесообразности наделения дополнительными полномочиями Минкомсвязи России и подведомственных организаций для проведения работ по определению и выделению перспективного спектра радиочастот для развития сетей радиосвязи 5G/IMT-2020 в Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00				0,00	
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
04.01.007.002. Определены радиочастоты для создания сетей радиосвязи 5G в Российской Федерации.														
001	Проведение научно-исследовательской работы по определению наиболее перспективных полос радиочастот для запуска сетей 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации и разработка предложений по перспективному использованию лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц	бюджетные средства	0,00			50,00	71		0,00			0,00		50,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			50,00			0,00			0,00		50,00
002	Рассмотрение перечня радиочастот для запуска сетей 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации на заседании комиссии ГКРЧ, а также выделение и использование отдельных полос частот в лицензируемом и нелицензируемом диапазонах частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
04.01.007.003. Определен перечень и проведена оценка возможностей отечественной промышленности по производству телекоммуникационного оборудования для технологий подвижной и фиксированной радиосвязи 5G														

001	Определение принципов построения сетей 5G/IMT-2020 (архитектура сети) с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц с отражением необходимой плотности установки РЭС, мощности излучения, высот подвеса, использования ВОЛС, пакетной сети, существующей инфраструктуры и прочее	бюджетные средства	0,00			2,50	71			0,00			0,00		2,50
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00				0,00	
	Итого по мероприятию:		0,00			2,50				0,00			0,00		2,50
002	Определение требований к сетевому оборудованию для сетей 5G/IMT-2020 с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц с подробным описанием архитектуры сети 5G/IMT-2020 и критериев присвоения сетевому оборудованию статуса "Телекоммуникационное оборудование российского происхождения" с учетом требований информационной безопасности	бюджетные средства	0,00			2,50	71			0,00			0,00		2,50
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00				0,00	
	Итого по мероприятию:		0,00			2,50				0,00			0,00		2,50
003	На основании результатов мероприятий 04.01.007.003.001 и 04.01.007.003.002 актуализация на постоянной основе перечня отечественных предприятий и производителей оборудования, готовых к производству оборудования для сетей 5G/IMT-2020 с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц с учетом требований информационной безопасности	бюджетные средства	0,00			2,00	71			0,00			0,00		2,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00				0,00	
	Итого по мероприятию:		0,00			2,00				0,00			0,00		2,00
004	Разработка и утверждение плана по организации производства и внедрения отечественного телекоммуникационного оборудования для сетей 5G/IMT-2020	бюджетные средства	0,00			8,00	020			0,00			0,00		8,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00				0,00	
	Итого по мероприятию:		0,00			8,00				0,00			0,00		8,00
04.01.007.004. Реализованы пилотные проекты по созданию сетей связи 5G в Российской Федерации в 5 отраслях экономики, в том числе на территории не менее 1 города с населением более 1 миллиона человек															
001	Реализация проектов развертывания опытных зон сетей 5G/IMT-2020 для проведения научных, исследовательских, опытных, экспериментальных и конструкторских работ операторами связи на основании имеющихся решений ГКРЧ	бюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00				0,00	
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00				0,00			0,00		0,00
002	На основании Концепции создания и развития	бюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00		0,00

	сетей 5G/IMT-2020 определение 5 ключевых отраслей экономики и секторов социальной сферы с высоким потенциалом для использования сетей 5G/IMT-2020	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
003	Разработка и утверждение методики отбора и оценки пилотных проектов по созданию сетей связи 5G/IMT-2020 в Российской Федерации в 5 ключевых отраслях экономики, в том числе с учетом необходимости реализации проектов на территории не менее 1 города с населением более 1 миллиона человек	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00	
004	В соответствии с утвержденной методикой определены территории пилотных зон для развертывания сетей 5G/IMT-2020 с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694-790 МГц; 3,4-3,8 ГГц; 4,4-4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25-29,5 ГГц, 30-55ГГц, 66-76ГГц, 81-86 ГГц на территории Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00	
005	Реализация проектов пилотных зон сетей 5G/IMT-2020	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00	
04.01.007.005. Приняты нормативные правовые акты, необходимые для обеспечения использования технологии 5G в Российской Федерации														
001	Анализ (с использованием принятой Концепции) существующей нормативно-правовой базы, формирование перечня предложений по внесению изменений и принятию нормативных правовых актов, необходимых для обеспечения использования технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00	
002	Разработка предложений по изменениям методики расчета платы за использование радиочастотного спектра операторами сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации, а также в методику определения начальной стоимости лота на аукционе	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00	
003	Согласование и утверждение перечня предложений по внесению изменений и принятию нормативных правовых актов, необходимых для обеспечения использования технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00	

004	Согласование и утверждение предложений по изменениям в методику платы за использование радиочастотного спектра операторами сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации, утвержденной приказом Минкомсвязи России, а также методики определения начальной стоимости лота на аукционе в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00					
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00					0,00
005	Корректировка нормативных правовых актов в целях обеспечения использования технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00					0,00
006	Внесение изменений в методику платы за использование радиочастотного спектра операторами сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации, а также в методику определения начальной стоимости лота на аукционе	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00					0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00					0,00
04.01.007.006. Радиочастоты для сетей связи 5G на территории Российской Федерации доступны для операторов, при необходимости проведена конверсия радиочастотного спектра														
001	Определение порядка реализации и источников финансирования мероприятий по проведению конверсии и снятию ограничений на использование радиочастотного спектра в целях развертывания сетей подвижной радиотелефонной связи 5G/IMT-2020, в том числе с использованием средств взимаемых в качестве платы за использование радиочастотного спектра и внебюджетных фондов	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00					0,00
002	На основании результатов мероприятия 04.01.007.006.001 подготовка доклада Президенту Российской Федерации с предложениями о порядке реализации и источниках финансирования мероприятий по проведению конверсии и снятию ограничений на использование радиочастотного спектра в целях развертывания сетей подвижной радиотелефонной связи 5G/IMT-2020	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00					0,00
003	Разработка и утверждение предложений по высвобождению частотного ресурса и/или снятие ограничений на его использование (конверсию) сетями подвижной связи технологии 5G/IMT-2020 на основании предложений мероприятия 04.01.007.002. и с учетом подпункта "а" пункта 1 Указа Президента Российской Федерации от 11.08.2014 г. № 561	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00					0,00

	Итого по мероприятию:		0,00			0,00				0,00			0,00
004	Принятие решения о возможности внедрения перспективных технологий обеспечения совместного использования полос частот спектра сетями подвижной связи технологии 5G/LMT-2020 с действующими и планируемыми к использованию в Российской Федерации РЭС различного назначения	бюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00				0,00			0,00
005	Принятие решения по высвобождению диапазонов (полос частот) от существующих применений в целях создания сетей 5G/LMT-2020	бюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00				0,00			0,00
006	На основании результатов мероприятий 04.01.007.006.003-005 разработка и утверждение Правительством Российской Федерации плана мероприятий по конверсии частотного спектра в определённых, в рамках мероприятия 04.01.007.002.002, диапазонах в интересах построения сетей 5G/LMT-2020 в Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00				0,00			0,00
04.01.008. Создание Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС) для покрытия территории Российской Федерации и мира													
04.01.008.001. Определены источники финансирования проекта Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС)													
001	Разработка концепции системы на базе НИР "ГМИСС" (проводится в АО "Российские космические системы" в рамках текущей деятельности Государственной корпорации по космической деятельности «РОСКОСМОС" (далее - Госкорпорация "Роскосмос")) на базе отечественных космических аппаратов связи и отечественного (в том числе локализованного) абонентского оборудования	бюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00			
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00				0,00			0,00
002	Корректировка стратегии ГК "Роскосмос" в части планов развития направления "Спутниковая связь" с учетом возможности реализации проекта ГМИСС на базе отечественных космических аппаратов связи	бюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00				0,00			0,00
003	Подготовка предложения для выделения финансирования и принятие решения о финансировании проекта	бюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00				0,00			0,00
04.01.008.002. Реализация стадии проектирования Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС)													

001	Разработка предложений по внесению изменений в стандарты и спецификации, необходимые для построения спутникового сегмента сетей 5G/IMT-2020. Утверждение изменений стандартов и спецификаций, необходимых в рамках построения инфраструктуры спутникового сегмента сетей 5G/IMT-2020	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства					0,00			0,00			0,00		
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
002	Внесение изменений в стандарты и спецификации в части стека протоколов передачи данных, необходимых в рамках построения инфраструктуры спутникового сегмента сетей 5G/IMT-2020	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства					0,00			0,00			0,00		
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
003	Разработка проекта решения ГКРЧ по использованию радиочастот для создания ГМИСС (в т.ч. в L - , S - , Ka - , Q - , V - диапазонах частот)	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства					0,00			19000,00			0,00		
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			19 000,00			0,00			19 000,00
004	Принятие решения по выделению радиочастот для создания ГМИСС (спутникового сегмента сетей связи 5G/IMT-2020, в т.ч. в L - , S - , Ka - , Q - , V - диапазонах частот)	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства					0,00			0,00			0,00		
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
005	Создание Консорциума для реализации ГМИСС с участием ГК "Роскосмос", Внешэкономбанк, других организаций	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства					0,00			0,00			0,00		
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
006	Разработка эскизного проекта ГМИСС	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства					0,00			30000,00			0,00		
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			30 000,00			0,00			30 000,00
007	Проведение опытно-конструкторских работ по созданию компонентов ГМИСС (Этап 1)	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства					0,00			0,00			250 000,00		
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			250 000,00			250 000,00
008	Изготовление опытных образцов компонентов ГМИСС	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства					0,00			0,00			0,00		
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
04.01.009. Построение узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации															
04.01.009.001. Разработка Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации и плана ее реализации															

001	Разработка проекта Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации и плана ее реализации, в том числе источников финансирования (включая пилотные проекты). В рамках Концепции предусмотрено определение перечня технологий, протоколов и стандартов, в том числе в части информационной безопасности и криптографической защиты информации, обоснование разработки национальных стандартов, технических требований, требований по обеспечению информационной безопасности с использованием отечественных криптографических алгоритмов и аппаратных средств, при необходимости выделение отдельного диапазона частот (в том числе конверсия), лицензирование деятельности и определение операторов связи, либо отказа от лицензионной модели, модели применения (отраслевая, территориальная)	бюджетные средства	0,00	10,00	71	0,00	0,00	10,00
		внебюджетные средства		0,00		0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		0,00	10,00		0,00	0,00	10,00
002	Согласование и утверждение проекта Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации и плана ее реализации с одновременным внесением изменений в план мероприятий "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика"	бюджетные средства	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		внебюджетные средства	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
003	Синхронизация Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг. с результатами мероприятий по разработке Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации	бюджетные средства	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		внебюджетные средства	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
04.01.009.002. Определен перечень и проведена оценка возможностей отечественной промышленности по производству оборудования для развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей"								
001	Определение требований к телекоммуникационному оборудованию с учетом утвержденной Концепции в вехе 04.01.009.001, критериев присвоения оборудованию статуса "Телекоммуникационное оборудование российского происхождения" и применения унифицированных отечественных программно-аппаратных средств (модулей безопасности), сертифицированных по требованиям информационной безопасности	бюджетные средства	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		внебюджетные средства		0,00		0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

002	Анализ существующих отечественных производителей аппаратно-программных комплексов с учетом утвержденной Концепции в веде 04.01.009.001 и критериев присвоения оборудованию статуса "Телекоммуникационное оборудование российского происхождения"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
003	На основании результатов мероприятий 04.01.009.001., 04.01.009.002.001. и 04.01.009.002.002. актуализация на постоянной основе перечня отечественных предприятий и производителей оборудования, производителей или готовых к производству оборудования для узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
004	Разработка и утверждение плана по организации производства и внедрения отечественного телекоммуникационного оборудования для узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
04.01.009.003. Реализованы пилотные проекты построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" в Российской Федерации в 5 ключевых отраслях экономики														
001	Разработка и утверждение Перечня пилотных проектов построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на основании результатов мероприятия 04.01.009.001.002	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
002	Разработка и утверждение паспортов и план-графиков реализации пилотных проектов построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
003	Реализация пилотных проектов построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей", по утвержденным план-графикам	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			10,00	071	10,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
04.01.009.004. Разработка комплекса мер по совершенствованию технического регулирования узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации														
001	Проведение анализа практики построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации с целью выявления необходимых мер технического регулирования	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
002	Разработка предложений по созданию отечественных стандартов узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей". в	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00

	в том числе в части информационной безопасности и криптографической защиты информации	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
003	Разработка и утверждение предложений по регулированию использования радиочастотного спектра в интересах построения и развития сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
004	Внесение изменений на основе проведенного анализа (04.01.009.004.001) и разработанных предложений (04.01.009.004.002 и 04.01.009.004.003) в Генеральную схему развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг. и План мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		50,00	071			50,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
04.01.009.005. Разработка проекта Концепции развития сетей узкополосной связи по технологии LPWAN сбора телеметрической информации на транспортной инфраструктуре															
001	Разработка проекта Концепции развития сетей узкополосной связи по технологии LPWAN сбора телеметрической информации на транспортной инфраструктуре, с учетом решений, разработанных в Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации (04.01.009.001.)	бюджетные средства	0,00			30,00	103		0,00		0,00				30,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
002	Согласование и утверждение Концепции развития сетей узкополосной связи по технологии LPWAN сбора телеметрической информации на транспортной инфраструктуре	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
003	Синхронизация Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг. с результатами мероприятий по разработке Концепции развития сетей узкополосной связи по технологии LPWAN сбора телеметрической информации на транспортной инфраструктуре	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
04.01.009.006. Созданы условия для развития сети узкополосной связи, построенной по технологии LPWAN, в том числе определены радиочастоты для разворачивания сети, приняты нормативные правовые акты															
001	Разработка проектов необходимых нормативных правовых актов, определяющих правила использования радиотехнических средств для обеспечения возможности функционирования	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00

	использование возможности функционирования сетей узкополосной связи, построенных по технологии LPWAN для сбора телеметрической информации в сфере транспорта	внебюджетные средства			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
002	Утверждение необходимых нормативных правовых актов, определяющих правила использования радиотехнических средств для обеспечения возможности функционирования сетей узкополосной связи, построенных по технологии LPWAN для сбора телеметрической информации в сфере транспорта	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
003	Проведение исследований для определения полос частот в диапазоне 863-876 МГц в целях создания и функционирования транспортной телематики и принятие решения о выделении радиочастот для обеспечения устойчивого функционирования сетей узкополосной связи, построенных по технологии LPWAN для сбора телеметрической информации с транспортной инфраструктуры и транспортных средств с учетом реализации мер по обеспечению транспортной безопасности	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
04.01.009.007. Разработан план-график покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN. Определены исполнители и источники													
001	Определение перечня приоритетных объектов транспортной инфраструктуры для покрытия сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
002	Определение исполнителей и источников финансирования покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
003	Разработка проекта план-графика покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
004	Согласование и утверждение проекта план-графика покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00

04.01.009.008. Сети связи на базе отечественной технологии LPWAN развернуты на приоритетных объектах транспортной инфраструктуры с возможностью использования отечественного оборудования, определенного в вехе 04.01.009.002														
001	Развертывание сетей сбора телеметрической информации на приоритетных объектах транспортной инфраструктуры в соответствии с I этапом утвержденного плана графика	бюджетные средства	0,00						100,00	103		0,00		100,00
		внебюджетные средства							100,00	Глонасс/РТ-Инвест/РЖД		0,00		100,00
	Итого по мероприятию:	0,00						0,00			0,00		0,00	
002	Развертывание сетей сбора телеметрической информации на приоритетных объектах транспортной инфраструктуры в соответствии с II этапом утвержденного плана графика	бюджетные средства	0,00						0,00			100,00	103	100,00
		внебюджетные средства							0,00			100,00	Глонасс/РТ-Инвест/РЖД	100,00
	Итого по мероприятию:	0,00						0,00			0,00		0,00	
04.02. Отечественная инфраструктура хранения и обработки данных обеспечивает предоставление гражданам, бизнесу и власти доступных, устойчивых, безопасных и экономически эффективных услуг, в том числе позволяет экспортировать услуги по														
04.02.010. Создать дополнительный механизм стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи на основе передовых технологий														
04.02.010.001. Определен перечень дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи на основе передовых технологий														
001	Проведение анализа существующих барьеров для операторов связи по использованию радиочастотного спектра и разработка предложений по их устранению, в том числе: - снижение размера оплаты за радиочастотный спектр для операторов связи, внедряющих передовые технологии; - применение понижающих коэффициентов для расчета платы за радиочастотный спектр, используемый для технологий связи от 5-го поколения; - исключение задвоенной оплаты проведения экспертизы электро-магнитной совместимости технических средств электросвязи, а именно ситуации повторной экспертизы после устранения замечаний по итогам предыдущей экспертизы	бюджетные средства	0,00						0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства							0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00							0,00			0,00		0,00
002	Разработка предложений по оптимизации нагрузки, связанной с налоговыми платежами операторов связи, в том числе: - по налогу на прибыль - снижение общей налоговой ставки с 20% до 12,5%; - применение повышающих коэффициентов амортизации в отношении амортизируемого имущества, созданного (приобретенного) в результате осуществления инвестиций; - по налогу на имущество - освобождение от уплаты в отношении объектов инвестиций	бюджетные средства	0,00						0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства							0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00						0,00			0,00		0,00	

003	<p>Разработка предложений по повышению инвестиционной привлекательности отрасли связи, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поэтапная локализация на территории Российской Федерации разработки, производства компонентов и сборки зарубежными производителями телекоммуникационного оборудования, аналоги которого отсутствуют в России, в целях снижения его стоимости; - предоставление государственных гарантий Российской Федерации; - упрощение получения поддержки со стороны институтов развития; - увеличение срока действия лицензий на оказание услуг связи; - снижение таможенных пошлин для ввозимых на территорию Российской Федерации компонентов телекоммуникационного оборудования, аналоги которого отсутствуют в России 	бюджетные средства	0,00								0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00									0,00		
	Итого по мероприятию:			0,00								0,00		
004	<p>Разработка предложений по упрощению процедур проектирования, создания, управления и эксплуатации сетей связи, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка правил, регламентирующих совместное использование операторами связи пассивной и активной телекоммуникационной инфраструктуры и антенно-мачтовых сооружений; - упрощение доступа операторам связи к объектам общей собственности многоквартирных жилых домов в целях размещения оборудования связи для обеспечения оказания услуг связи; - упрощение процедуры выдачи разрешения на строительство объектов инфраструктуры связи; - упрощение процедуры оформления земельных участков для размещения объектов связи (линий и сооружений связи); - обеспечение доступа к электроэнергии и строительство подъездных дорог к радио-электронным средствам; - упрощение процедуры выхода на оптовый рынок электроэнергии телекоммуникационным компаниям, в том числе предоставление возможности объединения нескольких точек поставки электрической энергии в одну группу точек поставки, связанных единым технологическим циклом в пределах границ одного субъекта Российской Федерации 	бюджетные средства	0,00								0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00									0,00		
	Итого по мероприятию:			0,00								0,00		

005	Разработка мер, направленных на ранжирование регуляторной нагрузки: приоритизация государственных проектов, в том числе отсрочка реализации Федерального закона от 6 июля 2016 г. 374-ФЗ "О внесении изменений в закон "О противодействии терроризму" и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
006	Обобщение результатов мероприятий с 04.01.010.001.001. по 04.01.010.001.005 и составление согласованного перечня мер по стимулированию инвестиционной активности операторов связи	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
007	Утверждение перечня мер по стимулированию инвестиционной активности операторов связи	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
04.02.010.002. Утверждена дорожная карта реализации дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи, в том числе по порядку оплаты за использование радиочастотного спектра, по совместному															
001	Разработка проекта дорожной карты реализации перечня дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи, в том числе по порядку оплаты за использование радиочастотного спектра, по совместному использованию пассивной и активной телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечению доступа операторов связи к инфраструктуре многоквартирных домов	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
002	Рассмотрение проекта дорожной карты реализации перечня дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
003	Внесение изменений в план мероприятий по направлению "Нормативное регулирование" и, при необходимости, в Программу "Цифровая экономика Российской Федерации" на основании протокола Подкомиссии по цифровой экономике	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
004	Реализация мероприятий дорожной карты по реализации дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00

	операторов для развития сетей связи, как составной части плана мероприятий направления "Нормативное регулирование" Программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
04.02.011. Обеспечить доступность услуг по хранению и обработке данных на всей территории России для граждан, бизнеса и власти													
04.02.011.001. Определены потребности цифровой экономики в инфраструктуре хранения, в том числе в отечественных услугах и технологиях хранения и обработки данных, а также в общесистемных и прикладных сервисах													
001	Анализ текущих потребностей органов власти и органов местного самоуправления в услугах инфраструктуры хранения и обработки данных, а также в общесистемных и прикладных сервисах. Разработка соответствующего прогноза на 2020 и 2024 годы	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		4,00	01**	0,00		0,00		0,00		4,00
	Итого по мероприятию:		0,00		4,00		0,00		0,00		0,00		4,00
002	Анализ текущих потребностей основных отраслей экономики в услугах хранения и обработки данных в интересах корпоративного сектора. Разработка соответствующего прогноза на 2020 и 2024 годы	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		4,00		0,00		0,00		0,00		4,00
	Итого по мероприятию:		0,00		4,00		0,00		0,00		0,00		4,00
003	Анализ текущих потребностей граждан в услугах хранения и обработки данных. Разработка соответствующего прогноза на 2020 и 2024 годы	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		4,00	01**	0,00		0,00		0,00		4,00
	Итого по мероприятию:		0,00		4,00		0,00		0,00		0,00		4,00
04.02.011.002. Разработана генеральная схема развития инфраструктуры хранения и обработки данных, учитывающая планы развития энергетической и телекоммуникационной инфраструктуры, объемы хранимых данных и доступных вычислительных													
001	Анализ планов развития инфраструктуры центров обработки данных на территории Российской Федерации в государственном и корпоративном сегментах на период до 2024 года	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		6,64		0,00		0,00		0,00		6,64
	Итого по мероприятию:		0,00		6,64		0,00		0,00		0,00		6,64
002	Анализ экспортного потенциала отечественных услуг хранения и обработки данных, регуляторных и прочих барьеров, препятствующих развитию экспортного потенциала данных услуг. Разработка предложений по созданию "Виртуальной особой экономической зоны" как инструмента развития экспортно ориентированных услуг хранения и обработки данных и облачных сервисов	бюджетные средства	0,00		10,00	139	0,00		0,00		0,00		10,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		10,00		0,00		0,00		0,00		10,00
003	Разработка и утверждение изменений в Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" в целях установления правового статуса Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных и связанных с ней	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

	ооораотки данных и определения полномочий Правительства Российской Федерации по ее созданию и ежегодной актуализации, а также обязанностей органов государственной власти и органов местного самоуправления, государственных корпораций и компаний с государственным участием по ее применению	внебюджетные средства	0,00					0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00					0,00			0,00			0,00
004	Разработка проекта положения о Генеральной схеме развития инфраструктуры хранения и обработки данных и проектов нормативных правовых актов, направленных на совершенствование механизма координации бюджетных расходов	бюджетные средства	0,00			0,00		0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00					0,00			0,00			0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		0,00			0,00		
005	Согласование проекта положения о Генеральной схеме развития инфраструктуры хранения и обработки данных и проектов нормативных правовых актов, направленных на совершенствование механизма координации бюджетных расходов	бюджетные средства	0,00			0,00		0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00					0,00			0,00			0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		0,00			0,00		
006	Утверждение проекта положения о Генеральной схеме развития инфраструктуры хранения и обработки данных и проектов нормативных правовых актов, направленных на совершенствование механизма координации бюджетных расходов	бюджетные средства	0,00			0,00		0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00		0,00			0,00			0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		0,00			0,00		
007	Разработка Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных, включающей государственный и корпоративный сегменты	бюджетные средства	0,00			10,00		0,00			0,00			10,00
		внебюджетные средства	0,00			30,00		0,00			0,00			30,00
		Итого по мероприятию:		0,00			40,00		0,00			0,00		
008	Утверждение Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных на период до 2024 года, включающей государственный и корпоративный сегменты	бюджетные средства	0,00			0,00		0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00					0,00			0,00			0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		0,00			0,00		
009	Разработка и размещение на общедоступном портале публичной версии Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных на период до 2024 года	бюджетные средства	0,00			0,00		0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00					0,00			0,00			0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		0,00			0,00		
04.02.011.003. Определен перечень и проведена оценка возможностей отечественной промышленности по производству оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных														
001	Создание и обеспечение актуализации на постоянной основе Реестра инженерного оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных, анализ поставщиков инженерного оборудования	бюджетные средства	0,00			0,00		0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,50		0,00			0,00			0,50

	Итого по мероприятию:		0,00			0,50			0,00			0,00		0,50
002	Оценка производственного потенциала отечественной промышленности по производству инженерного оборудования для инфраструктуры хранения и обработки данных и разработка предложений по её развитию	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,50			0,00			0,00		0,50
	Итого по мероприятию:		0,00			0,50			0,00			0,00		0,50
003	Разработка и утверждение плана по организации производства и внедрения отечественного телекоммуникационного оборудования для узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,50			0,00			0,00		0,50
	Итого по мероприятию:		0,00			0,50			0,00			0,00		0,50
04.02.011.004. Запущены центры обработки данных (далее - ЦОД) в Центральном федеральном округе, Северо-Западном федеральном округе, Уральском федеральном и Сибирском федеральном округе														
001	Проектирование и строительство центров обработки данных в Центральном федеральном округе (ЦФО), Уральском федеральном округе (УФО), Сибирском федеральном округе (СФО)	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			15 000,00	01**		0,00			0,00		15 000,00
	Итого по мероприятию:		0,00			15 000,00			0,00			0,00		15 000,00
002	Проектирование и строительство центров обработки данных в Северо-Западном федеральном округе (СЗФО), Приволжском федеральном округе (ПФО), Дальневосточном федеральном округе (ДФО)	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00	01**		7 000,00	01**		0,00		7 000,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			7 000,00			0,00		7 000,00
04.02.011.005. Создана распределенная система центров обработки данных (в том числе с использованием отечественного оборудования), обеспечивающая обработку данных, формируемых российскими гражданами и организациями на территории														
001	Внесение изменений в программы инновационного развития технологических компаний с государственным участием и государственных корпораций с целью организации разработки отечественных инженерных систем для инфраструктуры хранения и обработки данных	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
002	Внесение изменений в стратегии и приоритеты инвестирования государственных институтов развития в целях содействия развитию отечественных инновационных компаний, производящих инженерные системы для инфраструктуры хранения и обработки данных	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
003	Реализация ранее утверждённого комплекса мер по созданию "Виртуальной особой экономической зоны", как инструмента развития экспорто ориентированных услуг хранения и обработки данных и облачных сервисов	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
004	Актуализация Генеральной схемы развития	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00

	инфраструктуры хранения и обработки данных	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
04.02.012. Обеспечить хранение и обработку информации, создаваемой органами государственной власти и местного самоуправления, в государственной единой облачной платформе															
04.02.012.001. Установлены требования по оптимизации функциональной и технологической архитектуры, а также архитектуры данных государственных информационных систем и информационных ресурсов															
001	Проведение обследования и категоризации применяемых органами государственной власти и органами местного самоуправления информационных систем и оценка длительности и сложности их миграции на облачную платформу	бюджетные средства	0,00			8,00	71		0,00			0,00			8,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			8,00			0,00			0,00			8,00
002	Разработка и утверждение обязательных к выполнению органами государственной власти и органами местного самоуправления требований по оптимизации архитектуры применяемых ими информационных систем с целью миграции на облачную платформу	бюджетные средства	0,00			4,00	71		0,00			0,00			4,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			4,00			0,00			0,00			4,00
04.02.012.002. Государственная единая облачная платформа создана и введена в эксплуатацию															
001	Разработка и внесение в Правительство Российской Федерации проекта Федерального закона о внесении изменений в Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" в соответствии с поручением Президента Российской Федерации от 20.07.2016 г. № Пр-1385 в целях установления правового статуса государственной единой облачной платформы, также состава, прав и обязанностей участников её создания и эксплуатации и правил организации оказания услуг предоставления государственной единой облачной платформы федеральным органам государственной власти, органам государственной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, государственным (муниципальным) учреждениям, унитарным предприятиям (далее - проект Федерального закона)	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
002	Внесение проекта Федерального закона в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
003	Принятие проекта Федерального закона	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00

	государственную единую облачную платформу с переходом на сервисную модель потребления облачных ресурсов	внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
003	Реализация проектов по миграции информационных систем (и соответствующих информационных ресурсов) отдельных органов местного самоуправления в государственную единую облачную платформу с переходом на сервисную модель потребления облачных ресурсов	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
04.02.013. Усовершенствовать техническое регулирование центров обработки данных в целях обеспечения устойчивости, безопасности и экономической эффективности их функционирования													
04.02.013.001. Установлены требования по классификации ЦОД, обеспечению устойчивости и безопасности их функционирования													
001	Разработка отечественной модели классификации типов ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации) с учетом требований по информационной безопасности	бюджетные средства	0,00		2,00	71		0,00			0,00		2,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		2,00			0,00			0,00		2,00
002	Согласование и утверждение модели классификации ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации), а также требований по применению модели федеральными органами исполнительной власти и подведомственными учреждениями	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
04.02.013.002. Создана система сертификации ЦОД, способствующая обеспечению устойчивости, безопасности и экономической эффективности их функционирования													
001	Разработка проекта национального стандарта классификации ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации)	бюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
002	Разработка проектов требований, предъявляемых к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) ЦОД, и требований к инфраструктуре ЦОД, используемых федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями	бюджетные средства	0,00		10,00	71		0,00			0,00		10,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		10,00			0,00			0,00		10,00
003	Разработка проекта методики сертификации ЦОД, используемых федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями, на соответствие требованиям, разработанным в рамках мероприятия 04.02.013.002.002	бюджетные средства	0,00		4,00	71		1,00	71		0,00		5,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		4,00			1,00			0,00		5,00

004	Согласование и утверждение проекта национального стандарта классификации ЦОД (в том числе в зависимости типа хранимой и обрабатываемой информации и/или субъекта-владельца информации)	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
005	Согласование и утверждение проектов нормативных правовых актов об использовании федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями услуг ЦОД, сертифицированных на соответствие требованиям, предъявляемым к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) ЦОД, и требованиям к инфраструктуре ЦОД, а также аттестованных по требованиям информационной безопасности	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
04.03. Разработаны и функционируют цифровые платформы работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти														
04.03.014. Определить состав необходимых отечественных цифровых платформ и обеспечить их внедрение														
04.03.014.001. Определен перечень существующих и перспективных сквозных цифровых технологий работы с данными														
001	Разработка и согласование с экспертным сообществом общего понятийного аппарата в области цифровых платформ	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
002	Определение перечня существующих и перспективных сквозных технологий работы с данными	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
003	Определение текущего уровня внедрения сквозных технологий работы с данными, выявление ограничений применимости на территории Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
004	Согласование предложений по развитию отечественных сквозных технологий работы с данными с заинтересованными участниками	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
005	Разработка предложений по развитию отечественных сквозных технологий работы с данными	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
04.03.014.002. Определена потребность отраслей экономики в цифровых инфраструктурных платформах														
001	Разработка и согласование с экспертным сообществом постановки задачи для исследования потребностей отраслей экономики и секторов социальной сферы в цифровых инфраструктурных платформах	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
002	Проведение исследования потребностей отраслей экономики и секторов социальной сферы в цифровых инфраструктурных платформах	бюджетные средства	0,00			50,00	139		0,00			0,00		50,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00

	Итого по мероприятию:		0,00			50,00			0,00			0,00		50,00
04.03.014.003. Сформирован план внедрения цифровых инфраструктурных платформ в ключевых отраслях экономики														
001	Разработка и согласование проекта плана создания/внедрения цифровых инфраструктурных платформ в отраслях экономики и секторах социальной сферы	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
002	Утверждение проекта плана создания/внедрения цифровых инфраструктурных платформ в отраслях экономики и секторах социальной сферы. Актуализация программы "Цифровая экономика Российской Федерации" и её планов мероприятий в связи с утверждением проекта плана	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
04.03.014.004. Оказана поддержка и осуществлены меры стимулирования по отношению к технологическим проектам для цифровых инфраструктурных платформ														
001	Внесение изменений в стратегии и приоритеты инвестирования государственных институтов развития в целях содействия развитию отечественных цифровых инфраструктурных платформ	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
002	Осуществление грантовой поддержки разработчиков цифровых платформ в 2019 году	бюджетные средства	0,00			0,00			500,00	139 15		0,00		500,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			100,00	8		0,00		100,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			600,00			0,00		600,00
003	Осуществление инвестиционной поддержки разработчиков цифровых платформ в 2019 году	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			1500,00	3		0,00		1 500,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
004	Осуществление грантовой поддержки разработчиков цифровых платформ в 2020 году	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			500,00	139 15	500,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			100,00	8	100,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			600,00		600,00
005	Осуществление инвестиционной поддержки разработчиков цифровых платформ в 2020 году	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			2 000,00	3	2 000,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			2 000,00		2 000,00
04.03.014.005. Выполнены работы по развитию информационных систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде. Осуществлен переход на предоставление														
001	Развитие и эксплуатация электронного правительства как цифровой платформы, включающей предоставление государственных услуг (исполнение функций), обмен данными и идентификацию в 2018 году	бюджетные средства	0,00			3 660,00	71	2083,00	0,00			0,00		3 660,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00		0,00	0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			3 660,00		2083,00	0,00			0,00		3 660,00
002	Развитие и эксплуатация электронного правительства как цифровой платформы, включающей предоставление государственных	бюджетные средства	0,00			0,00			4 074,00	71	2753,00	0,00		4 074,00

	включая предоставление государственных услуг (исполнение функций), обмен данными и идентификацию в 2019 году	внебюджетные средства	0,00			0,00				0,00	0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00				2753,00	0,00			0,00
003	Развитие и эксплуатация электронного правительства как цифровой платформы, включающей предоставление государственных услуг (исполнение функций), обмен данными и идентификацию в 2020 году	бюджетные средства	0,00			0,00					4 408,00	71	2774,00	4 408,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00		0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00				4 408,00			2774,00	4 408,00
004	Определение потребностей в доработке государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде для хранения и предоставления данных об оказании услуг внешним информационным системам	бюджетные средства	0,00			0,00					0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00					0,00			0,00
005	Разработка концепции и оценка перспектив использования Автоматизированной омниканальной системы взаимодействия с пользователями (АОС ВП)	бюджетные средства	0,00			0,00					0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00					0,00			0,00
006	Разработка и утверждение технического задания и расчет затрат на разработку и сопровождение АОС ВП	бюджетные средства	0,00			50,00	71				0,00			50,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			50,00					0,00			50,00
007	Формирование и утверждение плана разработки и внедрения АОС ВП для цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде	бюджетные средства	0,00			10,00	71				0,00			10,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			10,00					0,00			10,00
008	Разработка и пилотирование АОС ВП для государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде	бюджетные средства	0,00			500,00	71				0,00			500,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			500,00					0,00			500,00
009	Внедрение АОС ВП для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде	бюджетные средства	0,00			50,00	71				0,00			50,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			50,00					0,00			50,00
010	Поддержка АОС ВП для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде в 2018 году	бюджетные средства	0,00			500,00	71				0,00			500,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00					0,00			0,00
011	Поддержка АОС ВП для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и	бюджетные средства	0,00			0,00				500,00	71			500,00

	муниципальных услуг в электронном виде в 2019 году	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			500,00			0,00		500,00
012	Поддержка АОС ВП для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде в 2020 году	бюджетные средства	0,00			0,00			500,00	71		500,00	71	1 000,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			500,00			500,00		1 000,00
04.03.014.006. Реализовано не менее 3 проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса, в том числе распределенного ведения реестров и ведения прав, обработки														
001	Разработка проекта Перечня приоритетных сквозных технологий работы с данными для применения в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса	бюджетные средства	0,00			0,00			10,00	103		0,00		10,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
002	Согласование в рамках работы Подкомиссии по цифровой экономике проекта Перечня приоритетных сквозных технологий работы с данными для применения в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
003	Разработка и утверждение Перечня пилотных проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными, определенными в рамках мероприятия 04.01.014.006.002, в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
004	Разработка и утверждение паспортов и план-графиков реализации пилотных проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
005	Реализация пилотных проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными, по утвержденным план-графикам в соответствии с I этапом	бюджетные средства	0,00			115,00	103		0,00			0,00	103	115,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
006	Реализация пилотных проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными, по утвержденным план-графикам в соответствии со II этапом	бюджетные средства	0,00			0,00	103		140,00	103		0,00		140,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
007	Реализация пилотных проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными, по утвержденным план-графикам в соответствии с III этапом	бюджетные средства	0,00			0,00	103		0,00			140,00	103	140,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
04.03.015. Обеспечить возможность использования данных в цифровых платформах														
04.03.015.001. Систематизированы и классифицированы государственные и негосударственные источники мастер-данных для использования в цифровой экономике Российской Федерации														
001	Разработана и утверждена базовая онтологическая модель, содержащая опорный перечень универсальных концептов для	бюджетные средства	0,00			0,00	139		70,00	139		0,00		70,00

	построения эталонных моделей данных, а также методы расширения данного перечня	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			70,00		0,00		70,00
002	Определены органы и организации, ответственные за разработку и поддержание в актуальном состоянии эталонных моделей мастер-данных в ключевых отраслях экономики	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00		0,00	
003	Разработаны и утверждены онтологические модели деятельности, семантические описания и эталонные модели мастер-данных для ключевых отраслей экономики	бюджетные средства	0,00			0,00		300,00	139		0,00		300,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00		0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		300,00		0,00		300,00
004	Систематизированы и классифицированы государственные и негосударственные источники мастер-данных для ключевых отраслей экономики	бюджетные средства	0,00			0,00		60,00	139		0,00		60,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00		0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		60,00		0,00		60,00
005	Проведён аудит, разработан и утверждён план развития источников мастер-данных для использования в цифровой экономике	бюджетные средства	0,00			0,00		60,00	139		0,00		60,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00		0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		60,00		0,00		60,00
04.03.015.002. Разработана и реализована система управления мастер-данными, в том числе органов государственной власти и местного самоуправления на всем их жизненном цикле													
001	Разработка функциональных и технических требований к национальной системе управления мастер-данными	бюджетные средства	0,00			5,00		139			0,00		5,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			5,00		0,00		0,00		5,00
002	Разработка и согласование проекта Положения о национальной системе управления мастер-данными	бюджетные средства	0,00			0,00					0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		0,00		0,00		0,00
003	Утверждение проекта Положения о национальной системе управления мастер-данными	бюджетные средства	0,00			150,00		139			0,00		150,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			150,00		0,00		0,00		150,00
004	Проектирование национальной системы управления мастер-данными	бюджетные средства	0,00			0,00			139		0,00		150,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		150,00		0,00		150,00
005	Создание первой очереди национальной системы управления мастер-данными	бюджетные средства	0,00			0,00			139		150,00	139	250,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		150,00		100,00		250,00
006	Ввод в опытную эксплуатацию первой очереди национальной системы управления мастер-данными	бюджетные средства	0,00			0,00					150,00	139	150,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00					0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00		0,00		150,00		150,00
04.03.015.003. Данные, в том числе государственные, доступны для использования в цифровых платформах													

001	Разработка и согласование проекта нормативного правового акта о подключении и использовании НСУМД организациями-держателями эталонных моделей мастер-данных	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
002	Разработка и согласование проекта нормативного правового акта о правилах использования НСУМД органами государственной власти, органами местного самоуправления, физическими и юридическими лицами	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
003	Разработка и согласование проекта нормативного правового акта (приказ Минкомсвязи России) об утверждении технических требований и порядка подключения к НСУМД для различных категорий пользователей	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
004	Утверждение проектов нормативных правовых актов, предусмотренных мероприятиями 04.02.015.003.001., 04.02.015.003.002., 04.02.015.003.003	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
005	Ввод в промышленную эксплуатацию первой очереди НСУМД	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
006	Разработка и утверждение плана подключения к национальной системе управления мастер-данными информационных систем организаций-держателей эталонных моделей мастер-данных	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00	
04.03.015.004. Создана цифровая аналитическая платформа в целях:														
- предоставления данных, в том числе статистических, административных данных и нормативной справочной информации, всем категориям пользователей;														
- загрузки респондентами различных видов отчетности и административных данных для использования органами государственной власти и местного самоуправления.														
001	Проведение анализа текущих потребностей органов власти, органов местного самоуправления и респондентов в услугах цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ	бюджетные средства	0,00			120,00	157		0,00			0,00		120,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			120,00			0,00			0,00		120,00	
002	Разработка и утверждение концепции создания цифровой аналитической платформы предоставления статистических,	бюджетные средства	0,00			60,00	157		0,00			0,00		60,00

	административных данных и НСИ, включающей финансово-экономическое обоснование и модель коммерциализации	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			60,00			0,00			0,00			60,00
003	Разработка функциональных и технических требований к цифровой аналитической платформе предоставления статистических, административных данных и НСИ	бюджетные средства	0,00			50,00	157		0,00			0,00			50,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			50,00			0,00			0,00			50,00
004	Проектирование и разработка цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ и её ввод в опытную эксплуатацию	бюджетные средства	0,00			0,00			390,00	157		0,00			390,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			390,00			0,00			390,00
005	Доработка по итогам опытной эксплуатации цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ, подключение информационных систем органов государственной власти, органов местного самоуправления, респондентов	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			380,00	157		380,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			380,00			380,00
006	Ввод цифровой аналитической платформы предоставления статистических, административных данных и НСИ в промышленную эксплуатацию	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
04.03.015.005. Обеспечена возможность получения правовой охраны и управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в цифровой среде															
001	Формирование функциональных и технических требований к открытой общественной сетевой платформе управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, обеспечивающей развитие сервисов управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в цифровой среде (далее - открытая общественная сетевая платформа)	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
002	Создание опытного образца открытой общественной сетевой платформы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в цифровой среде	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
003	Подключение к опытному образцу и апробация общественной сетевой платформы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации не	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00

	менее 2 (двух) государственных и 4 (четырёх) негосударственных систем управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в цифровом виде	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00				0,00			0,00
004	Формирование общественно-государственной организации, обеспечивающей функционирование общественной сетевой платформы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации и наделение ее необходимыми полномочиями, в том числе для осуществления деятельности по обеспечению прозрачности функционирования сервисов по управлению правами, включая управление на коллективной основе	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00			0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00				0,00		
005	Доработка по итогам апробации и ввод в промышленную эксплуатацию общественной сетевой платформы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации и создание на её основе сервисов для всех этапов жизненного цикла результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, включая экспертизу, разрешение конфликтов и коммерческое распоряжение правами	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00			0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00				0,00		
006	Разработка функциональных и технических требований к открытой инфраструктуре поиска патентной информации и средств индивидуализации для развития негосударственных сервисов на основе международных источников патентной информации, в том числе с учетом их использования в сервисах, создаваемых на основе открытой общественной сетевой платформы (далее - открытая инфраструктура поиска патентной информации и средств индивидуализации)	бюджетные средства	0,00			34,00	168		0,00				0,00			34,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00			0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			34,00			0,00				0,00		
007	Разработка и ввод в опытную эксплуатацию открытой инфраструктуры поиска патентной информации и средств индивидуализации	бюджетные средства	0,00			231,43	168		0,00				0,00			231,43
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00				0,00			0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			231,43			0,00				0,00		
008	Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию открытой инфраструктуры поиска патентной информации и средств	бюджетные средства	0,00			0,00			197,70	168			0,00			197,70

	наступившей информации и средств индивидуализации	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			197,70			0,00		197,70
009	Разработка функциональных и технических требований к системе предоставления услуг регистрации прав на объекты промышленной собственности и средства индивидуализации в цифровом виде, а также к её интеграции с государственными системами (включая инфраструктуру электронного правительства) и негосударственными платформами	бюджетные средства	0,00			42,13	168		0,00			0,00		42,13
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			42,13			0,00			0,00	
010	Разработка и ввод в опытную эксплуатацию системы предоставления услуг регистрации прав на объекты промышленной собственности и средства индивидуализации в цифровом виде, осуществление интеграции с государственными системами (включая инфраструктуру электронного правительства) и негосударственными платформами (включая открытую общественную сетевую платформу)	бюджетные средства	0,00			0,00			234,10	168		0,00		234,10
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			234,10			0,00	
011	Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию системы предоставления услуг регистрации прав на объекты промышленной собственности и средства индивидуализации в цифровом виде	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			169,90	168	169,90
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			169,90	
012	Разработка функциональных и технических требований к программным средствам обеспечения формальной экспертизы при государственной регистрации прав на новые технологии, в том числе с учётом необходимости применения в них технологий интеллектуального анализа данных и машинного обучения	бюджетные средства	0,00			38,54	168		0,00			0,00		38,54
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			38,54			0,00			0,00	
013	Разработка и ввод в опытную эксплуатацию программного обеспечения формальной экспертизы при государственной регистрации прав на новые технологии	бюджетные средства	0,00			0,00			241,51	168		0,00		241,51
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			241,51			0,00	
014	Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию программного обеспечения формальной экспертизы при государственной регистрации прав на новые технологии	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			254,32	168	254,32
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			254,32	
015	Разработка функциональных и технических требований к программным средствам сервиса	бюджетные средства	0,00			41,50	168		0,00			0,00		41,50

	государственной регистрации предоставления права использования объектов интеллектуальной собственности	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			41,50			0,00			0,00			41,50
016	Разработка и ввод в опытную эксплуатацию сервиса государственной регистрации предоставления права использования объектов интеллектуальной собственности	бюджетные средства	0,00			0,00			165,00	168		0,00			165,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			165,00			0,00			165,00
017	Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию сервиса государственной регистрации права использования объектов интеллектуальной собственности	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			127,00	168		127,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			127,00			127,00
04.03.016. Создать отечественные цифровые платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса, обеспечивающие потребности граждан, бизнеса и власти															
04.03.016.001. Определены потребности цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки, распространения и анализа:															
- пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах,															
- данных дистанционного зондирования Земли из космоса,															
а также в продуктах и услугах, создаваемых на их основе															
001	Разработка и согласование с экспертными сообществами по направлению "Информационная инфраструктура" глоссария терминов и определений в сфере работы: - с пространственными данными; - с данными ДЗЗ из космоса	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
002	Согласование с заинтересованными органами государственной власти глоссария терминов и определений в сфере работы с: - пространственными данными; - данными ДЗЗ из космоса	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
003	Разработка постановки задачи и формирование требований к исследованию потребностей цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки, распространения и анализа: - пространственных данных (включая сведения о движущихся объектах, данные о надземном и подземном пространстве); - данных дистанционного зондирования Земли (далее - ДЗЗ) из космоса; а также в продуктах (в том числе аналитических) и услугах, создаваемых на их основе	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
004	Исследование потребностей цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки, распространения и анализа: - пространственных данных (включая сведения о движущихся объектах, данные о надземном и	бюджетные средства	0,00			65,00	139		0,00			0,00			65,00

	подземном пространстве) - данных ДЗЗ из космоса, а также в продуктах (в том числе аналитических) и услугах, создаваемых на их основе	внебюджетные средства	0,00			23,00			0,00			0,00		23,00
	Итого по мероприятию:		0,00			88,00			0,00			0,00		88,00
04.03.016.002. Сформирована дорожная карта создания инфраструктуры и платформ сбора, хранения и обработки пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах, и данных дистанционного зондирования Земли из космоса														
001	Разработка архитектуры инфраструктуры сбора, хранения, обработки и распространения: - пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах; - данных ДЗЗ из космоса	бюджетные средства	0,00			12,00	139		0,00			0,00		12,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
002	Разработка состава мероприятий, плана и ресурсного обеспечения дорожной карты создания инфраструктуры и платформ сбора, хранения и обработки: - пространственных данных; - данных ДЗЗ из космоса на базе межведомственной единой территориально- распределенной информационной системы ДЗЗ (ЕТРИС ДЗЗ)	бюджетные средства	0,00			65,00	139		0,00			0,00		65,00
		внебюджетные средства	0,00			20,00			0,00			0,00		20,00
	Итого по мероприятию:		0,00			85,00			0,00			0,00		85,00
003	Утверждение дорожной карты создания инфраструктуры и платформ сбора, хранения и обработки пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса, с внесением изменений в соответствующие разделы Программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
04.03.016.003. Нормативно закреплено использование сертифицированных данных дистанционного зондирования Земли и обеспечена возможность использования сертифицированных юридически значимых данных дистанционного зондирования Земли в														
001	Внесение изменений в федеральное законодательство с целью закрепления статуса федерального фонда данных ДЗЗ	бюджетные средства	0,00			50,00	730		0,00			0,00		50,00
		внебюджетные средства	0,00											0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
002	Разработка дорожной карты создания нормативно-правового обеспечения и регулирования использования сертифицированных данных ДЗЗ из космоса при реализации государственных функций в хозяйственной деятельности	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
003	Разработка и нормативное утверждение требований к предоставлению и порядка предоставления в электронном виде: - пространственных данных и материалов - данных дистанционного зондирования Земли, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00

004	Разработка и внесение изменений в федеральное законодательство и подзаконные акты с целью создания системы сертификации данных ДЗЗ из космоса и алгоритмов их обработки в целях получения юридически значимых данных	бюджетные средства	0,00			0,00			12,00	730		0,00		12,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			12,00				0,00		12,00
005	Разработка и внесение изменений в федеральное законодательство и подзаконные акты с целью определения порядка использования в хозяйственном обороте сертифицированных данных ДЗЗ из космоса, и данных, полученных иными методами дистанционного зондирования Земли	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00				0,00		0,00
04.03.016.004. Обеспечены способы предоставления в электронном виде пространственных данных и материалов, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных, а также данных ДЗЗ, содержащихся в Федеральном фонде данных ДЗЗ														
001	Разработка концепции, технического задания и эскизного проекта государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных (далее - ГИС ФППД), обеспечивающей доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде пространственных данных	бюджетные средства	7,40	321		0,00			0,00			0,00		7,40
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	7,40			0,00			0,00				0,00		7,40
002	Разработка и ввод в опытную эксплуатацию государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных, обеспечивающей доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде пространственных данных	бюджетные средства	0,00			200,00	321		0,00			0,00		200,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			200,00			0,00				0,00		200,00
003	Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных, обеспечивающих доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде пространственных данных	бюджетные средства	0,00			0,00			175,00	321		0,00		175,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			175,00				0,00		175,00
004	Модернизация государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных в части проектирования и разработки её подсистемы "Цифровая платформа межведомственного геоинформационного взаимодействия"	бюджетные средства	0,00			50,00	321		200,00	321		0,00		250,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			50,00			200,00				0,00		250,00
005	Ввод в опытную эксплуатацию подсистемы "Цифровая платформа межведомственного геоинформационного взаимодействия" государственной информационной системы Федеральный портал пространственных данных	бюджетные средства	0,00			0,00			50,00	321		0,00		50,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			50,00				0,00		50,00

006	Разработка и утверждение плана подключения к "Цифровой платформе геоинформационного взаимодействия": - фондов пространственных данных и материалов органов государственной власти, органов местного самоуправления с целью предоставления в электронном виде пространственных данных и материалов, находящихся в их распоряжении. - федерального фонда данных ДЗЗ из космоса Госкорпорации "Роскосмос" с целью предоставления в электронном виде данных дистанционного зондирования Земли	бюджетные средства	0,00			0,00			10,00			0,00			10,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			10,00			0,00			10,00
04.03.016.005. Обеспечена возможность предоставления в автоматизированном режиме с использованием координат установленного перечня сведений, находящихся в распоряжении органов государственной власти и органов местного самоуправления															
001	Оценка экономических эффектов, которые возможно получить при пересмотре требований к параметрам раскрытия пространственных данных и данных ДЗЗ, находящихся в распоряжении органов государственной власти, органов местного самоуправления, ГК "Роскосмос"	бюджетные средства				15,00	139		0,00			0,00			15,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			15,00			0,00			0,00			15,00
002	Разработка и утверждение изменений и дополнений в перечень видов сведений (а также их реквизитов и форматов), подлежащих предоставлению в автоматизированном режиме с использованием координат, а также перечня органов-владельцев таких сведений (или групп органов-владельцев).	бюджетные средства				0,00			50,00	139		0,00			50,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			50,00			0,00			50,00
003	Разработка и утверждение эскизного проекта автоматизированного картографического сервиса, обеспечивающего представление с использованием координат тематических сведений, находящихся в распоряжении органов государственной власти и органов местного самоуправления, в государственных и местных системах координат	бюджетные средства				0,00			50,00	321		0,00			50,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			50,00			0,00			50,00
004	Разработка и ввод в эксплуатацию автоматизированного картографического сервиса, обеспечивающего представление с использованием координат тематических сведений, находящихся в распоряжении органов государственной власти и органов местного самоуправления, в государственных и местных системах координат	бюджетные средства				0,00			0,00			150,00	321		150,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			150,00			150,00

04.03.016.006. Обеспечена возможность автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и использования пространственных данных													
001	Разработка функциональных требований к средствам автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности пространственных данных, в том числе к средствам автоматизированной генерализации изображений пространственных объектов, средствам мониторинга изменений местности	бюджетные средства	0,00			40,00	139		0,00		0,00		40,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			40,00			0,00			0,00		40,00
002	Разработка и ввод в опытную эксплуатацию средств автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации пространственных данных, в том числе системы автоматизированной генерализации изображений пространственных объектов, средств мониторинга изменений местности с целью обеспечения соблюдения требований к периодичности обновления ресурсов пространственных данных в интересах граждан, бизнеса и власти	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
003	Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию средств автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации пространственных данных, в том числе средств автоматизированной генерализации изображений пространственных объектов, средств мониторинга изменений местности	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
004	Создание инфраструктуры опытных полигонов для проведения испытаний роботизированных комплексов, используемых в целях сбора и обработки пространственных данных	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
04.03.016.007. Обеспечена возможность автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и использования пространственных данных													
001	Разработка и размещение в сети "Интернет" требований к программным средствам геоинформационных систем, используемых в органах государственной власти и органах местного самоуправления, и требований к разработчикам программных средств геоинформационных систем	бюджетные средства	0,00			16,00	321		0,00		0,00		16,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			16,00			0,00			0,00		16,00
002	Формирование перечня программных средств геоинформационных систем, соответствующих установленным требованиям, в том числе на	бюджетные средства	0,00	321		8,00	321		0,00		0,00		8,00

	основе сведений о программном обеспечении, включенных в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных	внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		8,00		0,00		0,00		0,00		8,00
003	Исследование перспективных технологий и моделей управления с использованием геоинформационных технологий и отечественных данных ДЗЗ в органах государственной власти и местного самоуправления, государственных компаниях и корпорациях	бюджетные средства	0,00	321	16,00	321	0,00		0,00		0,00		16,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		16,00		0,00		0,00		0,00		16,00
004	Разработка методических рекомендаций по переходу на использование отечественных программных средств геоинформационных систем и отечественных данных ДЗЗ для решения прикладных задач отраслей российской экономики	бюджетные средства	0,00	321	8,00	321	0,00		0,00		0,00		8,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		8,00		0,00		0,00		0,00		8,00
005	Проведение мониторинга и анализа использования программных средств геоинформационных систем в информационных системах органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных компаниях и корпорациях	бюджетные средства	0,00	321	16,00	321	0,00		0,00		0,00		16,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		16,00		0,00		0,00		0,00		16,00
006	Разработка и утверждение планов мероприятий федеральных органов исполнительной власти, направленных на обеспечение использования отечественных программных средств геоинформационных систем, определение соответствующих показателей эффективности	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
007	Разработка и утверждение планов мероприятий региональных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления, направленных на обеспечение использования отечественных программных средств геоинформационных систем, определение соответствующих показателей эффективности	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
008	Разработка и утверждение планов мероприятий государственных корпораций и компаний с государственным участием, направленных на обеспечение использования отечественных программных средств геоинформационных систем, определение соответствующих показателей эффективности	бюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	04.03.016.008. Создана единая геодезическая инфраструктура, необходимая для задания, уточнения и распространения государственных и местных систем координат (в том числе проведены научные исследования, обеспечивающие ее эффективное													
001	Проведение НИР по уточнению параметров фигуры и гравитационного поля, геодезических параметров Земли, иных параметров, необходимых для уточнения государственных систем координат, государственной системы высот, государственной гравиметрической системы, обоснованию развития государственной геодезической сети	бюджетные средства	0,00			20,00	139		0,00			0,00		20,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			20,00			0,00			0,00	
002	Обеспечение государственного учета и сохранности пунктов государственной геодезической сети (ГГС), государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, организация системы мониторинга характеристик пунктов ГГС, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, развитие отечественной сети колоцированных станций геодезических наблюдений согласно I этапу	бюджетные средства	0,00			1 060,22	139		0,00			0,00		1 060,22
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			1 060,22			0,00			0,00	
003	Обеспечение государственного учета и сохранности пунктов государственной геодезической сети (ГГС), государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, организация системы мониторинга характеристик пунктов ГГС, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, развитие отечественной сети колоцированных станций геодезических наблюдений согласно II этапу	бюджетные средства	0,00			0,00			1 060,22	139		0,00		1 060,22
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			1 060,22			0,00	
004	Обеспечение государственного учета и сохранности пунктов государственной геодезической сети (ГГС), государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети, организация системы мониторинга характеристик пунктов ГГС, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, развитие отечественной сети колоцированных станций геодезических наблюдений согласно III этапу	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			1 060,22	139	1 060,22
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			1 060,22	
005	Создание сервиса (службы), обеспечивающей определение движений земной коры, обусловленных природными и антропогенными геодинамическими процессами	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00	

006	Создание сервиса по определению и уточнению параметров точных орбит навигационных космических аппаратов, космических аппаратов дистанционного зондирования Земли	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
04.03.016.009. Создана федеральная сеть геодезических станций, обеспечивающих повышение точности определения координат, а также центр интеграции сетей геодезических станций и обработки получаемой информации														
001	Разработка и утверждение концепции создания федеральной сети геодезических станций, включая сервисы и географию их использования потребителями, технико-экономические показатели создания и эксплуатации сети	бюджетные средства	0,00			12,00	139		0,00			0,00		12,00
		внебюджетные средства	0,00			3,00			0,00			0,00		3,00
	Итого по мероприятию:		0,00			15,00			0,00			0,00		15,00
002	Создание и ввод в эксплуатацию "пилотных зон" федеральной сети геодезических базовых станций не менее, чем в 3-х регионах Российской Федерации	бюджетные средства	0,00			30,00	139		70,00	139		0,00		100,00
		внебюджетные средства	0,00			13,00			24,00			0,00		37,00
	Итого по мероприятию:		0,00			43,00			94,00			0,00		137,00
003	Разработка и утверждение технического задания и плана создания федеральной сети геодезических станций с учётом опыта эксплуатации "пилотных зон"	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
004	Создание федеральной сети геодезических станций в соответствии с техническим заданием и планом	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			1 200,00	139	1 200,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			300,00		300,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			0,00			1 500,00		1 500,00
04.03.016.010. Создана Единая электронная картографическая основа (далее – ЕЭКО) и государственная информационная система ведения ЕЭКО														
001	Разработка концепции, технического задания и эскизного проекта государственной информационной системы ведения единой электронной картографической основы (далее - ГИС ЕЭКО)	бюджетные средства	7,35	321		0,00			0,00			0,00		7,35
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		7,35			0,00			0,00			0,00		7,35
002	Разработка и ввод в опытную эксплуатацию ГИС ЕЭКО	бюджетные средства	0,00			200,00	321		0,00			0,00		200,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			200,00			0,00			0,00		200,00
003	Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию государственной информационной системы ГИС ЕЭКО	бюджетные средства	0,00			0,00			175,00	321		0,00		175,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			175,00			0,00		175,00
004	Создание в 2019 году основы ЕЭКО, в том числе на базе открытых цифровых топографических карт и планов, помещенных в федеральный фонд пространственных данных	бюджетные средства	0,00			0,00			8 591,03	321		0,00		8 591,03
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
	Итого по мероприятию:		0,00			0,00			8 591,03			0,00		8 591,03

005	Создание в 2020 году основы ЕЭКО, в том числе на базе открытых цифровых топографических карт и планов, помещенных в федеральный фонд пространственных данных	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		9 899,15	321		9 899,15
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00		9 899,15				9 899,15
006	Создание в 2019 году базового высокоточного (масштаб 1:2000) слоя пространственных данных территорий с высокой плотностью населения в интересах наполнения ЕЭКО	бюджетные средства	0,00			0,00			90,00	321	0,00			90,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			90,00			0,00			90,00
007	Создание в 2020 году базового высокоточного (масштаб 1:2000) слоя пространственных данных территорий с высокой плотностью населения в интересах наполнения ЕЭКО	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
008	Разработка перспективной модели ЕЭКО для использования различными категориями потребителей, в том числе роботизированными системами	бюджетные средства	0,00			0,00			12,00	321	0,00			12,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			3,00		0,00			3,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			15,00			0,00			15,00
04.03.017. Создать отечественную цифровую платформу сбора, обработки, хранения и распространения данных, дистанционного зондирования Земли, обеспечивающую потребности граждан, бизнеса и власти														
04.03.017.001. Обеспечены способы предоставления в электронном виде данных дистанционного зондирования Земли и материалов, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли														
001	Модернизация информационно-технологических механизмов (в составе информационных систем ГК "Роскосмос") системы предоставления доступа к данным с российских космических аппаратов дистанционного зондирования Земли и геопортала ГК "Роскосмос"	бюджетные средства	0,00			65,00	730 21	нет	0,00		0,00			65,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00			0,00
	Итого по мероприятию:	0,00			65,00				0,00		0,00			65,00

002	Разработка концепции, технического задания и эскизного проекта государственной информационной системы Федеральный портал данных дистанционного зондирования Земли из космоса (далее - ГИС ФПДЗ), обеспечивающей доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде данных ДЗЗ из космоса	бюджетные средства				50,00			0,00			0,00			50,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:				50,00			0,00			0,00			50,00	
003	Разработка и ввод в опытную эксплуатацию государственной информационной системы Федеральный портал данных дистанционного зондирования Земли из космоса, обеспечивающих доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде данных ДЗЗ из космоса	бюджетные средства				0,00			100,00			0,00			100,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:				0,00			100,00			0,00			100,00	
004	Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию государственной информационной системы Федеральный портал данных дистанционного зондирования Земли из космоса, обеспечивающих доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде данных ДЗЗ из космоса	бюджетные средства				0,00			0,00			100,00			100,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:				0,00			0,00			100,00			100,00	
04.03.017.002. Создано Единое бесшовное сплошное многослойное покрытие данными ДЗЗ из космоса различного пространственного разрешения															
001	Разработка концепции формирования и использования Единого бесшовного сплошного многослойного покрытия с высоким разрешением (2-3 метра) в интересах отраслей экономики	бюджетные средства				10,00	730 21		0,00			0,00			10,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:				10,00			0,00			0,00			10,00	
002	Создание технологического Комплекта Сплошного высокоточного бесшовного покрытия высокого пространственного разрешения (СБП-В) по данным ДЗЗ с российских КА на территорию приоритетных районов (2,7 млн. кв. км) с точностью не хуже 5 метров, в том числе путем определения дополнительных опорных точек в результате проведения полевых работ и измерений по космическим снимкам	бюджетные средства				850,00	730 21		0,00			0,00			850,00
		внебюджетные средства				0,00			0,00			0,00			0,00
	Итого по мероприятию:				850,00			0,00			0,00			850,00	
003	Создание технологического Комплекта Сплошного высокоточного бесшовного покрытия высокого пространственного разрешения (СБП-В) по данным ДЗЗ с российских КА на территорию районов второй	бюджетные средства				0,00			0,00			1 140,00	730 21		1 140,00

	обеспечения распределенной обработки и хранения данных ДЗЗ из космоса	внебюджетные средства				0,00					0,00			0,00		
	Итого по мероприятию:					0,00					0,00			0,00		
004	Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию средств автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и актуализации данных ДЗЗ из космоса, а также унифицированного специального программного обеспечения распределенной обработки и хранения данных ДЗЗ из космоса	бюджетные средства				0,00	730				0,00	730	160,00	730 21	160,00	
		внебюджетные средства				0,00					0,00				0,00	
	Итого по мероприятию:					0,00					0,00		160,00		160,00	
04.03.017.004. Обеспечена разработка и использование отечественных технологий обработки (в том числе тематической) данных дистанционного зондирования Земли в органах государственной власти и местного самоуправления, государственных																
001	Создание и модернизация территориально-распределенного вычислительного ресурса обеспечения потоковой обработки данных ДЗЗ из космоса в составе центров обработки данных и вычислительных кластеров наземных комплексов приема, обработки и распространения данных ДЗЗ в Европейской зоне России	бюджетные средства				0,00					0,00	730 21		0,00	240,00	
		внебюджетные средства				0,00					0,00				0,00	
	Итого по мероприятию:					0,00					0,00			0,00	240,00	
002	Создание и модернизация территориально-распределенного вычислительного ресурса обеспечения потоковой обработки данных ДЗЗ из космоса в составе центров обработки данных и вычислительных кластеров наземных комплексов приема, обработки и распространения данных ДЗЗ в Дальневосточной зоне России	бюджетные средства				0,00					0,00			450,00	730 21	450,00
		внебюджетные средства				0,00					0,00					0,00
	Итого по мероприятию:					0,00					0,00			450,00		450,00
003	Разработка и модернизация аппаратно-программных решений и прикладных клиентоориентированных сервисов сельского и лесного хозяйства на базе технологий ДЗЗ из космоса	бюджетные средства				0,00	730				0,00	730 21		0,00	180,00	180,00
		внебюджетные средства				0,00					0,00				0,00	0,00
	Итого по мероприятию:					0,00					0,00			180,00		180,00
004	Разработка концепции, номенклатуры и технологий создания на основе ДЗЗ специализированных отраслевых сервисов в целях информационного обеспечения: недропользования, лесного хозяйства, водного хозяйства, сельского хозяйства, транспорта, строительства и других отраслей	бюджетные средства				40,00	730 21				0,00			0,00		40,00
		внебюджетные средства				0,00					0,00					0,00
	Итого по мероприятию:					40,00					0,00			0,00		40,00

005	Разработка и модернизация аппаратно-программных решений и прикладных клиентоориентированных сервисов (определяются в 2019 году по согласованию с министерствами и ведомствами) на базе технологий ДЗЗ из космоса	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		320,00	730 21		320,00	
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00		320,00				320,00
006	Отработка сервисных решений на пилотных зонах (определяются в 2018 году по согласованию с потребителями и представителями регионов) и ввод в опытную эксплуатацию	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00		100,00	730 21		100,00	
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00		100,00				100,00
007	Проектирование и создание сервиса контроля по космической съемке целевого и эффективного использования средств федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, направленных на финансирование всех видов строительства	бюджетные средства	0,00			125,00	305	нет	0,00		0,00			125,00	
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			125,00			0,00		0,00				125,00
008	Проектирование и ввод в опытную эксплуатацию сервиса контроля по космической съемке целевого и эффективного использования средств федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, направленных на финансирование инфраструктурных проектов, особых экономических зон	бюджетные средства	0,00			60,00	305	нет	0,00	730	0,00			60,00	
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			60,00			0,00		0,00				60,00
009	Доработка и ввод в промышленную эксплуатацию сервиса контроля по космической съемке целевого и эффективного использования средств федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, направленных на финансирование инфраструктурных проектов, особых экономических зон	бюджетные средства	0,00			0,00			65,00	305	нет	0,00		65,00	
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00
		Итого по мероприятию:	0,00			0,00			65,00		0,00				65,00
010	Проектирование сервиса контроля по космической съемке целевого и эффективного использования средств федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, направленных на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий (пожаров, паводков и т.д.), а также на ликвидацию последствий загрязнения и иного негативного воздействия на окружающую среду	бюджетные средства	0,00			70,00	305	нет	0,00	730	0,00			70,00	
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00				0,00

017	Создание сервиса оценки перспективности вовлечения земель в различные виды хозяйственной деятельности (сельское хозяйство, строительство, рекреация и др.)	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			100,00	08		
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			100,00				100,00
018	Проектирование сервиса выявления по космическим снимкам изменений, происходящих на территории регионов Российской Федерации для целей определения темпов их развития, принятия решений по планированию, оптимизации распределения бюджетных средств	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			40,00	08		0,00			40,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			40,00			0,00			40,00	
019	Создание сервиса выявления по космическим снимкам изменений, происходящих на территории регионов Российской Федерации для целей определения темпов их развития, принятия решений по планированию, оптимизации распределения бюджетных средств	бюджетные средства	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
		внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00			120,00	08		120,00
	Итого по мероприятию:	0,00			0,00			0,00			120,00			120,00	

5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ
по изменениям в Программу плана мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура"
программы "Цифровая экономика Российской Федерации"

№ п/п	Элемент программы	Характер изменения	Содержание предлагаемого изменения	Обоснование необходимости изменения
1	04.01.001.	Дополнить	Новая задача "Определение потребностей в услугах широкополосного доступа к сети "Интернет" и создание Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг."	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 02.11.2017
2	04.01.001.001	Дополнить	Новая веха "Определены потребности населения, учреждений здравоохранения, образования, государственного управления и других отраслей экономики в сетях связи с учётом проводных и беспроводных технологий"	
3	04.01.001.002	Дополнить	Новая веха "Разработана Генеральная схема развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг."	
4	04.01.008.	Дополнить	Новая задача "Создание Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС) для покрытия территории РФ и мира"	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 02.11.2017
5	04.01.008.001.	Дополнить	Новая веха "Определены источники финансирования проекта Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС)"	
6	04.01.008.003.	Дополнить	Новая веха "Реализация стадии проектирования Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС) "	
7	04.01.001-04.01.015	Изменить	Изменение сквозной нумерации задач и вех	Изменение нумерации в связи с введением новых задач 04.01.001 и 04.01.008 на основании Протокола совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 02.11.2017
8	04.01.002.001. 04.01.003.001. 04.01.004.001. 04.01.005.001. 04.01.006.001.	Изменить	Объединить набор мероприятий по анализу, проведению исследований и разработке частных планов в агрегированные мероприятия в рамках разработки Генеральной схемы (веха 04.01.001.001), установить срок исполнения указанных мероприятий до конца марта 2018 г.	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 02.11.2017
9	04.01.002.003. 04.01.003.002. 04.01.004.002. 04.01.005.002. 04.01.006.002.	Изменить	Объединить набор мероприятий по разработке национального плана, схем и порядка широкополосного подключения населения, медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации, образовательных учреждений, органов государственной власти и местного самоуправления и объектов транспортной инфраструктуры в агрегированные мероприятия в рамках разработки Генеральной схемы (веха 04.01.001.002), установить срок исполнения указанных мероприятий до конца июня 2018 г.	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 02.11.2017
10	04.01.002.002.	Изменить	Формулировку вехи с "Определен перечень и проведена оценка возможностей отечественной промышленности по производству телекоммуникационного оборудования для организации широкополосного доступа к сети "Интернет", в том числе по стандарту 802.11ax, со скоростью предоставления услуг 2,5/5Гбит" на "Определены требования к закупкам и применению телекоммуникационного оборудования, а также реализован комплекс мер, направленных на поддержку производства отечественного телекоммуникационного оборудования", изменение срока вехи с 1 2018 на 12.2018	Формулировка приведена в соответствие в связи с замечаниями Управления Президента Российской Федерации по применению информационных технологий и развитию электронной демократии
11	04.01.002.007.	Изменить	Формулировку вехи с "Все населенные пункты с численностью населения от 250 до 500 человек имеют возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" (в рамках реализации проекта "Устранение цифрового неравенства" на "5372 населенных пункта с численностью населения от 250 до 500 человек имеют возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" (в рамках реализации проекта "Устранение цифрового неравенства" с 2018 года по 2020 год)"	Формулировка приведена в соответствие в связи с замечаниями Управления Президента Российской Федерации по применению информационных технологий и развитию электронной демократии

12	04.01.003, включая все вехи задачи	Изменить	Уточнение перечня объектов "лечебно-профилактических учреждений" формулировкой "медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации"	Уточнение формулировки в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 сентября 2017 г. № 2094-р, предоставленного Минздравом России
13	04.01.003.001.	Изменить	Изменение в формулировке вехи "Определены исполнители для широкополосного подключения медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Российской Федерации к сети "Интернет", исключено "и источники финансирования"	Исключение из формулировки вехи источников финансирования связано с тем, что финансирование мероприятий вехи происходит на основании заключенного Государственного контракта с исполнителем
14	04.01.004, включая все вехи задачи	Изменить	Исключение из задачи и вех формулировки "и других общественно-значимых объектов"	В связи с отсутствием информации от заинтересованных федеральных органов исполнительной власти по детализации общественно-значимых мест
15	04.01.004.002. 04.01.005.002	Изменить	Исключить из формулировки разработку схемы, синхронизировать срок реализации вехи со сроком разработки Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг.	Разработка схемы широкополосного подключения к сети "Интернет" осуществляется в рамках задачи 04.01.001
16	04.01.006, включая все вехи задачи	Изменить	Изменение формулировки задачи и соответствующих вех Программы с "Обеспечено покрытие всех федеральных автомобильных дорог сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных, необходимой для развития современных интеллектуальных логистических и транспортных технологий" на "Обеспечено покрытие объектов транспортной инфраструктуры (в т.ч. федеральных автомобильных дорог и железнодорожной инфраструктуры) сетями связи с возможностью беспроводной передачи голоса и данных"	Формулировка изменена с учетом замечаний и предложений Минтранса России
17	04.01.006.003.	Дополнить	Новая веха "Разработана Концепция и технические требования покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависимого наблюдения и многопозиционных систем наблюдения. Определены исполнители и источники финансирования покрытия утвержденных приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями связи с возможностью беспроводной передачи голоса и данных, в том числе с использованием механизмов государственной поддержки (субсидии, ГЧП, концессионные соглашения).", срок реализации 12.2018	Предложение Минтранса России
18	04.01.006.003.	Исключить	Исключить веху "Определены исполнители и источники финансирования покрытия всех федеральных автомобильных сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных, необходимых для развития современных интеллектуальных логистических= и транспортных технологий"	Данная веха является составной частью разработки Концепции вехи 04.01.006.003
19	04.01.006.004.	Изменить	Изменение формулировки вехи Программы с "Все федеральные автомобильные дороги покрыты сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных, необходимой для развития современных интеллектуальных логистических и транспортных технологий" на "Все утвержденные приоритетные объекты транспортной инфраструктуры покрыты сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных, необходимой для развития современных интеллектуальных логистических и транспортных технологий."	Формулировка изменена с учетом замечаний и предложений Минтранса России
20	04.01.007., включая все вехи задачи	Изменить	Изменение формулировки задачи и соответствующих вех Программы с "Внедрить технологию подвижной и фиксированной связи 5G в городах численностью населения более 1 млн. чел." на "Внедрение технологии подвижной радиосвязи 5G/IMT-2020 в Российской Федерации"	На основании экспертного заключения рабочей группы по направлению "Информационная инфраструктура" №5-СОО Исх.-00054/17 от 04.10.2017 г. расширена формулировка вехи не только для больших городов, но и для Российской Федерации в целом

21	04.01.007.001.	Изменить	Изменение формулировки вехи с "Разработана концепция создания сетей 5G в городах с численностью населения более 1 млн. чел., определяющий потребности в услугах связи, подходы к созданию и использованию операторами сетей связи 5G" на "Разработана Концепция создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации."	Корректировка вехи в связи с внесением изменений в задачу 04.01.007. и синхронизация сроков реализации в связи с новой задачей 04.01.001 по разработке Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг. на основании Протокола совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 02.11.2017
22	04.01.007.001.005.	Дополнить	Срок мероприятия выходит за рамки реализации вехи	Дополнительное мероприятие включено на основании Протокола совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 2 ноября 2017 г.
23	04.01.007.003.	Изменить	Изменение формулировки вехи с "Реализован пилотный проект по созданию сетей связи 5G в Российской Федерации в 2 населенных пунктах с учетом вехи 4.2.6" на "Реализованы пилотные проекты по созданию сетей связи 5G в Российской Федерации в 5 отраслях экономики, в том числе на территории не менее 1 города с населением более 1 миллиона человек"	Корректировка вехи в связи с внесением изменений в задачу 04.01.007.
24	04.01.007.003.004. 04.01.009.002.004. 04.02.011.003.003.	Дополнить	План мероприятий дополнен мероприятиями, направленными на организацию производства и внедрения отечественного телекоммуникационного оборудования, срок которых выходит за рамки соответствующих вех, т.к. мероприятия являются дополнительными и не влияющими на реализацию самих вех	Дополнительные мероприятия включены на основании Протокола совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 2 ноября 2017 г.

25	04.01.009, включая все вехи задачи	Изменить	Изменение формулировки задачи с "Построение федеральной сети узкополосной связи по технологии LPWAN для сбора и обработки телематической информации на "Построение узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации"	Экспертное заключение рабочей группы по направлению "Информационная инфраструктура" №5-СОО Исх.-00054/17 от 04.10.2017 г. Термин LPWAN заменен на определение "Узкополосные беспроводные сети связи "Интернета вещей"". LPWAN является обобщенным названием технологии построения сетей для реализации концепции Интернета сетей (IoT). Термин LPWAN не раскрывает в полной мере направленности применения технологии, не полно отражает требования законодательства Российской Федерации, в том числе Федеральный закон "О связи" от 07.07.2003 N 126-ФЗ, в частности LPWAN – в общем описывает семейство стандартов и протоколов, без четкой привязки единым требованиям, не определяет единый подход к использованию частотных диапазонов, в том числе специфики законодательства в Российской Федерации, требования и определению сеть связи, окончному оборудованию (приемо-передающим устройствам). Термин "Узкополосные беспроводные сети связи "Интернета вещей"" в полной мере отвечает предметному пониманию итоговых результатов построения сети беспроводной связи и может быть предметно и четко описан. Использование технологий LPWAN является частью "Интернета вещей" и включена в задачу отдельными вехами. Область применяя расширена с территориального признака (уровень населенных пунктов с делением численность населения и площадь) до применения в отраслях экономики, что позволит создать единый равномерный ландшафт, без разрывов и отставаний свойственных территориальным подходам к построению, конструктивно подходить решению текущих задач, применять проверенные модели реализации от отрасли к отрасли, в том числе использовать базовую архитектуру с разработкой отдельных специфичных отраслевых решений. Отрасли экономики Российской Федерации не разделены с территориальным делением и не отделены от населённых пунктов Российской Федерации.
26	4.7.2, 4.7.3, 4.7.6, 4.7.7, 4.7.8	Исключить		Исключены в связи с изменением задачи 04.01.009
27	04.01.009.001.	Дополнить	Новая веха "Разработка Концепции построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации и плана ее реализации." со сроком реализации 05.2018	Веха необходима для выполнения задачи 04.01.009
28	04.01.009.001.003.	Дополнить	Мероприятия по синхронизации концепций, планов и пр. с соответствующей Генеральной схемой являются дополнительными при реализации вех и могут выходить за сроки реализации самих вех	Все мероприятия по разработке национального плана, схем и и пр. должны быть синхронизированы с соответствующей Генеральной схемой на основании Протокола совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 2 ноября 2017 г.
29	04.01.009.002.	Дополнить	Новая веха "Определен перечень и проведена оценка возможностей отечественной промышленности по производству оборудования для развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей". " со сроком реализации 01.2019	Веха необходима для выполнения задачи 04.01.009
30	04.01.009.003.	Дополнить	Новая веха "Реализованы пилотные проекты построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" в Российской Федерации в 5 ключевых отраслях экономики" со сроком реализации 03.2020	Веха необходима для выполнения задачи 04.01.009
31	04.01.009.004.	Дополнить	Новая веха "Разработка комплекса мер по совершенствованию технического регулирования узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации" со сроком реализации 12.2020	Веха необходима для выполнения задачи 04.01.009

32	04.01.009.004.	Изменить	Изменение нумерации и формулировки вехи с "Разработка концепции развития сетей узкополосной связи сбора телеметрической информации в городах с территорией больше 100 кв.км., определение потребности в услугах, подходах к созданию и использованию сети связи, построенной по технологии LPWAN в Российской Федерации" на "Разработка проекта Концепции развития сетей узкополосной связи по технологии LPWAN сбора телеметрической информации на транспортной инфраструктуре" и нумерации (в Программе 4.7.1)	Использование технологий LPWAN является частью "Интернета вещей" и включена в задачу отдельными вехами после основных мероприятий задачи 04.01.009. с изменением порядка нумерации
33	04.01.009.005.	Изменить	Изменение нумерации и формулировки вехи с "Созданы условия для развития федеральной сети узкополосной связи, построенной по технологии LPWAN, в том числе определены радиочастоты для разворачивания сети, приняты нормативные правовые акты и реализован пилотный проект создания сети связи LPWAN" на "Созданы условия для развития сети узкополосной связи, построенной по технологии LPWAN, в том числе определены радиочастоты для разворачивания сети, приняты нормативные правовые акты", нумерации (в Программе 4.7.4) и сроков реализации вехи с II квартала 2018 на 12.2018	Формулировка изменена с учетом замечаний и предложений Минтранса России. Использование технологий LPWAN является частью "Интернета вещей" и включена в задачу отдельными вехами после основных мероприятий задачи 04.01.009. с изменением порядка нумерации
34	04.01.009.006.	Изменить	Изменение нумерации и формулировки вехи с "Планирование сетей узкополосной связи по технологии LPWAN в Российской Федерации, порядка ее развертывания и создания" на "Разработан план график покрытия приоритетных объектов транспортной инфраструктуры сетями узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN. Определены исполнители и источники финансирования.", нумерации (в Программе 4.7.5)	Формулировка изменена с учетом замечаний и предложений Минтранса России. Использование технологий LPWAN является частью "Интернета вещей" и включена в задачу отдельными вехами после основных мероприятий задачи 04.01.009. с изменением порядка нумерации
35	04.01.009.007.	Дополнить	Новая веха "Сети связи на базе отечественной технологии LPWAN развернуты на приоритетных объектах транспортной инфраструктуры с возможностью использования использованием отечественного оборудования, определенных в вехе 04.01.009.004"	Формулировка изменена с учетом замечаний и предложений Минтранса России
36	04.01.010.003. 04.01.010.004. 04.01.010.005. 04.01.010.006.	Изменить	Перенос вех "Внесены изменения в порядок оплаты за использование радиочастотного спектра в целях снижения размера оплаты для операторов связи, оперативно внедряющих передовые технологии" (04.01.010.003), "Утверждены общие требования к проектированию, созданию, управлению и эксплуатации сетей связи, в том числе правила, регламентирующие совместное использование операторами связи пассивной и активной телекоммуникационной инфраструктуры и антенно-мачтовых сооружений" (04.01.010.004), "Законодательно установлены требования об обеспечении доступа операторов связи к инфраструктуре многоквартирных домов" (04.01.010.005.), "Создан дополнительный механизм стимулирования инвестиционной активности операторов связи для развития сетей связи на основе передовых технологий" (04.01.010.006.) в веху "Утверждена дорожная карта реализации дополнительных мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи, в том числе по порядку оплаты за использование радиочастотного спектра, по совместному использованию пассивной и активной телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечению доступа операторов связи к инфраструктуре многоквартирных домов" (04.01.010.002)	Вехи 04.01.010.003, 04.01.010.004., 04.01.010.005. и 04.01.010.006. являются неотъемлемой частью выполнения вехи 04.01.010.002, проведена синхронизация сроков реализации всех вех
37	04.02.011.001.	Изменить	Перенос срока вехи "Определены потребности цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях хранения и обработки данных" с II квартала на 03.2018	Перенос срока реализации вехи связан с синхронизацией мероприятий по разработке Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных (04.02.011.002)
38	04.02.011.002.	Изменить	Изменение формулировки вехи с "Разработана генеральная схема развития инфраструктуры хранения и обработки данных, учитывающая планы развития энергетической и телекоммуникационной инфраструктуры" на "Разработана генеральная схема развития инфраструктуры хранения и обработки данных, учитывающая планы развития энергетической и телекоммуникационной инфраструктуры, объема хранимых данных и доступных вычислительных мощностей", изменение срока реализации вехи с II 2018 г на 12.2018 г.	Формулировка дополнена необходимыми материалами, которые должны содержаться в Генеральной схеме. Сроки реализации вехи изменены на основании предложений и замечаний Минкомсвязи России.

39	04.02.011.004.		Перенос вехи "Созданы механизмы координации развития инфраструктуры хранения и обработки данных" в веку "04.02.011.002. по разработке Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных"	Перенос вехи связан с синхронизацией мероприятий по разработке Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных в мероприятии 04.02.011.002 с синхронизацией сроков реализации
40	04.02.011.005.	Изменить	Изменение формулировки вехи: удалено "организован ситуационный центр мониторинга и управления инфраструктурой хранения и обработки данных, организации взаимодействия в процессе устранения угроз ее работоспособности и безопасности", перенос срока реализации с IV квартала 2018 г. на 06.2018 г.	Изменения внесены, согласно Протоколу совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017. Изменение срока выполнения вехи связано с синхронизацией с новой задачей 04.01.001 по созданию Генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018-2024 гг.
41	04.02.012.001.	Изменить	Перенос вехи "Проведена оценка потребностей органов государственной власти и местного самоуправления в инфраструктуре хранения и обработки данных, а также в общесистемных и прикладных сервисах" в веку "Определены потребности цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях хранения и обработки данных" в мероприятии 04.02.011.002	Перенос вехи связан с синхронизацией мероприятий по разработке Генеральной схемы развития инфраструктуры хранения и обработки данных в мероприятии 04.02.011.002 с синхронизацией сроков реализации
42	04.02.012.003.	Изменить	Перенос срока вехи "Государственная единая облачная платформа создана и введена в эксплуатацию" с II квартала 2019 на 08.2019	Синхронизация сроков вех задачи 04.02.012.
43	04.02.012.003.001.	Изменить	Срок мероприятия выходит за рамки срока исполнения Поручения Президента Российской Федерации от 20.07.2016 г. № Пр-1385	Срок внесения в Правительство Российской Федерации проекта Федерального закона о внесении изменений в Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" в соответствии с поручением Президента Российской Федерации от 20.07.2016 г. № Пр-1385 выходит за рамки срока выполнения Поручения в связи с принятием Плана мероприятий по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" в декабре 2017 г.
44	04.02.012.005.	Изменить	Перенос срока вехи "Реализован пилотный проект по переводу информационных систем и информационных ресурсов отдельных федеральных органов исполнительной власти в государственную единую облачную платформу" с IV квартала 2019 на 06.2019	Синхронизация сроков вех задачи 04.02.012.
45	04.03.014., включая все вехи задачи	Изменить		Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017: - изменить формулировку "цифровые сквозные платформы" на "инфраструктурные цифровые платформы"; - удалить мероприятия, связанные с отраслевыми цифровыми платформами; - ограничение сферы применения таких цифровых платформ следующими областями: государственно-частное партнерство и альянсы компаний, информационная безопасность, обеспечение унификации и стандартизации архитектур цифровых платформ.
46	04.03.014.001.	Изменить	Изменение формулировки вехи с "Определен перечень существующих и перспективных сквозных цифровых технологий работы с данными, а также центры компетенций по внедрению данных сквозных технологий" на "Определен перечень существующих и перспективных сквозных цифровых технологий работы с данными", исключив из описания "а также центры компетенций по внедрению данных сквозных технологий" и изменив срок реализации с IV квартала 2017 г. на 06.2018	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017

47	04.03.014.002.	Изменить	Изменение формулировки вехи с "Определена потребность отраслей экономики в цифровых инфраструктурных платформах и разработаны рекомендации по созданию цифровых платформ в ключевых отраслях экономики, включая требования к архитектуре, стандартам и протоколам взаимодействия платформ" на "Определена потребность отраслей экономики в цифровых инфраструктурных платформах и разработаны рекомендации по созданию цифровых платформ в ключевых отраслях экономики", исключив дополнительное описание "включая требования к архитектуре, стандартам и протоколам взаимодействия платформ".	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017
48	04.03.014.003.	Изменить	Срок вехи "Сформирован план внедрения цифровых инфраструктурных платформ в ключевых отраслях экономики" изменен с II квартала 2018 г. на 12.2018 г.	Срок реализации вехи увеличен в связи с переоценкой масштаба реализации мероприятия
49	04.03.014.004.	Исключить	Исключение вехи "Реализованы 3 пилотных проекта создания отраслевых (индустриальных) цифровых платформ"	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017 (удалить мероприятия, связанные с отраслевыми цифровыми платформам)
50	04.03.014.005.	Изменить	Изменение формулировки вехи с "Оказана поддержка и осуществлены меры стимулирования для создания не менее 10 отраслевых (индустриальных) цифровых платформ для ключевых предметных областей экономики, определенных в п.4.12.2" на "Оказана поддержка и осуществлены меры стимулирования по отношению к технологическим проектам для цифровых инфраструктурных платформ"	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017
51	04.03.014.006.	Добавить	Новая веха "Выполнены работы по развитию информационных систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде. Осуществлен переход на предоставление возможности обращения пользователей в службу технической и информационной поддержки для всех систем государственной цифровой платформы предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг в электронном виде с помощью АОС ВП." со сроком реализации 12.2020	Предложение Минкомсвязи России
52	04.03.014.007.	добавить	Новая веха "Реализованы 3 пилотных проекта создания отраслевых (индустриальных) цифровых платформ" на "Реализовано не менее 3 проектов по внедрению сквозных технологий по работе с данными в транспортной отрасли и цифровой платформе транспортного комплекса, в том числе распределенного ведения реестров и ведения прав, обработки биометрических данных, видеоаналитики, высокоточного позиционирования, цифрового моделирования и проектирования." и изменение срока реализации с II квартала 2019 на 12.2020	Предложение Минтранса России
53	04.03.015.001.	Исключить	Перенос вехи "Нормативно определены правила работы с данными, включая машиночитаемость данных, методы построения и расширения моделей данных, управление мастер-данными и метаданными, обеспечения семантической интероперабельности" в Плана мероприятий по направлению "Нормативное регулирование" программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	На основании Протокола заседания подкомиссии по цифровой экономике Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 29.11.2017
54	04.03.015.004.	Изменить	Изменение срока реализации вехи "Данные, в том числе государственные, доступны для использования в цифровых платформах" с II квартала 2020 г. на 12.2020 г.	Сроки изменены в связи с изменением сроков по разработке и утверждению Концепции создания системы управления данными и Положения о национальной системе управления мастер-данными
55	04.03.015.005.	Дополнить	Новая веха "Создана единая цифровая аналитическая платформа - для предоставления данных, в том числе статистических, административных данных и нормативной справочной информации (далее - НСИ), всем категориям пользователей; - для загрузки респондентами различных видов отчетности и административных данных для использования органами власти и управления" со сроком реализации до 12.2020 г.	На основании решения Подкомиссии по цифровой экономике Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, Протокол №7 от 29.11.2017
56	04.03.015.006.	Дополнить	Новая веха "Обеспечена возможность получения правовой охраны и управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в цифровой среде" со сроком реализации до 12.2020 г.	На основании решения Подкомиссии по цифровой экономике Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, Протокол №7 от 29.11.2017

57	04.03.016.	Изменить	Изменение формулировки вехи "Создать отечественную цифровую платформу сбора, обработки и распространения пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса, обеспечивающие потребности граждан, бизнеса и власти" на "Создать отечественные цифровые платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных и данных ДЗЗ из космоса, обеспечивающие потребности граждан, бизнеса и власти" с единственного числа на множественное.	На основании замечаний и предложений Госкорпорации "Роскосмос"
58	04.03.016.001.	Изменить	Изменение формулировки вехи с "Определены потребности цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки, распространения пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах" на "Определены потребности цифровой экономики в отечественных услугах и технологиях сбора, обработки, распространения и анализа: - пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах, - данных дистанционного зондирования Земли из космоса, а также в продуктах и услугах, создаваемых на их основе." Изменение срока реализации вехи с IV квартала 2017 на 06.2018	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017 "обеспечить объединение мероприятий Минэкономразвития России и Госкорпорации "Роскосмос" по созданию цифровой платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных в единый раздел плана мероприятий"
59	04.03.017.001.	Изменить	Перенос вехи "Определены потребности цифровой экономики в отечественных технологиях сбора, обработки, распространения и анализа данных дистанционного зондирования Земли, а также в продуктах и услугах, создаваемых на их основе" в веху 04.03.016.001, синхронизация сроков реализации	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017 "обеспечить объединение мероприятий Минэкономразвития России и Госкорпорации "Роскосмос" по созданию цифровой платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных в единый раздел плана мероприятий"
60	04.03.016.002.	Изменить	Изменение срока реализации вехи "Сформирована дорожная карта создания инфраструктуры сбора, хранения и обработки пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах" с I квартала 2018 на 04.2018	Перенос срока реализации вехи связан с синхронизацией мероприятий по разработке Генеральной схемы
61	04.03.017.002.	Изменить	Перенос вехи "Сформирована дорожная карта создания отечественной цифровой платформы сбора, обработки, хранения и распространения данных дистанционного зондирования Земли, обеспечивающей потребности граждан, бизнеса и власти" в веху 04.03.016.002 и изменение формулировки на "Сформирована дорожная карта создания инфраструктуры и платформ сбора, хранения и обработки пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах, и данных дистанционного зондирования Земли из космоса", синхронизация сроков реализации	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017 "обеспечить объединение мероприятий Минэкономразвития России и Госкорпорации "Роскосмос" по созданию цифровой платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных в единый раздел плана мероприятий"
62	04.03.017.003. 04.01.017.004.	Изменить	Перенос вех по нормативно-правовому регулированию задачи 04.01.017. в задачу 04.01.016 после вех по разработке дорожных карт (вехи 04.03.016.002., 04.03.017.002.). Объединение вех 04.03.017.003. и 04.01.017.004. с изменением формулировки на "Нормативно закреплено использование сертифицированных данных дистанционного зондирования Земли и обеспечена возможность использования сертифицированных юридически значимых данных дистанционного зондирования Земли в основных предметных областях экономики" с синхронизацией сроков реализации мероприятий	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017 "обеспечить объединение мероприятий Минэкономразвития России и Госкорпорации "Роскосмос" по созданию цифровой платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных в единый раздел плана мероприятий"
63	04.03.016.003.	Дополнить	Дополнить формулировку вехи фразой "а также данных ДЗЗ, содержащихся в Федеральном фонде данных ДЗЗ"	Учет замечаний Госкорпорации "Роскосмос"
64	04.03.016.005.	Изменить	Изменение формулировки вехи с "Обеспечена возможность автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и использования пространственных данных для обеспечения выполнения геодезических и картографических работ" на "Обеспечена возможность автоматизированной обработки, распознавания, подтверждения достоверности и использования пространственных данных", исключив "для обеспечения выполнения геодезических и картографических работ"	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017 "обеспечить объединение мероприятий Минэкономразвития России и Госкорпорации "Роскосмос" по созданию цифровой платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных в единый раздел плана мероприятий"

65	04.03.017.006.	Изменить	Изменен срок реализации вехи "Обеспечены способы предоставления в электронном виде данных дистанционного зондирования Земли и материалов, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли" с IV квартала 2019 г. на 12.2020 г.	На основании замечаний и предложений Госкорпорации "Роскосмос"
66	04.03.016.008.	Изменить	Изменение формулировки вехи "Создана федеральная сеть геодезических станций, обеспечивающих повышение точности определения координат, а также центр интеграции сетей геодезических станций и обработки получаемой информации", исключено "дифференциальных"	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017 "обеспечить объединение мероприятий Минэкономразвития России и Госкорпорации "Роскосмос" по созданию цифровой платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных в единый раздел плана мероприятий"
67	04.03.016.009.	Изменить	Изменение формулировки вехи с "Создана Единая электронная картографическая основа (далее – ЕЭКО) и государственные информационные системы (далее - ГИС), обеспечивающие ее функционирование и предоставление сведений (ГИС, ЕЭКО, федеральный портал пространственных данных)" на "Создана Единая электронная картографическая основа (далее – ЕЭКО) и государственная информационная система ведения ЕЭКО", исключив "государственные информационные системы (далее - ГИС), обеспечивающие ее функционирование и предоставление сведений (ГИС, ЕЭКО, федеральный портал пространственных данных)"	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017 "обеспечить объединение мероприятий Минэкономразвития России и Госкорпорации "Роскосмос" по созданию цифровой платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных в единый раздел плана мероприятий"
68	04.03.017.003.	Изменить	Изменен срок реализации вехи "Нормативно закреплено использование сертифицированных данных дистанционного зондирования Земли и обеспечена возможность использования сертифицированных юридически значимых данных дистанционного зондирования Земли в основных предметных областях экономики" с II 2018 г. на 12.2018	На основании замечаний и предложений Госкорпорации "Роскосмос"
69	04.03.017.009.	Изменить	Изменение формулировки вехи "Создано Единое бесшовное сплошное многослойное покрытие данными дистанционного зондирования Земли с различными пространственными (в том числе высоким - лучше 2-х метров) разрешением (далее - ЕБСПВР) и государственные информационные системы, обеспечивающие ее функционирование и предоставление сведений (ГИС ЕБСПВР, ГИС федеральный портал данных дистанционного зондирования Земли)." на "Создано Единое бесшовное сплошное многослойное покрытие данными ДЗЗ из космоса различного пространственного разрешения", исключено "дистанционного зондирования Земли с различными пространственными (в том числе высоким - лучше 2-х метров) разрешением (далее - ЕБСПВР) и государственные информационные системы, обеспечивающие ее функционирование и предоставление сведений (ГИС ЕБСПВР, ГИС федеральный портал данных дистанционного зондирования Земли)".	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 08.11.2017 "обеспечить объединение мероприятий Минэкономразвития России и ГК "Роскосмос" по созданию цифровой платформы сбора, обработки и распространения пространственных данных в единый раздел плана мероприятий"
70	04.01.004.006*	Исключить	Исключение вехи "Сети связи Wi-Fi построены в 2 городах с населением свыше 1 млн. и в 10 городах с населением свыше 100 тыс." из Плана мероприятий по направлению "информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации на 2017-2020 гг."	Построение сети связи Wi-Fi в 2 городах с населением свыше 1 млн. и в 10 городах с населением свыше 100 тыс. осуществляется на коммерческой основе с участием более одного оператора связи
71	04.01.004.008*	Исключить	Исключение вехи "Все населенные пункты с численность населения от 500 до 10000 человек имеют возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" (в рамках инвестиционной программы ПАО "Ростелеком" "Сельская связь")" из Плана мероприятий по направлению "информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации на 2017-2020 гг."	Широкополосный доступ к сети "Интернет" в населенных пунктах с численность населения от 500 до 10000 человек организован на коммерческой основе с участием более одного оператора связи
72	04.01.004.009*	Исключить	Исключение вехи "Все населенные пункты с численность населения от 10000 до 50000 человек имеют возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" (в рамках инвестиционных программ ведущих операторов связи без привлечения бюджетных средств)" из Плана мероприятий по направлению "информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации на 2017-2020 гг."	Широкополосный доступ к сети "Интернет" в населенных пунктах с численность населения от 10000 до 50000 человек организован на коммерческой основе с участием более одного оператора связи
73	04.01.010*	Исключить	Исключение мероприятия "Все населенные пункты с численностью населения свыше 50000 человек имеют возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" (в рамках действующих лицензионных обязательств по LTE (4G)) из вехи 04.01 "Обеспечить возможность широкополосного доступа к сети "Интернет" для населения"	Веха 04.01.0010. перенесена в блок задач 04.01.006. "Обеспечено покрытие всех федеральных автомобильных дорог сетями связи с возможностью беспроводной передачи"

74	04.01.001.009,* 04.01.001.010, 04.01.003.004, 04.01.006.007, 04.01.006.008, 04.01.007.007, 04.01.007, 009	Исключить	Ограничить сроки исполнения длительных мероприятий, включая реализацию проектов по покрытию сетями связи объектов транспортной инфраструктуры, 2020 (3-х летний горизонт плана мероприятий) с указанием промежуточных ожидаемых результатов.	Протокол совещания по направлению "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации" от 02.11.2017
75	04.01.005.003	Исключить	Исключение вехи "Определены исполнители и источники финансирования покрытия всех федеральных автомобильных дорог сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных, необходимой для развития современных интеллектуальных логистических и транспортных технологий"	Веха исключена с учетом предоставленных замечаний и предложений Минтранса России в связи с включением ее как части Концепции новой вехи 04.01.006.003.

* нумерация до введения новых задач