

Приложение 4
к Государственной программе развития
фармацевтической промышленности Республики
Беларусь на 2016 – 2020 годы
(в редакции постановления Совета
Министров Республики Беларусь
14.11.2019 № 769)

Комплекс мероприятий подпрограмм
Государственной программы¹

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
<p>Подпрограмма 1 "Разработка и производство новых лекарственных средств" (задача "Расширение номенклатуры производимых с учетом передового научного опыта и современных технологий готовых лекарственных средств и фармацевтических субстанций, а также интенсификация развития фармацевтической промышленности путем ввода в эксплуатацию современных, модернизации и укрепления материально-технической базы существующих производств")</p> <p>Раздел 1 "Разработка лекарственных средств и фармацевтических субстанций"</p> <p>Подраздел 1. Заказчик – Министерство здравоохранения</p> <p>Перечень проектов, выполняемых в рамках Государственной научно-технической программы "Создание и освоение выпуска современных фармацевтических субстанций и лекарственных средств на основе химических и микробиологических технологий ("Фармацевтические субстанции и лекарственные средства"), 2011 – 2015 годы" (далее – ГНТП)</p>								
1. Разработать технологию получения и организовать на УП "Унитехпром БГУ" производство противоопухолевого лекарственного средства Проспиделонг, предназначенного для лечения больных раком желудка с диссеминированным поражением брюшины (задание 01.22 ГНТП)	2013 – 2020	республиканский бюджет	194 127,61	51 059,15	62 000,0	19 418,46	61 650,0	–
		республиканский централизованный инновационный фонд ²	25 250,0	–	–	–	–	25 250,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	78 573,2	5 200,0	5 200,0	–	24 000,0	44 173,2
Итого			297 950,81	56 259,15	67 200,0	19 418,46	85 650,0	69 423,2

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
2. Разработать технологию получения полифункционального лекарственного средства для патогенетической адьювантной терапии развития спаечных процессов и организовать его производство на УП "Унитехпром БГУ" (задание 01.23 ГНТП)	2015 – 2022	республиканский бюджет	299 515,62	132 377,65	95 434,27	34 049,12	37 654,58	–
		республиканский централизованный инновационный фонд ²	96 330,97	–	–	–	–	96 330,97
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	26 300,0	4 000,0	11 300,0	1 350,0	1 500,0	8 150,0
Итого			422 146,59	136 377,65	106 734,27	35 399,12	39 154,58	104 480,97
3. Разработать технологию производства готовой лекарственной формы лекарственного средства, эквивалентного по терапевтической эффективности зарубежному аналогу Кларитромицин, в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего антибактериальным и бактериостатическим действием. Освоить выпуск в ОАО "Борисовский завод медицинских препаратов" (задание 03.18 ГНТП)	2010 – 2017	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	119 990,0	111 000,0	8 990,0	–	–	–
Итого			119 990,0	111 000,0	8 990,0	–	–	–
4. Разработать технологию и освоить выпуск на РУП "Белмедпрепараты" пероральной и паренте-	2013 – 2017	республиканский бюджет	29 133,58	29 133,58	–	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
ральной лекарственных форм лекарственного средства Вориконазол (задание 03.27 ГНТП)		собственные средства исполнителя (исполнителей)	8 100,0	5 000,0	3 100,0	–	–	–
Итого			37 233,58	34 133,58	3 100,0	–	–	–
5. Разработать технологию производства лекарственного средства, эквивалентного по терапевтической эффективности оригинальному лекарственному средству, в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего антигельминтным действием. Освоить выпуск в ОАО "БЗМП" (задание 03.28 ГНТП)	2015 – 2019	республиканский бюджет	78 650,0	77 890,0	760,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	290 235,0	–	263 235,0	10 000,0	17 000,0	–
Итого			368 885,0	77 890,0	263 995,0	10 000,0	17 000,0	–
6. Разработать технологию получения лекарственного средства для терапии урологических заболеваний, эквивалентного по терапевтической эффективности зарубежному аналогу Канефрон Н, и освоить его производство в ОАО "БЗМП" (задание 03.29 ГНТП)	2015 – 2017	республиканский бюджет	22 197,44	22 197,44	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50 950,0	19 750,0	31 200,0	–	–	–
Итого			73 147,44	41 947,44	31 200,0	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
7. Разработать технологию и освоить выпуск на РУП "Белмедпрепараты" готовых лекарственных форм антибактериального лекарственного средства, эквивалентного по терапевтической эффективности зарубежному аналогу Линезолид (задание 03.25 ГНТП)	2011 – 2018	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	24 295,32	11 714,6	11 800,0	780,72	–	–
Итого			24 295,32	11 714,6	11 800,0	780,72	–	–
8. На основе модификации аминокислот разработать лекарственное средство с цитопротективным эффектом на слизистую желудочно-кишечного тракта и освоить его производство на СП ООО "Фармлэнд" ³ (задание 02.28 ГНТП)	2011 – 2019	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	–	–	–	–	–	–
Итого			–	–	–	–	–	–
9. Исключен.								
10. Разработать состав, технологию получения инфузионного раствора для парентерального питания, эквивалентного по терапевтической эффективности инфузионному раствору на основе аминокислот Инфезол 40, а также инновационного лекарственного средства данной группы и	2013 – 2021	республиканский бюджет	219 784,57	65 050,0	40 528,59	59 594,23	–	54 611,75
		республиканский централизованный инновационный фонд ²	37 914,02	–	–	–	–	37 914,02

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
освоить их производство в ОАО "Несвижский завод медицинских препаратов" (задание 02.31 ГНТП)		собственные средства исполнителя (исполнителей)	33 500,0	10 500,0	4 000,0	12 500,0	6 500,0	–
Итого			291 198,59	75 550,0	44 528,59	72 094,23	6 500,0	92 525,77
Итого по проектам в рамках ГНТП			1 634 847,33	544 872,42	537 547,86	137 692,53	148 304,58	266 429,94
в том числе:		республиканский бюджет	843 408,82	377 707,82	198 722,86	113 061,81	99 304,58	54 611,75
		республиканский централизованный инновационный фонд ²	159 494,99	–	–	–	–	159 494,99
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	631 943,52	167 164,6	338 825,0	24 630,72	49 000,0	52 323,2
11. Исключен.								
12. Исключен.								
13. Исключен.								
Перечень проектов, планируемых к выполнению в 2016 – 2020 годах								
14. Разработать технологию и освоить выпуск иммуносупрессивного перорального лекарственного средства Микофенолат мофетил	2016 – 2020	республиканский бюджет	356 191,34	206 191,34	150 000,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	511 537,77	32 500,0	211 760,0	150 177,77	113 600,0	3 500,0
Итого			867 729,11	238 691,34	361 760,0	150 177,77	113 600,0	3 500,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
15. Разработать технологию и освоить выпуск лекарственного средства Прегабалин, капсулы	2016 – 2020	республиканский бюджет	63 100,0	–	63 100,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	132 300,0	41 500,0	15 000,0	66 600,0	6 215,5	2 984,5
Итого			195 400,0	41 500,0	78 100,0	66 600,0	6 215,5	2 984,5
16. Разработать технологию и освоить выпуск лекарственного средства Алпростадил, порошок лиофилизированный для приготовления раствора для инфузий ⁴	2016	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	86 500,0	86 500,0	–	–	–	–
Итого			86 500,0	86 500,0	–	–	–	–
17. Исключен.								
18. Разработать технологию и освоить выпуск лекарственного средства Глюкозамин (аналог Доны), раствор для инъекций в комплекте с растворителем	2016 – 2017	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50 640,0	31 640,0	19 000,0	–	–	–
Итого			50 640,0	31 640,0	19 000,0	–	–	–
19. Разработать технологию и освоить выпуск лекарственного средства Тегафур, капсулы ⁴	2016	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	52 000,0	52 000,0	–	–	–	–
Итого			52 000,0	52 000,0	–	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
20. Разработать технологию и освоить выпуск лекарственного средства Иринотекан, концентрат для приготовления раствора для инфузий	2016 – 2019	республиканский бюджет	77 500,0	66 500,0	11 000,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	80 100,0	27 300,0	34 200,0	16 200,0	2 400,0	–
Итого			157 600,0	93 800,0	45 200,0	16 200,0	2 400,0	–
21. Разработать технологию и освоить выпуск лекарственного средства Фторурацил, концентрат для приготовления раствора для инфузий	2017 – 2020	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	75 450,0	–	30 000,0	14 000,0	13 350,0	18 100,0
Итого			75 450,0	–	30 000,0	14 000,0	13 350,0	18 100,0
22. Разработать технологию и освоить выпуск лекарственного средства Винкристин, раствор для внутривенного введения	2016 – 2017	республиканский бюджет	49 000,0	37 500,0	11 500,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	37 500,0	22 000,0	15 500,0	–	–	–
Итого			86 500,0	59 500,0	27 000,0	–	–	–
23. Исключен.								
24. Разработать технологию и освоить выпуск лекарственного средства Теноксикам, лиофилизированный порошок для приготовления раствора для инъекций 20 мг во флаконах в комплекте с растворителем	2016 – 2020	республиканский бюджет	56 573,72	23 000,0	20 000,0	13 573,72	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	55 000,0	9 000,0	12 000,0	26 500,0	4 800,0	2 700,0
Итого			111 573,72	32 000,0	32 000,0	40 073,72	4 800,0	2 700,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
25. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде жевательных таблеток, обладающего бронхолитическим действием, на основе субстанции Монтелукаста натрия и освоить выпуск в ОАО "БЗМП" ⁴³	2016 – 2017	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	21 000,0	8 000,0	13 000,0	–	–	–
Итого			21 000,0	8 000,0	13 000,0	–	–	–
26. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего бронхолитическим действием, на основе субстанции Монтелукаста натрия и освоить выпуск в ОАО "БЗМП" ⁴⁵	2016 – 2017	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	24 000,0	6 000,0	18 000,0	–	–	–
Итого			24 000,0	6 000,0	18 000,0	–	–	–
27. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего антидепрессивным действием, на основе субстанции Сертралина и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016 – 2020	республиканский бюджет	50 901,44	–	–	50 901,44	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	260 000,0	9 000,0	23 000,0	210 000,0	12 000,0	6 000,0
Итого			310 901,44	9 000,0	23 000,0	260 901,44	12 000,0	6 000,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
28. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде крема для наружного применения, обладающего противовоспалительным, противозудным и противоаллергическим действием, на основе субстанции Клобетазола пропионата и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016 – 2018	республиканский бюджет	23 655,72	–	18 000,0	5 655,72	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	43 967,0	6 989,0	16 978,0	20 000,0	–	–
Итого			67 622,72	6 989,0	34 978,0	25 655,72	–	–
29. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, обладающего противомикробным действием, на основе субстанции Фуразидина и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016 – 2018	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	137 500,0	20 000,0	67 500,0	50 000,0	–	–
Итого			137 500,0	20 000,0	67 500,0	50 000,0	–	–
30. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего гипотензивным действием, на основе субстанции Ирбесартана и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016 – 2020	республиканский бюджет	96 000,0	–	36 000,0	60 000,0	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	217 000,0	5 000,0	58 000,0	100 000,0	30 000,0	24 000,0
Итого			313 000,0	5 000,0	94 000,0	160 000,0	30 000,0	24 000,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
31. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего гипотензивным действием, на основе Ирбесартана и Гидрохлортиазида и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2017 – 2022	республиканский бюджет	105 000,0	–	–	60 000,0	45 000,0	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	283 000,0	–	15 000,0	68 000,0	80 000,0	120 000,0
Итого			388 000,0	–	15 000,0	128 000,0	125 000,0	120 000,0
32. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего антиаритмическим действием, на основе субстанции Пропафенона и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016 – 2019	республиканский бюджет	76 098,29	–	58 000,0	18 098,29	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	415 000,0	5 000,0	80 000,0	315 000,0	15 000,0	–
Итого			491 098,29	5 000,0	138 000,0	333 098,29	15 000,0	–
33. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего противомикробным, противовоспалительным действием, на основе субстанции Сульфасалазина и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016 – 2017	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	87 000,0	9 000,0	78 000,0	–	–	–
Итого			87 000,0	9 000,0	78 000,0	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
34. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего антидепрессивным действием, на основе субстанции Пароксетина и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016 – 2017	республиканский бюджет	40 000,0	40 000,0	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	51 000,0	38 000,0	13 000,0	–	–	–
Итого			91 000,0	78 000,0	13 000,0	–	–	–
35. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток пролонгированного действия, обладающего противоспазматическим действием, на основе субстанции Вальпроевой кислоты и освоить выпуск в ОАО "БЗМП" ⁵	2016 – 2017	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	46 790,0	26 790,0	20 000,0	–	–	–
Итого			46 790,0	26 790,0	20 000,0	–	–	–
36. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток пролонгированного действия, обладающего гипогликемическим действием, на основе субстанции Метформина гидрохлорида и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016 – 2019	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	523 900,0	35 000,0	420 000,0	40 000,0	28 900,0	–
Итого			523 900,0	35 000,0	420 000,0	40 000,0	28 900,0	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
37. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего антипсихотическим действием, на основе субстанции Хлорпротиксена и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016 – 2017	республиканский бюджет	25 000,0	25 000,0	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	89 353,11	21 000,0	68 353,11	–	–	–
Итого			114 353,11	46 000,0	68 353,11	–	–	–
38. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего серотонин-блокирующим противомигренозным действием, на основе субстанции Суматриптана и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016	республиканский бюджет	65 000,0	65 000,0	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	68 700,0	68 700,0	–	–	–	–
Итого			133 700,0	133 700,0	–	–	–	–
39. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, обладающего антигеморрагическим действием, на основе субстанции Этамзилата и освоить выпуск в ОАО "БЗМП"	2016 – 2018	республиканский бюджет	40 000,0	40 000,0	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	134 700,0	5 000,0	120 000,0	9 700,0	–	–
Итого			174 700,0	45 000,0	120 000,0	9 700,0	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
40. Разработать технологию получения генерического лекарственного средства в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего гипопролактинемическим действием, на основе субстанции Каберголина и освоить выпуск в ОАО "БЗМП" ⁶	2017 – 2018	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	31 000,0	–	9 000,0	22 000,0	–	–
Итого			31 000,0	–	9 000,0	22 000,0	–	–
41. Разработать технологию получения лекарственного средства Прогестерон, обладающего гестагенной активностью, и освоить промышленный выпуск на УП "Минск-интеркапс" ⁶	2016 – 2018	республиканский бюджет		в пределах выделенных средств				
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	188 314,0	30 391,0	117 923,0	40 000,0	–	–
Итого			188 314,0	30 391,0	117 923,0	40 000,0	–	–
42. Разработать технологию получения лекарственного средства Циклоспорин, обладающего иммуносупрессивным действием, и освоить промышленный выпуск на УП "Минскинтеркапс" ⁵	2016 – 2017	республиканский бюджет		в пределах выделенных средств				
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	285 039,0	32 929,0	252 110,0	–	–	–
Итого			285 039,0	32 929,0	252 110,0	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
43. Разработать технологию получения лекарственного средства Фебуксостат, средства для лечения гиперурикемии, и освоить промышленный выпуск на УП "Минскинтеркапс" ⁴⁴	2016	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств				
			29 553,0	29 553,0	–	–	–	–
Итого			29 553,0	29 553,0	–	–	–	–
44. Исключен.								
45. Разработать технологию получения лекарственного средства Дидрогестерон, препарата с избирательным прогестагенным действием на слизистую оболочку матки, и освоить промышленный выпуск на УП "Минскинтеркапс" ⁴⁴	2016	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств				
			87,26	87,26	–	–	–	–
Итого			87,26	87,26	–	–	–	–
46. Исключен.								
47. Разработать технологию получения лекарственного средства Дутастерид, препарата для лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы, и освоить промышленный выпуск на УП "Минскинтеркапс" ⁴⁴	2017 – 2020	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств				
			379 973,0	–	93 898,0	75 000,0	189 795,0	21 280,0
Итого			379 973,0	–	93 898,0	75 000,0	189 795,0	21 280,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей						
			всего	в том числе по годам					
				2016	2017	2018	2019	2020	
48. Исключен.									
49. Разработать технологию получения лекарственного средства Месалазин, ректальные капсулы для лечения и профилактики воспалительных заболеваний кишечника, и освоить промышленный выпуск на УП "Минскинтеркапс"	2017 – 2020	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	407 899,0	–	36 401,0	57 700,0	286 189,0	27 609,0	
Итого			407 899,0	–	36 401,0	57 700,0	286 189,0	27 609,0	
50. Разработать технологию получения лекарственного средства для лечения гепатита С, эквивалентного зарубежному аналогу Совальди, и освоить его производство на СП ООО "Фармлэнд"	2016 – 2017	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	202 000,0	123 000,0	79 000,0	–	–	–	
Итого			202 000,0	123 000,0	79 000,0	–	–	–	
51. Разработать технологию получения лекарственного средства для терапии рака предстательной железы, биоэквивалентного зарубежному аналогу Зитига, и освоить его производство на СП ООО "Фармлэнд"	2016 – 2019	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	371 613,26	93 000,0	94 000,0	102 000,0	82 613,26	–	
Итого			371 613,26	93 000,0	94 000,0	102 000,0	82 613,26	–	

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
57. Разработать технологию и освоить выпуск лекарственного средства Норэпинефрин (раствор для инъекций) в ампулах в СОАО "Ферейн"	2016 – 2017	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств				
			132 552,0	69 541,0	63 011,0	–	–	–
Итого			132 552,0	69 541,0	63 011,0	–	–	–
58. Разработать технологию и освоить выпуск лекарственного средства Метилэргометрин (раствор для инъекций) в ампулах в СОАО "Ферейн"	2016 – 2017	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств				
			133 552,0	70 541,0	63 011,0	–	–	–
Итого			133 552,0	70 541,0	63 011,0	–	–	–
59. Исключен.								
60. Исключен.								
61. Исключен.								
62. Разработать технологию получения лекарственного средства, эквивалентного по терапевтической эффективности генерическому аналогу ЭНАП, раствор для инъекций 1,25 мг/мл, и освоить его производство в СОАО "Ферейн"	2016 – 2017	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств				
			82 291,0	71 291,0	11 000,0	–	–	–
Итого			82 291,0	71 291,0	11 000,0	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
63. Разработать технологию получения лекарственного средства для терапии круглогодичной и сезонной формы аллергического конъюнктивита и ринита, эквивалентного по терапевтической эффективности зарубежному аналогу Ксизал, таблетки, покрытые оболочкой, 5 мг, и освоить его производство в СООО "Лекфарм"	2016 – 2018	республиканский бюджет		в пределах выделенных средств				
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	149 200,0	117 200,0	22 000,0	10 000,0	–	–
Итого			149 200,0	117 200,0	22 000,0	10 000,0	–	–
64. Разработать технологию получения противозвонного препарата, эквивалентного по терапевтической эффективности зарубежному аналогу Контролок, таблетки п/о 20 мг и 40 мг, и освоить его производство в СООО "Лекфарм"	2016 – 2018	республиканский бюджет		в пределах выделенных средств				
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	209 700,0	39 700,0	89 500,0	80 500,0	–	–
Итого			209 700,0	39 700,0	89 500,0	80 500,0	–	–
65. Разработать технологию получения лекарственного средства для купирования болевого синдрома различного генеза, эквивалентного по терапевтической эффективности зарубежному аналогу Дексалгин, раствор для	2016 – 2017	республиканский бюджет		в пределах выделенных средств				
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	67 600,0	45 200,0	22 400,0	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей						
			всего	в том числе по годам					
				2016	2017	2018	2019	2020	
инъекций, 25 мг/1 мл ампула 2 мл, производства A. Menarini Manufacturing Logistics and Services S.r.l., Италия, и освоить его производство в ООО "Лекфарм"									
Итого			67 600,0	45 200,0	22 400,0	–	–	–	
66. Исключен.									
67. Разработать оригинальное лекарственное средство АНТИ-PD-1 для лечения рака легкого, рака почки, меланомы и освоить его производство на производственной площадке ООО "НАТИВИТА"	2016 – 2018	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств					
			63 500,0	2 700,0	–	60 800,0	–	–	
Итого			63 500,0	2 700,0	–	60 800,0	–	–	
67 ¹ . Разработать оригинальное лекарственное средство АНТИ-PD-1 для лечения рака легкого, меланомы и освоить его производство на производственной площадке ООО "НАТИВИТА"	2019 – 2020	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств					
			102 000,0	–	–	–	58 600,0	43 400,0	
Итого			102 000,0	–	–	–	58 600,0	43 400,0	
68. Разработать оригинальное лекарственное средство АНТИ-ИЛ17	2016 – 2020	республиканский бюджет		в пределах выделенных средств					

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
для лечения ревматоидного артрита у пациентов, не отвечающих на анти-ФНО-терапию, псориазного артрита и освоить его производство на производственной площадке СООО "НАТИВИТА"		собственные средства исполнителя (исполнителей)	206 000,0	38 500,0	1 000,0	37 500,0	25 000,0	104 000,0
Итого			206 000,0	38 500,0	1 000,0	37 500,0	25 000,0	104 000,0
69. Разработать оригинальное лекарственное средство ПЭГ-дарбэпоэтин для лечения симптоматической анемии у пациентов с хронической почечной недостаточностью и онкологических пациентов с немиелоидными злокачественными новообразованиями, получающих химиотерапию, и освоить его производство на производственной площадке СООО "НАТИВИТА"	2018	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств				
			38 500,0	–	–	38 500,0	–	–
Итого			38 500,0	–	–	38 500,0	–	–
69 ¹ . Разработать оригинальное лекарственное средство ПЭГ-дарбэпоэтин для лечения симптоматической анемии у пациентов с хронической почечной недостаточностью и освоить его производство	2019 – 2021	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств				
			84 600,0	–	–	–	26 000,0	58 600,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	7 487 500,42	1 542 016,86	2 653 670,11	1 648 308,49	1 051 862,76	591 642,2

Подраздел 2. Заказчик – Национальная академия наук Беларуси

Перечень проектов, выполняемых в 2010 – 2015 годах в рамках Государственной программы по развитию импортозамещающих производств фармацевтических субстанций, готовых лекарственных и диагностических средств в Республике Беларусь на 2010 – 2014 годы и на период до 2020 года (далее – ГП)

71. Разработать и организовать производство противоопухолевого лекарственного средства Клофарабин для лечения острых форм лейкоза на опытно-экспериментальном участке ГНУ "Институт биоорганической химии НАН Беларуси" (задание Ф07 ГП)	2010 – 2017	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	40 000,0	30 000,0	10 000,0	–	–	–
Итого			40 000,0	30 000,0	10 000,0	–	–	–
72. Разработать опытно-промышленную технологию производства фармацевтической субстанции противоопухолевого препарата Пеметрексед и внедрить ее на опытно-экспериментальном участке ГНУ "Институт биоорганической химии НАН Беларуси" (задание Ф10 ГП)	2012 – 2016	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	3 000,0	3 000,0	–	–	–	–
Итого			3 000,0	3 000,0	–	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
73. Разработать и освоить технологию производства фармсубстанции оригинального отечественного препарата антихолестеринемического действия Декрехол на основе эфирбрасиностероидов (задание Ф14 ГП) ³	2010 – 2016	республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	–	–	–	–	–	–
Итого			–	–	–	–	–	–
74. Разработать и освоить технологию производства фармацевтической субстанции рекомбинантного интерферона альфа 2b (задание Ф54 ГП)	2011 – 2016	республиканский бюджет	45 000,0	45 000,0	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)			в пределах выделенных средств			
Итого			45 000,0	45 000,0	–	–	–	–
75. Исключен.								
76. Разработать и освоить технологию производства таблетированной формы антацидного препарата (задание Ф13 ГП)	2010 – 2016	республиканский бюджет	90 000,0	90 000,0	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)			в пределах выделенных средств			
Итого			90 000,0	90 000,0	–	–	–	–
77. Исключен.								
78. Разработать и освоить технологию производства фармацевтической субстанции	2011 – 2016	республиканский бюджет	44 000,0	44 000,0	–	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
ции рекомбинантного гра-нулоцитарного колониестимулирующего фактора (задание Ф53 ГП)		собственные средства исполнителя (исполнителей)	–	–	–	–	–	–
Итого			44 000,0	44 000,0	–	–	–	–
Итого по проектам в рамках ГП			222 000,0	212 000,0	10 000,0	–	–	–
в том числе:		республиканский бюджет	179 000,0	179 000,0	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	43 000,0	33 000,0	10 000,0	–	–	–
Перечень проектов, планируемых к выполнению в 2016 – 2020 годах								
79. Разработать опытно-промышленную технологию производства фармацевтической субстанции противоопухолевого лекарственного средства Сорафениб и его пероральной лекарственной формы и внедрить ее в НПЦ "ХимФармСинтез" ГНУ "Институт биоорганической химии НАН Беларуси"	2016 – 2020	республиканский бюджет	395 000,0	109 500,0	113 645,0	86 666,0	85 189,0	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	231 434,0	–	40 255,0	171 179,0	–	20 000,0
Итого			626 434,0	109 500,0	153 900,0	257 845,0	85 189,0	20 000,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
80. Разработать опытно-промышленную технологию производства фармацевтической субстанции противоопухолевого лекарственного средства Нилотиниб и его пероральной лекарственной формы и внедрить ее в НПЦ "ХимФармСинтез" ГНУ "Институт биоорганической химии НАН Беларуси"	2016 – 2020	республиканский бюджет	378 000,0	102 500,0	113 720,0	115 978,0	45 802,0	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	220 000,0	–	40 280,0	–	159 720,0	20 000,0
Итого			598 000,0	102 500,0	154 000,0	115 978,0	205 522,0	20 000,0
81. Разработать технологию производства антигипертензивного лекарственного средства на основе Телмисартана, освоить промышленное производство генерического препарата	2016 – 2018	республиканский бюджет	56 000,0	56 000,0	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	78 085,0	10 000,0	55 000,0	13 085,0	–	–
Итого			134 085,0	66 000,0	55 000,0	13 085,0	–	–
82. Разработать технологию производства генерического лекарственного средства для лечения артериальной гипертензии и ИБС на основе Небиволола, освоить промышленное производство генерического препарата	2016 – 2019	республиканский бюджет	67 561,0	–	49 075,0	18 486,0	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	84 869,0	10 000,0	–	54 269,0	20 600,0	–
Итого			152 430,0	10 000,0	49 075,0	72 755,0	20 600,0	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
83. Разработать технологию производства генерического лекарственного средства для лечения воспалительных заболеваний кишечника на основе Месалазина, освоить промышленное производство ⁵ генерического препарата	2016 – 2017	республиканский бюджет	70 000,0	60 000,0	10 000,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	35 000,0	10 000,0	25 000,0	–	–	–
		республиканский централизованный инновационный фонд ²	110 000,0	–	110 000,0	–	–	–
Итого			215 000,0	70 000,0	145 000,0	–	–	–
84. Разработать технологию производства генерического антигипертензивного лекарственного средства на основе Лерканидипина, освоить промышленное производство генерического препарата	2016 – 2018	республиканский бюджет	70 000,0	70 000,0	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	140 000,0	30 000,0	30 000,0	80 000,0	–	–
Итого			210 000,0	100 000,0	30 000,0	80 000,0	–	–
85. Разработать технологию производства генерического противовирусного лекарственного средства на основе Валганцикловира, освоить промышленное производство генерического препарата	2016 – 2018	республиканский бюджет	70 000,0	70 000,0	–	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	85 600,0	20 000,0	41 712,5	23 887,5	–	–
Итого			155 600,0	90 000,0	41 712,5	23 887,5	–	–
Итого по проектам на 2016 – 2020 годы			2 091 549,0	548 000,0	628 687,5	563 550,5	311 311,0	40 000,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
в том числе:		республиканский бюджет	1 106 561,0	468 000,0	286 440,0	221 130,0	130 991,0	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	874 988,0	80 000,0	232 247,5	342 420,5	180 320,0	40 000,0
		республиканский централизованный инновационный фонд ²	110 000,0	–	110 000,0	–	–	–
Итого по подразделу 2			2 313 549,0	760 000,0	638 687,5	563 550,5	311 311,0	40 000,0
в том числе:		республиканский бюджет	1 285 561,0	647 000,0	286 440,0	221 130,0	130 991,0	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	917 988,0	113 000,0	242 247,5	342 420,5	180 320,0	40 000,0
		республиканский централизованный инновационный фонд ²	110 000,0	–	110 000,0	–	–	–
Итого по разделу 1			13 460 775,4	3 448 394,79	4 274 383,9	2 858 485,75	1 799 177,76	1 080 333,2
в том числе:		республиканский бюджет	4 555 029,98	1 793 377,93	1 268 466,29	867 756,76	566 995,0	58 434,0
		республиканский централизованный инновационный фонд ²	500 257,0	–	110 000,0	–	–	390 257,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	8 405 488,42	1 655 016,86	2 895 917,61	1 990 728,99	1 232 182,76	631 642,2

Раздел 2 "Организация производства отечественных фармацевтических субстанций и готовых лекарственных форм"

86. Реконструкция изолированного производственного помещения № 1, расположенного по адресу: г.п.Бешенковичи, ул.Пушкина, 9 – 1, под размещение предприятия по производству первых генерических лекарственных средств в таблетированных, капсулированных и инъекционных формах	2013 – 2016	республиканский бюджет		в пределах выделенных средств				
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	4 052 000,0	4 052 000,0	–	–	–	–
Итого по разделу 2			4 052 000,0	4 052 000,0	–	–	–	–
в том числе:				в пределах выделенных средств				
		республиканский бюджет						
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	4 052 000,0	4 052 000,0	–	–	–	–
Всего по подпрограмме 1			17 512 775,4	7 500 394,79	4 274 383,9	2 858 485,75	1 799 177,76	1 080 333,2
в том числе:								
		республиканский бюджет	4 555 029,98	1 793 377,93	1 268 466,29	867 756,76	566 995,0	58 434,0
		республиканский централизованный инновационный фонд ²	500 257,0	–	110 000,0	–	–	390 257,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	12 457 488,42	5 707 016,86	2 895 917,61	1 990 728,99	1 232 182,76	631 642,2
<p>Подпрограмма 2 "Нормативная правовая база" (задача "Приведение нормативной правовой базы в области разработки, производства и контроля качества готовых лекарственных средств и фармацевтических субстанций, доклинических и клинических испытаний в соответствие с современными мировыми требованиями, включая требования к фармацевтическому сектору экономики, принятые в ЕС, а также предусмотренные соглашениями ЕАЭС")</p>								
87. Разработать ТКП "Биологически аналогичные лекарственные средства (биоаналоги), содержащие гепарины с низкой молекулярной массой. Доклинические и клинические исследования" (задание 32 ГП)	2015 – 2016	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	2 000,0	2 000,0	–	–	–	–
			в пределах выделенных средств					
Итого			2 000,0	2 000,0	–	–	–	–
88. Разработать ТКП "Биологически аналогичные лекарственные средства (биоаналоги), содержащие рекомбинантный инсулин человека. Доклинические и клинические исследования" (задание 33 ГП)	2015 – 2016	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	2 300,0	2 300,0	–	–	–	–
			в пределах выделенных средств					
Итого			2 300,0	2 300,0	–	–	–	–
89. Разработать ТКП "Биоаналоги (биосимиляры), содержащие моноклональные антитела. Доклинические и клинические исследования" (задание 34 ГП)	2015 – 2016	республиканский бюджет	3 000,0	3 000,0	–	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
ские исследования“ (задание 34 ГП)		собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств				
Итого			3 000,0	3 000,0	–	–	–	–
90. Разработать ТКП ”Лекарственные средства. Разработка и производство фармацевтических субстанций“ (задание 39 ГП)	2015 – 2016	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	15 700,0	15 700,0	–	–	–	–
Итого			15 700,0	15 700,0	–	–	–	–
91. Разработать ТКП ”Биологически аналогичные лекарственные средства (биоаналоги), содержащие альфа и бета-интерфероны. Доклинические и клинические исследования“ (задание 35 ГП)	2015 – 2016	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	4 500,0	4 500,0	–	–	–	–
Итого			4 500,0	4 500,0	–	–	–	–
92. Разработать ТКП ”Биологически аналогичные лекарственные средства (биоаналоги), содержащие рекомбинантные эритропоэтины. Доклинические и клинические исследования“ (задание 36 ГП)	2015 – 2016	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	2 200,0	2 200,0	–	–	–	–
Итого			2 200,0	2 200,0	–	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
93. Разработать ТКП "Производство лекарственных средств. Требования к документам по качеству биологических лекарственных средств, направляемых на клинические испытания" (задание 37 ГП)	2015 – 2016	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	6 000,0	6 000,0	–	–	–	–
в пределах выделенных средств								
Итого			6 000,0	6 000,0	–	–	–	–
94. Разработать ТКП "Надлежащая производственная практика лекарственных средств, содержащих опасные вещества" (задание 38 ГП)	2015 – 2016	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	5 100,0	5 100,0	–	–	–	–
в пределах выделенных средств								
Итого			5 100,0	5 100,0	–	–	–	–
95. Разработать ТКП "Производство лекарственных средств. Руководство по установлению допустимых пределов воздействия на здоровье для идентификации рисков при производстве различных лекарственных средств на одном участке" (задание 40 ГП)	2015 – 2016	республиканский бюджет собственные средства исполнителя (исполнителей)	7 400,0	7 400,0	–	–	–	–
в пределах выделенных средств								
Итого			7 400,0	7 400,0	–	–	–	–
96. Актуализировать и переработать существующие ТНПА и методические документы по GMP	2016 – 2017	республиканский бюджет	45 000,0	35 000,0	10 000,0	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
с учетом накопленного опыта применения, изменений в правилах GMP ЕС, ЕАЭС		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	25,0	25,0	–	–	–
Итого			45 050,0	35 025,0	10 025,0	–	–	–
96 ¹ . Актуализировать и переработать ТКП 199-2009 (09140) "Производство лекарственных средств. Порядок подготовки и контроля чистоты пара, сжатого воздуха и газов"	2019 – 2020	республиканский бюджет	45 000,0	–	–	–	25 000,0	20 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	500,0	–	–	–	250,0	250,0
Итого			45 500,0	–	–	–	25 250,0	20 250,0
96 ² . Актуализировать и переработать ТКП 111-2007 (09140) "Спирт этиловый. Правила нормирования расхода на лабораторные и технические нужды"	2019 – 2020	республиканский бюджет	32 200,0	–	–	–	20 000,0	12 200,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	500,0	–	–	–	250,0	250,0
Итого			32 700,0	–	–	–	20 250,0	12 450,0
97. Разработать ТКП "Производство лекарственных средств. Качество трансдермальных пластырей"	2017 – 2018	республиканский бюджет	25 311,5	–	14 000,0	11 311,5	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	–	25,0	25,0	–	–
Итого			25 361,5	–	14 025,0	11 336,5	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
97 ¹ . Разработать ТКП "Производство лекарственных средств. Валидация процессов производства фармацевтических субстанций, полученных биотехнологическими способами: данные для представления в регистрационном досье"	2018 – 2019	республиканский бюджет	32 000,0	–	–	18 000,0	14 000,0	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	1 000,0	–	–	500,0	500,0	–
Итого			33 000,0	–	–	18 500,0	14 500,0	–
97 ² . Разработать ТКП "Производство лекарственных средств. Модификация теста "Растворение для твердых дозированных лекарственных форм для приема внутрь с обычным высвобождением"	2018 – 2019	республиканский бюджет	30 000,0	–	–	17 000,0	13 000,0	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	1 000,0	–	–	500,0	500,0	–
Итого			31 000,0	–	–	17 500,0	13 500,0	–
97 ³ . Разработать ТКП "Производство лекарственных средств. Комбинированные лекарственные средства. Доклинические исследования"	2019 – 2020	республиканский бюджет	33 000,0	–	–	–	18 000,0	15 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	1 000,0	–	–	–	500,0	500,0
Итого			34 000,0	–	–	–	18 500,0	15 500,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
97 ⁴ . Разработать ТКП "Производство лекарственных средств. Оценка фотобезопасности лекарственных средств"	2019 – 2020	республиканский бюджет	37 000,0	–	–	–	20 000,0	17 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	1 000,0	–	–	–	500,0	500,0
Итого			38 000,0	–	–	–	20 500,0	17 500,0
97 ⁵ . Разработать ТКП "Производство лекарственных средств. Оценка и снижение рисков применения исследуемых лекарственных средств в клинических испытаниях, впервые проводимых у человека"	2019 – 2021	республиканский бюджет	27 000,0	–	–	–	–	27 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	1 000,0	–	–	–	500,0	500,0
Итого			28 000,0	–	–	–	500,0	27 500,0
98. Разработать проект нормативного правового документа для принятия в рамках ЕАЭС "Руководство по фармацевтической разработке лекарственных средств для применения в педиатрической практике"	2017 – 2020	республиканский бюджет	25 311,5	–	14 000,0	11 311,5	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	–	25,0	25,0	–	–
Итого			25 361,5	–	14 025,0	11 336,5	–	–
99. Разработать проект нормативного правового документа для принятия	2016 – 2019	республиканский бюджет	28 000,0	23 000,0	5 000,0	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
в рамках ЕАЭС "Проекты Приложений к правилам проведения исследования биоэквивалентности воспроизведенных лекарственных средств ЕАЭС по фармакокинетическому и клиническому изучению биоэквивалентности лекарственных препаратов с модифицированным высвобождением, биоэквивалентности липосомальных препаратов, биоэквивалентности кортикостероидов для местного применения в дерматологии"		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	16,0	17,0	10,0	7,0	–
Итого			28 050,0	23 016,0	5 017,0	10,0	7,0	–
100. Разработать проект нормативного правового документа для принятия в рамках ЕАЭС "Требования к исследованию стабильности лекарственных препаратов и фармацевтических субстанций"	2016 – 2018	республиканский бюджет	38 800,0	33 800,0	5 000,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	16,0	17,0	17,0	–	–
Итого			38 850,0	33 816,0	5 017,0	17,0	–	–
101. Разработать проект нормативного правового документа для принятия в рамках ЕАЭС "Требования к исследованию стабильности лекарственных препаратов и фармацевтических субстанций"	2017 – 2020	республиканский бюджет	7 362,4	–	5 100,0	2 262,4	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
вания к исследованию стабильности средств из лекарственного растительного сырья“		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	–	16,0	17,0	5,0	12,0
Итого			7 412,4	–	5 116,0	2 279,4	5,0	12,0
102. Разработать проект нормативного правового документа для принятия в рамках ЕАЭС ”Требования к воде, используемой для производства лекарственных средств“	2016 – 2018	республиканский бюджет	24 400,0	19 400,0	5 000,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	16,0	17,0	17,0	–	–
Итого			24 450,0	19 416,0	5 017,0	17,0	–	–
103. Разработать проект нормативного правового документа для принятия в рамках ЕАЭС ”Руководство по валидации процесса производства лекарственных средств“	2016 – 2018	республиканский бюджет	14 500,0	11 000,0	3 500,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	25,0	–	25,0	–	–
Итого			14 550,0	11 025,0	3 500,0	25,0	–	–
104. Разработать проекты нормативных правовых документов для принятия в рамках ЕАЭС ”Руководство по асептическим процессам в производстве“, ”Руководство по валидации методик испытаний“	2016 – 2018	республиканский бюджет	29 800,0	20 800,0	9 000,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	25,0	–	25,0	–	–
Итого			29 850,0	20 825,0	9 000,0	25,0	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
105. Разработать проекты нормативных правовых документов для принятия в рамках ЕАЭС "Правила Надлежащей практики выращивания, сбора, хранения лекарственного растительного сырья (GACP)", "Требования к показателям качества лекарственных средств из растительного сырья", "Руководство по выбору тестов и критериев приемлемости в спецификациях на лекарственные средства из растительного сырья"	2016 – 2018	республиканский бюджет	24 700,0	17 000,0	7 700,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	25,0	–	25,0	–	–
Итого			24 750,0	17 025,0	7 700,0	25,0	–	–
106. Разработать проект нормативного правового документа для принятия в рамках ЕАЭС "Руководство по изучению токсичности лекарственных средств при многократном введении"	2016 – 2020	республиканский бюджет	9 700,0	6 000,0	3 700,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	15,0	15,0	10,0	3,0	7,0
Итого			9 750,0	6 015,0	3 715,0	10,0	3,0	7,0
107. Разработать проект нормативного правового документа для принятия в рамках ЕАЭС "Руководство по изучению токсикокинетики: оценка системной экспозиции в	2016 – 2020	республиканский бюджет	13 900,0	9 900,0	4 000,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	50,0	15,0	15,0	10,0	3,0	7,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
токсикологических исследований“								
Итого			13 950,0	9 915,0	4 015,0	10,0	3,0	7,0
108. Разработать и обосновать гигиенические нормативы и методики выполнения измерений варфарина натрия и золедроновой кислоты в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе	2016 – 2018	республиканский бюджет	192 000,0	96 000,0	96 000,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	8 000,0	4 428,0	3 572,0	–	–	–
Итого			200 000,0	100 428,0	99 572,0	–	–	–
108 ¹ . Научно обосновать предельно допустимые концентрации и классы опасности фармацевтической субстанции метформина гидрохлорид в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе	2019 – 2022	республиканский бюджет	90 000,0	–	–	–	40 000,0	50 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	12 000,0	–	–	–	–	12 000,0
Итого			102 000,0	–	–	–	40 000,0	62 000,0
108 ² . Научно обосновать предельно допустимые концентрации и классы опасности фармацевтической субстанции бетагистина дигидрохлорид в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе	2019 – 2022	республиканский бюджет	80 000,0	–	–	–	20 000,0	60 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	12 000,0	–	–	–	–	12 000,0
Итого			92 000,0	–	–	–	20 000,0	72 000,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
108 ³ . Научно обосновать предельно допустимые концентрации и классы опасности фармацевтической субстанции суматриптана сукцинат в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе	2020 – 2023	республиканский бюджет	20 000,0	–	–	–	–	20 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	–	–	–	–	–	–
Итого			20 000,0	–	–	–	–	20 000,0
108 ⁴ . Научно обосновать предельно допустимые концентрации, классы опасности и разработать методики выполнения измерений фармацевтической субстанции левофлаксин в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе	2020 – 2023	республиканский бюджет	40 000,0	–	–	–	–	40 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	–	–	–	–	–	–
Итого			40 000,0	–	–	–	–	40 000,0
108 ⁵ . Разработать методики выполнения измерений фенибута, глибенкламида, аллохола (сума желчных кислот), амиодарона гидрохлорида, бромгексина гидрохлорида, дроптаверина гидрохлорида, индометацина, каптоприла, лоратадина, метронидазола бензоата в воздухе рабочей зоны	2020 – 2021	республиканский бюджет	94 000,0	–	–	–	–	94 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	1 500,0	–	–	–	–	1 500,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
Итого			95 500,0	–	–	–	–	95 500,0
108 ⁶ . Научно обосновать предельно допустимые концентрации (ПДК), классы опасности и разработать методики выполнения измерений фармацевтической субстанции лизиноприла дигидрат в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе	2020 – 2022	республиканский бюджет	70 000,0	–	–	–	–	70 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	3 465,0	–	–	–	–	3 465,0
Итого			73 465,0	–	–	–	–	73 465,0
108 ⁷ . Научно обосновать предельно допустимые концентрации (ПДК), классы опасности и разработать методики выполнения измерений фармацевтической субстанции амброксола гидрохлорид в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе	2020 – 2022	республиканский бюджет	70 000,0	–	–	–	–	70 000,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	3 465,0	–	–	–	–	3 465,0
Итого			73 465,0	–	–	–	–	73 465,0
108 ⁸ . Научно обосновать предельно допустимые концентрации (ПДК), классы опасности и разработать методики вы-	2020 – 2022	республиканский бюджет	70 000,0	–	–	–	–	70 000,0
		собственные средства исполнителя	3 465,0	–	–	–	–	3 465,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
полнения измерений фармацевтической субстанции амлодипина бемилат в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе		(исполнителей)						
Итого			73 465,0	–	–	–	–	73 465,0
108 ⁹ . Научно обосновать предельно допустимые концентрации (ПДК), классы опасности и разработать методики выполнения измерений фармацевтической субстанции азитромицин в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе	2020 – 2023	республиканский бюджет	54 434,0	–	–	–	–	54 434,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	2 900,0	–	–	–	–	2 900,0
Итого			57 334,0	–	–	–	–	57 334,0
109. Разработать и обосновать гигиенические нормативы и методики выполнения измерений гидроксикарбамида и циклофосфамида в воздухе рабочей зоны	2016 – 2018	республиканский бюджет	156 000,0	78 000,0	78 000,0	–	–	–
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	4 260,0	2 497,0	1 763,0	–	–	–
Итого			160 260,0	80 497,0	79 763,0	–	–	–
110. Разработать и внедрить технологию уста-	2016 – 2017	республиканский бюджет	72 000,0	36 000,0	36 000,0	–	–	–

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
новления гигиенических нормативов (ориентировочно безопасных уровней воздействия) и классов опасности лекарственных средств в атмосферном воздухе расчетно-аналитическим методом		собственные средства исполнителя (исполнителей)	210,0	105,0	105,0	–	–	–
Итого			72 210,0	36 105,0	36 105,0	–	–	–
111. Обеспечить научно-организационное сопровождение работ по подпрограмме 2 "Нормативная правовая база"	2016 – 2020	республиканский бюджет	75 801,84	13 023,0	8 880,0	2 694,84	7 830,0	43 374,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)		в пределах выделенных средств				
Итого			75 801,84	13 023,0	8 880,0	2 694,84	7 830,0	43 374,0
Всего по подпрограмме 2			1 713 286,24	454 331,0	310 492,0	63 786,24	180 848,0	703 829,0
в том числе:		республиканский бюджет	1 655 421,24	447 123,0	304 880,0	62 580,24	177 830,0	663 008,0
		собственные средства исполнителя (исполнителей)	57 865,0	7 208,0	5 612,0	1 206,0	3 018,0	40 821,0

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
Подпрограмма 3 "Подготовка кадров для фармацевтической отрасли" (задача "Приведение системы комплексной подготовки кадров для фармацевтической отрасли в соответствии с потребностями фармацевтического сектора экономики")								
112. Осуществить материально-техническое оснащение профильных кафедр фармацевтической технологии, токсикологической и аналитической химии, фармацевтической химии и стандартизации фармацевтического факультета УО "БГМУ" ⁴	2016	республиканский бюджет средства от приносящей доходы деятельности исполнителя (исполнителей) мероприятий – бюджетных организаций	–	–	–	–	–	–
			в пределах выделенных средств					
Итого								
113. Провести анализ кадрового потенциала специалистов с высшим образованием на фармацевтических предприятиях Республики Беларусь ⁴	2016	республиканский бюджет, средства от приносящей доходы деятельности исполнителя (исполнителей) мероприятий – бюджетных организаций	в пределах выделенных средств					
114. Разработать сборник тестовых заданий и ситуационных задач для провизоров фармацевтических производств для сдачи экзамена на присвоение квалификационных категорий ⁴	2016	"-"	"-"					

Наименование мероприятий	Сроки выполнения мероприятий, годы	Источники финансирования мероприятий	Объемы финансирования, рублей								
			всего	в том числе по годам							
				2016	2017	2018	2019	2020			
115. Разработать перечень тестовых заданий, ситуационных задач и вопросов устного собеседования для сдачи квалификационного экзамена ⁴	2016	республиканский бюджет, средства от приносящей деятельности исполнителя (исполнителей) мероприятий – бюджетных организаций									в пределах выделенных средств
Всего по подпрограмме 3		республиканский бюджет	–	–	–	–	–	–	–	–	

¹ Количество, наименование и сроки выполнения мероприятий, а также объемы их финансирования могут быть уточнены с учетом результатов проведения государственной научно-технической экспертизы, лимитов средств республиканского бюджета, ежегодно выделяемых на реализацию Государственной программы.

² Объемы средств республиканского централизованного инновационного фонда ежегодно уточняются в соответствии с законодательством.

³ Выполнение мероприятий приостановлено в рамках Государственной программы до проведения государственной научно-технической экспертизы.

⁴ Мероприятие исключено из Государственной программы в 2017 году.

⁵ Мероприятие исключено из Государственной программы в 2018 году.

⁶ Мероприятие исключено из Государственной программы в 2019 году.