



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

09.06.2018

г.Казань

№ 445

О внесении изменений в Государственную программу «Развитие информационных и коммуникационных технологий в Республике Татарстан «Открытый Татарстан» на 2014 – 2020 годы», утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 17.12.2013 № 1000 «Об утверждении Государственной программы «Развитие информационных и коммуникационных технологий в Республике Татарстан «Открытый Татарстан» на 2014 – 2020 годы»

Кабинет Министров Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Внести в Государственную программу «Развитие информационных и коммуникационных технологий в Республике Татарстан «Открытый Татарстан» на 2014 – 2020 годы», утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 17.12.2013 № 1000 «Об утверждении Государственной программы «Развитие информационных и коммуникационных технологий в Республике Татарстан «Открытый Татарстан» на 2014 – 2020 годы» (с изменениями, внесенными постановлениями Кабинета Министров Республики Татарстан от 08.07.2014 № 470, от 30.12.2014 № 1062, от 17.08.2015 № 604, от 19.01.2016 № 24, от 23.12.2016 № 979 и от 14.11.2017 № 871) (далее – Программа), следующие изменения:

в паспорте Программы:

строку «Объемы финансирования Программы с распределением по годам и источникам» изложить в следующей редакции:

«Объемы финансирования Программы с распределением по годам и источникам	Общий объем финансирования Программы, по предварительным расчетам, составляет 18 966 517,69 тыс.рублей, из них: планируемые к привлечению в установленном порядке средства федерального бюджета – 95 786,0 тыс.рублей; средства бюджета Республики Татарстан – 18 870 731,69 тыс.рублей. Общий объем финансирования Программы по годам: 2014 год – 2 654 730,72 тыс.рублей, из них за счет средств, планируемых к привлечению из федерального бюджета, – 30 000,0 тыс.рублей, средств бюджета Республики Татарстан – 2 624 730,72 тыс.рублей; 2015 год – 2 534 592,01 тыс.рублей, из них за счет средств, планируемых к привлечению из федерального бюджета, – 30 000,0 тыс.рублей, средств бюджета Республики Татарстан – 2 504 592,01 тыс.рублей; 2016 год – 2 969 505,59 тыс.рублей, из них за счет средств бюджета Республики Татарстан – 2 969 505,59 тыс.рублей; 2017 год – 3 136 360,87 тыс.рублей, из них за счет средств бюджета Республики Татарстан – 3 136 360,87 тыс.рублей; 2018 год – 2 543 213,8 тыс.рублей, из них за счет средств бюджета Республики Татарстан – 2 543 213,8 тыс.рублей; 2019 год – 2 580 460,0 тыс.рублей, из них за счет средств, планируемых к привлечению из федерального бюджета, – 35 786,0 тыс.рублей, средств бюджета Республики Татарстан – 2 544 674,0 тыс.рублей; 2020 год – 2 547 654,7 тыс.рублей, из них за счет средств бюджета Республики Татарстан – 2 547 654,7 тыс.рублей. Общий объем финансирования по: подпрограмме «Информационный Татарстан на 2014 – 2020 годы» – 5 628 372,39 тыс.рублей; подпрограмме «Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры на территории Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы» – 4 323 584,03 тыс.рублей; подпрограмме «Развитие и совершенствование инфраструктуры информационного пространства Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы» – 8 343 095,61 тыс.рублей; подпрограмме «Государственная поддержка развития экономической среды и человеческого капитала в сфере информационных технологий в Республике Татарстан на 2014 – 2015 годы» – 671 465,66 тыс.рублей. Объем финансирования Программы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению при
--	---

	формировании бюджета Республики Татарстан на очередной финансовый год и на плановый период в установленном порядке»;
--	--

строку «Ожидаемые конечные результаты реализации целей и задач Программы (индикаторы оценки результатов) с распределением по годам и показатели бюджетной эффективности Программы» изложить в следующей редакции:

«Ожидаемые конечные результаты реализации целей и задач Программы (индикаторы оценки результатов) с распределением по годам и показатели бюджетной эффективности Программы	Ожидаемыми результатами Программы являются: - повышение эффективности государственного управления и местного самоуправления, взаимодействия гражданского общества и бизнеса с органами государственной власти, качества и оперативности предоставления государственных услуг; - формирование на территории Республики Татарстан современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, предоставление на ее основе качественных услуг и обеспечение высокого уровня доступности для населения информации и технологий; - повышение качества образования, медицинского обслуживания, социальной защиты населения, развитие системы культурного просвещения на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий; - развитие экономики республики на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий; - обеспечение защиты информационных ресурсов органов государственной власти в соответствии с действующими нормативными документами. В результате реализации мероприятий Программы планируется достижение к 2020 году следующих показателей: - доля граждан Республики Татарстан, зарегистрированных в Единой системе идентификации и аутентификации, от общего количества граждан Республики Татарстан старше 14 лет – 73 процента; - доля программ реабилитации людей с ограниченными возможностями, зарегистрированных в информационной системе «База данных инвалидов», – 90 процентов; - доля пациентов, по которым ведутся электронные медицинские карты, от общего количества пациентов – 100 процентов; - доля образовательных организаций Республики Татарстан, имеющих доступ к дистанционным формам обучения и электронным учебникам, – 99 процентов;
--	---

	отношение количества оказанных государственных, муниципальных и социально значимых услуг в электронном виде к количеству услуг за аналогичный период прошлого года – 115 процентов; количество фактов неправомерного доступа к информации, хранимой и обрабатываемой в государственных информационных ресурсах, повлекших временную блокировку государственных ресурсов, – 0 единиц; степень интеграции в международное информационное пространство (цифровое вещание, широкополосный доступ в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет») – 88 процентов; доля организованных подключений к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для органов государственной и муниципальной власти Республики Татарстан, получивших доступ к ресурсам Государственной интегрированной системы телекоммуникаций Республики Татарстан, – 100 процентов; динамика количества материалов средств массовой информации (далее – СМИ) Республики Татарстан, посвященных формированию общечеловеческих ценностей жителей республики, сохранению и развитию национальных культур народов, проживающих в республике, – 5 процентов; темп роста количества высокопроизводительных рабочих мест – 114 процентов. Показатели (индикаторы) оценки реализации Программы с распределением по годам приведены в таблице № 1. Показатели (индикаторы) оценки реализации мероприятий с распределением по годам приведены в приложении № 1 к ней.»;
--	---

раздел I изложить в следующей редакции:

**«I. Характеристика сферы реализации Программы и проблемы,
на решение которых она направлена**

Современные тенденции развития человечества приводят к постепенному переходу от индустриального общества к информационному, в котором научное знание и информация становятся определяющими факторами развития социально-экономической, политической и культурной сфер жизни людей. Необходимым условием построения информационного общества является процесс информатизации, означающий широкомасштабное применение информационно-

коммуникационных технологий для удовлетворения информационных и коммуникационных потребностей граждан, организаций, местных органов власти и государства.

Использование информационных технологий имеет решающее значение для повышения уровня жизни граждан, обеспечения конкурентоспособности национальной экономики, развития человеческого капитала, а также модернизации основных институтов государственной власти. Так, широкое применение информационных технологий практически во всех отраслях экономики позволяет ускорить темпы их роста за счет повышения производительности труда и оптимизации управленческих и производственных процессов. Доля отрасли информационных технологий в структуре ВВП ведущих стран мира неуклонно увеличивается, а их производство занимает в настоящее время одно из лидирующих мест в структуре мировой экономики.

Перед Республикой Татарстан стоят задачи повышения качества и доступности государственных услуг, эффективности использования бюджетных средств, обеспечения сбалансированности и обоснованности планов и стратегии развития республики с учетом потребностей и предпочтений жителей республики, а также открытости органов государственной власти и органов местного самоуправления Республики Татарстан.

Эти задачи невозможно решить без модернизации системы государственного управления республики и развития ее кадрового потенциала, кардинального улучшения системы предоставления государственных услуг на основе новых экономических механизмов и управленческих технологий.

Рост отрасли информационных технологий создает условия для развития татарстанской экономики и общества одновременно по нескольким направлениям:

включение Республики Татарстан в общероссийский и общемировой процесс развития высоких технологий;

повышение производительности труда в ИТ-емких секторах экономики;

повышение эффективности работы государственного сектора.

В 2012 году получен валовый доход отрасли информатизации и связи Республики Татарстан в сумме 44 млрд рублей, что составляет 110 процентов по сравнению с 2011 годом.

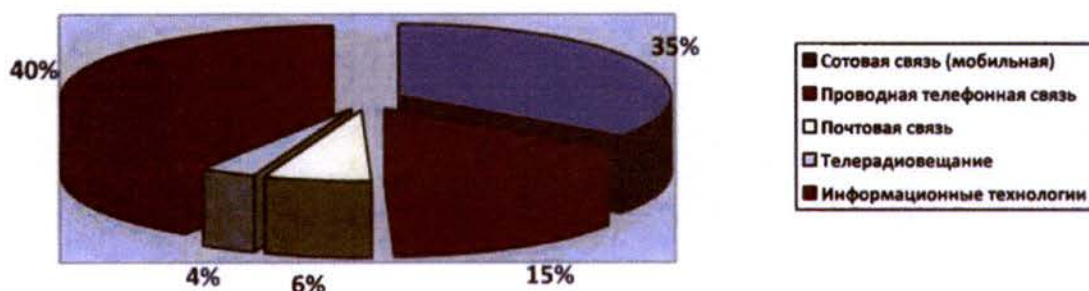
В 2017 году по отрасли информатизации и связи получен валовый доход в размере 54,9 млрд рублей, что составляет 102% от уровня 2016 года (53,86 млрд рублей).

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Валовый доход, млрд. рублей	44	46,6	48,7	49,4	53,9	54,9

Доля валового дохода отрасли информатизации и связи Республики Татарстан в ВРП в 2012 году составила 3,15 процента, доля добавленной стоимости отрасли в ВРП республики – 2,05 процента.

Доля отрасли информатизации и связи в ВРП Республики Татарстан в 2017 году составила 3,1 процента.

Структура валового дохода отрасли в 2012 году



Максимальную долю в структуре валового дохода отрасли в 2017 году занимают мобильная связь – 37,2%, информационные технологии – 32,8%, фиксированная связь – 21,7%, оставшаяся часть приходится на почтовую связь – 5,4%, телерадиовещание – 2,9%.

Среднемесячная заработная плата работников отрасли в 2012 году возросла по сравнению с 2011 годом на 11,5 процента и составила 26,2 тыс. рублей, по итогам 2017 года выросла на 7% по сравнению с 2016 годом и составила 33,7 тыс. рублей.

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Среднемесячная заработная плата, тыс.рублей	26,2	28,3	28,7	29,5	31,4	33,7

В 2012 году предприятиями отрасли в бюджеты Российской Федерации и Республики Татарстан перечислены налоговые отчисления в размере более 5 млрд рублей, в 2017 году – в размере 7,5 млрд. рублей.

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Налоговые отчисления, млрд. рублей	5	5,8	5,93	5,94	5,96	7,5

Объем инвестиций в развитие основных фондов предприятий отрасли информатизации и связи Республики Татарстан в 2012 году составил 6,4 млрд. рублей. Из бюджетов Российской Федерации и Республики Татарстан в капитальное строительство и развитие основных фондов отрасли инвестировано 2,1 млрд. рублей, в том числе из средств бюджета Республики Татарстан – 1,2 млрд. рублей.

В развитие основных фондов предприятий отрасли информатизации и связи Республики Татарстан в 2017 году инвестировано 3,2 млрд. рублей, что на 40 процентов ниже уровня 2016 года (5,3 млрд. рублей).

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Объем инвестиций в развитие основных фондов, млрд. рублей	6,4	5,3	5,3	3,7	5,3	3,2

Структура инвестиций в развитие основных фондов предприятий отрасли в 2012 году



В 2012 году основные вложения производились в развитие инфраструктуры телефонной связи (36,6 процента), а также во внедрение инфокоммуникационных технологий и информатизации (60,8 процента).»;

в разделе II:

абзац двадцать первый изложить в следующей редакции:

«Показатели, оценивающие достижение целей и задач Программы, по годам приведены в таблице № 1.»;

дополнить таблицей № 1 следующего содержания:

«Таблица № 1

Показатели (индикаторы) достижения целей и задач Программы по годам

Цель	Задача	Индикатор	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Внедрение и широкое использование инфо-коммуникационных и инновационных технологий во всех сферах деятельности, создание единого информационного общества Республики Татарстан и интеграция Республики Татарстан в глобальное информационное общество	1. Организация доступа граждан и организаций к государственным, муниципальным и социально значимым услугам на основе информационно-коммуникационных технологий	доля граждан Республики Татарстан, зарегистрированных в Единой системе идентификации и аутентификации, от общего количества граждан Республики Татарстан старше 14 лет, %	0	3	8	28	63	65	70	73
	2. Повышение качества образования, медицинского обслуживания, социальной защиты населения на основе развития и использования информационно-телекоммуникационных технологий	доля программ реабилитации людей с ограниченными возможностями, зарегистрированных в информационной системе «База данных инвалидов», %	0	10	25	40	70	80	85	90
		доля пациентов, по которым ведутся электронные медицинские карты, от общего количества пациентов, %	40	45	50	80	100	100	100	100
		доля образовательных организаций Республики Татарстан, имеющих доступ к дистанционным формам обучения и электронным учебникам, %	86	87	87	97	97	98	99	99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. Повышение эффективности государственного управления и взаимодействия органов государственной и муниципальной власти и гражданского общества в республике	отношение количества оказанных государственных, муниципальных и социально значимых услуг в электронном виде к количеству услуг за аналогичный период прошлого года, %	367	126	184	110	115	115	115	115
	4. Организация защиты информации в органах государственной и муниципальной власти республики	количество фактов неправомерного доступа к информации, хранимой и обрабатываемой в государственных информационных ресурсах, повлекших временную блокировку государственных ресурсов, единиц	0	0	0	0	0	0	0	0
	5. Формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, предоставление на ее основе качественных услуг	степень интеграции в международное информационное пространство (цифровое вещание, широкополосный доступ в информационно-телеком-муникационную сеть «Интернет»), %	78	82	84	87	87	87	88	88
	6. Развитие систем связи и телекоммуникации для нужд государственного и муниципального управления	доля организованных подключений к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для органов государственной и муниципальной власти Республики	87,1	89,9	92,2	94,5	96,6	97,8	98,3	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Татарстан, получивших доступ к ресурсам Государственной интегрированной системы телекоммуникаций Республики Татарстан, %								
	7. Увеличение роли СМИ в формировании гражданского общества на территории Республики Татарстан, формирование общечеловеческих ценностей жителей республики, сохранение и развитие национальных культур народов, проживающих в республике	динамика количества материалов СМИ Республики Татарстан, посвященных формированию общечеловеческих ценностей жителей республики, сохранению и развитию национальных культур народов, проживающих в республике, %	0	0	0	5	5	5	5	5
	8. Стимулирование развития сферы информационных технологий	темп роста количества высокопроизводительных рабочих мест, %	-	-	-	-	105,6	112	114	114»;

раздел III изложить в следующей редакции:

«III. Обоснование ресурсного обеспечения Программы

Общий объем финансирования Программы, по предварительным расчетам, составляет 18 966 517,69 тыс.рублей, из них:

планируемые к привлечению средства федерального бюджета – 95 786,0 тыс.рублей;

средства бюджета Республики Татарстан – 18 870 731,69 тыс.рублей.

Таблица № 2

Объем финансирования Программы по подпрограммам и годам

								(тыс.рублей)
Наименование подпрограммы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Всего средств
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Информационный Татарстан на 2014 – 2020 годы», из них:	644 534,59	669 628,19	1 024 496,24	1 045 080,47	736 282,3	772 068,3	736 282,3	5 628 372,39
планируемые к привлечению средства федерального бюджета	30 000,0	30 000,0	-	-	-	35 786,0	-	95 786,0
средства бюджета Республики Татарстан	614 534,59	639 628,19	1 024 496,24	1 045 080,47	736 282,3	736 282,3	736 282,3	5 532 586,39
«Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры на территории Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы», из них:	685 173,9	569 956,08	616 400,75	722 519,7	576 511,2	576 511,2	576 511,2	4 323 584,03
средства бюджета Республики Татарстан	685 173,9	569 956,08	616 400,75	722 519,7	576 511,2	576 511,2	576 511,2	4 323 584,03
«Развитие и совершенствование инфраструктуры информационного пространства Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы», из них:	1 197 028,0	1 192 716,6	1 219 441,13	1 250 259,18	1 160 602,8	1 160 727,8	1 162 320,1	8 343 095,61
средства бюджета Республики Татарстан	1 197 028,0	1 192 716,6	1 219 441,13	1 250 259,18	1 160 602,8	1 160 727,8	1 162 320,1	8 343 095,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Государственная поддержка развития экономической среды и человеческого капитала в сфере информационных технологий в Республике Татарстан на 2014 – 2020 годы», из них:	127 994,23	102 291,14	109 167,47	118 501,52	69 817,5	71 152,7	72 541,1	671 465,66
средства бюджета Республики Татарстан	127 994,23	102 291,14	109 167,47	118 501,52	69 817,5	71 152,7	72 541,1	671 465,66
ВСЕГО, из них:	2 654 730,72	2 534 592,01	2 969 505,59	3 136 360,87	2 543 213,8	2 580 460,0	2 547 654,7	18 966 517,69
планируемые к привлечению средства федерального бюджета	30 000,0	30 000,0	-	-	-	35 786,0	-	95 786,0
средства бюджета Республики Татарстан	2 624 730,72	2 504 592,01	2 969 505,59	3 136 360,87	2 543 213,8	2 544 674,0	2 547 654,7	18 870 731,69

Объем финансирования Программы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению при формировании бюджета Республики Татарстан на очередной финансовый год и на плановый период в установленном порядке.

Расчет объемов финансирования Программы на долгосрочный период произведен на основе индексов инфляции Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Таблица № 3

**Объем финансирования Программы
по главным распорядителям бюджетных средств и по годам**

Главный распорядитель бюджетных средств	(тыс.рублей)							
	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Всего средств
Министерство информации и связи Республики Татарстан, из них:	1 457 702,72	1 341 875,41	1 750 064,46	1 886 101,69	1 382 611,0	1 419 732,2	1 385 334,6	10 623 422,08
планируемые к привлечению средства федерального бюджета	30 000,0	30 000,0	-	-	-	35 786,0	-	95 786,0
средства бюджета Республики Татарстан	1 427 702,72	1 311 875,41	1 750 064,46	1 886 101,69	1 382 611,0	1 383 946,2	1 385 334,6	10 527 636,08
Республиканское агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа», из них:	1 197 028,0	1 192 716,6	1 219 441,13	1 250 259,18	1 160 602,8	1 160 727,8	1 162 320,1	8 343 095,61

средства бюджета Республики Татарстан	1 197 028,0	1 192 716,6	1 219 441,13	1 247 161,8	1 160 602,8	1 160 727,8	1 162 320,1	8 339 998,23»;
---------------------------------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------------

в подпрограмме «Информационный Татарстан на 2014 – 2020 годы»:

в паспорте Подпрограммы:

строку «Объемы финансирования Подпрограммы с распределением по годам и источникам» изложить в следующей редакции:

«Объемы финансирования Подпрограммы с распределением по годам и источникам»	Общий объем финансирования Подпрограммы, по предварительным расчетам, составляет 5 628 372,39 тыс.рублей, из них: планируемые к привлечению в установленном порядке средства федерального бюджета – 95 786,0 тыс.рублей; средства бюджета Республики Татарстан – 5 532 586,39 тыс.рублей. Общий объем финансирования Подпрограммы по годам: 2014 год – 644 534,59 тыс.рублей, из них за счет средств, планируемых к привлечению из федерального бюджета, – 30 000,0 тыс.рублей, средств бюджета Республики Татарстан – 614 534,59 тыс.рублей; 2015 год – 669 628,19 тыс.рублей, из них за счет средств, планируемых к привлечению из федерального бюджета, – 30 000,0 тыс.рублей, средств бюджета Республики Татарстан – 639 628,19 тыс.рублей; 2016 год – 1 024 496,24 тыс.рублей за счет средств бюджета Республики Татарстан; 2017 год – 1 045 080,47 тыс.рублей за счет средств бюджета Республики Татарстан; 2018 год – 736 282,3 тыс.рублей за счет средств бюджета Республики Татарстан; 2019 год – 772 068,3 тыс.рублей, из них за счет средств, планируемых к привлечению из федерального бюджета, – 35 786,0 тыс.рублей, средств бюджета Республики Татарстан – 736 282,3 тыс.рублей; 2020 год – 736 282,3 тыс.рублей за счет средств бюджета Республики Татарстан. Объем финансирования Подпрограммы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению при формировании бюджета Республики Татарстан на соответствующий финансовый год и на плановый период в установленном порядке»;
---	--

строку «Ожидаемые конечные результаты реализации Подпрограммы (индикаторы оценки результатов) с распределением по годам и показатели бюджетной эффективности Подпрограммы» изложить в следующей редакции:

«Ожидаемые конечные результаты реализации Подпрограммы (индикаторы оценки результатов) с распределением по годам и показатели бюджетной эффективности Подпрограммы	В процессе реализации Подпрограммы планируется достижение к концу 2020 года следующих показателей: темп роста количества оказанных государственных, муниципальных и социально значимых услуг, полученных на базе МФЦ с использованием автоматизированной информационной системы (далее – АИС), по отношению к аналогичному периоду предыдущего года – 110 процентов; количество пользователей ГИС «Электронное образование в Республике Татарстан» – 1 003 тыс. человек; доля медицинских организаций, подключенных к ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан», – 100 процентов; доля учреждений культуры, подключенных к автоматизирующим работу учреждений информационным системам, – 16 процентов; доля граждан, получающих услуги социальной защиты в электронном виде, – 70 процентов; доля исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан, органов местного самоуправления Республики Татарстан, использующих региональную систему межведомственного электронного взаимодействия при предоставлении государственных и муниципальных услуг, в числе исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан, органов местного самоуправления Республики Татарстан, участвующих в межведомственном взаимодействии при предоставлении государственных и муниципальных услуг, – 100 процентов; доля сведений, находящихся в распоряжении органов государственной власти и органов местного самоуправления, подлежащих представлению с использованием координат согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2017 г. № 232-р, размещенных на Геопортале Республики Татарстан, – 100 процентов;
---	--

	количество фактов неправомерного доступа к информации, хранимой и обрабатываемой в государственных информационных ресурсах, повлекших временную блокировку государственных ресурсов, – 0 единиц. Показатели (индикаторы) оценки реализации Подпрограммы с распределением по годам приведены в таблице № 1»;
--	---

раздел I изложить в следующей редакции:

«I. Общая характеристика сферы реализации Подпрограммы,
основные проблемы и пути их решения

Обеспечение возможности получения государственных,
муниципальных и социально значимых услуг в электронном
виде, а также оказания услуг в режиме «одного окна» на базе
многофункциональных центров предоставления государственных
и муниципальных услуг в режиме «одного окна»
с использованием автоматизированной информационной системы

Переход на оказание государственных и муниципальных услуг в электронном виде в рамках проведения административной реформы является приоритетной задачей при оптимизации и совершенствовании процессов государственного управления на основе применения современных информационно-коммуникационных технологий, а также одним из ключевых направлений работ для достижения цели и задач развития информационного общества.

Условия перехода на оказание услуг в электронном виде регламентируются Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг».

Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления» установлен целевой показатель «доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме», 70-процентного значения которого необходимо достичь к 2018 году. В Республике Татарстан указ выполнен – более 79 процентов жителей с 2016 г. получают государственные и муниципальные услуги в электронном виде.

В целях обеспечения информационного взаимодействия и обмена сведениями, содержащимися в базах данных информационных систем исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления в Республике Татарстан, а также подведомственных им организаций, при оказании гражданам и организациям государственных и муниципальных услуг и исполнении возложенных на них функций с использованием телекоммуникационных технологий в

соответствии с Указом Президента Республики Татарстан от 12 февраля 2009 года № УП-69 «Об организации информационного взаимодействия в электронном виде органов исполнительной власти Республики Татарстан, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления посредством использования ресурсов государственного информационного центра Республики Татарстан» создан государственный информационный центр Республики Татарстан.

Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.10.2010 № 864 «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде на территории Республики Татарстан, в том числе с использованием универсальных электронных карт» утверждено Положение об информационной системе – государственном информационном центре Республики Татарстан, основной задачей которого является обеспечение предоставления государственных и муниципальных услуг с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1376 «Об утверждении правил организации деятельности многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг» определена необходимость создания автоматизированной информационной системы многофункциональных центров, обеспечивающей предоставление государственных и муниципальных услуг, позволяющей осуществлять обмен электронными документами между многофункциональными центрами предоставления государственных и муниципальных услуг и поставщиками государственных и муниципальных услуг. Автоматизированная информационная система обеспечит экспертную поддержку работников многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг и заявителей при обращении за государственными и муниципальными услугами, позволит сократить сроки предоставления услуги, а также осуществлять мониторинг качества оказания государственных и муниципальных услуг через многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг.

Во исполнение указанного постановления была создана автоматизированная информационная система многофункциональных центров, обеспечивающая предоставление государственных и муниципальных услуг, позволяющая осуществлять обмен электронными документами между многофункциональными центрами предоставления государственных и муниципальных услуг и поставщиками государственных и муниципальных услуг.

В Республике Татарстан предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде организовано через инфоматы, систему «Электронная очередь», Портал государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан (uslugi.tatarstan.ru), а также мобильные способы предоставления услуг (мобильные приложения для смартфонов, мобильная версия портала государственных, муниципальных и социально значимых услуг m.tatar.ru).

Сегодня с помощью инфоматов любому гражданину предоставляется возможность получать электронные услуги в режиме самообслуживания: с их помощью

можно получить информацию об услуге, заполнить и распечатать бланки, направить запрос, записаться на прием, оплатить государственные пошлины, штрафы.

Инфоматы в количестве 238 штук размещены на территории Республики Татарстан во всех муниципальных районах и городских округах.

С начала реализации Программы были дополнительно установлены 145 инфоматов. Данные инфоматы размещены в ведомствах, крупных торговых и многофункциональных центрах, на станциях метро, на территории каждого муниципального района и городского округа Республики Татарстан.

В Республике Татарстан с 1 декабря 2010 года единым интернет-ресурсом взаимодействия населения и хозяйствующих субъектов с органами государственной власти и местного самоуправления Республики Татарстан в части предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде является Портал государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан (uslugi.tatarstan.ru).

В 2012 году реализованы мобильные приложения для устройств под управлением операционных систем iOS и Android.

Через указанные средства предоставления электронных услуг реализован и апробирован следующий ключевой функционал:

- возможность подачи электронного заявления на оказание услуги;

- возможность оплаты услуг в режиме реального времени (оплата государственных пошлин, административных взысканий (штрафов), налоговой задолженности, услуг жилищно-коммунального хозяйства, операторов связи (телефония, Интернет, телевидение и т.д.));

- возможность записи в электронные очереди (на прием к специалистам государственных и муниципальных учреждений).

Актуализация сведений на портале об услуге и регламенте ее предоставления производится соответствующими сотрудниками предоставляющего эту услугу учреждения или ведомства через функционал внутреннего контура информационной системы «Электронное Правительство Республики Татарстан», что позволяет оперативно отражать на портале всю информацию, включая ее изменение, о предоставляемых государственных и муниципальных услугах.

С начала 2010 года в Республике Татарстан заработал Центр обслуживания аудио- и видеообращений граждан по вопросам оказания государственных и муниципальных услуг. В настоящее время Центр обслуживает ежедневно и в круглосуточном режиме следующие ключевые направления:

- информационно-справочная поддержка электронных услуг, оказываемых в Республике Татарстан посредством Портала государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан, а также инфоматов (обработка видеообращений граждан с установленных устройств);

- техническая поддержка инфоматов и Портала государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан, решение претензионных вопросов, запись в электронные очереди и т.д.;

- информационно-справочная поддержка пилотного проекта «Карта жителя Республики Татарстан»;

информационно-техническая поддержка государственных информационных систем и ресурсов Республики Татарстан и т.п. (проекты «Электронное образование», «Электронное здравоохранение» и т.п.);

обработка заявок пользователей, поступающих в информационные системы («Народный контроль», «Народный инспектор» и т.п.).

Одним из важных результатов реализации настоящей Подпрограммы станет возможность создания универсального контакт-центра, способного заменить многочисленные разрозненные «горячие» линии, с целью введения единого телефонного номера для обращений граждан, оптимизации каналов взаимодействия с населением и сокращения бюджетных расходов.

Универсальный контакт-центр должен решить проблему организации единой точки входа для обращений по вопросам оказания государственных и муниципальных услуг, а также обращений, поступающих в государственные учреждения по телефону, подключения сезонных, временных и постоянных «горячих» линий (жилищно-коммунальное хозяйство, перевозки общественным транспортом и т.п.).

В региональной системе межведомственного электронного взаимодействия для органов государственной власти Республики Татарстан реализован автоматизированный обмен документами и сведениями при предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении контрольно-надзорных функций. Автоматизация межведомственного информационного взаимодействия является одним из необходимых условий поступательного повышения качества государственного управления и, как следствие, качества жизни населения Республики Татарстан.

С 2016 года на территории г.Зеленодольска с целью внедрения современных информационных технологий, повышения эффективности работы органов власти при предоставлении татарстанцам государственных, муниципальных и социально значимых услуг реализуется пилотный проект «Карта жителя Республики Татарстан».

Информационно-коммуникационные технологии в сфере образования

Процесс информатизации современного общества обусловил необходимость разработки новой модели системы образования, основанной на применении современных информационных и коммуникационных технологий и системном подходе к реализации мероприятий информатизации отрасли.

Так, в последние годы в Республике Татарстан проведена масштабная модернизация сети общеобразовательных организаций. Созданы базовые школы и школы – центры компетенции в электронном образовании (согласно приказу Министерства образования и науки Республики Татарстан от 23.12.2010 № 4928/10), обновлен парк компьютерной техники, учителя оснащены личными ноутбуками, в школах развернуты проводные и беспроводные сети доступа к сети «Интернет», 50 процентов всех предметных кабинетов оснащены современным проектным мультимедийным оборудованием, создан единый образовательный портал для учащихся Республики Татарстан «Электронное образование в Республике Татарстан».

В 2012 году дан старт реализации проекта автоматизированного учета посещения занятий учащимися организаций дополнительного образования республики в рамках ГИС «Электронное образование в Республике Татарстан». Проект реализуется в масштабах всей республики путем ведения электронного журнала и с применением карт учащихся и мобильных устройств преподавателей. Реализация данного проекта позволит оптимизировать финансирование организаций дополнительного образования республики.

В целях автоматизации процесса зачисления детей в школы в электронном виде в 2013 году в ГИС «Электронное образование Республики Татарстан» была внедрена автоматизированная система электронного документооборота школы, позволяющая вести делопроизводство образовательного учреждения в части зачисления, перевода или отчисления детей, значительно сокращая по времени данную процедуру на «бумаге», тем самым совершенствуя современные цифровые технологии. Реализация данного проекта позволила вести учет детей в электронном виде, а также оптимизировать процессы зачисления или перевода детей.

В связи с популяризацией рабочих профессий и автоматизации процессов в сфере среднего профессионального образования в 2014 году был создан новый модуль, охватывающий процессы автоматизации в сфере среднего специального образования республики – «Электронный СУЗ». Данный модуль позволяет вести учет процесса обучения студентов, реализованы «Электронная зачетная книжка» и «Электронная ведомость». Также разработан функционал дистанционной подачи заявления в профессиональную образовательную организацию.

В 2015 году возникает потребность в автоматизации процесса аттестации учителей и педагогов республики, в связи с чем дан старт новым модулям ГИС «Электронное образование Республики Татарстан» – «Повышение квалификации» и «Педагогическая аттестация», позволяющие дистанционно тестировать педагогов на соответствие квалификационной категории или присвоение новой квалификационной категории, что, в свою очередь, привело к сокращению времени проведения аттестации и повышения квалификации, а также возможности вести в электронной форме учет данных обязательных процедур в сфере образования и контингента аттестуемых.

Помимо этого, внедрен в эксплуатацию модуль «Конкурс лучших учителей», позволяющий участвовать педагогам республики в конкурсе лучших учителей по приоритетному национальному проекту «Образование». Данный модуль позволяет учителям дистанционно подавать пакеты документов, а также вести весь учет победителей в электронном виде.

Реализован проект «Школьная карта» в 108 школах г.г.Зеленодольска, Набережные Челны и Нижнекамска. Проект представляет собой ключевой учет школьников при посещении ими школы, а также оповещение родителей о прибытии/выбытии из школы их ребенка. Карта, которой пользуются школьники, является универсальным инструментом – средством оплаты проезда в общественном месте, пропуском в школу, средством оплаты в столовой.

В 2015 году в рамках федеральной субсидии на реализацию проектов (мероприятий), направленных на становление информационного общества в субъектах

Российской Федерации, создана ГИС «Контингент обучающихся Республики Татарстан», которая предназначена для учета данных всех обучающихся в республике и передачи их в федеральный сегмент, что позволит получить полные данные об обучающихся в Российской Федерации.

В 2017 году в ГИС «Электронное образование» были внедрены новые модули:

«Кадровый резерв», позволяющий формировать потребность в управленческих кадрах образовательных организаций Министерства образования и науки Республики Татарстан и вести их резерв. Также в этом же модуле реализован подмодуль «Вакансии», который позволяет отображать текущую потребность в педагогических кадрах образовательных учреждений, выводя эту информацию в ГИС «Электронное образование Республики Татарстан»;

«Мои олимпиады», позволяющий вести полноценный учет достижений учеников на протяжении всего времени обучения. По результатам выпуска ученика из школы у него имеется готовое портфолио со списком его достижений;

«Система оценки качества образования», позволяющий своевременно предоставлять отчеты по ключевым показателям в процессе образования республики;

«Система коммуникации пользователей», позволяющий оперативно доводить информацию начиная от руководства Министерства образования и науки Республики Татарстан до учителей и родителей, в том числе используя современные мобильные технологии.

С учетом выполнения программы «1 учитель – 1 ноутбук» в 2010 – 2011 годах существовала потребность в обновлении компьютерного парка ноутбуков учителей республики. За 2016 год было выполнено обновление 10 тысяч ноутбуков учителям республики взамен морально устаревшей техники, в 2017 г. – 17,7 тысяч ноутбуков. В повседневном развивающемся информационном обществе необходимо обеспечить детей необходимым информационным образованием, в связи с чем в 38 школах республики были открыты ИТ-классы, которые, помимо компьютерного оборудования, оснащены комплектами робототехники для углубленного изучения основ робототехники и программирования.

Несмотря на значительные успехи в области повышения гибкости и доступности образования, в целом по республике острыми остаются следующие проблемы:

для учащихся – проблемы недостаточности современных электронных образовательных ресурсов, в том числе в форме дистанционных курсов и интерактивных электронных учебников, и необходимости повышения уровня компетенций в области информационных технологий выпускников образовательных учреждений высшего профессионального образования в Республике Татарстан;

для педагогов – проблемы обновления личных ноутбуков, низкого уровня компьютерной грамотности среди преподавательского состава организаций дополнительного образования;

для органов управления образованием – проблема низкого уровня оказания методического сопровождения внедрения информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в сфере образования.

Также актуальной остается проблема поддержки и развития современной информационно-коммуникационной инфраструктуры системы образования.

Вопрос подключения организаций образования к широкополосным каналам связи в целом решен, но по-прежнему острой остается проблема защиты персональных данных участников образовательного процесса. Необходимо провести ряд мероприятий по обеспечению сертификации ГИС «Электронное образование в Республике Татарстан» и ГИС «Контингент обучающихся Республики Татарстан» согласно требованиям по защите персональных данных.

Одной из важнейших задач в отрасли образования является подготовка принципиально нового выпускника организации профессионального образования: гибкого, готового учиться на протяжении всей жизни, легко меняющего сферу деятельности и эффективно применяющего информационно-коммуникационные технологии для осуществления своей профессиональной деятельности посредством единого информационно-образовательного пространства.

Информационно-коммуникационные технологии в сфере культуры

Работа по популяризации и повышению доступности культурного наследия направлена на повышение уровня внедрения современных информационных технологий в сферу культуры и искусства. Это автоматизация библиотечных процессов, информатизация музеев и театрально-зрелищных учреждений республики.

С 2010 года в библиотеках республики ведется работа по автоматизации учета книг, хранения и поиска библиографических записей. Отличительной особенностью является объединение государственных и центральных муниципальных библиотек в единое информационное пространство с возможностью заимствования библиографических записей, созданных ранее другими библиотеками. Проект получил название «Сводный библиотечный электронный каталог Республики Татарстан» (далее – Электронный каталог). Развитие Электронного каталога позволило внедрить автоматизированную библиотечную информационную систему «РУСЛАН» в 28 муниципальных и 4 республиканских библиотеках Татарстана.

Для граждан создан портал Национальной электронной библиотеки (kitap.tatar.ru), который позволяет выполнять поиск в сводном каталоге и обеспечивает доступ к оцифрованным коллекциям, объем которых составил 1575 полнотекстовых источников из собрания редких книг и рукописей Национальной библиотеки Республики Татарстан. По итогам 2017 года, объем цифровых коллекций составил 5939 полнотекстовых источников.

Необходимо продолжать работу в этом направлении: подключать к системе остальные центральные библиотеки и их филиалы, библиотеки образовательных организаций высшего образования республики, государственный архив печати.

В 23 процентах музеев республики внедрена комплексная автоматизированная музейная информационная система, которая позволяет вести учет музейных экспонатов и проводить их оцифровку на современном оборудовании. Необходимо создание единого музейного портала с целью открытия доступа для граждан к музейным фондам республики посредством сети «Интернет».

На текущий момент комплексная автоматизированная музейная информационная система уже внедрена в 100 процентах государственных и муниципальных

музеев республики. Музейный портал museum.tatar.ru предоставляет доступ для граждан к событиям и новостям музеев, а также к объединенному каталогу музеев Республики Татарстан посредством сети «Интернет».

Планируемая работа позволит увеличить долю библиотек, работающих в единой электронной информационно-библиотечной системе.

Информационно-коммуникационные технологии в сфере труда, занятости и социальной защиты

В состав наиболее востребованных государственных и муниципальных услуг входят услуги в сфере социальной защиты и занятости населения. Также первоочередная реализация указанных услуг обозначена в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2009 г. № 1993-р «Об утверждении сводного перечня первоочередных государственных и муниципальных услуг, предоставляемых в электронном виде».

Для качественной реализации электронных услуг в сфере труда и социальной защиты необходима современная информационная и коммуникационная инфраструктура. Поскольку органы социальной защиты и занятости населения имеют большую расширенную сеть территориальных органов, вопрос организации ИКТ-инфраструктуры требует более детального рассмотрения. Также необходимы мероприятия по организации системы информационной безопасности.

Совершенствование исполнения государственных социальных обязательств в сфере социальной защиты населения, повышение доступности качественных государственных услуг широкому кругу получателей требуют развития и интеграции в единое информационное пространство информационных систем в сфере социальной защиты населения.

В 2014 году создана ГИС «Социальный регистр населения Республики Татарстан» (далее – ГИС «СРН РТ»), предназначенная для оптимизации деятельности Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан, его территориальных органов и подведомственных учреждений по предоставлению адресных мер социальной поддержки населению Республики Татарстан, предоставлению услуг в сфере социального обслуживания, учета и мониторинга семей и несовершеннолетних, находящихся в социально опасном положении, а также оказанию социальных услуг в сфере социальной защиты, в том числе в электронном виде. Все получатели социальной поддержки в Республике Татарстан учтены в ГИС «СРН РТ», их количество составляет более 1,7 млн. человек.

Полностью в электронный вид переведены 8 социально значимых услуг, в связи с чем на сегодняшний день в республике существует возможность получать социально значимые услуги полностью в электронном виде, не выходя из дома.

Во исполнение Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» в ГИС «СРН РТ» создана подсистема «Организация предоставления услуг в сфере социального обслуживания населения в Республике Татарстан», способствующая ведению еди-

ного регистра получателей и поставщиков социальных услуг на территории республики.

Информационная система «База данных инвалидов Республики Татарстан» (далее – ИС «БДИ РТ») предназначена для работы с выписками из индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, ребенка-инвалида. В ИС «БДИ РТ» организованы:

ведение единого банка данных об инвалидах и детях-инвалидах Республики Татарстан, реестра учреждений и организаций, предоставляющих реабилитационные услуги данным категориям граждан;

возможность автоматической загрузки выписок индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, ребенка-инвалида из витрины федерального казенного учреждения «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Республике Татарстан» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, а также их дальнейшее переназначение и обработка специалистами территориальных подразделений.

В целях обеспечения автоматизации деятельности центров занятости населения Республики Татарстан, предоставления услуг и сервисов в электронном виде в Республике Татарстан с 2017 года внедрена обновленная версия ведомственной информационной системы в сфере занятости населения. На сегодняшний день система функционирует в режиме промышленной эксплуатации в 53 центрах занятости населения Республики Татарстан и их филиалах, в системе зарегистрировано 590 рабочих мест.

Благодаря внедрению ведомственного программного продукта, в центрах занятости населения и Министерстве труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан выстроилась единая технология работы по приему граждан и ведению карточек персонального учета. Собраны электронные архивные информационные ресурсы обращений граждан и работодателей за все годы работы службы занятости Республики Татарстан, включая статистическую информацию.

Информационно-коммуникационные технологии в здравоохранении

Знаковым событием 2012 года в сфере информационных технологий в здравоохранении стал старт Программы «Модернизация здравоохранения Республики Татарстан на 2011 – 2012 годы», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 10.03.2011 № 179 «Об утверждении Программы «Модернизация здравоохранения Республики Татарстан на 2011 – 2012 годы».

Благодаря масштабной программе модернизации с декабря 2012 года запущен центральный сервер системы «Запись к врачу в электронном виде», к которому подключены все учреждения здравоохранения Республики Татарстан, оказывающие первичную помощь. Сегодня электронный сервис записи на прием к врачу доступен для пациентов 88 поликлиник республики, центральных районных больниц, а также республиканских клинических больниц (РКБ и ДРКБ). Только в декабре 2012 года произведено свыше 5 600 записей на прием к врачу.

В рамках развития проекта по информатизации онкологического кластера Республики Татарстан в 100 учреждениях по всей республике ведутся электронные медицинские карты более 600 тысяч пациентов. Ежемесячно более тысячи пациентов направляются из первичных онкологических кабинетов в районах республики в онкодиспансер посредством электронной записи, что способствует ранней выявляемости онкопатологий и снижению уровня смертности.

Приоритетной задачей с 2013 года стало повсеместное внедрение электронной медицинской карты. Ведение истории болезни в ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» и хранение медицинской информации обеспечит жителям республики равнодоступность таких востребованных электронных сервисов, как ведение амбулаторной и стационарной карты и возможность доступа к данным личной электронной медицинской карты через личный кабинет на едином Портале государственных услуг, запись на прием к врачу, услуги удаленного квалифицированного медицинского консультирования (телемедицина). Для отрасли здравоохранения в целом это позволит повысить эффективность и усовершенствовать маршрутизацию использования существующих ресурсов, таких как высокотехнологичное оборудование, высококвалифицированный персонал, коечный фонд, что приведет к повышению эффективности управления и финансирования отрасли здравоохранения.

В ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» заведены 3,8 млн. электронных медицинских карт пациентов. Электронная медицинская карта обеспечивает доступность и сохранность истории болезни пациента. Благодаря ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» в 2017 году на прием к врачу удаленно записались 14,2 млн.раз. Количество электронных записей ежегодно увеличивается.

Разработан модуль «Работник страховой компании», который позволил автоматизировать возможность получения сотрудниками медицинской страховой компании информации о вакцинации и диспансеризации гражданина для принятия решения о возможности участия гражданина в программе лояльности на условиях страховой компании. Также разработан модуль «Молочная кухня», позволяющий автоматизировать процесс оформления в ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» рецептов на молочное питание.

В 2017 году в ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» доработан модуль «Центральный архив медицинских изображений», обеспечивающий передачу, хранение, просмотр и обработку изображений, организацию телерадиологических консультаций.

Перечень реализуемых на сегодняшний день направлений в здравоохранении:

- запись на прием к врачу через терминалы электронной очереди, инфоматы;
- поиск пациента в медицинской системе – в регистратуре и на рабочем месте врача;
- выписка рецептов в электронном виде;
- доступ врачей скорой медицинской помощи к витальной информации пациента, содержащейся в медицинской системе;
- электронная подпись врача;

выписка рецепта на молочное питание в электронном виде.

В рамках реализации на территории г. Зеленодольска пилотного проекта «Карта жителя Республики Татарстан» разработано автоматизированное рабочее место «Работника пункта выдачи молочного питания» с целью получения информации о выписанных из ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» рецептах на молочное питание в электронном виде в пунктах выдачи молочного питания. Реализован сервис обмена информацией с ГИС «Социальный регистр населения Республики Татарстан» в части безвозмездного обеспечения детей первых трех лет жизни молочным питанием. Доработка информационной системы заключается в переводе в автоматический режим услуги на получение молочной продукции в электронном виде. Выписать рецепт на молочную продукцию по социальному положению можно без предъявления пациентом справки на бумажном носителе.

Внедрена Медицинская информационная система в государственном автономном учреждении здравоохранения «Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан» (далее – ГАУЗ «РКОД МЗ РТ»), предназначенная для выполнения задачи объединения в единую информационную среду административных, лечебно-диагностических и финансово-экономических процессов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ» с целью создания единого механизма управления, контроля, учета и планирования деятельности учреждения.

Планируется интеграции ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» с информационными сервисами Федерального фонда социального страхования Российской Федерации по получению номера Электронного листка нетрудоспособности (далее – ЭЛН), передаче выписанных ЭЛН. Планируется вывод номера ЭЛН в личный кабинет гражданина на Портал и мобильное приложение.

Информационно-коммуникационные технологии в сфере жилищно-коммунального хозяйства

Существующие информационные технологии в сфере жилищно-коммунального хозяйства повысят эффективность деятельности отрасли и откроют новые возможности для государственного управления, так как информатизация обеспечивает государственные структуры необходимой базовой информацией для принятия решений и контроля за результатами их реализации.

Объединение в одно информационное поле всех предприятий, организаций, органов государственной власти и местного самоуправления, имеющих отношение к работе жилищно-коммунального комплекса, дает возможность координировать их деятельность, оперативно устранять недостатки и контролировать работу как всего комплекса, так и отдельного участка на предприятии.

В рамках исполнения Федерального закона от 21 июля 2014 года № 209-ФЗ «О государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства» реализована интеграция республиканской системы в сфере жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан с ГИС жилищно-коммунального хозяйства. Произведены доработки функционала республиканской системы в сфере жилищно-

коммунального хозяйства Республики Татарстан в соответствии с требованиями органов государственной власти.

В республиканской системе в сфере жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан реализованы форматы взаимодействия с системами, осуществляющими расчет за жилищно-коммунальные услуги, в том числе с ООО «Единый расчетный центр – «Татэнергосбыт».

Информационно-коммуникационные технологии в органах государственной и муниципальной власти

Информатизация, активно проводящаяся в настоящее время во всех органах власти Республики Татарстан, является неременным условием достижения тех целей, которые были продекларированы в различных сферах социально-экономической жизни Республики Татарстан.

Среди основных направлений социально-экономического развития Республики Татарстан особого внимания заслуживают такие сферы, как управление общественными финансами, развитие сельского хозяйства и максимально широкое внедрение информационно-коммуникационных технологий в деятельность исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан.

Что касается сферы управления общественными финансами, то здесь необходимо отметить следующее.

В Республике Татарстан с 2008 года началось активное внедрение в бюджетный процесс программно-целевых методов бюджетирования. Данные методы нашли отражение в долгосрочных и ведомственных целевых программах, в докладах о результатах и основных направлениях деятельности министерств и ведомств республики.

В связи с нарастающим объемом данных по реализации мероприятий долгосрочных и ведомственных целевых программ все труднее становится вести мониторинг и правильно оценивать эффективность реализации как отдельного мероприятия, так и целевой программы в целом.

Для оперативной оценки хода реализации долгосрочных и ведомственных целевых программ в 2012 году была запущена в промышленную эксплуатацию государственная автоматизированная система управления целевыми программами (далее – Система управления программами). Основными результатами ее внедрения стали повышение эффективности использования бюджетных средств, выделяемых и распределяемых на реализацию целевых программ, а также повышение качества и достоверности информации о ходе выполнения целевых программ. Вместе с тем в рамках мероприятий, предусмотренных настоящей Подпрограммой, предстоит еще решить ряд проблем, связанных с эксплуатацией Системы управления программами, а именно обеспечить:

отражение в Системе управления программами данных обо всех без исключения действующих государственных программах Республики Татарстан;

полную и гармоничную интеграцию Системы управления программами с единой государственной системой отчетности «Отчеты ведомств» информационного

портала «Открытый Татарстан», региональной информационной системой в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Республики Татарстан, информационной системой бюджетного учета и отчетности для учреждений Республики Татарстан, ГИС «Строительный комплекс Республики Татарстан»;

отражение в Системе управления программами нововведений, предусмотренных постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2012 № 1199 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Татарстан и перечня государственных программ Республики Татарстан» (далее – постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2012 № 1199).

По итогам 2017 года, в Системе управления программами ведется учет государственных программ, перечень которых утвержден постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2012 № 1199, реализована интеграция с единой государственной системой отчетности «Отчеты ведомств» информационного портала «Открытый Татарстан», региональной информационной системой в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Республики Татарстан, информационной системой бюджетного учета и отчетности для учреждений Республики Татарстан.

Решение указанных проблем позволит осуществлять в Системе управления программами работу со всеми действующими государственными программами Республики Татарстан, используя весь инструментарий, предусмотренный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2012 № 1199, причем во взаимосвязи с системами казначейского исполнения бюджетов Республики Татарстан, государственных закупок и капитальных вложений в Республике Татарстан.

Затрагивая финансовую сферу, нельзя не отметить то, что в последние годы информатизация финансовой системы Республики Татарстан направлена в сторону обеспечения порядка в государственных и муниципальных финансах, целевого использования бюджетных средств и создания надежной информационной базы для принятия эффективных управленческих решений.

В республике функционирует автоматизированная система управления бюджетным процессом Республики Татарстан на базе программного продукта АЦК для государственных нужд Республики Татарстан, в которой работают все участники бюджетного процесса как на республиканском, так и на муниципальном уровнях.

Кроме того, функционируют информационная система хозяйственного учета в муниципальных образованиях Республики Татарстан, информационная система бюджетного учета и отчетности для учреждений Республики Татарстан, региональная информационная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Республики Татарстан, информационно-аналитическая система расчета нормативного финансирования государственных и муниципальных учреждений, бюджетной потребности на содержание и предоставление услуг государственными и муниципальными учреждениями. Здесь крайне важно отметить реализацию интеграции данных систем с иными информационными ресурсами федеральных и республиканских органов власти. Проведенные в этом направлении ме-

роприятия свидетельствуют о надежности, достоверности и востребованности сведений указанных информационных систем. Вместе с тем имеются проблемы, препятствующие дальнейшему поступательному развитию данных систем, которые предстоит решить, а именно обеспечить:

- максимальную наполняемость указанных систем информацией, необходимой для всех пользователей;

- максимальное внедрение указанных систем в повседневную деятельность республиканских и муниципальных органов власти и учреждений;

- актуализацию указанных систем в соответствии с требованиями федерального и республиканского законодательства.

Устранение указанных препятствий позволит превратить системы в актуальный инструмент ежедневной работы для республиканских и муниципальных органов власти и учреждений.

Качество управления общественными финансами самым тесным образом связано с качеством планирования, а точнее – с качеством бюджетного планирования.

В Республике Татарстан в качестве основного инструмента бюджетного планирования используется доклад о результатах и основных направлениях деятельности исполнительного органа государственной власти Республики Татарстан. В указанном докладе с 2006 года проводится оценка целей и задач деятельности субъектов бюджетного планирования, плановых результатов их деятельности и планирование объемов бюджетных расходов на соответствующие цели и задачи для достижения результатов. Кроме того, наряду с докладами применяются иные инструменты планирования:

- прогноз социально-экономического развития Республики Татарстан на 3-летний период;

- соглашения о достижении планируемых значений показателей, индикаторов оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления Республики Татарстан.

Применение упомянутых инструментов планирования в Республике Татарстан сопровождается их активной автоматизацией посредством использования информационно-аналитической системы мониторинга деятельности сети подведомственных бюджетных учреждений в социально значимых отраслях. В целях повышения эффективности функционирования данной системы необходимо обеспечить:

- внедрение дружественного пользователям интерфейса;

- модернизацию аналитического модуля системы с целью повышения качества и оперативности подготовки соответствующих отчетов;

- внедрение эффективного механизма контроля над надлежащим применением инструментов бюджетного планирования.

Все это позволит повысить качество планирования и ответственность органов исполнительной власти Республики Татарстан за выполнение планов.

Говоря о максимально широком внедрении информационно-коммуникационных технологий в деятельность исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан, нельзя забывать о том, что одним из важ-

нейших условий успешности внедрения этих технологий является качественная координация мероприятий в сфере ведомственной информатизации.

Одним из основных инструментов, направленных на обеспечение скоординированности мероприятий в области информатизации деятельности исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан, является полный и непротиворечивый учет как действующих, так и создаваемых информационных систем.

Такой учет в Республике Татарстан начался с принятия постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 10.08.2009 № 548 «О государственных информационных системах Республики Татарстан, Едином реестре информационных систем Республики Татарстан и Едином реестре информационных ресурсов Республики Татарстан», которым предусмотрено создание информационной системы «Единый реестр информационных систем Республики Татарстан» (далее – Реестр систем). Среди основных задач Реестра систем значатся:

- создание единого информационного пространства Республики Татарстан;
- оптимизация бюджетных расходов на создание, модернизацию, приобретение и эксплуатацию информационных систем;
- исключение дублирования и повышение эффективности использования информационных систем.

Вместе с тем, несмотря на столь высокий уровень нормативного регулирования вопросов функционирования Реестра систем, остается нерешенным ряд вопросов, препятствующих практической реализации положительного потенциала, заложенного в таком инструменте, как Реестр систем, в силу чего в рамках мероприятий, предусмотренных настоящей Подпрограммой, необходимо обеспечить:

- полную инвентаризацию всех действующих в исполнительных органах государственной власти Республики Татарстан информационных систем;
- наполняемость Реестра систем в строгом соответствии с законодательством;
- своевременную актуализацию информации, хранящейся в Реестре систем.

Переходя к проблеме информатизации в сфере сельского хозяйства, необходимо отметить, что в настоящее время в Республике Татарстан активно проходят процессы внедрения и системного сопровождения информационных технологий, комплексных программ автоматизации и оптимизации всех процессов производства, прогнозирования, планирования финансово-экономических показателей деятельности сельскохозяйственных организаций.

Данные процессы включают в себя:

- сбор и обработку производственно-экономических показателей о деятельности предприятий и организаций агропромышленного комплекса, данных о состоянии сельскохозяйственного производства, ходе сельскохозяйственных работ, о ценах на сельскохозяйственную продукцию для формирования и поддержки соответствующих информационных ресурсов Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан;

внедрение современных программных средств по оптимизации производственно-технологических процессов в сельском хозяйстве, прогнозированию, учету, планированию и анализу финансово-экономических показателей деятельности производителей сельскохозяйственной продукции.

Указанные мероприятия были реализованы посредством внедрения информационно-аналитической системы «Агропромышленный комплекс Республики Татарстан» (далее – Система агропромышленного комплекса). При этом в рамках функционирования указанной системы предстоит решить ряд проблем, связанных с повышением открытости информации об агропромышленном комплексе:

обеспечение максимальной наполняемости Системы агропромышленного комплекса;

обеспечение предоставления государственной услуги по субсидированию производителей сельскохозяйственной продукции в электронном виде;

увеличение прозрачности доступа к информации о регистрации сельскохозяйственной техники для сотрудников налоговых служб.

ГИС Республики Татарстан «Официальный портал Республики Татарстан» (далее – Официальный портал) была введена в эксплуатацию 27 июня 2011 года согласно Указу Президента Республики Татарстан от 27 мая 2011 года № УП-295 «О государственной информационной системе Республики Татарстан «Официальный портал Республики Татарстан». Создание Официального портала было продиктовано необходимостью интеграции информации исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан, иных государственных органов, органов местного самоуправления в Республике Татарстан и организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Республики Татарстан, в рамках единого официального информационного ресурса Республики Татарстан в сети «Интернет».

В состав Официального портала Республики Татарстан входят официальный сайт Президента Республики Татарстан, официальный сайт Государственного Советника Республики Татарстан, портал Правительства Республики Татарстан, официальные сайты исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан и подведомственных им организаций, органов местного самоуправления Республики Татарстан, официальные сайты государственных органов, не являющихся исполнительными органами государственной власти Республики Татарстан, и организаций, осуществляющих свои полномочия и (или) деятельность на территории Республики Татарстан. Также в составе системы внедрены сайты, касающиеся значимых для развития республики сфер деятельности (инвестиционный климат, промышленный потенциал, спорт) и событий.

Рост количества и качества информации о деятельности органов государственной власти, органов местного самоуправления и иных организаций, размещаемой на сайтах организаций в составе Официального портала, постоянное повышение количества пользователей системы как в республике, так и за ее пределами, необходимость соответствия Официального портала современному уровню развития информационно-коммуникационных технологий требуют проведения модернизации Официального портала. Задачи по модернизации Официального портала включают в себя повышение быстродействия и надежности аппаратно-программного комплекса Официального портала, расширение модельного ряда устройств, с которых осуществляется доступ к Официальному portalу, обновление дизайна сайтов в составе Официального портала, внедрение новых инструментов (сервисов) взаимодействия с пользователями сайтов в составе Официального портала, а также новых инстру-

ментов для работы администраторов и операторов сайтов в составе Официального портала в системе администрирования. Также необходимо обеспечение бесперебойной технической, информационной и методической поддержки пользователей, администраторов и операторов Официального портала, в том числе поддержка языковых версий и версии для слабовидящих пользователей Официального портала. Развитие Официального портала невозможно без эффективного контроля поддержки Официального портала в целом и сайтов в его составе, в т.ч. за счет проведения специальных организационных мероприятий и автоматизации контрольных процессов.

Дальнейшее развитие Официального портала позволит повысить доступность информации о деятельности органов государственной власти Республики Татарстан, иных государственных органов, органов местного самоуправления в Республике Татарстан и организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Республики Татарстан, для граждан и организаций, облегчит взаимодействие граждан и организаций с органами государственной власти и местного самоуправления.

Единый информационный портал «Открытый Татарстан» (далее – портал «Открытый Татарстан») создан во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления», в целях обеспечения информационной открытости деятельности органов государственной власти и местного самоуправления Республики Татарстан, размещения сведений о государственных и муниципальных услугах в Республике Татарстан, контроля качества работы министерств и ведомств Республики Татарстан посредством государственной информационной системы Республики Татарстан «Народный контроль», а также сервисов, предназначенных для публичных обсуждений различных документов, ознакомления с отчетами ведомств и получения информации в машиночитаемом виде и сбора мнения населения по различным вопросам.

Для обеспечения информационной открытости деятельности органов государственной власти и местного самоуправления Республики Татарстан необходимо создание и развитие механизмов портала «Открытый Татарстан», включая системы и подсистемы «Электронные услуги», «Народный контроль», «Отчеты ведомств», «Открытые данные», а также иных подсистем, направленных на реализацию требований федерального законодательства.

В целях повышения эффективности использования единой государственной системы отчетности «Отчеты ведомств» информационного портала «Открытый Татарстан», в том числе для обеспечения функционирования Распределенного ситуационного центра Республики Татарстан, необходимо реализовать мероприятия по совершенствованию его технологичности.

В Республике Татарстан внедрена и по настоящее время функционирует Единая информационная система кадрового состава государственной гражданской службы в Республике Татарстан и муниципальной службы в Республике Татарстан. Внедрение данной системы позволило унифицировать кадровые процессы, сформировать актуальную картотеку из электронных личных дел государственных и муниципальных служащих Республики Татарстан, повысить прозрачность процедур назначения на должности государственной и муниципальной службы и процедур

формирования кадрового резерва, обеспечить контроль за предельной численностью служащих, своевременно планировать повышение квалификации служащих.

С целью повышения эффективности механизма функционирования строительного комплекса Республики Татарстан за счет совершенствования систем управления строительством объектов капитального строительства, посредством внедрения современных информационных технологий была создана и внедрена ГИС «Строительный комплекс Республики Татарстан».

Геоинформационное пространство республики

Комплексное использование результатов космической деятельности с внедрением на их основе геоинформационных технологий в экономику применяется с целью принятия качественных решений при выполнении задач социально-экономического развития республики.

Основными целями создания единого геоинформационного пространства в рамках формирования инфраструктуры пространственных данных республики являются создание единой системы для координации действий служб экстренного реагирования при чрезвычайных ситуациях на территории Республики Татарстан в рамках единой межведомственной информационной среды, формирование единой политики в области создания ведомственных геоинформационных систем, внедрение единого стандарта накопления и обобщения пространственных данных, создание единой точки входа для получения пространственной информации – геопортала Республики Татарстан, оптимизация расходов бюджетных средств на создание и использование пространственных данных на территории Республики Татарстан. Единой программно-аппаратной платформой формирования инфраструктуры пространственных данных определена ЕГИС «ГЛОНАСС+112» (далее – Система ГЛОНАСС+112).

Система ГЛОНАСС+112 – комплексное решение, позволяющее в рамках единой межведомственной информационной среды осуществлять мониторинг сил и средств, автоматизированную обработку телефонных звонков от пострадавших и маршрутизацию таких звонков между подразделениями различных оперативных служб, заведение и обработку единой учетной карточки происшествия для всех оперативных служб, принимающих участие в работе по происшествию.

В центр обработки вызовов дежурно-диспетчерской службы-112 за 2012 год поступило 564256 обращений (непрофильных 390038 – 69,1 процента), из них:

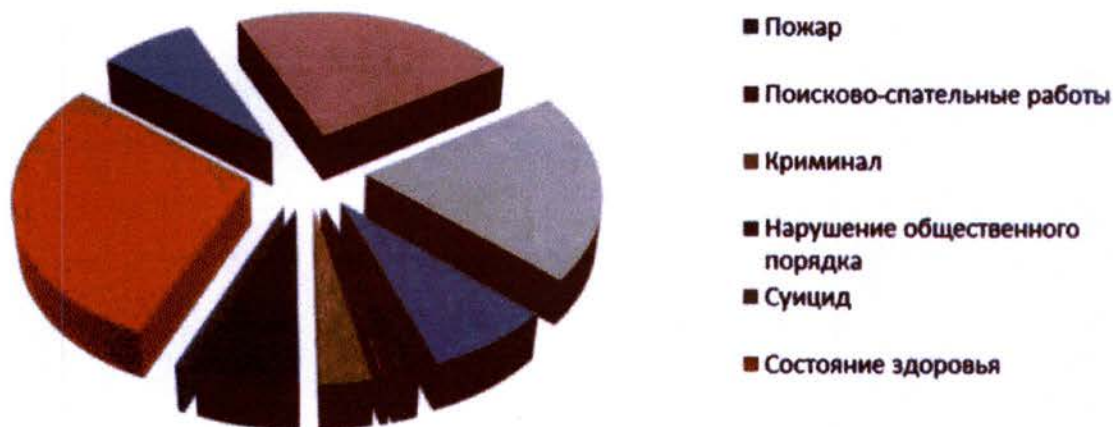
547199 – телефонных вызовов (непрофильных 372981 – 68,2 процента);

17057 – sms-сообщений (непрофильных 17010 – 99,7 процента);

527381 обращение поступило от абонентов сотовой связи с территории г. Казани, из них 380587 (72,2 процента) непрофильных. От абонентов сотовой и стационарной связи с территорий Зеленодольского и Высокогорского муниципальных районов Республики Татарстан с июля 2012 года поступило 19818 обращений (3221 вызов поступил от абонентов стационарной связи, 16597 – от абонентов сотовой связи), из них 15932 (80,4 процента) непрофильных.

При этом около 20 процентов целевых сообщений о происшествиях требуют участия двух или более экстренных служб. Кроме того, дежурно-диспетчерская служба-112 позволяет не только быстро реагировать на происшествия, но и «отсеивать» нецелевые звонки, разгружая службы 01, 02, 03, 04.

Долевое соотношение сообщений по типам происшествий



В центр обработки вызовов дежурно-диспетчерской службы-112 за 2017 год поступило 1881336 обращений (непрофильных 1193567 (63,4%).

При этом около 33 процентов целевых сообщений о происшествиях требуют участия двух или более экстренных служб.

В настоящий момент к Системе ГЛОНАСС+112 подключены 59 процентов транспортных средств экстренных оперативных служб Республики Татарстан, необходимым оборудованием оснащены 390 из 430 (90 процентов) дежурно-диспетчерских служб экстренно-оперативных служб.

Подсистема мониторинга транспорта позволяет в интерактивном режиме отслеживать местонахождение патрульных экипажей служб экстренного реагирования на карте республики и оперативно определять ближайший свободный экипаж для направления на происшествие.

На базе технологического ядра Системы ГЛОНАСС+112 созданы автоматизированные рабочие места и web-кабинеты по мониторингу ведомственного транспорта.

К системе подключены 267 автомобилей Хозяйственного управления при Кабинете Министров Республики Татарстан и, что особенно важно, более 634 школьных автобусов, перевозящих детей из небольших деревень к базовым школам. Это позволяет контролировать ежедневное соблюдение их маршрутов и расписаний, а также дает родителям уверенность в том, что их дети благополучно и своевременно прибыли в образовательную организацию и домой.

Подключение школьных автобусов к системе спутниковой навигации позволило предотвратить их нецелевое использование, свести к минимуму аварийность и превышение скоростного режима. Наличие устройства громкой связи и тревожной кнопки на школьных автобусах существенно ускоряет процесс принятия решений в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

По итогам 2017 года, к Системе ГЛОНАСС+112 подключены 11 138 транспортных средств, из них 337 автомобилей Хозяйственного управления при Кабинете Министров Республики Татарстан, 762 школьных автобуса, перевозящих детей из небольших деревень к базовым школам. Необходимым оборудованием оснащены 408 бригад скорой помощи.

Реализована интеграция РНИС с системой «Отчеты ведомств» для автоматизированной выгрузки показателей при мониторинге школьных автобусов.

Основным принципом дальнейшего развития единого геоинформационного пространства является системный (комплексный) подход к реализации мероприятий. Такой подход позволит в полной мере использовать взаимосвязанность, преемственность, интегрированность информационных ресурсов, возможность применения одной и той же исходной информации для реализации нескольких задач. В 2014 – 2020 годах планируется решение следующих задач:

- развитие программно-аппаратного комплекса Системы ГЛОНАСС+112, обеспечивающего централизованный прием и обработку звонков, поступающих на единый номер «112»;

- организация возможности мониторинга и координации работы экстренных служб;

- организация возможности диспетчеризации и управления различными видами пассажирского автотранспорта.

Информационная безопасность в республике

С развитием информационных технологий возрастают требования к специалистам по информационной безопасности, которых по-прежнему не хватает. Особенно остро эта проблема стоит в органах местного самоуправления, где из-за небольшой зарплаты существует проблема текучести обученных специалистов. Все это приводит к значительному снижению безопасности функционирования информационных систем и эффективности использования информационно-телекоммуникационных технологий в деятельности органов государственной власти и местного самоуправления.

В целях организации эффективной системы защиты информации на территории Республики Татарстан необходимо осуществлять подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, а также сотрудников, эксплуатирующих объекты информатизации органов государственной власти и органов местного самоуправления. С этой целью осуществляется взаимодействие с образовательными организациями, в первую очередь с расположенными на территории Республики Татарстан. Для специалистов, осуществляющих мероприятия по защите государственной тайны и информационной безопасности, рекомендуемая продолжительность курсов повышения квалификации – не менее 72 часов. При этом соответствующие образовательные программы рекомендуется согласовывать с Федеральной службой по техническому и экспортному контролю или Федеральной службой безопасности Российской Федерации.

В целях активизации деятельности по защите конфиденциальной информации, а также информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, необходимо планирование работ по приведению автоматизированных систем и выделенных помещений органов государственной власти Республики Татарстан в соответствие с требованиями безопасности информации, а также их последующей аттестации по требованиям безопасности информации. Аттестация предусматривает комплексную проверку (аттестационные испытания) защищаемого объекта информатизации в реальных условиях эксплуатации с целью оценки соответствия применяемого комплекса мер и средств защиты требуемому уровню безопасности информации.

Были организованы курсы повышения квалификации специалистов органов государственной власти Республики Татарстан и органов местного самоуправления в Республике Татарстан, ответственных за информационную безопасность, по следующим направлениям:

«Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», в 2014 году повышение квалификации прошли 60 человек, в 2016 году – 36 человек, в 2017 году – 60 человек;

«Защита государственной тайны и информации в органах государственной власти, организациях, учреждениях, на предприятиях», в 2016 году прошли повышение квалификации 20 человек.

В 2018 году планируются курсы повышения квалификации по направлениям «Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», «Защита государственной тайны и информации в органах государственной власти, организациях, учреждениях, на предприятиях», а также переподготовка специалистов, ответственных за обеспечение информационной безопасности в органах государственной власти по направлению «Информационная безопасность»»;

в разделе II:

наименование изложить в следующей редакции:

«II. Основные цели, задачи, показатели и срок реализации Подпрограммы»;
дополнить таблицей № 1 следующего содержания:

«Таблица № 1

Показатели (индикаторы) достижения целей и задач Подпрограммы по годам

Цель	Задача	Индикатор	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Повышение уровня обслуживания, качества и доступности государственных, муниципальных и социально значимых услуг	1.1. Обеспечение возможности получения государственных, муниципальных и социально значимых услуг в электронном виде, а также оказания услуг в режиме «одного окна» на базе МФЦ с использованием АИС	темп роста количества оказанных государственных, муниципальных и социально значимых услуг, полученных на базе МФЦ с использованием АИС, по отношению к аналогичному периоду предыдущего года, %	0	0	406	333	130	110	110	110
	1.2. Внедрение информационно-коммуникационных технологий в отраслях социальной сферы	количество пользователей ГИС «Электронное образование в Республике Татарстан», тыс.человек	900	970	1000	1003	1003	1003	1003	1003
		доля медицинских организаций, подключенных к ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан», %	0	40	60	80	100	100	100	100
		доля учреждений культуры, подключенных к автоматизирующим работу учреждений информационным системам, %	6	7	9	12	13	14	15	16

		доля граждан, получающих услуги социальной защиты в электронном виде, %	0	0	33	63	65	65	65	70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Повышение информационной открытости и совершенствование административно-управленческих процессов органов исполнительной власти	2.1. Развитие сервисов на основе ИТ-технологий для упрощения процедур общения общества и органов государственной власти	доля исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан, органов местного самоуправления Республики Татарстан, использующих региональную систему межведомственного электронного взаимодействия при предоставлении государственных и муниципальных услуг, в числе исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан, органов местного самоуправления Республики Татарстан, участвующих в межведомственном взаимодействии при предоставлении государственных и муниципальных услуг, %	100	100	100	100	100	100	100	100
	2.2. Развитие единого геоинформационного пространства республики	доля сведений, находящихся в распоряжении органов государственной власти и органов местного самоуправления, подлежащих представлению с использованием координат согласно распоряже-	-	-	-	-	23	50	75	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нию Правительства Российской Федерации от 09.02.2017 № 232-р, размещенных на Геопортале Республики Татарстан, %								
	2.3. Обеспечение информационной безопасности Республики Татарстан	количество фактов неправомерного доступа к информации, хранимой и обрабатываемой в государственных информационных ресурсах, повлекших временную блокировку государственных ресурсов, единиц	0	0	0	0	0	0	0	0»;

раздел III изложить в следующей редакции:

«III. Обоснование ресурсного обеспечения Подпрограммы

Общий объем финансирования Подпрограммы, по предварительным расчетам, составляет 5 628 372,39 тыс.рублей, из них:

планируемые к привлечению средства федерального бюджета – 95 786,0 тыс.рублей;

средства бюджета Республики Татарстан – 5 532 586,39 тыс.рублей.

Таблица № 2

Объем финансирования Подпрограммы по годам

(тыс.рублей)

Источник финансирования	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Всего средств
Общий объем финансирования, из них:	644 534,59	669 628,19	1 024 496,24	1 045 080,47	736 282,3	772 068,3	736 282,3	5 628 372,39
планируемые к привлечению средства федерального бюджета	30 000,0	30 000,0	-	-	-	35 786,0	-	95 786,00
средства бюджета Республики Татарстан	614 534,59	639 628,19	1 024 496,24	1 045 080,47	736 282,3	736 282,3	736 282,3	5 532 586,39

Объем финансирования Подпрограммы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению при формировании бюджета Республики Татарстан на соответствующий финансовый год и на плановый период в установленном порядке.

Расчет объемов финансирования расходов Подпрограммы на долгосрочный период произведен на основе индексов инфляции Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.»;

раздел IV изложить в следующей редакции:

«IV. Характеристика мероприятий Подпрограммы

Для реализации задачи по обеспечению возможности получения государственных, муниципальных и социально значимых услуг в электронном виде, а также оказания услуг в режиме «одного окна» на базе многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг в режиме «одного окна» с использованием автоматизированной информационной системы осуществляются следующие мероприятия:

совершенствование инфраструктуры предоставления государственных, муниципальных и социально значимых услуг в Республике Татарстан;

оптимизация регламентов предоставления государственных, муниципальных и социально значимых услуг с учетом предоставления услуг в электронном виде;

выполнение комплекса работ по обеспечению взаимодействия информационных систем и ресурсов участников информационного обмена в целях предоставления государственных, муниципальных и социально значимых услуг в электронном виде;

развитие и поддержка информационной системы о государственных и муниципальных платежах Республики Татарстан;

обеспечение функционирования Контакт-центра государственных и муниципальных услуг;

создание, развитие и поддержка ГИС Республики Татарстан «Автоматизированная информационная система многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг», соответствующей требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1376 «Об утверждении правил организации деятельности многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг»;

развитие и поддержка АИС Управления записи актов гражданского состояния Кабинета Министров Республики Татарстан;

эксплуатация, техническая поддержка и модернизация программного комплекса для обеспечения оказания электронных услуг в сфере дошкольного образования Республики Татарстан;

создание, развитие и поддержка информационной системы Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам;

реализация пилотного проекта «Карта жителя Республики Татарстан».

Для реализации задачи по внедрению информационно-коммуникационных технологий в отраслях социальной сферы осуществляются следующие мероприятия:

развитие и эксплуатация информационно-коммуникационных технологий в сфере образования путем:

поддержки высокого уровня оснащения инфраструктуры образовательных организаций республики современной компьютерной техникой и лицензированным программным обеспечением,

развития и поддержки ГИС «Электронное образование в Республике Татарстан» и ГИС «Контингент обучающихся Республики Татарстан»,

обеспечения сертификации ГИС «Электронное образование в Республике Татарстан» и ГИС «Контингент обучающихся Республики Татарстан» согласно требованиям о защите персональных данных,

методического сопровождения внедрения информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг;

развитие и эксплуатация информационно-коммуникационных технологий в сфере культуры путем:

оборудования библиотек современной ИТ-инфраструктурой,
 развития и поддержки ГИС «Национальная электронная библиотека Республики Татарстан»,
 сопровождения функционирования единого читательского билета через ГИС «Национальная электронная библиотека Республики Татарстан»,
 развития Сводной базы коллекций музеев Республики Татарстан;

развитие и эксплуатация информационно-коммуникационных технологий в сфере труда, занятости и социальной защиты путем:

создания и развития ведомственной информационной системы в сфере занятости населения,

развития и поддержки информационной системы «База данных инвалидов Республики Татарстан»,

развития и интеграции в единое информационное пространство информационных систем в сфере социальной защиты населения,

создания, развития и поддержки ГИС «Социальный регистр населения Республики Татарстан»;

развитие и эксплуатация информационно-коммуникационных технологий в сфере здравоохранения путем:

поддержки и развития ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан»,

поддержки и развития информационной системы «Центральный архив медицинских изображений»,

поддержки и развития медицинской информационной системы «Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан»;

развитие и эксплуатация информационно-коммуникационных технологий в сфере жилищно-коммунального хозяйства путем развития и поддержки ГИС формирования и мониторинга исполнения государственной программы капитального ремонта и мониторинга состояния объектов жилищного фонда и Пакета прикладных программ «Коммунальные платежи».

Пакет прикладных программ «Коммунальные платежи» не сопровождается с 2016 года, создан единый расчетный центр на базе АО «Татэнергосбыт», который ведет расчет на пакете прикладных программ «Коммунальные платежи». Осуществляется выгрузка о начислениях, платах за жилищно-коммунальные услуги с ГИС формирования и мониторинга исполнения государственной программы капитального ремонта и мониторинга состояния объектов жилищного фонда.

Для реализации задач в сфере развития сервисов на основе ИТ-технологий, в целях упрощения процедур общения общества и органов государственной власти осуществляются мероприятия по созданию (модернизации), развитию и технической поддержке следующих информационных систем:

ГИС РТ «Официальный портал Республики Татарстан»;
 ГИС РТ «Народный контроль»;
 ГИС «Народный инспектор»;
 ИАС «Социально-экономическое развитие Республики Татарстан»;
 ИАС «Агропромышленный комплекс Республики Татарстан»;
 ЕМСЭД;
 государственная автоматизированная система управления целевыми программами;
 ИАС мониторинга деятельности сети подведомственных бюджетных учреждений в социально значимых отраслях;
 ИАС «Электронная похозяйственная книга»;
 информационная система бюджетного учета и отчетности для учреждений Республики Татарстан;
 единая электронная информационная система для формирования, согласования и размещения заказов для государственных и муниципальных нужд Республики Татарстан;
 ИАС расчета нормативного финансирования государственных и муниципальных учреждений, бюджетной потребности на содержание и предоставление услуг государственными и муниципальными учреждениями в Республике Татарстан;
 автоматизированные системы управления бюджетным процессом Республики Татарстан на базе программного продукта АЦК для государственных нужд Республики Татарстан;
 ИАС формирования и мониторинга исполнения государственной программы капитальных вложений и мониторинга состояния объектов капитального строительства и реконструкции;
 электронная информационная система по автоматизации процесса контроля и надзора, осуществляемого ИГСН РТ;
 единая информационная система кадрового состава государственной гражданской службы Республики Татарстан и муниципальной службы в Республике Татарстан;
 информационная система «Единая база данных граждан, вынужденно покинувших территорию Украины и прибывших на территорию Республики Татарстан» (мероприятие реализовывалось до 2017 года);
 ГИС Республики Татарстан «Мониторинг контрольно-надзорной деятельности»;
 ГИАС Республики Татарстан «Алкогольная инспекция»;
 ГИС РТ «Система планирования и контроля мероприятий в Республике Татарстан»;
 ИАС «Продвижение товаров Республики Татарстан на внешние рынки»;
 единая ИАС прогнозирования и анализа тарифов организаций топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства в Республике Татарстан;
 ГИС «Строительный комплекс Республики Татарстан».

Мероприятия реализуются путем обеспечения:

- инвентаризации всех действующих в исполнительных органах государственной власти Республики Татарстан информационных систем;
- актуализации данных систем в соответствии с требованиями федерального и республиканского законодательств;
- внедрения дружественного пользователям интерфейса;
- модернизации аналитического модуля государственной автоматизированной системы управления целевыми программами с целью повышения качества и оперативности подготовки соответствующих отчетов;
- интеграции государственной автоматизированной системы управления целевыми программами с системами казначейского исполнения, государственных закупок и капитальных вложений в Республике Татарстан;
- внедрения эффективного механизма контроля над надлежащим применением инструментов бюджетного планирования;
- приобретения и поддержания серверного оборудования для развития информационно-коммуникационных технологий в органах государственной и муниципальной власти;
- обеспечения сдачи бюджетными учреждениями республики налоговой и других видов отчетности в электронном виде.

Для реализации задач в сфере геоинформационного пространства республики осуществляются следующие мероприятия:

- развитие и поддержка системы обеспечения вызовов экстренно-оперативных служб по единому номеру «112» на базе ЕГИС «ГЛОНАСС+112»;
- развитие и поддержка единой региональной навигационно-информационной системы Республики Татарстан, функционирующей на основе ЕГИС «ГЛОНАСС+112»;
- развитие инфраструктуры пространственных данных.

Мероприятия реализуются путем:

- оснащения подразделений дежурно-диспетчерских служб республики необходимой компьютерной техникой и оборудованием для функционирования ЕГИС «ГЛОНАСС+112» на территории всего Татарстана;
- оснащения экипажей экстренных оперативных служб планшетами (мобильными АРМ «ГЛОНАСС+112»);
- подключения к ЕГИС «ГЛОНАСС+112» транспортных средств экстренных оперативных служб Республики Татарстан, органов государственной власти, школьного и междугородного автотранспорта и иных видов транспортных средств;
- организации контроля передвижения (диспетчеризации) транспортных средств, осуществляющих перевозку детей;
- реализации специальной системы связи для приема телефонных звонков по единому номеру «112» на всей территории республики посредством ЕГИС «ГЛОНАСС+112»;
- интеграции ЕГИС «ГЛОНАСС+112» с ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан»;
- оснащения транспортных средств органов государственной и муниципальной

власти, экстренно-оперативных служб, а также иных организаций, оказывающих государственные и муниципальные услуги, бортовым навигационным оборудованием;

развития и поддержки геопортала Республики Татарстан;

развития и поддержки АИС «Электронная экология» (реализация мероприятия приостановлена);

развития системы видеомониторинга на территории Республики Татарстан.

Для реализации задач в сфере информационной безопасности осуществляются следующие мероприятия:

повышение квалификации сотрудников органов государственной власти и органов местного самоуправления, ответственных за обеспечение информационной безопасности;

лицензирование программного обеспечения в органах государственной и муниципальной власти Республики Татарстан и их подведомственных учреждениях.

Мероприятия реализуются путем:

повышения квалификации сотрудников органов государственной власти и органов местного самоуправления Республики Татарстан, ответственных за обеспечение информационной безопасности, на курсах продолжительностью не менее 72 часов (программа обучения, согласованная с Федеральной службой по техническому и экспортному контролю);

приобретения лицензий на программное обеспечение в органах государственной и муниципальной власти Республики Татарстан и их подведомственных учреждениях.»;

в подпрограмме «Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры на территории Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы»:

строку «Объемы финансирования Подпрограммы с распределением по годам и источникам» паспорта Подпрограммы изложить в следующей редакции:

«Объемы финансирования Подпрограммы с распределением по годам и источникам	Общий объем финансирования Подпрограммы за счет средств бюджета Республики Татарстан, по предварительным расчетам, составляет 4 323 584,03 тыс.рублей, в том числе по годам: 2014 год – 685 173,90 тыс.рублей; 2015 год – 569 956,08 тыс.рублей; 2016 год – 616 400,75 тыс.рублей; 2017 год – 722 519,7 тыс.рублей; 2018 год – 576 511,2 тыс.рублей; 2019 год – 576 511,2 тыс.рублей; 2020 год – 576 511,2 тыс.рублей. Объем финансирования Подпрограммы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению при формировании бюджета Республики Татарстан на соответствующий финансовый год и на плановый период в установленном порядке»;
--	--

строку «Ожидаемые конечные результаты реализации Подпрограммы (индикаторы оценки результатов) с распределением по годам и показатели бюджетной эффективности Подпрограммы» изложить в следующей редакции:

«Ожидаемые конечные результаты реализации Подпрограммы (индикаторы оценки результатов) с распределением по годам и показатели бюджетной эффективности Подпрограммы	В процессе реализации Подпрограммы планируется достижение к концу 2020 года следующих показателей: количество инфраструктурных площадок для операторов мобильной связи – 200 единиц; доля организованных подключений к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для органов государственной и муниципальной власти Республики Татарстан, получивших доступ к ресурсам Государственной интегрированной телекоммуникационной системе Республики Татарстан, – 100 процентов. Показатели (индикаторы) оценки реализации Подпрограммы с распределением по годам приведены в таблице № 5.»;
--	---

раздел I изложить в следующей редакции:

«I. Общая характеристика сферы реализации Подпрограммы, основные проблемы и пути их решения

Связь и телекоммуникации

В 2012 году наблюдался рост абонентской базы сотовых операторов связи, которая составляет 6,3 миллиона абонентов, прирост по сравнению с началом года составляет 213 тысяч абонентов. По уровню проникновения сотовой связи Республика Татарстан занимает второе место в Приволжском федеральном округе. Уровень проникновения сотовой связи в Республике Татарстан составляет 168 процентов. Уровень проникновения мобильной связи в России составляет 179 процентов.



В течение 2012 года операторами связи проводилась работа по обеспечению радиопокрытия сотовой связью Казанского метрополитена. В настоящее время только оператор связи ОАО «ВымпелКом» оказывает населению услуги сотовой связи на всех 7 построенных станциях Казанского метрополитена, оператор связи ОАО «МегаФон» охватил услугами сотовой связи 6 станций, услугами ОАО «МТС» обеспечиваются 5 станций Казанского метрополитена.

В 2012 году сеть 4G была запущена в г.г.Казани и Набережные Челны. Услуги доступа в сеть «Интернет» по технологии 4G на территории республики предоставляют ООО «Скартел», ОАО «Мегафон» и ОАО «МТС». Связь четвертого поколения работает уже в 20 регионах России. В мире свыше 15 миллионов абонентов 4G. На территории Республики Татарстан количество пользователей стандарта 4G составляет более 8,3 тысячи. Одним из социально значимых направлений в развитии технологии 4G является внедрение указанной сети на пути следования аэроэкспресса от аэропорта до железнодорожного вокзала г.Казани. Для функционирования сети вдоль пути следования аэроэкспресса компанией «Скартел» введены в эксплуатацию 14 базовых станций.

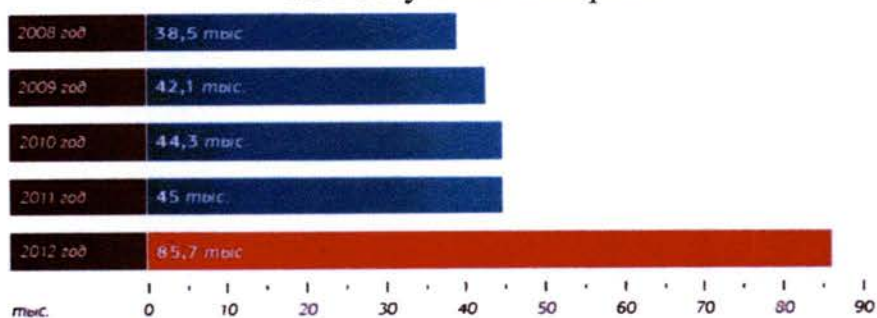
Также всеми операторами сотовой связи проведены работы по обеспечению радиопокрытия сотовой связью основных федеральных автодорог и внедрению сотовой связи на пути следования аэроэкспресса от аэропорта до железнодорожного вокзала г. Казани.

Универсальным направлением в развитии сотовой связи на территории Республики Татарстан явилось внедрение на рынке телекоммуникационных услуг унифицированного оборудования для его совместного использования операторами связи. Это решение позволяет операторам связи без капитальных затрат вводить в эксплуатацию свои базовые станции, мгновенно наращивать емкость своей сети. В настоящее время решение реализуется операторами связи ОАО «ВымпелКом», ОАО «Мегафон», ОАО «МТС» и ООО «Скартел».

В 2012 году на территории республики созданы более 20 площадок на объектах Казанских теплосетевых компаний, а также ведутся проектно-изыскательские работы по возможности размещения унифицированного оборудования на наземных пешеходных переходах на территории г. Казани.

Общее количество основных телефонов составляет 1 077 тысяч. Отток с начала года на местных сетях связи составляет 85,7 тысячи телефонов. Общая телефонная плотность на 100 человек составляет 28 телефонов.

Динамика оттока абонентов местной телефонной связи
по Республике Татарстан



С 2012 по 2017 год наблюдался рост абонентской базы сотовых операторов связи, который по итогам 2017 года составляет 6,564 миллиона абонентов, прирост по сравнению с 2012 года составляет 165 тысяч абонентов. Уровень проникновения сотовой связи в Республике Татарстан составляет 173 процента.

Несмотря на то, что за период с 2012 по 2017 год количество абонентов сотовой связи изменилось незначительно, так как рынок давно насыщен, значительно изменилась инфраструктура, с помощью которой оказываются услуги сотовой связи.

Так, в 2017 году количество базовых станций сотовой связи достигло 14091 и увеличилось по сравнению с 2012 годом в 2,6 раза (на 8623 единицы).

Развитие сети 4G было одним из приоритетных направлений рынка сотовой связи, к концу 2017 года все операторы сотовой связи, предоставляющие услуги в Республике Татарстан, ввели в эксплуатацию такие сети.

За период с 2012 г., когда была запущена первая сеть сотовой связи 4-го поколения 4G в Республике Татарстан, до конца 2017 г. были введены в эксплуатацию 4273 станции этого стандарта, что уже больше, чем базовых станций стандарта 3G (3685 единиц).

На конец 2017 г. в зоне радиопокрытия сетью 4G проживает 85% населения республики.

Таблица № 1

Динамика количества абонентов и базовых станций сотовой связи
в 2012 – 2017 гг.

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Общее количество абонентов сотовой связи, тыс. абонентов	6 399	6 440	6 500	6 520	6 550	6 564
Количество базовых станций, единиц	5 468	6 084	6 863	10 089	11 273	14 091

Мобильные сети сейчас переживают новый этап развития высокоскоростных технологий на базе стандартов пятого поколения 5G. Ожидается запуск тестирования сети 5G в рамках Соглашения между Министерством информатизации и связи Республики Татарстан и операторами связи «Ростелеком» и «Таттелеком» на территории Иннополиса, а также оператором связи «Мегафон» на территории г.Казани.

В целях обеспечения качественного радиопокрытия сотовой связи на социально значимых объектах Республики Татарстан в 2017 г. был создан инфраструктурный оператор связи ООО «Межрегиональная инфраструктурная группа» (далее – ООО «МИГ»). Учредителями ООО «МИГ» являются ГУП «Центр информационных технологий Республики Татарстан», ООО «Сотка Высоток» и ПАО «Таттелеком».

Целью создания регионального инфраструктурного оператора является строительство опор связи двойного назначения, антенно-мачтовых сооружений для облегчения размещения базовых станций операторами сотовой связи в местах недостаточного уровня качества сотовой связи, а также объектов связи с высокой социальной значимостью в местах с низкой экономической окупаемостью.

По итогам 2017 г., на территории республики построены 137 инфраструктурных площадок для совместного размещения оборудования операторов сотовой связи, 22 из которых – в 2017 году в 5 муниципальных районах республики.

Общее количество абонентов фиксированной телефонной связи составляет 784 тысячи. Общая тенденция сокращения абонентов фиксированной телефонии продолжается, доступность и преимущества мобильной связи продолжают сказываться. Так, с 2012 г. количество абонентов уменьшилось на 298 тысяч.

Уровень проникновения сети «Интернет» по России вырос за счет региональных показателей. Уровень проникновения широкополосного доступа в сеть «Интернет» по Приволжскому федеральному округу составляет 48 процентов, по Республике Татарстан – 70 процентов.

Таблица № 2

Уровень проникновения широкополосного доступа в сеть
«Интернет» по Приволжскому федеральному округу

(процентов)

Республика Татарстан	70
Челябинская область	53
Удмуртская Республика	52
Самарская область	46
Чувашская Республика	41
Ульяновская область	41
Республика Башкортостан	41

Наиболее высокий уровень проникновения сети «Интернет» в г.г.Казань и Набережные Челны и Нижнекамском муниципальном районе. Наиболее низкий уровень проникновения – в Высокогорском, Дрожжановском, Пестречинском, Мамадышском муниципальных районах.

Таблица № 3

Доля домохозяйств, подключенных к сети «Интернет» в конце
2012 года в городах и районах Республики Татарстан

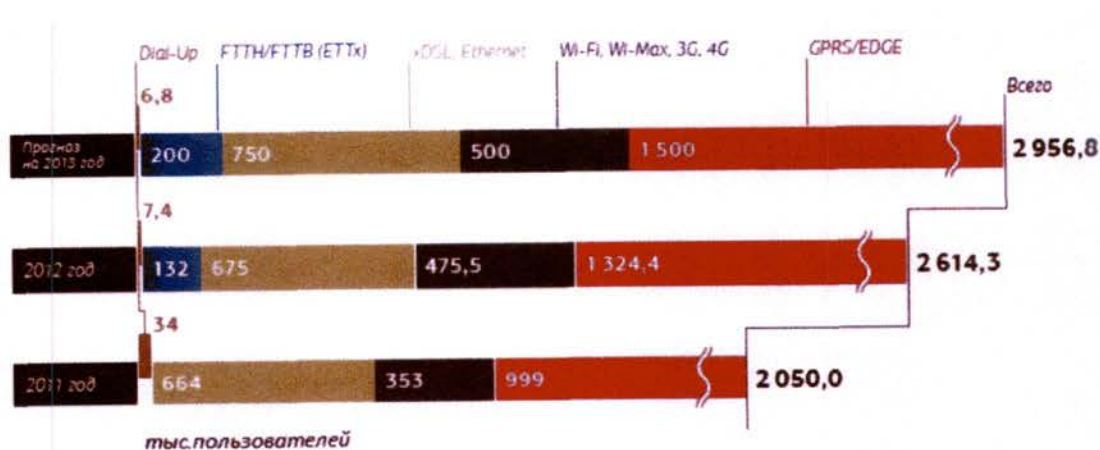
(процентов)

г. Набережные Челны	80,3
г. Казань	78,0
Нижнекамский муниципальный район	75,0

Альметьевский муниципальный район	52,0
Мамадышский муниципальный район	31,0
Пестречинский муниципальный район	30,0
Дрожжановский муниципальный район	29,1
Высокогорский муниципальный район	27,3

Всего на территории Республики Татарстан более 2,6 миллиона пользователей сети «Интернет», из них около 1,3 миллиона – абоненты широкополосного доступа в сеть «Интернет» по технологиям xDSL, Ethernet, FTTH/FTTB, Wi-Fi, WiMax, 3G, 4G.

Динамика
изменения количества пользователей доступа в сеть «Интернет»
по видам технологий на территории Республики Татарстан



Всего на территории Республики Татарстан действует более 2 800 точек доступа wi-fi. За последнее время в Татарстане увеличилось количество бесплатных публичных точек доступа в сеть «Интернет» по беспроводной технологии wi-fi. Более 2 500 точек доступа wi-fi установлено в кафе, ресторанах, торговых и развлекательных центрах г.г.Казани, Набережные Челны, Нижнекамска, Альметьевска и других городов республики, более 70 бесплатных точек на улицах и в парковых зонах городов республики.

Операторами связи проводится работа по расширению пропускной способности действующей телекоммуникационной транспортной сети DWDM путем реконструкции оборудования волоконно-оптических линий связи и установки дополнительных интерфейсов для организации каналов.

Министерство в соответствии с поручением Президента Республики Татарстан о развитии проекта мобильных офисов совместно с предприятиями связи провело работу по созданию и расширению количества мобильных фронт-офисов для предоставления услуг связи жителям отдаленных населенных пунктов республики.

Всего на территории республики функционируют 13 мобильных фронт-офисов операторов сотовой связи, 23 передвижных отделения почтовой связи и 1 передвижное отделение связи на сетях телерадиовещания.

Использование данных мобильных фронт-офисов способствует решению одной из задач по обеспечению равного доступа к услугам связи для всех жителей республики.

Татарстан на протяжении трех лет остается лидером в Приволжском федеральном округе по количеству абонентов проводного широкополосного доступа в сеть «Интернет». Сегодня в республике их более 1 миллиона. Уровень проникновения фиксированного широкополосного доступа в сеть «Интернет» (далее – ШПД) по Республике Татарстан в 2017 г. составил 76 процентов, прибавив 6 процентов с 2012 года. В целом рынок услуг фиксированного ШПД насыщен и значительного увеличения количества абонентов уже не происходит.

Всего на территории Республики Татарстан 4,396 миллиона пользователей сети «Интернет», из них около 1,017 миллиона – абоненты фиксированного ШПД в сеть «Интернет» по технологиям xDSL, Ethernet, FTTH/FTTB и др.

с 2012 г. в 1,9 раза увеличилось количество пользователей мобильного (беспроводного) интернета. Это свидетельствует и об улучшении покрытия сотовой связью в республике, доступности тарифов, достаточности скоростей доступа в интернет, сравнимых с фиксированным доступом, чему в свою очередь поспособствовало внедрение новых стандартов связи третьего и четвертого поколений.

На конец 2017 г. количество пользователей мобильного (беспроводного) интернета достигло 3,379 миллиона.

Таблица № 4

Динамика количества абонентов фиксированного и беспроводного доступа в сеть «Интернет» в 2012 – 2017 гг.

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Общее количество абонентов сети «Интернет», тыс. абонентов	2 614	3 000	3 333	3624	4152	4396
Количество абонентов фиксированного доступа в сеть «Интернет», тыс. абонентов	814	918	978	991	1003	1017
Количество абонентов беспроводного, тыс. абонентов доступа в сеть «Интернет»	1800	2082	2355	2633	3149	3379

В соответствии с поручением Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова в 2015 году ПАО «Таттелеком» реализовал программу строительства волоконно-оптической линии связи (далее – ВОЛС) до сельских населенных пунктов с численностью населения более 250 жителей (проект 250+). В общей сложности было проложено более чем 936 км оптических линий связи. Таким образом, на сегодняшний день по Республике Татарстан все населенные пункты с количеством населения 250 и более человек охвачены оптическими линиями связи. Об-

щее количество сельских жителей, получивших в 2015 году доступ к современным услугам благодаря реализации указанной программы, составило более чем 86 тысяч. В настоящее время ВОЛС проведены до 1 419 населенных пунктов.

11 345 домохозяйств подключены к широкополосному доступу в сеть «Интернет» по ВОЛС, проложенным в 222 населенных пунктах с численностью населения более 250 человек.

Республика Татарстан стала первым регионом в России, запустившим в г. Казани цифровое эфирное телевидение в стандарте DVB-T2, что обеспечило охват указанным вещанием 40 процентов населения республики.

С телецентра в пгт.Шемордан Сабинского муниципального района началась трансляция восьми программ цифрового телевидения первого мультиплекса (пакета) для отдельных муниципальных районов Республики Татарстан: Арского, Атнинского, Балтасинского, Кукморского, Мамадышского, Пестречинского, Сабинского, Тюлячинского, а также для приграничных территорий Кировской области, Удмуртской Республики и Республики Марий Эл. Начата эфирная трансляция цифровых телепрограмм в г.Чистополе.

Радиотелевизионным передающим центром Республики Татарстан задействован мобильный центр консультационной поддержки для информирования населения в сельских районах.

В I квартале 2013 года на четырех мощных телецентрах республики (в г.г. Набережные Челны, Нижнекамске, Лениногорске и с.Большие Полянки Алексеевского района) и трех маломощных ретрансляторах (с. Шереметьевка, с. Ленино, с. Егорьево) планируется завершить работы по монтажу радиотехнического приемопередающего оборудования. Ввод в эксплуатацию указанных объектов обеспечит охват 70 процентов населения республики качественным цифровым эфирным телевизионным вещанием. В зону приема программ цифрового телевидения попадет население 30 районов республики.

До конца 2013 года планируется завершить монтаж цифрового технологического оборудования на 52 телевизионных объектах. Ввод в эксплуатацию этих объектов позволит достичь 85 процентов охвата населения цифровым эфирным телевидением с пакетом программ первого мультиплекса на территории Республики Татарстан.

В конце первого полугодия 2013 года в г.Казани состоялся запуск второго цифрового пакета (мультиплекса), включающего программы телеканалов «РЕН ТВ», «СТС», «Домашний», «Спорт», «НТВ-Плюс Спорт плюс», «Звезда», «Мир», «ТНТ», «Муз-ТВ», «ТВ Центр – Москва».

Предполагаемая зона охвата цифровым вещанием двумя мультиплексами – порядка 40 – 60 км вокруг г. Казани. В зону охвата цифровым эфирным телевизионным вещанием с башни Казанского телецентра попадут населенные пункты Верхнеуслонского, Высокогорского, Зеленодольского, Лаишевского и Пестречинского муниципальных районов Татарстана. Охват населения – ориентировочно 1 378 тыс. человек.

В конце 2017 г. завершены работы по реализации проекта «Устранение цифрового неравенства». Оператором связи – ПАО «Ростелеком» совместно с регио-

нальным оператором связи – ПАО «Таттелеком» установлены 676 Wi-Fi точек в 676 населенных пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек, что позволило обеспечить ШПД в сеть «Интернет» данные населенные пункты.

В рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009 – 2018 годы» (далее – ФЦП), утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2009 г. № 985, на территории Республики Татарстан осуществляется строительство государственной сети цифрового наземного эфирного телерадиовещания силами Федерального государственного унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (далее – РТРС) и непосредственно его филиала – «РТПЦ Республики Татарстан».

Создана Республиканская комиссия по развитию телерадиовещания и переходу на цифровые технологии в Республике Татарстан под председательством заместителя Премьер-министра Республики Татарстан – министра информатизации и связи Республики Татарстан Р.А.Шайхутдинова.

Генеральным директором РТРС А.Ю.Романченко утвержден План организации цифрового телерадиовещания в Республике Татарстан на 2010 – 2015 годы.

В рамках реализации ФЦП в 2011 году был разработан и утвержден системный проект «Сеть цифрового наземного вещания на территории Республики Татарстан (первый частотный мультиплекс)», состоящий из 87 объектов, а их строительство разбито на шесть этапов.

Для успешной реализации ФЦП в 2016 году подписано Соглашение о сотрудничестве в области развития цифрового телерадиовещания между Кабинетом Министров Республики Татарстан и РТРС.

Благодаря слаженной и эффективной работе руководства РТРС и республики завершено строительство в Татарстане современной сети цифрового эфирного телевизионного вещания.

В настоящее время запущены в эфир все 87 объектов 1-го мультиплекса. Также на сегодняшний день построены 53 объекта цифрового эфирного телевизионного вещания (ЦЭТВ) 2-го мультиплекса.

В результате охват вещанием 1-го мультиплекса составляет более 98,6 процента населения республики, более 78 процентов населения Республики Татарстан охвачены программами 2-го мультиплекса.

В Татарстане 56 процентов домохозяйств охвачены кабельным телевидением, 26 процентов – спутниковым и 13 процентов семей подключены к IP TV.

В 2018 году планируется завершение работ по установке радиотехнического оборудования для трансляции программ 2-го мультиплекса, что позволит после его включения в полном объеме обеспечить цифровым телерадиовещанием свыше 98 процентов населения Республики Татарстан.

В рамках проведения единой технической политики по развитию телекоммуникационных сетей на территории муниципальных образований Республики Татарстан, в целях обеспечения населения Республики Татарстан качественными услугами информатизации и связи продолжена активная работа по переводу подвесных линий связи и воздушно-кабельных переходов в подземные кабельные коммуника-

ции в городах Республики Татарстан с численностью населения более 50 тыс. человек. В данной работе задействованы 24 организации связи в девяти городах республики: Казани, Набережные Челны, Нижнекамске, Зеленодольске, Бугульме, Альметьевске, Елабуге, Лениногорске, Чистополе.

На 01.07.2011 общая протяженность подвесных линий связи в городах на начало работы по их ликвидации составляла 3 627,3 километра, на 16.01.2013 – 2 851,9 километра.

Всего в 2011 – 2012 годах ликвидировано 705 километров подвесных линий связи (19,8 процента).

На 01.01.2018 общая протяженность подвесных линий связи в городах составила 1 711,9 километра. Всего в 2013 – 2017 годах ликвидировано 1 210,4 километра подвесных линий связи (52 процента).

Полностью перевели подвесные линии связи в подземные коммуникации 12 операторов связи: ООО «Ростелеком»; ООО «Зилант ИФК»; ОАО «МегаФон»; ПАО «Таттелеком»; ООО «Телесет»; ОАО «Транс ТВ»; ООО «Ильсар»; ООО «ККТ «Аль-ТВ»; Филиал ОАО «Связьтранснефть»; ООО «Волна»; ООО ПС «КВАНТ»; ООО «ОБИТ».

За период перевода подвесных линий связи операторами связи инвестировано более 2, 8 млрд. рублей.

Вместе с тем имеются следующие проблемы в развитии связи и телекоммуникаций:

отсутствие доступности услуг сотовой связи, технической возможности предоставления широкополосного доступа в сеть «Интернет» жителям населенных пунктов Республики Татарстан с населением менее 50 человек;

размещение оборудования связи не является обязательным на объектах инфраструктуры в отличие от других коммунальных ресурсов;

слабая информационно-разъяснительная работа среди населения республики о преимуществах цифрового телевидения;

отсутствие условий эфирного коллективного приема программ цифрового телевидения в основной части многоквартирных домов;

отсутствие единой стратегии развития комплексной системы обеспечения безопасности.

Государственная интегрированная система телекоммуникаций Республики Татарстан

Развитие Государственной интегрированной системы телекоммуникаций Республики Татарстан (далее – Телекоммуникационная система) позволило создать инфраструктуру для работы всех органов государственной власти и муниципальных образований Республики Татарстан, а также организаций, осуществляющих информационное взаимодействие с указанными органами, учреждений бюджетной сферы: учреждений здравоохранения и библиотечной сети, других организаций республики, обеспечить доступ республиканских образовательных организаций к сети «Интернет».

Подключение к Телекоммуникационной системе организаций-участников производится на основе единой технической политики. Такой подход позволяет обеспечить выполнение требований информационной безопасности, снизить стоимость организации взаимодействия, повысить надежность и совместимость систем участников, реализовать единую службу сопровождения и эксплуатации инфраструктурных сервисов. Таким образом, организациям-участникам не требуется решать сложные задачи технического взаимодействия. Телекоммуникационная система – это одна из важнейших основ успешного функционирования технической составляющей Электронного Правительства Республики Татарстан. Благодаря проведению открытых аукционов и конкуренции между операторами связи бюджетные организации получают беспрецедентно низкие цены за канал связи с сетью «Интернет».

Сегодня благодаря Телекоммуникационной системе в едином информационном пространстве республики работают более 10 тысяч организаций: все органы государственной власти, органы местного самоуправления Республики Татарстан и муниципальных образований Республики Татарстан, ключевые структуры в районных центрах республики, организации, оказывающие государственные услуги, а также образовательные организации республики.

Принимая во внимание предыдущие годы, в 2014 – 2020 годах ожидается снижение темпов роста количества бюджетных учреждений, подключаемых к Телекоммуникационной системе. Предполагаемое снижение в 2013 году составит – 11 процентов, в 2014 году – 10 процентов, но в связи с переводом большинства протекающих процессов в учреждениях в электронный вид (электронная бухгалтерия, электронные закупки, электронный документооборот), переходом на электронное межведомственное взаимодействие, централизацией хранения данных с постоянным удаленным доступом удаленных друг от друга структурных подразделений одного учреждения возникает необходимость увеличения скорости передачи данных для конечного пользователя.

В связи с увеличением количества бюджетных учреждений, подключенных к Телекоммуникационной системе, увеличением количества конечных пользователей Телекоммуникационной системы, с развертыванием сети wi-fi в образовательных организациях, развертыванием Системы ГЛОНАСС+112 увеличился межсетевой трафик, что привело к постепенному понижению скорости передачи данных в сети и, соответственно, ухудшению качества предоставляемых Телекоммуникационной системой услуг. За первое полугодие 2013 года зафиксированы неоднократные достижения порога пропускной способности магистральных каналов связи.

Система «Видеоконференцсвязь»

В настоящее время абонентами системы «Видеоконференцсвязь» являются 85 структур органов государственной и муниципальной власти (главы муниципальных образований, министерства и ведомства), а также 44 зала совещаний районных центров Республики Татарстан, Представительство Республики Татарстан в г.Москве.

Основными техническими характеристиками системы «Видеоконференцсвязь» являются:

- разрешение видео высокой четкости 720p;
- передача презентационных данных в ходе видеоконференцсвязи;
- возможность подключения до 60 абонентов высокой четкости в одной конференции;
- имеется резервирование основных узлов.

В течение месяца проходит от 25 до 50 сеансов видеоконференцсвязи, которые охватывают 43 районных центра Республики Татарстан. Услугами системы «Видеоконференцсвязь» пользуются все ведущие министерства республики для проведения совещаний, конференций республиканского уровня. Внедрение технологии системы «Видеоконференцсвязь» в структуру управления государственной власти позволило сократить количество командировок по республике, снизить время на подготовку совещаний, повысить оперативность и улучшить качество принимаемых решений.

По состоянию на 01.01.2018 в системе «Видеоконференцсвязь Правительства Республики Татарстан» зарегистрированы 145 абонентов (члены Правительства Республики Татарстан, главы муниципальных образований Республики Татарстан, руководители министерств и ведомств Республики Татарстан, представители Республики Татарстан на территории Российской Федерации и за рубежом, у которых установлено персональное оборудование видеоконференцсвязи для оперативного взаимодействия), функционирует 131 зал совещаний, оснащенный групповым оборудованием видеоконференцсвязи.

Ежемесячно проходят от 40 до 95 сеансов видеоконференцсвязи, которые охватывают 43 муниципальных района Республики Татарстан и 2 городских округа (Казань и Набережные Челны). Организовываются и проводятся совещания с регионами Российской Федерации. В Республике Татарстан проводятся культурно-массовые мероприятия с применением технологий видеоконференцсвязи.»;

в разделе II:

наименование изложить в следующей редакции:

«II. Основные цели, задачи, показатели и срок реализации Подпрограммы»;

дополнить таблицей № 5 следующего содержания:

«Таблица № 5

Показатели (индикаторы) достижения целей и задач Подпрограммы по годам

Цель	Задача	Индикатор	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Формирование современной инфраструктуры связи и телекоммуникации на территории Республики Татарстан	1.1. Совершенствование информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и услуг, оказываемых на ее основе	количество инфраструктурных площадок для операторов мобильной связи, единиц	0	20	78	120	125	150	170	200
	1.2. Повышение эффективности управления посредством внедрения связи и телекоммуникаций в деятельность органов государственной и муниципальной власти	доля организованных подключений к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для органов государственной и муниципальной власти Республики Татарстан, получивших доступ к ресурсам Государственной интегрированной телекоммуникационной системе Республики Татарстан, %	87,1	89,9	92,2	94,5	96,6	97,8	98,3	100»;

раздел III изложить в следующей редакции:

«III. Обоснование ресурсного обеспечения Подпрограммы

Общий объем финансирования Подпрограммы за счет средств бюджета Республики Татарстан, по предварительным расчетам, составляет 4 323 584,03 тыс.рублей, в том числе по годам:

2014 год – 685 173,9 тыс. рублей;
 2015 год – 569 956,08 тыс. рублей;
 2016 год – 616 400,75 тыс. рублей;
 2017 год – 722 519,7 тыс. рублей;
 2018 год – 576 511,2 тыс. рублей;
 2019 год – 576 511,2 тыс. рублей;
 2020 год – 576 511,2 тыс. рублей.

Объем финансирования Подпрограммы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению при формировании бюджета Республики Татарстан на соответствующий финансовый год в установленном порядке.

Расчет объемов финансирования Подпрограммы на долгосрочный период произведен на основе индексов инфляции Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.»;

раздел IV изложить в следующей редакции:

«IV. Характеристика мероприятий Подпрограммы

Для реализации указанных задач планируется осуществление следующих мероприятий:

развитие информационно-коммуникационной транспортной сети на базе волоконно-оптической линии связи;
 развитие широкополосного доступа в сеть «Интернет»;
 развитие беспроводных сетей четвертого (4G) и пятого (5G) поколений;
 развитие цифрового вещания;
 развитие Телекоммуникационной сети;
 развитие и поддержка Центра обработки данных Правительства Республики Татарстан и базовых информационных систем;
 приобретение и поддержка серверного оборудования для развития ИКТ в органах государственной и муниципальной власти;
 эксплуатация системы удостоверяющих центров;
 развитие wi-fi-инфраструктуры в образовательных организациях и библиотеках Республики Татарстан;
 приобретение и поддержка ИКТ-инфраструктуры для органов государственной власти.

Мероприятия реализуются путем:

развития технологии доступа в сеть «Интернет» – «оптика в каждый дом»;

внедрения инфраструктурных площадок совместного размещения операторами оборудования сотовой связи;

обеспечения услугами сотовой связи и доступом в сеть «Интернет» вдоль федеральных автодорог и железных дорог;

расширения зоны покрытия беспроводных сетей 4G;

запуска тестовых зон и ввода в эксплуатацию беспроводных сетей пятого поколения 5G;

оптимизации подключений к Телекоммуникационной сети, улучшения связи и переноса подключения на другую технологию;

развитие и модернизация системы «Видеоконференцсвязь» органов государственной и муниципальной власти;

обеспечения юридической значимости при обмене открытой и конфиденциальной информацией между государственными органами исполнительной власти, а также бюджетными учреждениями Республики Татарстан, в том числе для передачи зашифрованных и подписанных электронной подписью электронных документов;

оснащения точками беспроводного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» образовательных организаций и библиотек Республики Татарстан;

обеспечения работоспособности Центра обработки данных Правительства Республики Татарстан и базовых информационных систем;

оснащения ИКТ-оборудованием органов государственной власти республики.»;

в разделе V:

в абзаце шестом слова «4 тысячи» заменить словами «тысяча шестьсот»;

в подпрограмме «Развитие и совершенствование инфраструктуры информационного пространства Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы»:

в паспорте Подпрограммы:

строку «Объемы финансирования Подпрограммы с распределением по годам и источникам» изложить в следующей редакции:

«Объемы финансирования Подпрограммы с распределением по годам и источникам	Общий объем финансирования Подпрограммы за счет средств бюджета Республики Татарстан, по предварительным расчетам, составляет 8 343 095,61 тыс.рублей, в том числе по годам: 2014 год – 1 197 028,0 тыс.рублей; 2015 год – 1 192 716,6 тыс.рублей; 2016 год – 1 219 441,13 тыс.рублей; 2017 год – 1 250 259,18 тыс.рублей; 2018 год – 1 160 602,8 тыс.рублей; 2019 год – 1 160 727,8 тыс.рублей; 2020 год – 1 162 320,1 тыс.рублей. Объем финансирования Подпрограммы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению при формировании бюджета Республики
--	--

	Татарстан на соответствующий финансовый год и на плановый период в установленном порядке»;
--	--

строку «Ожидаемые конечные результаты реализации Подпрограммы (индикаторы оценки результатов) с распределением по годам и показатели бюджетной эффективности Подпрограммы» изложить в следующей редакции:

«Ожидаемые конечные результаты реализации Подпрограммы (индикаторы оценки результатов) с распределением по годам и показатели бюджетной эффективности Подпрограммы	В процессе реализации Подпрограммы планируется достижение к концу 2020 года следующих показателей: рост посещаемости сетевых изданий к аналогичному периоду прошлого года – 10 процентов; объем телерадиовещания, выпущенного в эфир за счет государственной поддержки, – 21 000 часов. Показатели (индикаторы) оценки реализации Подпрограммы с распределением по годам приведены в таблице.»;
--	--

в разделе II:

наименование изложить в следующей редакции:

«II. Основные цели, задачи, показатели и срок реализации Подпрограммы»;
дополнить таблицей следующего содержания:

«Таблица

Показатели (индикаторы) достижения целей и задач Подпрограммы по годам

Цель	Задача	Индикатор	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Развитие и совершенствование инфраструктуры информационного пространств Республики Татарстан	1.1. Государственная поддержка и развитие информационного пространства и массовых коммуникаций Республики Татарстан	рост посещаемости сетевых изданий к аналогичному периоду прошлого года, %	270	90	114	172	10	10	10	10
		объем телерадиовещания, выпущенного в эфир за счет государственной поддержки, часов	13300	22000	21000	21000	21000	21000	21000	21000»;

раздел III изложить в следующей редакции:

«III. Обоснование ресурсного обеспечения Подпрограммы

Общий объем финансирования Подпрограммы за счет средств бюджета Республики Татарстан, по предварительным расчетам, составляет 8 343 095,61 тыс.рублей, в том числе по годам:

2014 год – 1 197 028,0 тыс.рублей;
 2015 год – 1 192 716,6 тыс.рублей;
 2016 год – 1 219 441,13 тыс.рублей;
 2017 год – 1 250 259,18 тыс.рублей;
 2018 год – 1 160 602,8 тыс.рублей;
 2019 год – 1 160 727,8 тыс.рублей;
 2020 год – 1 162 320,1 тыс.рублей.

Объем финансирования Подпрограммы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению при формировании бюджета Республики Татарстан на соответствующий финансовый год в установленном порядке.

Расчет объемов финансирования Подпрограммы на долгосрочный период произведен на основе индексов инфляции Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.»;

в подпрограмме «Государственная поддержка развития экономической среды и человеческого капитала в сфере информационных технологий в Республике Татарстан на 2014 – 2020 годы»:

в паспорте Подпрограммы:

строку «Объемы финансирования Подпрограммы с распределением по годам и источникам» изложить в следующей редакции:

«Объемы финансирования Подпрограммы с распределением по годам и источникам	Общий объем финансирования Подпрограммы за счет средств бюджета Республики Татарстан, по предварительным расчетам, составляет 671 465,66 тыс. рублей, в том числе по годам: 2014 год – 127 994,23 тыс.рублей; 2015 год – 102 291,14 тыс.рублей; 2016 год – 109 167,47 тыс.рублей; 2017 год – 118 501,52 тыс.рублей; 2018 год – 69 817,5 тыс.рублей; 2019 год – 71 152,7 тыс.рублей; 2020 год – 72 541,1 тыс.рублей. Объем финансирования Подпрограммы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению при формировании бюджета Республики Татарстан на соответствующий финансовый год и на плановый период в установленном порядке»;
--	---

строку «Ожидаемые конечные результаты реализации Подпрограммы (индикаторы оценки результатов) с распределением по годам и показатели бюджетной эффективности Подпрограммы» изложить в следующей редакции:

«Ожидаемые конечные результаты реализации Подпрограммы (индикаторы оценки результатов) с распределением по годам и показатели бюджетной эффективности Подпрограммы	В процессе реализации Подпрограммы планируется достижение к концу 2020 года следующих показателей: доля инкубированных проектов в сфере информационных технологий, доведенных до реализации за год, – 40 процентов; выполнение плановых показателей объемов доходов от оказания платных услуг подведомственными учреждениями – 100 процентов. Показатели (индикаторы) оценки реализации Подпрограммы с распределением по годам приведены в таблице № 1.»;
--	--

раздел I изложить в следующей редакции:

«I. Общая характеристика сферы реализации Подпрограммы,
основные проблемы и пути их решения

Государственная политика в сфере информатизации и связи основывается на Конституции Российской Федерации, Конституции Республики Татарстан, Федеральном законе от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральном законе от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи», Указе Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы», распоряжении Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 года № 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также законах Республики Татарстан, постановлениях Кабинета Министров Республики Татарстан и иных нормативно-правовых актах в данной сфере.

Разработка основ государственной политики в области информатизации и связи определяется значимостью данных направлений в обеспечении экономического развития республики, ее политических и стратегических интересов, необходимостью решения ряда имеющихся проблем.

Основной задачей при создании и развитии в Республике Татарстан рынка информации, обеспечении потребности общества в информационных продуктах и услугах является формирование законодательной базы и нормативное регулирование процесса с целью рационального использования информационных, технических и интеллектуальных ресурсов, повышение качества и доступности услуг в рассматриваемой области, оптимизация и сбалансированность инвестиционных вложений,

соблюдение равноправности государственных интересов и интересов бизнес-структур.

Информатизация и связь должны рассматриваться как средство информационной поддержки (информационного обеспечения) социально-экономического развития республики. Информатизация порождает новые типы производств, новую продукцию, новые специальности и новые рабочие места.

Развитие информатизации и связи позволяет решить важнейшую государственную задачу – объединить населенные пункты республики в единое информационное пространство, что обеспечит интеграцию информационного пространства республики в информационное пространство России и, как следствие, в международное информационное пространство. Эта интеграция должна проходить постоянно, последовательно и целенаправленно развиваясь. Информатизация общества оптимизирует работу потребителей информационных ресурсов (быстрый поиск информации, электронный документооборот и т.д.). Развитие средств доставки (сети передачи данных) информационных ресурсов до пользователей и организация мест хранения позволят значительно увеличить рынок труда, прежде всего, в области связи и информационных технологий.

В 2012 году государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Казанский техникум информационных технологий и связи» перешло в ведение Министерства. В целях повышения мотивации студентов техникума, поощрения учебной, исследовательской и общественной деятельности такие организации, как ОАО «Таттелеком», государственное унитарное предприятие «Центр информационных технологий Республики Татарстан», филиал федерального государственного унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» «Республиканский радиотелевизионный передающий центр Республики Татарстан», Управление федеральной почтовой связи «Татарстан почтасы» – филиал федерального государственного унитарного предприятия «Почта России», ЗАО «Казгорсет» присудили именные стипендии 14 лучшим студентам техникума.

В 2016 году в целях создания в Республике Татарстан условий для обеспечения лидерства Российской Федерации в подготовке кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям в области информационных и коммуникационных технологий в соответствии с мировыми требованиями и с использованием передовых технологий на базе ГАПОУ «Казанский техникум информационных технологий и связи» создан Межрегиональный центр компетенций в области информационных и коммуникационных технологий (далее – МЦК КТИТС).

Для успешного функционирования Межрегионального центра компетенций создано два структурных подразделения:

тренировочный полигон для подготовки национальной сборной к участию в национальных и международных конкурсах профессионального мастерства WorldSkills;

учебный центр для разработки и апробации программ обучения для подготовки специалистов в области информационных и коммуникационных технологий по перечню профессий ТОП 50, соответствующих компетенциям Ворлдскиллс, развития моделей взаимодействия образовательных учреждений среднего профессио-

нального образования на базе МЦК КТИТС с ключевыми работодателями в области информационных и коммуникационных технологий Республики Татарстан, распространения положительного опыта, моделей взаимодействия и разработанных программ обучения на другие регионы в области информационных и коммуникационных технологий.

Тренировочный полигон по компетенциям «сетевое и системное администрирование», «веб-дизайн и разработка», «печатные технологии в прессе», «программные решения для бизнеса», «информационные кабельные сети», «мобильная робототехника» создан в соответствии с рекомендациями WorldSkills Russia, оснащен современным оборудованием и обеспечен условиями для успешной тренировки региональной и национальной сборных Российской Федерации.

МЦК КТИТС является экспериментальной площадкой Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника».

Студенты МЦК КТИТС являются активными участниками чемпионатов Ворлдскиллс, студенческих форумов, олимпиад международного уровня по информационным технологиям, профессиональных конкурсов, лауреатами премии Президента Российской Федерации по поддержке талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование». В 2017/2018 учебном году 8 студентов техникума являются стипендиатами Правительства Российской Федерации, 21 студент и 7 преподавателей получают именные стипендии организаций отрасли информатизации и связи Республики Татарстан.

В рамках практико-ориентированного обучения в МЦК КТИТС активно интегрируется в образовательный процесс модель обучения по стандартам Ворлдскиллс. Активное участие в региональных и национальных чемпионатах рабочих профессий по стандартам Ворлдскиллс стало одной из визитных карточек МЦК-КТИТС. На площадке МЦК КТИТС проводятся региональные и отборочные соревнования по профессиональному мастерству WorldSkills Russia по ИТ-компетенциям, осуществляется подготовка расширенного состава сборной России и Республики Татарстан по ИТ-компетенциям к различным соревнованиям, в том числе и международным.

На счету МЦК КТИТС:

- на региональном уровне – 19 золотых, 4 серебряных и 12 бронзовых медалей;
- на национальном уровне – 4 золотые, 3 серебряных и 1 бронзовая медали;
- на международном уровне – 1 золотая (Hong Kong Competition 2017), 4 серебряных медали (EuroSkills- 2016, Hong Kong Competition 2017, China International Skills Competition 2017, WorldSkills Abu-Dhabi 2017), 2 медали за профессионализм (China International Skills Competition 2017, WorldSkills Abu-Dhabi 2017).

Министерство информатизации и связи Республики Татарстан совместно с организациями отрасли активно поддерживает международное движение Ворлдскиллс, что позволяет достигать высоких результатов как на региональном, так и на мировом уровне. Впервые в 2017 году прошел отраслевой чемпионат по стандартам WorldSkills в сфере информационных технологий DigitalSkills. Чемпионат прово-

дился среди молодых профессионалов в возрасте 16 – 28 лет с целью решения вопросов кадрового обеспечения цифровой экономики. Соревнования чемпионата прошли по 15 компетенциям. Участие в соревнованиях приняли 120 участников и 118 экспертов – сотрудники предприятий малого, среднего и крупного бизнеса отрасли (13 компаний), студенты среднего (23 образовательных учреждения профессионального образования) и высшего (12 высших учебных заведений) образования. Среди участников и экспертов чемпионата представители образовательных организаций более 15 регионов России. Чемпионат стал коммуникационной площадкой для обсуждения вопросов кадров и образования в цифровой экономике. Деловая программа чемпионата была объединена с программой Всероссийской научно-практической конференции «Подготовка ИКТ кадров для цифровой экономики России». За дни чемпионата мероприятие посетили более 1000 человек. В рамках чемпионата проводились профориентационные активности для посетителей в форматах интерактивных стендов и зон try a skill и школьные экскурсии.

С 2011 года на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» создана Высшая школа информационных технологий и информационных систем (далее – ИТИС). Первый прием бакалавров по направлению «Прикладная информатика» составил 38 человек, 30 из которых получили гранты на обучение в сфере информационных технологий Правительства Республики Татарстан.

В 2012 году в ИТИС зачислены на первый курс 150 человек, 121 из которых получил гранты на обучение из бюджета Республики Татарстан. Среди первокурсников, получивших гранты, 6 выпускников государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Казанский техникум информационных технологий и связи».

Ежегодно Правительством Республики Татарстан выделяются гранты студентам ИТИС на обучение в сфере информационных технологий. С 2011 по 2017 год было выдано 1 511 грантов для студентов 1 – 4 курсов ИТИС по специальности 09.03.03. Прикладная информатика. /09.04.04 Программная инженерия на общую сумму 134 180 883,20 рубля.

Первый выпуск студентов состоялся в 2015 году и составил 69 человек. Второй выпуск бакалавров и магистров в 2016 году составил 166 человек, в том числе 153 бакалавров человека и 13 магистров. Третий выпуск в 2017 году – общее число выпускников 191 человек, из них бакалавров – 172 человек, а магистров – 19 человек.

С 2016 года в ИТИС осуществляется полный цикл подготовки по направлению «Программная инженерия» (бакалавриат, магистратура). В ИТИС работают следующие кафедры: «Программная инженерия», «Интеллектуальная робототехника», «Интеллектуальные технологии поиска». Направления разработки: бизнес решения (Java, .NET Microsost, Ruby, Python, Django, PHP), мобильные приложения (iOS, Android, WindowsPhone), инфраструктурные решения (Linux, Oracle, Microsoft, Cisco), компьютерные игры и визуализация данных. На базе ИТИС открыты центры IBM, Cisco, лаборатория SamsungAndroidLabs, Huawei.

Из 46 выпускников школ, направленных Министерством на участие в конкурсе на обучение по целевой контрактной подготовке в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева – КАИ», 23 поступили на целевые места, из них половина выбрали будущую профессию, связанную с ИТ-технологиями.

В 2012 году повысили квалификацию более 11 тысяч работников отрасли. Для повышения своего образовательного уровня 28 человек поступили в Казанский филиал Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики и 38 – в государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Казанский техникум информационных технологий и связи» по заочной форме обучения.

В настоящее время в отрасли реализуется Программа улучшения условий и охраны труда. Ежегодно на предприятиях принимаются соглашения по охране труда, в рамках которых работники отрасли обеспечиваются средствами индивидуальной защиты, проводятся профилактические медицинские осмотры, инструктажи по охране труда, аттестация рабочих мест. В 2012 году в отрасли информатизации и связи Республики Татарстан произошло 6 несчастных случаев, которые относятся к категории «легкие», что в 2 раза меньше по сравнению с 2011 годом. Затраты на охрану труда по отрасли за 2012 год составили более 45 млн. рублей, в расчете на одного человека – от 317 до 7958 рублей. Обучение безопасным методам и приемам труда прошли более 9 тысяч руководителей и специалистов отрасли.

В 2012 году предприятиями и организациями отрасли проведена аттестация более 1,5 тысячи рабочих мест по условиям труда, сумма затрат составила около 3 млн. рублей, в том числе в Управлении федеральной почтовой связи «Татарстан почтасы» – филиале федерального государственного унитарного предприятия «Почта России» провели аттестацию 250 рабочих мест, в ОАО «Таттелеком» – 914 рабочих мест, в филиале федерального государственного унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» «Республиканский радиотелевизионный передающий центр Республики Татарстан» – 35 рабочих мест.

Совместно с Республиканским комитетом профсоюза работников связи Республики Татарстан проведена отраслевая научно-практическая конференция «Охрана труда. Развитие социального партнерства в решении вопросов охраны труда», в которой приняли участие 130 человек из числа руководителей организаций, специалистов служб охраны труда, представителей профсоюза, учебных заведений, компаний, предоставляющих услуги в области охраны труда.

С 2015 года в отрасли реализуется Долгосрочная программа улучшения условий и охраны труда на предприятиях и в организациях отрасли информатизации и связи Республики Татарстан на 2015 – 2020 годы, создана рабочая группа по рассмотрению вопросов соблюдения охраны труда в организациях отрасли информатизации и связи Республики Татарстан. Ежегодно на предприятиях принимаются соглашения по охране труда, в рамках которых работники отрасли обеспечиваются средствами индивидуальной защиты, проводятся профилактические медицинские осмотры, инструктажи по охране труда, аттестация рабочих мест, создана трехсто-

ронняя отраслевая комиссия по регулированию социально-трудовых отношений и реализации Регионального отраслевого соглашения по организациям отрасли информатизации и связи Республики Татарстан на 2016 – 2018 годы.

Ежегодно в Министерстве информатизации и связи Республики Татарстан проходят совещания с участием представителей служб по охране труда организаций отрасли, представителей Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан, представителей Министерства здравоохранения Республики Татарстан, представителей общественных и специализированных организаций.

Создание условий одновременно для привлечения высокотехнологичного бизнеса и для инновационного предпринимательства стало возможным благодаря созданным на территории республики технопаркам в сфере высоких технологий, которые являются эффективной моделью интеграции образования, науки, реального сектора экономики и бизнеса.

С 2007 года Республика Татарстан принимала участие в реализации Комплексной программы «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий» (далее – Комплексная программа), направленной на развитие высокотехнологичных отраслей экономики и создание технопарков в сфере высоких технологий.

В рамках реализации Комплексной программы за счет средств долевого финансирования из федерального бюджета и бюджета Республики Татарстан были построены и введены в эксплуатацию технопарки в сфере высоких технологий «ИТ-парк» в г. Казани (2009 год) и в г. Набережные Челны (2012 год).

ИТ-парк представляет собой комплекс с современной технической инфраструктурой, созданный для обеспечения максимально благоприятных условий для начинающих или развивающихся ИТ-компаний на этапах проектирования, создания и вывода нового высокотехнологичного продукта на рынок, при которых они будут обеспечены средствами, технологиями и методологиями, основанными на мировых стандартах.

В 2017 году ИТ-парк вошел в число лучших технопарков России согласно III Национальному рейтингу технопарков России с результатом А+, что говорит о наивысшем уровне эффективности функционирования технопарка.

В инфраструктуру ИТ-парка входят Дата-центр, Бизнес-инкубатор, Центр интеллектуальной собственности, Коворкинг, ИТ-академия, конференц-залы, ИТ-отель, ИТ-дом для сотрудников компаний-резидентов, Центр ИТ-разработок, компьютерные классы, офисные помещения для резидентов, парковки, отделения почты и банков.

Дата-центр ИТ-парка сертифицирован по международному стандарту TIER III Uptime Institute. Энергоотказоустойчивость систем обеспечена 2 энергоблоками мощностью по 2,5 МВт каждый, источниками бесперебойного питания и резервными дизель-генераторными установками.

На сегодняшний день клиентами Дата-центра являются 200 компаний. Дата-центр предоставляет услуги с высоким уровнем безопасности и имеет сертификат соответствия требованиям ФСТЭК, а также лицензию ФСБ на деятельность по работе со средствами шифрования. На базе Дата-центра в мае 2017 года была реализова-

на новая услуга IaaS: «Предоставление виртуального выделенного сервера в защищенной инфраструктуре ГАУ «ИТ-парк»». Инфраструктура представляет собой аттестованную платформу, которая соответствует законодательству Российской Федерации в части защиты персональных данных. Данное защищенное облако соответствует второму уровню защищенности по ИСПДн (Информационная система персональных данных) согласно Федеральному закону от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных». В 2017 году система менеджмента информационной безопасности ИТ-парка была признана соответствующей требованиям международного стандарта ISO/ IEC 27001:2013.

Важной составной частью инновационной политики ИТ-парка было создание на его территории бизнес-инкубатора: 40 стартап-компаниям предоставляется по 3 оборудованных рабочих мест, услуги юридического, бухгалтерского сопровождения, для них организуются тренинги, мастер-классы от ведущих специалистов в своих областях.

По состоянию на конец января 2013 г. количество компаний-резидентов ИТ-парка в г. Казани составило 58, ИТ-парка в г. Набережные Челны – 70. Основными направлениями деятельности компаний-резидентов являются информатизация, телекоммуникация, навигационная деятельность, энергосбережение, медицинские технологии.

Сегодня на двух площадках технопарка работает 151 компания-резидент. Совокупная выручка за 2017 год превысила 12 млрд. рублей. Создано более 3 тысяч рабочих мест.

211 программных продуктов, разработанных резидентами ИТ-парка, – в области промышленности, транспорта, финансов, здравоохранения – включены в российский реестр импортозамещения, что составляет 85 процентов от всех решений по Республике Татарстан.

Первоочередными целями бизнес-инкубатора являются создание максимально благоприятных условий для развития разработок малых ИТ-компаний, создание площадки для открытого взаимодействия между стартапами и обмена информацией между ними и, как результат, создание новой конкурентоспособной продукции в сфере информационных технологий.

Главная задача бизнес-инкубатора – помочь малым ИТ-компаниям «встать на ноги» путем оказания комплексной поддержки, включающей в себя помощь в регистрации компании, предоставление юридических, бухгалтерских и различных консультационных услуг, обучение и поиск инвесторов, а также возможность дальнейшего продвижения продукции на рынок.

Всего с апреля 2011 года по декабрь 2012 года состоялось 9 конкурсных отборов на получение статуса резидента бизнес-инкубатора.

Общее число проектов-заявителей – более 320 из 17 городов России и Украины. Экспертами выступили более 30 представителей ведущих региональных и федеральных ИТ.

Общее число проектов, получивших статус резидента бизнес-инкубатора по ИТ-парку г. Казани с апреля 2011 года по декабрь 2012 года, составило 56, включая «виртуальных резидентов», из них утратили статус 8 проектных команд.

С января 2013 года по декабрь 2017 года состоялось 32 конкурсных отбора, рассмотрено свыше 4 тыс. заявок из России и стран ближнего зарубежья. Экспертами выступили более 60 представителей ведущих региональных и федеральных ИТ-компаний, венчурных фондов, инновационных институтов. Статус резидента бизнес-инкубатора ИТ-парка г.г.Казани и Набережные Челны получили 342 проектные команды.

Проектами-резидентами SpeakTo, Автодория, Альфамед, Ежик, СпортФорт, StartPack, Online Tutors, Secure Cloud, Foundook, RealSpeaker, 123 apps получены гранты от Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан по направлению «Инновации и технологическая модернизация» на общую сумму более 12 млн. рублей.

Проектами-резидентами 10tracks, SpeakTo, StartPack получены гранты от Инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан по программе инновационных проектов в номинации «Старт-1» и «Старт-2» на общую сумму более 10 млн. рублей.

Общая сумма привлеченных инвестиций проектами резидентов бизнес-инкубатора на 2011/2012 год составляет порядка 82 млн. рублей, включая инвестиции от таких фондов, как Runa Capital, Softline Venture Partners, Фонд Сколково.

Проекты StartPack, Alpha Smart Systems, RealSpeaker стали финалистами конкурса Фонда посевного финансирования Microsoft; проектами SportFort и AlphaSmart получены гранты в размере 60 тыс. долларов США.

За период деятельности ИТ-парка проектами-резидентами 10tracks, SpeakTo, StartPack, Opteum, Агроинновации получены гранты от Инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан по программе инновационных проектов в номинации «Старт-1» и «Старт-2» на общую сумму более 40 млн. рублей.

Общая сумма привлеченных инвестиций проектами резидентов бизнес-инкубатора на начало 2018 года с нарастающим итогом составила свыше 700 млн. рублей, включая инвестиции от таких фондов, как Runa Capital, Softline Venture Partners, Фонд Сколково.

В 2017 году проект Бесконечная флешка и Zubmill получили инвестиции в объеме 240 тыс. долларов США от фонда «Starta Capital» на развитие проекта и выход на зарубежный рынок.

Подано более 10 заявок на патент и свидетельства о регистрации, включая заявки в Евразийское и Американское патентные ведомства. Резидентами уже получены 3 патента на полезную модель и 2 свидетельства о регистрации программного комплекса.

Проектами резидентов было получено более 25 патентов и свидетельств о регистрации различных программных комплексов, включая патенты Евразийского и Американского патентных ведомств.

При поддержке бизнес-инкубатора статус участников проекта «Сколково» был в 2011/2012 году получен 7 инновационными проектами Республики Татарстан: Guided Area, StartPack, Комплекс ранней диагностики нейродегенеративных заболеваний, АйПротект Ру, Эйдос – медицинский симулятор эндохирургии, RealSpeaker, Gradient Technology.

Статус участников проекта «Сколково» имеют 6 резидентов (включая «виртуальных резидентов») бизнес-инкубатора ИТ-парка.

В 2017 году статус участника «Сколково» получил проект RTsim. В январе 2018 года подписано соглашение о намерениях создать на базе Технопарка в сфере высоких технологий «ИТ-парк» регионального оператора Фонда «Сколково» на территории Республики Татарстан.

В то же время существуют проблемы развития сферы информационных технологий в Республике Татарстан, такие как:

острый дефицит как высококвалифицированных специалистов, так и просто «рабочих рук»;

отсутствие значимых экономических преференций (в первую очередь налоговых) для компаний-резидентов технопарков в отличие от участников Инновационного центра «Сколково»;

нехватка офисных площадей в ИТ-парке г. Казани для расширения существующих резидентов и размещения новых ИТ-компаний.»;

в разделе II:

наименование изложить в следующей редакции:

«II. Основные цели, задачи, показатели и срок реализации Подпрограммы»;

дополнить таблицей следующего содержания:

раздел III изложить в следующей редакции:

«III. Обоснование ресурсного обеспечения Подпрограммы

Общий объем финансирования Подпрограммы за счет средств бюджета Республики Татарстан, по предварительным расчетам, составляет 671 465,66 тыс.руб., в том числе по годам:

2014 год – 127 994,23 тыс.рублей;

2015 год – 102 291,14 тыс.рублей;

2016 год – 109 167,47 тыс.рублей;

2017 год – 118 501,52 тыс.рублей;

2018 год – 69 817,5 тыс.рублей;

2019 год – 71 152,7 тыс.рублей;

2020 год – 72 541,1 тыс.рублей.

Объем финансирования Подпрограммы носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению при формировании бюджета Республики Татарстан на соответствующий финансовый год в установленном порядке.

Расчет объемов финансирования Подпрограммы на долгосрочный период произведен на основе индексов инфляции Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.»;

раздел IV изложить в следующей редакции:

«IV. Характеристика мероприятий Подпрограммы

Реализация задачи «Обеспечение эффективной деятельности Министерства и подведомственных учреждений» планируется путем осуществления Министерством функций, установленных Положением о Министерстве информатизации и связи Республики Татарстан.

Реализация задачи «Обеспечение реализации Программы» планируется путем управления реализацией Программы, которое осуществляет Министерство, являясь государственным заказчиком – координатором Программы.

Механизм управления реализацией Программы приведен в разделе 4 Программы «Механизм реализации Программы».

Реализация задачи «Повышение инвестиционной привлекательности информационной среды» планируется путем:

бизнес-инкубирования субъектов малого предпринимательства в сфере информационных технологий;

выдачи грантов на обучение в сфере информационных технологий;

организационно-методической работы в сфере информационных технологий – подготовка и проведение экспедиции «StartupСабантуй!» и мероприятий Startup-школа и Investor Demo Day по Российской Федерации (далее – Стартап-Сабантуй).

Бизнес-инкубирование – это комплекс организационно-методических работ

для поддержки перспективных субъектов малого бизнеса (проектов) в сфере информационных технологий, который реализуется путем осуществления следующих мер:

выявление и привлечение перспективных проектов в сфере информационных технологий для их бизнес-инкубирования путем проведения отбора;

предоставление помещений и иной инфраструктуры для размещения команд проекта;

мониторинг проектов и помощь в оптимизации стратегии их развития;

налаживание контактов с экспертным сообществом с целью постоянной компетентной поддержки проектов;

подготовка проектов для представления потенциальным инвесторам;

подбор профильных потенциальных инвесторов из инвестиционного сектора;

создание условий для появления успешных примеров реализации инновационных проектов бизнес-инкубатора, которые будут мотивировать и стимулировать других начинающих предпринимателей начинать и развивать свой бизнес;

обучение представителей проектов для повышения их квалификации в необходимых профессиональных сферах;

проведение мероприятий, направленных на создание новых профессиональных связей, повышение уровня знаний, необходимых для реализации текущих проектов, проходящих бизнес-инкубирование;

популяризация ИТ-предпринимательства среди школьников, студентов, а также иных лиц, которые могут быть заинтересованы в создании новых субъектов малого предпринимательства в ИТ-сфере;

мониторинг и подбор текущих грантовых и иных поддерживающих программ в Российской Федерации и мире для проектов в сфере информационных технологий.

Выдача грантов – ежегодное мероприятие, направленное на повышение и увеличение кадрового резерва в сфере информационных технологий в Республике Татарстан.

Конкурсный отбор соискателей гранта на обучение в сфере информационных технологий проводится в соответствии с порядком и сроками, установленными внутренними документами главного распорядителя грантов.

Стартап-Сабантуй – ежегодная кампания, направленная на популяризацию предпринимательства в сфере информационных технологий. В ходе его проведения в различных городах Российской Федерации проходят мероприятия по:

созданию коммуникационной площадки для локального сообщества предпринимателей в ИТ-бизнесе в каждом городе проведения мероприятия;

привлечению профильных экспертов из ИТ-сообщества для проведения мероприятий;

выявлению перспективных проектов путем проведения конкурсов среди участников локальных мероприятий;

повышению квалификации участников мероприятий в ходе проведения профильных образовательных сессий;

информированию о деятельности и возможностях, предоставляемых «ИТ-

парком» в целом и бизнес-инкубатором «ИТ-парка» в частности;

получению командами статуса претендентов на бизнес-инкубирование в «ИТ-парке» с последующей возможностью стать резидентами бизнес-инкубатора «ИТ-парка».

Учитывая приоритетные направления, определенные в Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы, программой «Цифровая экономика в Российской Федерации», в соответствии с которой одной из важных задач системы управления цифровой экономикой является поддержка стартапов и субъектов малого и среднего предпринимательства в области разработки и внедрения цифровых технологий путем их информационной акселерации, проведение Стартап-Сабантуйа решено заменить проведением мероприятия «Школа цифровых чемпионов».

Школа цифровых чемпионов – это ежегодное мероприятие, направленное на развитие взаимодействия участников инновационной экосистемы, компетенций, технологий, продуктов и платформ для цифровой экономики, и может быть реализовано как мера поддержки организаций, осуществляющих исследования и разработки по «сквозным» технологиям и способных стать лидерами, в том числе на новых глобальных технологических рынках. По содержанию Школа является акселерационной программой, которая способствует ускоренному развитию стартапов, создающих цифровые решения, и привлечению инвестиций на их реализацию.

В ходе его проведения осуществляется:

создание коммуникационной площадки для сообщества технологических предпринимателей;

привлечение профильных экспертов в области цифровой экономики;

выявление перспективных проектов путем проведения конкурсного отбора;

повышение квалификации участников мероприятия в ходе образовательных сессий;

информирование о возможностях для проектов, создающих технологические решения в области цифровой экономики, которые предоставляются ГАУ «ИТ-парк» в целом и Бизнес-инкубатором ГАУ «ИТ-парк» в частности.»;

список сокращений, использованных в Программе, исключить;

приложение к Программе изложить в новой редакции (прилагается).

Премьер-министр
Республики Татарстан



А.В.Песошин

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Количество лицевого счета, информация по которым выгружена в ГИС формирования и мониторинга исполнения государственной программы капитального ремонта и мониторинга состояния объектов жилищного фонда, тыс. единиц	-	-	1 481,7	1 860,9	2 005,0	2 005,0	2 005,0	2 005,0									
Цель 2: Повышение информационной открытости и совершенствование административно-управленческих процессов органов исполнительной власти																				
Задача 2.1: Развитие сервисов на основе ИТ-технологий для упрощения процедур общения общества и органов государственной власти																				
2.1.1. Повышение уровня открытости деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления Республики Татарстан	МИС РТ, АП РТ (по согласованию), ОГВ, ОМС (по согласованию)	2014 – 2020 гг.	Доля граждан, имеющих личные кабинеты на Портале государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан, от общего количества граждан, %	20	30	35	45	50	55	60	65	бюджет Республики Татарстан	32 970,00	42 747,80	45 967,49	35 147,72	42 967,97	42 967,97	42 967,97	285 736,92
			Доля органов государственной власти и органов местного самоуправления Республики Татарстан, подключенных к ГИС Республики Татарстан «Мониторинг контрольно-надзорной деятельности», от общего числа подлежащих подключению, %	0	0	0	0	0	30	60	100									
2.1.2. Развитие и эксплуатация ИКТ в органах государственной власти и органах местного самоуправления Республики Татарстан	МИС РТ, МЭ РТ	2014 – 2020 гг.	Доля органов государственной власти и органов местного самоуправления Республики Татарстан, подключенных к ИАС «Социально-экономическое развитие Республики Татарстан», от общего числа подлежащих подключению, %	0	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	7 199,87	1 380,36	1 394,30	969,00	1 394,30	1 394,30	1 394,30	15 126,43
	МИС РТ, МСХиП РТ		Доля отчетов, сформированных в электронном виде в ИАС «Агропромышленный комплекс Республики Татарстан», от общего числа отчетов, предусмотренных действующим законодательством, %	20	50	80	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	3 564,00	3 564,00	3 546,00	1 435,50	3 600,00	3 600,00	3 600,00	22 909,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	МИС РТ	2014 – 2020 гг.	Доля исходящих документов, созданных и подписанных исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления в ЕМСЭД в электронном виде и адресованных организациям, подключенным к ЕМСЭД, от общего количества исходящих документов, направленных при помощи ЕМСЭД в адрес организаций, подключенных к ЕМСЭД, %	78	75	75	75	90	90	90	90	бюджет Республики Татарстан	26 004,00	25 941,96	26 072,98	25 812,25	26 204,00	26 204,00	26 204,00	182 443,19
	МИС РТ, МЭ РТ		Доля государственных программ Республики Татарстан, включенных в Государственную автоматизированную систему управления целевыми программами, от общего количества утвержденных государственных программ, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	1 897,83	1 897,83	1 897,83	1 897,83	1 917,00	1 917,00	1 917,00	13 342,32
	МИС РТ, МЭ РТ, ОГВ (по согласованию)		Доля министерств Республики Татарстан, собирающих информацию от подведомственных организаций посредством ИАС мониторинга деятельности сети подведомственных бюджетных учреждений в социально значимых отраслях, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	7 042,86	7 042,86	10 282,58	3 803,14	7 114,00	7 114,00	7 114,00	49 513,44
	МИС РТ, КСЭМ, МСХиП РТ		Доля хозяйств в ИАС «Электронная похозяйственная книга» с достаточной информацией для формирования электронной похозяйственной книги, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	2 987,82	3 609,93	4 266,36	1 703,06	3 018,00	3 018,00	3 018,00	21 621,17
	МИС РТ, МФ РТ		Доля государственных и муниципальных учреждений, сдающих бюджетную отчетность посредством информационной системы бюджетного учета и отчетности для учреждений Республики Татарстан, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	4 910,40	4 910,40	6 874,56	2 946,24	4 960,00	4 960,00	4 960,00	34 521,60
	МИС РТ, МФ РТ		Доля государственных и муниципальных учреждений, осуществляющих формирование, согласование и размещение заказов для государственных и муниципальных нужд в электронном виде, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	1 039,50	4 116,42	12 963,04	23 533,33	9 499,00	9 499,00	9 499,00	70 149,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	МИС РТ, МФ РТ	2014 – 2020 гг.	Доля государственных и муниципальных учреждений, сформировавших государственное (муниципальное) задание в ИАС расчета нормативного финансирования государственных и муниципальных учреждений, бюджетной потребности на содержание и предоставление услуг государственными и муниципальными учреждениями в Республике Татарстан, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	4 903,47	4 903,47	7 713,00	4 953,00	4 953,00	4 953,00	4 953,00	37 331,94
	МИС РТ, МФ РТ		Доля государственных и муниципальных учреждений Республики Татарстан, сдающих налоговую и другие виды отчетности в электронном виде, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	20 300,00	24 405,79	12 682,96	20 681,27	25 493,40	25 493,40	25 493,40	154 550,22
	МИС РТ, МФ РТ		Доля государственных и муниципальных учреждений, обслуживаемых в части казначейского исполнения бюджетов в рамках единого программного продукта АЦК для государственных нужд Республики Татарстан, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	26 383,96	72 102,35	35 646,35	31 326,10	31 326,10	31 326,10	31 326,10	259 437,06
	МИС РТ, МСАиЖ КХ РТ, ГКУ «ГИСУ РТ»		Доля актов выполненных работ, предоставленных на проверку в интегрированной ИАС формирования и мониторинга исполнения государственной программы капитальных вложений и мониторинга состояния объектов капитального строительства и реконструкции, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	29 641,17	1 742,00	21 408,13	18 227,43	10 290,93	10 290,93	10 290,93	101 891,52
	МИС РТ, ИГСН РТ, МСАиЖ КХ РТ		Доля протоколов о правонарушениях в области строительства, внесенных в Электронную информационную систему по автоматизации процесса контроля и надзора, осуществляемого ИГСН РТ, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	1 188,00	1 188,00	1 188,00	3 665,42	1 200,00	1 200,00	1 200,00	10 829,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	МИС РТ, ОГВ, ОМС (по согласованию)	2014 – 2020 гг.	Доля государственных и муниципальных служащих Республики Татарстан, чьи личные дела ведутся с использованием единой информационной системы кадрового состава государственной гражданской службы Республики Татарстан и муниципальной службы в Республике Татарстан (от общего количества государственных и муниципальных служащих Республики Татарстан), %	0	60	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	19 849,06	6 600,00	9 326,90	9 432,50	8 300,00	8 300,00	8 300,00	70 108,46
	МИС РТ, МТЗиСЗ РТ		Доля органов государственной власти и органов местного самоуправления Республики Татарстан, у которых есть техническая возможность ввода информации о гражданах, вынужденно покинувших территорию Украины и прибывших на территорию Республики Татарстан, в ИАС «Единая база данных граждан, вынужденно покинувших территорию Украины и прибывших на территорию Республики Татарстан», %	0	100	100	100	-	-	-	-	бюджет Республики Татарстан	1 005,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 005,24
	МИС РТ, МЭ РТ, КСЭМ		Доля субъектов Российской Федерации, охваченных в рамках исследования «Продвижение товаров Республики Татарстан на внешние рынки» с использованием ИАС «Продвижение товаров Республики Татарстан на внешние рынки», от общего количества субъектов Российской Федерации, %	0	0	64	74	84	90	90	90	бюджет Республики Татарстан	736,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	736,55
	МИС РТ, Госалкогольинспекция РТ		Доля организаций Республики Татарстан в сфере розничной продажи алкогольной продукции, по которым формирование, учет и обработка информации при проведении лицензионного контроля осуществляется с использованием ГИАС Республики Татарстан «Алкогольная инспекция», %	0	0	0	0	0	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	0,00	8 760,00	8 760,00	0,00	2 900,00	2 900,00	2 900,00	26 220,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	МИС РТ	2014 – 2020 гг.	Доля органов государственной власти и органов местного самоуправления Республики Татарстан, подключенных к ГИС «Система планирования и контроля мероприятий в Республике Татарстан», от общего числа подлежащих подключению, %	0	0	0	30	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	0,00	9 906,00	12 752,10	740,88	2 866,90	2 866,90	2 866,90	31 999,68
	МИС РТ, Госкомитет РТ по тарифам		Доля обработанных ЕИАС прогнозирования и анализа тарифов организаций топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства в Республике Татарстан отчетов, направленных в Госкомитет РТ по тарифам через систему, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	0,00	0,00	6 553,70	881,11	2 089,60	2 089,60	2 089,60	13 703,61
	МИС РТ, МЮ РТ		Доля оказанной участниками государственной системы Республики Татарстан бесплатной юридической помощи с использованием информационной системы «Бесплатная юридическая помощь» от общего количества оказанной участниками государственной системы Республики Татарстан бесплатной юридической помощи, %	0	0	0	0	0	50	60	70	бюджет Республики Татарстан	0,00	0,00	0,00	0,00	1 210,00	1 210,00	1 210,00	3 630,00
Задача 2.2: Развитие единого геоинформационного пространства республики																				
2.2.1. Развитие и поддержка ЕГИС «ГЛОНАСС+112»	МИС РТ	2014 – 2020 гг.	Доля населения Республики Татарстан, проживающего на территориях муниципальных образований, в которых развернута система обеспечения вызовов экстренно-оперативных служб по единому номеру «112» на базе ЕГИС «ГЛОНАСС+112», от общего количества населения Республики Татарстан, %	100	100	100	100	100	100	100	100	планируемые к привлечению средства федерального бюджета	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00
			Количество подключенных к ЕГИС «ГЛОНАСС+112» отдельных видов транспортных средств, перечень которых определен постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.09.2010 № 754 (за исключением речных пассажирских и грузовых судов внутреннего водного транспорта Республики Татарстан), единиц	0	4 292	5 557	7 593	7 593	7 593	7 593	7 593	бюджет Республики Татарстан	43 540,20	70 012,52	92 065,20	78 060,36	121 490,58	121 490,58	121 490,58	648 150,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.2.2. Развитие инфраструктуры пространственных данных	МИС РТ	2014 – 2020 гг.	Доля министерств Республики Татарстан, использующих пространственные данные, размещенные на геопортале Республики Татарстан, %.	0	68	77	84	88	92	96	100	бюджет Республики Татарстан	13 676,08	0,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	18 176,08
	Минэкологии РТ	2014 – 2020 гг.	Доля внесенных в АИС «Электронная экология» разрешений на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданных природопользователям регионального уровня, от общего количества разрешений на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданных природопользователям регионального уровня, %	0	0	0	0	0	50	75	100									
	Минэкологии РТ		Доля внесенных в АИС «Электронная экология» отчетов об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов субъектов малого и среднего предпринимательства, принятых Минэкологии РТ, от общего количества отчетов об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов субъектов малого и среднего предпринимательства, принятых Минэкологии РТ, %	0	0	0	0	0	50	75	100									
	Росприроднадзор (по согласованию)		Доля расчетов платы за негативное воздействие на окружающую среду, поданных с использованием АИС «Электронная экология», %	0	0	0	0	0	50	55	60									
Задача 2.3: Обеспечение информационной безопасности Республики Татарстан																				
2.3.1. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка сотрудников органов государственной власти и органов местного самоуправления Республики Татарстан, ответственных за обеспечение информационной безопасности	МИС РТ	2014 – 2020 гг.	Доля сотрудников органов государственной власти и органов местного самоуправления Республики Татарстан, ответственных за обеспечение информационной безопасности, прошедших повышение квалификации, %	60	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	411,00	600,00	407,00	600,00	600,00	600,00	600,00	3 818,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.1.2. Развитие цифрового вещания и широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	МИС РТ, операторы связи (по согласованию)	2014 – 2020 гг.	Обеспеченность населения услугами широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» согласно поданным заявлениям, %	71	73	74	75	76	76	77	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Степень интеграции в международное информационное пространство (цифровое вещание, широкополосный доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»), %	78	82	84	87	87	87	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3. Развитие Wi-Fi - инфраструктуры в образовательных учреждениях и библиотеках Республики Татарстан	МИС РТ	2014 – 2020 гг.	Количество установленных в образовательных организациях Республики Татарстан точек доступа Wi-Fi, единиц	10 231	10 584	10 584	11 240	11 240	12 989	12 989	12 989	бюджет Республики Татарстан	25 645,99	0,00	3 600,00	2 814,96	0,00	0,00	0,00	32 060,95
			Доля государственных и центральных библиотек районов Республики Татарстан, имеющих точки доступа Wi-Fi в читальном зале, %	0	100	100	100	100	100	100	100									
Задача 1.2: Повышение эффективности управления посредством внедрения связи и телекоммуникаций в деятельность органов государственной и муниципальной власти																				
1.2.1. Развитие Государственной интегрированной системы телекоммуникаций Республики Татарстан	МИС РТ	2014 – 2020 гг.	Количество абонентов Государственной интегрированной системы телекоммуникаций Республики Татарстан, единиц	9 985	11 000	11 000	10 000	10 100	10 200	10 300	10 400	бюджет Республики Татарстан	417 217,89	429 454,08	432 204,12	432 436,14	432 895,74	432 895,74	432 895,74	3 009 999,45
			из них абонентов Государственной интегрированной системы телекоммуникаций Республики Татарстан, подключенных по волоконно-оптическим линиям связи, единиц	995	1 280	1 280	1 560	1 580	1 600	1 620	1 640									
1.2.2. Поддержка и функционирование Удостоверяющего центра Государственного информационного центра Республики Татарстан	МИС РТ	2014 – 2020 гг.	Количество выпущенных сертификатов ключей электронной подписи, единиц	13 380	13 380	13 380	13 380	13 380	13 380	13 380	13 380	бюджет Республики Татарстан	5 534,76	4 709,76	5 775,92	14 093,87	5 592,84	5 592,84	5 592,84	46 892,83

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.1.2. Государственная поддержка и развитие телерадиовещания на конкурсной основе	Татмедиа	2014 – 2020 гг.	Объем телевещания, выпущенного в эфир при финансовой поддержке за счет средств бюджета Республики Татарстан, в год, часов	5 800	15 000	14 000	14 000	14 500	14 500	14 500	14 500	бюджет Республики Татарстан	610 093,60	616 992,80	634 904,20	654 715,23	588 699,60	588 035,40	588 035,40	4 281 476,23
			Объем радиовещания, выпущенного в эфир при финансовой поддержке за счет средств бюджета Республики Татарстан, в год, часов	7 500	7 000	7 000	7 000	6 500	6 500	6 500	6 500									
1.1.3. Периодические издания, учрежденные органами законодательной и исполнительной власти Республики Татарстан	Татмедиа	2014 – 2020 гг.	Среднее количество полос, публикуемых периодическими изданиями, учрежденными органами законодательной и исполнительной власти Республики Татарстан, в неделю, полос	68	75	75	75	75	75	75	75	бюджет Республики Татарстан	45 057,20	47 870,00	54 990,30	66 044,65	55 940,60	56 800,60	57 953,40	384 656,75
1.1.4. Государственная поддержка издательской деятельности	Татмедиа	2014 – 2020 гг.	Количество наименований издаваемой социально значимой литературы в год, штук	160	160	160	160	160	160	160	160	бюджет Республики Татарстан	50 027,60	50 027,60	53 329,40	53 722,10	53 547,70	53 327,60	53 327,60	367 309,60
1.1.5. Общеобразовательная деятельность Татмедиа	Татмедиа	2014 – 2020 гг.	Государственное управление в сфере печати и массовых коммуникаций, %	100	100	100	100	100	100	100	100	бюджет Республики Татарстан	25 817,70	24 789,80	25 562,63	26 078,00	16 425,50	16 848,20	17 287,70	152 809,53
Итого по Подпрограмме, из них:													1 197 028,00	1 192 716,60	1 219 441,13	1 250 259,18	1 160 602,80	1 160 727,80	1 162 320,10	8 343 095,61
федеральный бюджет													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджет Республики Татарстан													1 197 028,00	1 192 716,60	1 219 441,13	1 250 259,18	1 160 602,80	1 160 727,80	1 162 320,10	8 343 095,61
внебюджетные источники													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подпрограмма «Государственная поддержка развития экономической среды и человеческого капитала в сфере информационных технологий в Республике Татарстан на 2014 – 2020 годы»																				
Цель 1: Реализация государственной политики в сфере информатизации и связи																				
Задача 1.1: Содействие повышению инвестиционной привлекательности информационной среды																				
1.1.1. Бизнес-инкубирование субъектов малого предпринимательства	МИС РТ, ГАУ «ИТ-парк»	2014 – 2020 гг.	Количество резидентов бизнес-инкубатора в год, штук	56	40	40	40	40	40	40	40	бюджет Республики Татарстан	5 000,00	10 000,00	10 071,60	10 134,00	10 298,80	10 445,60	10 598,20	66 548,20
			Доля инкубированных проектов в сфере информационных технологий, доведенных до реализации за период, %	38	40	40	40	40	40	40	40									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.2.3. Проведение информационно-организационных мероприятий (семинаров, конференций, конкурсов, информационных компаний и т.д.)	МИС РТ	2014 – 2020 гг.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	бюджет Республики Татарстан	27 081,48	14 973,84	21 289,30	30 968,62	-	-	-	94 313,24
Итого по Подпрограмме, из них:													127 994,23	102 291,14	109 167,47	118 501,52	69 817,50	71 152,70	72 541,10	671 465,66
федеральный бюджет													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
бюджет Республики Татарстан													127 994,23	102 291,14	109 167,47	118 501,52	69 817,50	71 152,70	72 541,10	671 465,66
внебюджетные источники													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВСЕГО по Программе, из них:													2 654 730,72	2 534 592,01	2 969 505,59	3 136 360,87	2 543 213,80	2 580 460,00	2 547 654,70	18 966 517,69
федеральный бюджет													30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	35 786,00	0,00	95 786,00
бюджет Республики Татарстан													2 624 730,72	2 504 592,01	2 969 505,59	3 136 360,87	2 543 213,80	2 544 674,00	2 547 654,70	18 870 731,69
внебюджетные источники													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Список используемых сокращений:

МФЦ – многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг в режиме «одного окна»;
 ГИС – Государственная информационная система;
 ЕГИС – Единая государственная информационная система;
 ИКТ – информационно-коммуникационные технологии;
 МИС РТ – Министерство информатизации и связи Республики Татарстан;
 МЭ РТ – Министерство экономики Республики Татарстан;
 ОГВ – органы государственной власти;
 ОМС – органы местного самоуправления;
 АИС – автоматизированная информационная система;
 УЗАГС при КМ РТ – Управление записи актов гражданского состояния при Кабинете Министров Республики Татарстан;
 МОиН РТ – Министерство образования и науки Республики Татарстан;
 МК РТ – Министерство культуры Республики Татарстан;
 МТЗиСЗ РТ – Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан;
 МЗ РТ – Министерство здравоохранения Республики Татарстан;
 МСАиЖКХ РТ – Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан;
 МЮ РТ – Министерство юстиции Республики Татарстан;
 ГЖИ РТ – Государственная жилищная инспекция Республики Татарстан;
 АП РТ – Аппарат Президента Республики Татарстан;
 ИАС – информационно-аналитическая система;
 ЕМСЭД – Единая межведомственная система электронного документооборота Республики Татарстан;
 КСЭМ – Комитет Республики Татарстан по социально-экономическому мониторингу;
 МСХиП РТ – Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан;
 МФ РТ – Министерство финансов Республики Татарстан;
 АЦК – Автоматизированная система управления бюджетным процессом «Автоматизированный центр контроля финансов»;
 ГКУ «ГИСУ РТ» – государственное казенное учреждение «Главное инвестиционно-строительное управление Республики Татарстан»;
 ИГСН РТ – Инспекция государственного строительного надзора Республики Татарстан;

Госкомитет РТ по тарифам – Государственный комитет Республики Татарстан по тарифам;

Минэкологии РТ – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;

Росприроднадзор – Федеральная служба по надзору в сфере природопользования;

Татмедиа – Республиканское агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа»;

ГАУ «ИТ-парк» – государственное автономное учреждение «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк»;

Госалкогольинспекция РТ – Государственная инспекция Республики Татарстан по обеспечению государственного контроля за производством, оборотом и качеством этилового спирта, алкогольной продукции и защите прав потребителей.
