

УТВЕРЖДЕН  
Советом при Главе Республики Тыва  
по стратегическому развитию и приоритетным  
проектам (программам)  
(протокол от 13 ноября 2018 г. № 1/2018)

## Региональный проект «Информационная инфраструктура»

### Форма 1. Паспорт регионального проекта

1. Решение об утверждении регионального проекта, дата и номер	Протокол заседания Совета при Главе Республики Тыва по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 13 ноября 2018г. № 1
2. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственный за реализацию регионального проекта	Министерство информатизации и связи Республики Тыва
3. Должностное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственное за реализацию регионального проекта	Р.В.Грицюк, Министр информатизации и связи Республики Тыва
4. Соисполнители органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и иные организации, участвующие в реализации регионального проекта	Министерство топлива и энергетики Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва, Министерство земельных и имущественных отношений Республики Тыва, Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва, Министерство дорожно-транспортного комплекса Республики Тыва, Государственный комитет по лесному хозяйству Республики Тыва, органы местного самоуправления Республики Тыва
5. Рабочие группы	Красноярский филиал ПАО «Ростелеком», АО

	«Тывасвязьинформ», территориальный отдел в г. Кызыл Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
6. Центры компетенций	Насюрюн У.В. – Первый заместитель министра информатизации и связи Республики Тыва, руководитель Центра компетенции
7. Цели регионального проекта	Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи больших объемов данных, доступной для организаций и домохозяйств
8. Показатели и индикаторы программы, на которые оказывает влияние выполнение регионального проекта	Доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети «Интернет» (не менее 10 Мбит/с), проценты 2018 – ---; 2019 – 30; 2020 – 50; 2021 – 97; 2022 – 97; 2023 – 97; 2024 – 97. Доля организаций, имеющих возможность подключения к широкополосному доступу к сети «Интернет», проценты 2024 – 100%.
9. Значимые контрольные результаты реализации регионального проекта на первый плановый год	1. Обеспечено строительство волоконно-оптических линий связи до населенного пункта Ырбан Тоджинского района Республики Тыва с охватом районного центра Тоора-Хем; 2. Проведено обследование медучреждений, IT-инфраструктура, согласованы землеотводы
10. Ожидаемые результаты на год окончания периода реализации регионального проекта	1. Устранено цифровое неравенство;

2. Изменена технология подключения точки доступа «Устранение цифрового неравенства» по ВОЛС в населенном пункте Качык Эрзинского района;
3. Обеспечено строительство волоконно-оптических линий связи до 6 населенных пунктов от 250 до 500 чел. по итогам Всероссийской переписи населения 2020 года;
4. Организованы точки доступа к сети Интернет путем организации спутниковых каналов связи в 20 отделенных населенных пунктах с количеством жителей от 50 до 250 чел., в том числе коренных малочисленных народов Севера и оленеводов Сибири;
5. Подключены к сети Интернет 63 324 домохозяйств Республики Тыва, что составляет 97% от общего количества домохозяйств со скоростью не менее 10 Мбит/сек;
6. Организована адресная помощь отдельным группам населения республики в подключении домохозяйств (ВОЛС, БШПД);
7. Созданы 2 местных оператора связи;
8. Подключены к сети «Интернет» медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения, в том числе фельдшерско-акушерские пункты на территории Республики Тыва;
9. Подключены к сети «Интернет» все образовательные организации государственной и муниципальной систем образования;
10. Развита «последняя миля», внедрение Indoor, Inside решения, построены узкополосные беспроводные сети связи «Интернета вещей» на территории Республики Тыва;

	<p>11. Подключены к сети «Интернет» органы исполнительной власти Республики Тыва, органы местного самоуправления Республики Тыва и государственные внебюджетные фонды;</p> <p>12. Органы исполнительной власти Республики Тыва и органы местного самоуправления Республики Тыва обеспечивают передачу данных через инфраструктуру российского государственного сегмента сети «Интернет» (сеть RSNet);</p> <p>13. Создана защищённая инфраструктура для хранения и обработки информации, создаваемой органами государственной власти Республики Тыва на базе Центра обработки данных Республики Тыва;</p> <p>14. Обеспечено хранение и обработка информации, создаваемой органами государственной власти в государственной единой облачной платформе по сервисной модели</p>
1 1 Объемы и источники финансирования	<p>Ассигнования регионального бюджета 9,88 в размере ..., в том числе:</p>
	<p>в 2019 году – 3,875</p>
	<p>в 2020 году – 3</p>
	<p>в 2021 году – 3</p>
	<p>Внебюджетные средства в размере в том числе:</p>
	<p>в 2019 году – 213,4</p>
	<p>в 2020 году – 277,7</p>
	<p>в 2021 году – 375,2</p>

Общий объем размере 866,3	необходимого	финансирования	в
------------------------------	--------------	----------------	---

## Форма 2. План достижения показателей и индикаторов

№	Наименование показателей и индикаторов,	2018 год	2019	2020	2021	2022	2023	2024
п/п	единица измерения	(базовый) год	год	год	год	год	год	год
<b>Цель: Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи данных на основе отечественных разработок</b>								
1	доля медицинских организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности (за исключением фельдшерско-акушерских пунктов), подключенных к сети "Интернет", процентов;							
2	Доля фельдшерско-акушерских пунктов государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности, подключенных к сети "Интернет", %	-	-	-	-	-	-	92
3	Доля образовательных организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключенных к сети «Интернет», %	40	80	85	90	95	95	100
4	Доля органов власти субъекта Российской Федерации, подключенных к сети "Интернет", %							
4.1	Доля органов местного самоуправления, подключенных к сети «Интернет», %	15	30	45	60	75	75	100

## Форма 3. План мероприятий регионального проекта

	Мероприятие	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события
		Начало	Конец	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации	Организации - исполнители	
01.01.	Обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики					
01.01.001.	Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных преимущественно на основе отечественных разработок					
01.01.001.001.001	<p>Определен (с пересмотром не реже одного раза в год) перечень населенных пунктов Республики Тыва, в которых отсутствует доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе точка доступа, определенная в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи»</p>		01.04.2019	Министерство информатизации и связи Республики Тыва	операторы связи	

01.01.001.001.002	Выделение земельных участков, согласование трассы прокладки волоконно-оптического кабеля (лесной фонд, региональные дороги)		01.06.2019	Министерство информатизации и связи Республики Тыва	заинтересованные органы исполнительной власти Республики Тыва, органы местного самоуправления Республики Тыва	
	Обеспечено строительство волоконно-оптических линий связи до населенных пунктов от 250 до 500 чел. по итогам Всероссийской переписи населения 2020 года. (2018 - Аянгаты Барун-Хемчикского – 498, Элдиг-Хем Дзун-Хемчикского – 282, Усть-Бурен Каа-Хемского – 500, Кызыл-Тайга Сут-Хольского – 495, Сой Тандинского – 374, Холчук Чеди-Хольского – 301)		31.12.2021	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	Министерство информатизации и связи Республики Тыва, ПАО «Ростелеком»	
	Федеральный проект «Устранение		31.12.2021	ПАО «Ростелеком	Министерство цифрового развития,	

		цифрового неравенства» реализован на территории Республики Тыва			связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерство информатизации и связи Республики Тыва, АО «Тывасвязьинформ»	
		Подключены к сети «Интернет» все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Тыва	31.12.2021	ПАО «Ростелеком»	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерство информатизации и связи Республики Тыва, АО «Тывасвязьинформ»	
		Подключены к сети «Интернет» все общеобразовательные организации государственной и муниципальной систем образования Республики Тыва	31.12.2021	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	Министерство информатизации и связи Республики Тыва, ПАО «Ростелеком», АО «Тывасвязьинформ», органы местного самоуправления	

					Республики Тыва, Министерство образования и науки Республики Тыва		
		Подключены к сети «Интернет» все органы государственной власти Республики Тыва, органы местного самоуправления Республики Тыва и подведомственные им учреждения		31.12.2024	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	Министерство информатизации и связи Республики Тыва, ПАО «Ростелеком», АО «Тывасвязьинформ», органы местного самоуправления Республики Тыва	
		Устойчивое покрытие подвижной радиотелефонной связью федеральных автомобильных трасс, расположенных на территории Республики Тыва		31.12.2021	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	Министерство информатизации и связи Республики Тыва, операторы связи	
		Труднодоступные, малочисленные и отдаленные населенные пункты Республики Тыва обеспечены возможностью использования спутниковой системой		31.12.2021	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	Министерство информатизации и связи Республики Тыва, операторы связи	

		связи				
		На территории не менее 2 городских округов и 5 сельских населенных пунктов Республики Тыва построены узкополосные беспроводные сети связи «Интернета вещей»		31.12.2024	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	Министерство информатизации и связи Республики Тыва, операторы связи
		Во всех населенных пунктах с установленной точкой доступа к Интернету в рамках федерального проекта по устранению цифрового неравенства осуществлено развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры		31.12.2021	Министерство информатизации и связи Республики Тыва, операторы связи, органы местного самоуправления Республики Тыва	
		Развитие центра обработки данных Республики Тыва (мощность не менее 10 стойко-мест)		31.12.2024	Министерство информатизации и связи Республики Тыва	
		Доля информационных систем и ресурсов		31.12.2024	Министерство информатизации	

		органов исполнительной власти и местного самоуправления Республики Тыва, перенесенных в единую региональную облачную платформу, не ниже 90 процентов			и связи Республики Тыва		
		Внедрены не менее 10 отраслевых цифровых платформ для основных предметных областей экономики Республики Тыва		31.12.2024	Министерство информатизации и связи Республики Тыва, органы исполнительной власти Республики Тыва		
		Все отрасли экономики Республики Тыва, цифровые платформы которых интегрированы с федеральными платформами, обеспечивают единую доверенную среду для работы с данными		31.12.2024	Министерство информатизации и связи Республики Тыва, органы исполнительной власти Республики Тыва		
		Создание комплексной системы		31.12.2021	Министерство информатизации		

		финансирования проектов по разработке и (или) внедрению цифровых технологий и платформенных решений			и связи Республики Тыва, Министерство экономики Республики Тыва;		
		Развитие института ИТ-стартапов с целью создания новых ИТ-компаний, привлечения новых соискателей в область ИТ		31.12.2021	Министерство информатизации и связи Республики Тыва, Министерство экономики Республики Тыва, заинтересованные организации, Тувинский государственный университет, организации, осуществляющие образовательную деятельность		

## Форма 4. Объёмы и источники финансирования регионального проекта

п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	На 2019 г.			На 2020 г.			На 2021 г.			Всего, млн руб.
			объем средств, млн б.	указание источника	предусмотрено бюджетом, млн. руб.	объем средств, млн б.	указание источника	предусмотрено бюджетом, млн. руб.	объем средств, млн б.	указание источника	предусмотрено бюджетом, млн. руб.	
<b>Объёмы финансирования плана мероприятий</b>												
	Всего по направлению											
		бюджетные средства, млн руб.	3,875		3,875	3		3	3		3	9,875
		внебюджетные средства, млн	213,4		213,4	277,7		277,7	375,2		375,2	866,3

Объемы финансирования плана мероприятий в разрезе задач

Форма 5. Методика расчета показателей и индикаторов

№ п/п	Наименование показателя и индикатора, единица измерения	Методика расчета	Источник
Цель: Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи данных на основе отечественных разработок			
1.	доля медицинских организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности (за исключением фельдшерско-акушерских пунктов), подключенных к сети "Интернет", процентов	$ТЧ = \frac{МО1}{МО2} * 100 \%$ <p>МО1 — число медицинских организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности (больницы и поликлиники), подключённых к сети "Интернет", в соответствии с введённым перечнем</p> <p>МО2 общее число медицинских организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности (больницы и поликлиники), осуществляющих свою деятельность на территории субъекта Российской Федерации</p>	Росстат, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения
2.	Доля фельдшерско-акушерских пунктов	$\frac{№ФАГП}{ФАП2} * 100 \%$	Росстат, орган

	<p>государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности, подключенных к сети "Интернет", %</p>	<p>ФАП1 — число фельдшерско-акушерских пунктов государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности, подключённых к сети "Интернет" в соответствии с в е жденным п е чнем</p>	<p>исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения</p>
		<p>ФАП2 общее число фельдшерскоакушерских пунктов государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности, осуществляющих свою деятельность на территории субъекта Российской Федерации</p>	
3.	<p>Доля образовательных организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключенных к сети "Интернет", %</p>	<p><math>N=001 / 002 * 100 \%</math></p> <p>001 — число образовательных организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования И/ИЛИ среднего профессионального образования, подключённых к сети "Инт нет", в</p>	<p>Росстат, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере образования</p>

		соответствии с утвержденным перечнем	
		002 общее число образовательных организаций собственности субъекта Российской Федерации собственности, образовательные программы общего ИЛИ среднего профессионального образования, осуществляющих свою деятельность на территории субъекта Российской Федерации	
4.	Доля органов власти субъекта Российской Федерации, органов местного самоуправления, подключенных к сети "Интернет", %	$tч=огт / огт *100 \%$	Органы государственной власти, субъекты Российской Федерации
		огт число органов власти субъекта Российской Федерации, органов местного самоуправления, подключённых к сети "Интернет" в соответствии с утвержденным перечнем.	
		огв2 общее число органов власти субъекта Российской Федерации, органов местного самоуправления, в соответствии с утвержденным перечнем	

Цель: Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры функционирования цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти на основе отечественных разработок

5.	<p>Внедрение регионального сегмента единой электронной картографической основы (ЕЭКО), в том числе крупных масштабов, в целях наполнения государственной информационной системы ведения ЕЭКО (ГИС ЕЭКО), процентов от общего количества объектов, сведения о которых необходимо размещать в ГИС ЕЭКО</p>	$C_i (C_2 \text{ ЦПГ ОП АЦ} + C_2 \text{ ОФП АЦ} + C_2 \text{ ЦПГ ОП НП} + C_2 \text{ ОФП ГТ} + C_2 \text{ ОФП ст} + C_2 \text{ ОФП ДФ0} + \text{СШ ОФП ДоО} + \text{СТО ОФП ГР} + \text{VER})/n$ , где $C_2 \text{ ЦПГ ОП АЦ}$ $\text{лПЦПГ ОП АГ\_цЛПЦПГ ОП АЦобщ} * 100$ , $C_2 \text{ ОФП АЦ}$ $v_2 \text{ ОФП АLi}/v_2 \text{ ОФП АЦобщ} * 100$ , $C_2 \text{ цпг оп нп}$ - $v_2 \text{ ЦПГ ОП НИi}/v_2 \text{ ЦПГ ОП нпобщ} * 100$ , $C_2 \text{ ОФП ГТ}$ $v_2 \text{ ОФП ГTi}/v_2 \text{ ОФП ГТобщ} * 100$ , $C_2 \text{ ОФП СТ}$ $v_2 \text{ ОФП СТОП}$ $\text{ОФП стобщ} * 100$ , $C_2 \text{ ОФП ДФ0}$ $2 \text{ ОФП IW0i}/v_2 \text{ ОФП ДФ0общ} * 100$ , $\text{СШ ОФП ДФ0} = v_2 \text{ ОФП №DOi}/v_2 \text{ ОФП ДФ0общ} * 100$ , $\text{СШ ОФП ГР} = v_2 \text{ ОФП ГPi}/v_2 \text{ ОФП ГРобщ} * 100$ , $\text{VER} = \text{VER i}/\text{VER общ} * 100$ , <p><math>i</math> год создания соответствующего вида п од ии в целях наполнения ГИС ЕЛО;</p> <p><math>C_i</math> - средневесовое значение показателя в отчетном году;</p>	Росреестр
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

		<p>С2 ЦПГ ОП АЦ - создана ЦПГ ОП масштаба 1:2000 на административные центры в отчетный период;</p>	
		<p>С2 ОФП АЦ - создана ОФП масштаба 1:2000 на административные центры в отчетный период;</p>	
		<p>С2 ЦПГ ОП НП - создана ЦПГ ОП масштаба 1:2 000 на населенные пункты в отчетный период;</p>	
		<p>С2 ОФП НП - созданы ОФП масштаба 1 000 на городскую территорию в отчетный период;</p>	
		<p>С2 ОФП СТ - созданы ОФП масштаба 1:2 000 на сельскую территорию в отчетный период;</p>	
		<p>С2 ОФП ДФО - созданы ОФП масштаба 1:2 000 на сельскую территорию ДФО в отчетный период;</p>	
		<p>С 10 ОФП ДФО - созданы ОФП масштаба 1:10 000 на территорию ДФО в отчетный период;</p>	
		<p>С 10 ОФП ГР - созданы ОФП масштаба 1:10 000 на стонаселенные айоны РФ</p>	

		<p>VER объем верифицированной и унифицированной продукции</p>	
		<p><math>V_i</math> - объем соответствующей продукции, созданной в отчетный период (кв.км);</p>	
		<p>Uобщ - общий объем соответствующей продукции (кв.км);</p>	
		<p><math>V_{10i}</math> - объем верифицированной открытой цифровой картографической основы масштаба 1:10 000 в отчетный период</p>	
		<p>(кв. км)•</p>	
		<p>VER <math>i</math> объем верифицированной и унифицированной продукции за отчетный период (кв. км)</p>	
		<p>VER общ общий объем верифицированной и унифицированной продукции (кв. км)</p>	
		<p><math>p</math> - количество видов продукции</p>	

В значение показателя, установленного программой "Цифровая экономика Российской Федерации", утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 № 1632-р внесена корректировка в связи с оптимизацией расходов на выполнение работ по созданию единой электронной картографической основы (ЕЭКО) на основании пункта 2 Протокола совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации М.А. Акимова от 10.08.2018 № МА-ПЗ-46пр, показатель сдвинут вправо

Форма 6. Ключевые проекты и инициативы с максимальными эффектами для бизнеса и граждан на 2019-2021 гг.

п/п	Наименование проекта или инициативы	Срок реализации	Ожидаемые эффекты от реализации для граждан, бизнеса, государства	Ответственный исполнитель
1.	Строительство волоконно-оптических линий связи до с. Тоора-Хем Годжинского района	2019	Подключение к высокоскоростной сети «Интернет» все социальные объекты на территории с. Тоора-Хем Годжинского района	Министерство информатизации и связи Республики Тыва