

Приложение 3
к Государственной программе развития
цифровой экономики и информационного
общества на 2016 – 2020 годы

Мероприятия подпрограмм Государственной
программы

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
Подпрограмма 1 "Информационно-коммуникационная инфраструктура"									
1. Развитие и модернизация местных сетей электросвязи с подключением к узлам сети передачи данных для организации доступа к универсальным услугам электросвязи (доступ к сети стационарной электросвязи с использованием оконечного абонентского устройства)	Минсвязи (РУП "Белтелеком")	2016 – 2020	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	481 000,0	100 000,0	110 000,0	131 000,0	80 000,0	60 000,0
			собственные средства организаций	381 000,0	100 000,0	110 000,0	31 000,0	80 000,0	60 000,0
Итого				862 000,0	200 000,0	220 000,0	162 000,0	160 000,0	120 000,0
2. Строительство волоконно-оптических линий связи непосредственно до потребителя, внедрение технологии пассивных оптических сетей (GPON) для обеспечения технической возможности предоставления услуг стационарного	Минсвязи (РУП "Белтелеком")	2016 – 2020	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	315 000,0	70 000,0	30 000,0	19 000,0	84 000,0	112 000,0

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
широкополосного доступа на скорости до 100 Мбит/с			собственные средства организаций	6 336 325,0	1 296 125,0	1 246 520,0	1 263 950,0	1 252 480,0	1 277 250,0
Итого				6 651 325,0	1 366 125,0	1 276,520,0	1 282 950,0	1 336 480,0	1 389 250,0
3. Строительство сетей стационарного широкополосного доступа и обеспечение городских учреждений образования технической возможностью предоставления широкополосного доступа, в том числе к государственным и общеобразовательным информационным ресурсам, на скорости до 100 Мбит/с	Минсвязи (РУП "Белтелеком")	2016 – 2018	собственные средства организаций	130 000,0	78 000,0	39 000,0	13 000,0	–	–
4. Строительство сетей передачи данных (точек доступа) по технологии Wi-Fi для предоставления широкополосного доступа, в том числе к государственным информационным ресурсам, в местах общественного пользования	Минсвязи (РУП "Белтелеком", операторы электро-связи)	2016 – 2017	-"-	31 500,0	11 000,0	20 500,0	–	–	–
5. Развитие единой сети передачи данных (ЕРСПД), в том числе для организации доступа государственных органов и организаций к электронным услугам на территории Республики Беларусь	Минсвязи (РУП "Национальный центр обмена трафиком" (далее – РУП "НЦОТ"), СООО "Белорусские облачные технологии")	2016 – 2020	-"-	108 500,0	20 500,0	22 500,0	22 500,0	22 500,0	20 500,0

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
6. Развитие республиканского центра обработки данных	Минсвязи (СООО "Белорусские облачные технологии")	2016 – 2018	собственные средства организаций	156 900,0	50 000,0	50 000,0	56 900,0	–	–
7. Создание платформы доставки сервисов (SDP)	-"-	2017 – 2018	-"-	50 000,0	–	25 000,0	25 000,0	–	–
8. Создание республиканской платформы, действующей на основе технологий облачных вычислений	-"-	2016 – 2017	-"-	30 000,0	15 000,0	15 000,0	–	–	–
9. Проектирование, строительство и эксплуатация единой сети сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G)	Минсвязи (СООО "Белорусские облачные технологии", операторы сотовой подвижной электросвязи)	2016 – 2019	-"-	1 530 000,0	405 000,0	405 000,0	405 000,0	315 000,0	–
10. Поэтапная автоматизация инженерной инфраструктуры в существующих и вновь строящихся жилых домах и общественных зданиях с использованием современных информационно-коммуникационных технологий ("умный дом")	Минсвязи (РУП "Белтелеком", операторы электросвязи)	2016 – 2020	-"-	213 606,9	20 236,6	22 389,5	56 993,6	56 993,6	56 993,6

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
11. Создание системы противодействия нарушениям порядка пропуска трафика, включая систему идентификации пользователей на сетях электросвязи	Минсвязи (РУП "НЦОТ", операторы электросвязи)	2016 – 2017	собственные средства организаций	40 000,0	30 000,0	10 000,0	–	–	–
Всего по подпрограмме 1				9 828 831,9	2 220 861,6	2 105 909,5	2 024 343,6	1 890 973,6	1 586 743,6
в том числе:									
государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи				796 000,0	170 000,0	140 000,0	150 000,0	164 000,0	172 000,0
собственные средства организаций				9 032 831,9	2 050 861,6	1 965 909,5	1 874 343,6	1 726 973,6	1 414 743,6
Подпрограмма 2 "Инфраструктура информатизации"									
12. Создание Белорусской интегрированной сервисно-расчетной системы	Минсвязи, МВД, Минтруда и соцзащиты, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь (далее – ОАЦ), Минэкономики, Национальный банк	2016 – 2018	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	265 000,0	5 500,0	149 500,0	110 000,0	–	–
		2017 – 2018	собственные средства организаций	235 000,0	–	50 000,0	185 000,0	–	–
Итого				500 000,0	5 500,0	199 500,0	295 000,0	–	–

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
13. Развитие Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь	Минсвязи, ОАЦ (РУП "Национальный центр электронных услуг" (далее – РУП "НЦЭУ"))	2016 – 2020	республиканский бюджет	51 000,0	2 800,0	15 000,0	15 000,0	10 200,0	8 000,0
14. Создание национального портала открытых данных на базе единого портала электронных услуг	Минсвязи	2016 – 2018	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	70 000,0	6 000,0	24 000,0	40 000,0	–	–
15. Создание национального сегмента интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза	Минсвязи, ГТК (РУП "НЦЭУ")	2016 – 2018	-"-	50 000,0	8 000,0	18 000,0	24 000,0	–	–
16. Создание Национальной системы безбумажной торговли Республики Беларусь	МИД, ГТК, Минсельхозпрод, Минздрав, Минтранс, Минторг, Минприроды, Минэкономики, Минкультуры, Минпром, Минфин, МЧС, КГБ, Национальный банк, Госстандарт, ГКНТ, ОАЦ (РУП "НЦЭУ"), БелГПП	2016 – 2020	иные источники (средства исполнителя мероприятия, средства, полученные в рамках государственно-частного партнерства)						

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
17. Развитие общегосударственной автоматизированной информационной системы	Минсвязи, ОАЦ (РУП "НЦЭУ")	2016 – 2020	республиканский бюджет	70 000,0	1 883,03	15 000,0	15 000,0	18 116,97	20 000,0
18. Создание автоматизированной информационной системы "Межведомственное взаимодействие"	-"-	2016 – 2018	-"-	40 000,0	1 000,0	19 000,0	20 000,0	–	–
19. Создание аппаратно-программного комплекса динамической доверенной среды для размещения межведомственных информационных систем, отнесенных к разным классам объектов информатизации	-"-	2016 – 2017	-"-	5 000,0	1 000,0	4 000,0	–	–	–
Всего по подпрограмме 2				786 000,0	26 183,03	294 500,0	409 000,0	28 316,97	28 000,0
в том числе:									
республиканский бюджет				166 000,0	6 683,03	53 000,0	50 000,0	28 316,97	28 000,0
государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи				385 000,0	19 500,0	191 500,0	174 000,0	–	–
собственные средства организаций				235 000,0	–	50 000,0	185 000,0	–	–

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
Подпрограмма 3 "Цифровая трансформация"									
20. Создание информационно-образовательного пространства для формирования личности, адаптированной к жизни в информационном обществе (проект "Электронная школа")	Минсвязи, Минобразование	2016 – 2020	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	260 000,0	8 000,0	3 000,0	3 000,0	130 000,0	116 000,0
21. Создание полномасштабной системы обращения электронных рецептов в Республике Беларусь с использованием электронной цифровой подписи	Минсвязи, Минздрав	2016 – 2020	-"-	42 500,0	3 465,97	3 500,0	10 000,0	10 000,0	15 534,03
22. Разработка информационной системы "Электронная виза"	МИД	2016 – 2017	иные источники (средства исполнителя мероприятия, средства, полученные в рамках государственно-частного партнерства)						
23. Создание центра управления движением (ЦУД) в рамках проекта модернизации транзитного коридора	Минтранс	2016 – 2020	кредитные ресурсы (кредит Всемирного банка)	115 600,0	17 340,0	28 900,0	34 680,0	28 900,0	5 780,0

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
24. Создание основы для внедрения Интегрированной информационной системы управления государственными финансами в рамках реализации проекта "Модернизация системы управления государственными финансами", в том числе разработка документации и модернизация программно-технической базы	Минфин	2017 – 2019	кредитные ресурсы (заем Международного банка реконструкции и развития ²)	72 887,1 (в эквиваленте 3900 тыс. долларов США ³)	–	27 099,05 (в эквиваленте 1450 тыс. долларов США ³)	35 509,1 (в эквиваленте 1900 тыс. долларов США ³)	10 278,95 (в эквиваленте 550 тыс. долларов США ³)	–
		2016 – 2017	иные источники (средства гранта Трастового фонда ⁴)	5 606,7 (в эквиваленте 300 тыс. долларов США ³)	3 924,69 (в эквиваленте 210 тыс. долларов США ³)	1 682,01 (в эквиваленте 90 тыс. долларов США ³)	–	–	–
Итого				78 493,8 (в эквиваленте 4200 тыс. долларов США ³)	3 924,69 (в эквиваленте 210 тыс. долларов США ³)	28 781,06 (в эквиваленте 1540 тыс. долларов США ³)	35 509,1 (в эквиваленте 1900 тыс. долларов США ³)	10 278,95 (в эквиваленте 550 тыс. долларов США ³)	–
25. Совершенствование информационно-коммуникационной инфраструктуры информационных систем охраны границы и пограничного контроля	Минсвязи, Госпогранкомитет	2016 – 2020	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	112 000,0	37 000,0	5 000,0	10 000,0	30 000,0	30 000,0
26. Совершенствование существующей информационной системы управления в секторе образования и использование результатов анализа данных для принятия управленческих решений	Минобразование	2016 – 2019	кредитные ресурсы (кредит Всемирного банка)	27 300,0	7 300,0	6 200,0	9 600,0	4 200,0	–

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
27. Создание на базе ОАИС государственной информационной системы "Реестр административных процедур в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей" ^{4,5}	Минэкономики, Минсвязи (РУП "НЦЭУ")	2017 – 2020	республиканский бюджет ⁶	74 000,0	–	15 000,0	20 000,0	20 000,0	19 000,0
		2016	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	6 000,0	6 000,0	–	–	–	–
Итого				80 000,0	6 000,0	15 000,0	20 000,0	20 000,0	19 000,0
28. Развитие и совершенствование интегрированной автоматизированной системы контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь (ИАС КНД)	Минсвязи, Комитет государственного контроля (РУП "НЦЭУ")	2017 – 2020	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	14 000,0	–	3 000,0	3 000,0	4 000,0	4 000,0
29. Разработка и внедрение автоматизированной системы учета, обработки и анализа информации о финансовых операциях, подлежащих особому контролю Департамента финансового мониторинга Комитета государственного контроля. Вторая очередь ⁵	Комитет государственного контроля, Минсвязи	2017 – 2020	республиканский бюджет	31 140,0	–	17 300,0	6 920,0	3 460,0	3 460,0
		2016	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	2 460,0	2 460,0	–	–	–	–
Итого				33 600,0	2 460,0	17 300,0	6 920,0	3 460,0	3 460,0

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
30. Автоматизация процессов подготовки, проведения и распространения итогов переписи населения Республики Беларусь раунда 2020 года ⁵	Белстат	2016 – 2020	республиканский бюджет	147 195,0	840,0	7 440,0	101 620,0	36 745,0	550,0
31. Модернизация информационной системы для приема от государственных органов, иных организаций на постоянное государственное хранение электронных документов Национального архивного фонда Республики Беларусь, создание и ввод в эксплуатацию централизованного хранилища для обеспечения их сохранности и использования ³	Минюст	2017 – 2018	-"-	11 960,0	–	5 500,0	6 460,0	–	–
32. Создание электронного хранилища для временного хранения документов государственных органов и иных организаций	Минсвязи (СООО "Белорусские облачные технологии")	2016	собственные средства организаций	33 600,0	33 600,0	–	–	–	–
33. Разработка отечественного защищенного аналогового телефона	Минсвязи, КГБ	2016 – 2017	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	1 700,0	1 000,0	700,0	–	–	–
34. Разработка мобильного узла правительственной связи	-"-	2016 – 2019	-"-	20 000,0	5 000,0	1 500,0	1 500,0	12 000,0	–

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
35. Создание программно-аппаратных комплексов информационно-аналитического обеспечения оперативно-служебной деятельности КГБ, отвечающих современным требованиям по степени защиты информации и отказоустойчивости	Минсвязи, КГБ, ОАЦ	2016 – 2020	государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи	84 390,0	40 620,0	6 122,0	8 318,0	14 670,0	14 660,0
36. Создание отказоустойчивой системы подключения к информационным ресурсам национальных операторов связи (РУП "НЦОТ" и РУП "Белтелеком"), обработки и хранения данных специального назначения на базе современных аппаратно-программных средств	Минсвязи, КГБ	2016 – 2020	-"	122 680,0	16 680,0	7 400,0	13 100,0	35 500,0	50 000,0
37. Разработка испытательного комплекса в целях выявления аппаратных закладных устройств	Минсвязи, ОАЦ	2016	-"	2 700,0	2 700,0	–	–	–	–
38. Разработка и внедрение национальной интеллектуальной информационной системы мониторинга товарно-транспортных потоков на базе современных технологий автоматической идентификации и электронного документооборота	НАН Беларуси, Минтранс, Минторг	2016 – 2017	республиканский бюджет	8 500,0	500,0	8 000,0	–	–	–

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
39. Разработка и внедрение национального компонента информационной системы маркировки товаров в соответствии с Соглашением государств – членов Евразийского экономического союза	НАН Беларуси	2016 – 2017	республиканский бюджет	9 800,0	6 500,0	3 300,0	–	–	–
Всего по подпрограмме 3				1 206 018,8	192 930,66	150 643,06	263 707,1	339 753,95	258 984,03
в том числе:									
республиканский бюджет				282 595,0	7 840,0	56 540,0	135 000,0	60 205,0	23 010,0
государственный внебюджетный фонд универсального обслуживания Минсвязи				668 430,0	122 925,97	30 222,0	48 918,0	236 170,0	230 194,03
собственные средства организаций				33 600,0	33 600,0	–	–	–	–
кредитные ресурсы				215 787,1	24 640,0	62 199,05	79 789,1	43 378,95	5 780,0
из них:									
кредиты банков (кредиты Всемирного банка)				142 900,0	24 640,0	35 100,0	44 280,0	33 100,0	5 780,0
средства займа Международного банка реконструкции и развития				72 887,1 (в эквиваленте 3900 тыс. долларов США)	–	27 099,05 (в эквиваленте 1450 тыс. долларов США)	35 509,1 (в эквиваленте 1900 тыс. долларов США)	10 278,95 (в эквиваленте 550 тыс. долларов США)	–

Наименование мероприятия	Заказчик мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, годы	Источники финансирования мероприятия	Объемы финансирования, млн. рублей					
				всего	в том числе по годам				
					2016	2017	2018	2019	2020
иные источники (средства гранта Тростового фонда)				5 606,7 (в эквиваленте 300 тыс. долларов США)	3 924,69 (в эквиваленте 210 тыс. долларов США)	1 682,01 (в эквиваленте 90 тыс. долларов США)	–	–	–

¹ Объемы финансирования мероприятия будут определены при формировании конкретного состава работ и в результате проведения процедуры закупки.

² Средства займа определены в рамках соглашения между Республикой Беларусь и Международным банком реконструкции и развития.

³ Расчет произведен исходя из курса белорусского рубля к доллару США, использованного при подготовке республиканского бюджета на 2016 год, что соответствует 18 689 рублям за 1 доллар США. Указанный объем финансирования является ориентировочным и может уточняться при формировании конкретного состава работ и в результате проведения процедуры закупки.

⁴ Средства гранта Тростового фонда для оказания технической помощи странам региона Европы и Центральной Азии по вопросам управления государственными финансами.

⁵ Объемы финансирования отраслевых мероприятий могут корректироваться и (или) перераспределяться в пределах средств, предусмотренных в республиканском бюджете на мероприятия в сфере информатизации на соответствующий финансовый год.

⁶ Бюджетные расходы Республики Беларусь могут быть покрыты займом Всемирного банка (финансирование по достигнутым результатам).