



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 3 февраля 2016 г. № 60

МОСКВА

О внесении изменений в федеральную целевую программу "Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года"

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в федеральную целевую программу "Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года", утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2010 г. № 50 "О федеральной целевой программе "Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 7, ст. 758; 2011, № 11, ст. 1527; № 41, ст. 5746; 2012, № 40, ст. 5459; № 48, ст. 6691; 2013, № 36, ст. 4589; 2015, № 2, ст. 493).

Председатель Правительства
Российской Федерации



Д.Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 3 февраля 2016 г. № 60

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в федеральную целевую программу
"Ядерные энерготехнологии нового поколения на период
2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года"

1. В паспорте:

а) в позиции, касающейся важнейших целевых индикаторов и показателей, слова "10 процентов" заменить словами "8,5 процента", слова "24 технологии" заменить словами "17 технологий";

б) в позиции, касающейся объема и источников финансирования Программы, цифры "157973,52", "102373,22", "48712,36", "53660,86" и "55600,3" заменить соответственно цифрами "154982,9", "99368,78", "45292,57", "54076,21" и "55614,12";

в) в позиции, касающейся ожидаемых конечных результатов реализации Программы и показателей социально-экономической эффективности, цифры "0,81" заменить цифрами "0,79".

2. В абзаце двадцать четвертом подраздела "Обоснование необходимости решения проблем программно-целевым методом, анализ различных вариантов этого решения с учетом рисков их реализации" раздела I цифры "157973,52", "102373,22" и "55600,3" заменить соответственно цифрами "154982,9", "99368,78" и "55614,12".

3. В разделе IV:

а) в абзаце первом цифры "157973,52" заменить цифрами "154982,9";

б) в абзаце втором цифры "102373,22", "48712,36" и "53660,86" заменить соответственно цифрами "99368,78", "45292,57" и "54076,21";

в) в абзаце третьем цифры "55600,3" заменить цифрами "55614,12";

г) в абзаце седьмом цифры "54148,16" и "48712,36" заменить соответственно цифрами "50728,37" и "45292,57";

д) в абзаце девятом цифры "103825,36" и "53660,86" заменить соответственно цифрами "104254,53" и "54076,21".

4. В абзаце восьмом раздела VI цифры "0,81" заменить цифрами "0,79".

5. Приложения № 1 - 7 к указанной Программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к федеральной целевой программе
"Ядерные энерготехнологии нового
поколения на период 2010 - 2015 годов
и на перспективу до 2020 года"
(в редакции постановления
Правительства Российской Федерации
от 3 февраля 2016 г. № 60)

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ

федеральной целевой программы "Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2015 - 2020 годов и на перспективу до 2020 года"

Целевые индикаторы, показатели	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Удельный вес инновационной продукции и услуг, созданных путем реализации мероприятий Программы, в общем объеме продаж продукции и услуг отрасли	процентов	0,4	0,6	0,9	1,15	1,52	2,5	2,9	3,8	4,8	6,3	8,5
Рост эффективности использования природного урана в ядерном топливном цикле	процентов	-	-	-	-	7,4	7,4	10,7	15,9	20,6	25,5	31,8
Снижение объемов выгружаемого отработавшего ядерного топлива и образующихся радиоактивных отходов, приходящихся на единицу электрической мощности атомных электростанций	процентов	-	0,8	4,4	8,6	25	25,54	25,54	25,54	25,54	27,3	31,1

Целевые индикаторы, показатели	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Готовность к вводу в эксплуатацию опытно-демонстрационного комплекса в составе энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем, модуля переработки отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах, модуля фабрикации и пускового комплекса рефабрикации плотного смешанного уранплутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах	процентов	-	-	-	1,4	4,96	11,69	25,28	43,9	70,25	88,88	100
Количество разработанных ядерных технологий, соответствующих мировому уровню или превосходящих его (нарастающим итогом)	единиц	2	3	7	10	12	12	12	13	14	15	17
Количество патентных заявок на изобретения, зарегистрированных технических решений (в год на 100 исследователей и разработчиков)	единиц	6,4	6,7	7,57	8,4	8,6	9	9,5	10	10,5	11,5	12
Количество публикаций в рецензируемых мировых изданиях в области использования атомной энергии (в год на 100 исследователей и разработчиков)	единиц	5,9	6,6	7,8	8,5	9,3	10	11	12	13	14	15

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
 к федеральной целевой программе
 "Ядерные энерготехнологии нового
 поколения на период 2010 - 2015 годов
 и на перспективу до 2020 года"
 (в редакции постановления
 Правительства Российской Федерации
 от 3 февраля 2016 г. № 60)

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**мероприятий федеральной целевой программы "Ядерные энерготехнологии нового поколения
 на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года"**

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
I. Разработка и сооружение реакторов на быстрых нейтронах с замкнутым ядерным топливным циклом									
Всего	140397,6	36577,27	13714,61	12427,05	15850,73	17585,44	20566,57	14541,68	9134,25
в том числе:									
федеральный бюджет	85089,91	28694,18	10454,71	10424,4	11597,11	9036,76	7113,23	5858,83	1910,69
иные источники	55307,69	7883,09	3259,9	2002,65	4253,62	8548,68	13453,34	8682,85	7223,56

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения, выполняемые по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - исследования и разработки), - всего	45870,13	23307,28	6727,9	5091,77	3935,9	1899,97	1605,01	1873,9	1428,4
в том числе:									
федеральный бюджет	40434,33	21201,48	6657,9	4991,77	3483,24	1531,33	907,67	1112,54	548,4
иные источники	5435,8	2105,8	70	100	452,66	368,64	697,34	761,36	880
Капитальные вложения - всего	94527,47	13269,99	6986,71	7335,28	11914,83	15685,47	18961,56	12667,78	7705,85
в том числе:									
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	44655,58	7492,7	3796,81	5432,63	8113,87	7505,43	6205,56	4746,29	1362,29
иные источники	49871,89	5777,29	3189,9	1902,65	3800,96	8180,04	12756	7921,49	6343,56
1. Проект "Прорыв" - создание научно-технологической базы крупномасштабной ядерной энергетики естественной безопасности									
Всего	100639,86	16702,48	7700,21	8721,01	12438,12	13928,59	18639,14	13911,13	8599,18

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
в том числе:									
федеральный бюджет	55196,87	16022,48	6480,61	6865,61	8229,5	5455,91	5301,8	5339,77	1501,19
иные источники	45442,99	680	1219,6	1855,4	4208,62	8472,68	13337,34	8571,36	7097,99
Исследования и разработки - всего	35939,43	15792,48	5419,4	4342,57	3650,9	1878,97	1592,81	1853,9	1408,4
в том числе:									
федеральный бюджет	32359,43	15542,48	5349,4	4242,57	3198,24	1510,33	895,47	1092,54	528,4
иные источники	3580	250	70	100	452,66	368,64	697,34	761,36	880
Капитальные вложения - всего	64700,43	910	2280,81	4378,44	8787,22	12049,62	17046,33	12057,23	7190,78
в том числе:									
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	22837,44	480	1131,21	2623,04	5031,26	3945,58	4406,33	4247,23	972,79
иные источники	41862,99	430	1149,6	1755,4	3755,96	8104,04	12640	7810	6217,99
1.1. Разработка интегрирующих проектов опытно-демонстрационного и промышленного энергокомплексов с реакторами на быстрых нейтронах с замкнутым ядерно-топливным циклом, отвечающих принципам естественной безопасности и конкурентоспособности									
Всего	2799,51	358,91	375,6	349,3	455	318,7	314	314	314
в том числе:									
федеральный бюджет	1639,51	358,91	305,6	249,3	305	168,7	84	84	84
иные источники	1160	-	70	100	150	150	230	230	230
Исследования и разработки - всего	2799,51	358,91	375,6	349,3	455	318,7	314	314	314

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
в том числе:									
федеральный бюджет	1639,51	358,91	305,6	249,3	305	168,7	84	84	84
иные источники	1160	-	70	100	150	150	230	230	230
Капитальные вложения - всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Создание опытно-демонстрационного комплекса в составе энергоблока с реактором на быстрых нейтронах и пристанционный блок по переработке отработавшего ядерного топлива, фабрикация и рефабрикация плотного топлива (пристанционный ядерный топливный цикл)									
Всего	83496,75	9742,46	5224,01	6432,97	10537,42	12981,11	17772,17	13037,53	7769,08
в том числе:									
федеральный бюджет	39993,76	9062,46	4074,41	4677,57	6478,8	4658,43	4924,83	4971,17	1146,09
иные источники	43502,99	680	1149,6	1755,4	4058,62	8322,68	12847,34	8066,36	6622,99
Исследования и разработки - всего	18796,32	8832,46	2943,2	2054,53	1750,2	931,49	725,84	980,3	578,3
в том числе:									
федеральный бюджет	17156,32	8582,46	2943,2	2054,53	1447,54	712,85	518,5	723,94	173,3
иные источники	1640	250	-	-	302,66	218,64	207,34	256,36	405
Капитальные вложения - всего	64700,43	910	2280,81	4378,44	8787,22	12049,62	17046,33	12057,23	7190,78

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1.2.2. Создание опытно-демонстрационного блока пристанционного ядерного топливного цикла									
Всего	58241,61	4960,33	3860,7	5692,97	5625,01	9265,04	13426,17	8575,1	6836,29
в том числе:									
федеральный бюджет	14738,62	4280,33	2711,1	3937,57	1566,39	942,36	578,83	508,74	213,3
иные источники	43502,99	680	1149,6	1755,4	4058,62	8322,68	12847,34	8066,36	6622,99
Исследования и разработки - всего	11378,76	4530,33	1855,7	1314,53	1291,8	665,42	547,58	615,1	558,3
в том числе:									
федеральный бюджет	9738,76	4280,33	1855,7	1314,53	989,14	446,78	340,24	358,74	153,3
иные источники	1640	250	-	-	302,66	218,64	207,34	256,36	405
Капитальные вложения - всего	46862,85	430	2005	4378,44	4333,21	8599,62	12878,59	7960	6277,99
в том числе:									
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	4999,86	-	855,4	2623,04	577,25	495,58	238,59	150	60
иные источники	41862,99	430	1149,6	1755,4	3755,96	8104,04	12640	7810	6217,99
1.2.2.1. Разработка технологии и оборудования для переработки отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах									
Всего	1930,13	1211,8	305,4	204,43	208,5	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	1778,13	1059,8	305,4	204,43	208,5	-	-	-	-
иные источники	152	152	-	-	-	-	-	-	-

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.4. Разработка и обоснование технологических и проектно-конструкторских решений, касающихся гидрометаллургических переделов для пристанционного блока по переработке отработавшего ядерного топлива, фабрикации и рефабрикации плотного топлива, а также централизованного завода по переработке отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах										
Всего	1871,78	813,1	237,5	228,05	195,5	134,19	80,04	90,1	93,3	
в том числе:										
федеральный бюджет	1871,78	813,1	237,5	228,05	195,5	134,19	80,04	90,1	93,3	
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Исследования и разработки - всего	1871,78	813,1	237,5	228,05	195,5	134,19	80,04	90,1	93,3	
в том числе:										
федеральный бюджет	1871,78	813,1	237,5	228,05	195,5	134,19	80,04	90,1	93,3	
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капитальные вложения - всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:										
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.5. Сооружение опытно-демонстрационного блока пристанционного ядерного топливного цикла										
Всего	46862,85	430	2005	4378,44	4333,21	8599,62	12878,59	7960	6277,99	

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
в том числе:									
федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капитальные вложения - всего	19574	-	362	311	600	5121	8340	2640	2200
в том числе:									
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные источники	19574	-	362	311	600	5121	8340	2640	2200
1.2.2.5.2. Строительство модуля фабрикации и рефабрикации плотного смешанного уранплутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах									
Всего	27288,85	430	1643	4067,44	3733,21	3478,62	4538,59	5320	4077,99
в том числе:									
федеральный бюджет	4999,86	-	855,4	2623,04	577,25	495,58	238,59	150	60
иные источники	22288,99	430	787,6	1444,4	3155,96	2983,04	4300	5170	4017,99
Исследования и разработки - всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капитальные вложения - всего	27288,85	430	1643	4067,44	3733,21	3478,62	4538,59	5320	4077,99

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Капитальные вложения - всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
в том числе:										
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Разработка и сооружение опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем для региональной энергетики										
Всего	4001,4	4001,4	-	-	-	-	-	-	-	
в том числе:										
федеральный бюджет	1219	1219	-	-	-	-	-	-	-	
иные источники	2782,4	2782,4	-	-	-	-	-	-	-	
Исследования и разработки - всего	2665	2665	-	-	-	-	-	-	-	
в том числе:										
федеральный бюджет	1041	1041	-	-	-	-	-	-	-	
иные источники	1624	1624	-	-	-	-	-	-	-	
Капитальные вложения - всего	1336,4	1336,4	-	-	-	-	-	-	-	
в том числе:										
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	178	178	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
иные источники	1158,4	1158,4	-	-	-	-	-	-	-	
3. Модернизация существующей и создание новой экспериментально-стендовой базы для обоснования физических принципов, проектно-конструкторских решений, анализа и обоснования безопасности реализации основных научно-технологических решений инновационной атомной энергетики										
Всего	24056,55	6213,9	3974,1	3706,04	3412,61	3656,85	1927,43	630,55	535,07	
в том числе:										
федеральный бюджет	22336,94	5115,6	3974,1	3558,79	3367,61	3580,85	1811,43	519,06	409,5	
иные источники	1719,61	1098,3	-	147,25	45	76	116	111,49	125,57	
Исследования и разработки - всего	6596,6	4180,7	1308,5	749,2	285	21	12,2	20	20	
в том числе:										
федеральный бюджет	6364,8	3948,9	1308,5	749,2	285	21	12,2	20	20	
иные источники	231,8	231,8	-	-	-	-	-	-	-	
Капитальные вложения - всего	17459,95	2033,2	2665,6	2956,84	3127,61	3635,85	1915,23	610,55	515,07	
в том числе:										
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	15972,14	1166,7	2665,6	2809,59	3082,61	3559,85	1799,23	499,06	389,5	
иные источники	1487,81	866,5	-	147,25	45	76	116	111,49	125,57	
3.1. Создание многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах МБИР										
Всего	16672,81	3404,4	2479	3012,44	3062,11	2847,45	1136,59	405,25	325,57	

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
в том числе:									
федеральный бюджет	14953,2	2306,1	2479	2865,19	3017,11	2771,45	1020,59	293,76	200
иные источники	1719,61	1098,3	-	147,25	45	76	116	111,49	125,57
Исследования и разработки - всего	3645,7	2537,9	782,9	298,9	26	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	3413,9	2306,1	782,9	298,9	26	-	-	-	-
иные источники	231,8	231,8	-	-	-	-	-	-	-
Капитальные вложения - всего	13027,11	866,5	1696,1	2713,54	3036,11	2847,45	1136,59	405,25	325,57
в том числе:									
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	11539,3	-	1696,1	2566,29	2991,11	2771,45	1020,59	293,76	200
иные источники	1487,81	866,5	-	147,25	45	76	116	111,49	125,57
3.2. Техническое перевооружение опытного реактора на быстрых нейтронах тепловой мощностью 60 МВт									
Всего	1024,1	311,7	154	159,5	106,5	74,4	63,2	75,3	79,5
в том числе:									
федеральный бюджет	1024,1	311,7	154	159,5	106,5	74,4	63,2	75,3	79,5
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Исследования и разработки - всего	469,1	260	50	45,9	40	21	12,2	20	20

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
4. Разработка технологий и создание производства уранплутониевого оксидного топлива (резервного) для реакторов на быстрых нейтронах									
Всего	11699,79	9659,49	2040,3	-	-	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	6337,1	6337,1	-	-	-	-	-	-	-
иные источники	5362,69	3322,39	2040,3	-	-	-	-	-	-
Исследования и разработки - всего	669,1	669,1	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	669,1	669,1	-	-	-	-	-	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капитальные вложения - всего	11030,69	8990,39	2040,3	-	-	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	5668	5668	-	-	-	-	-	-	-
иные источники	5362,69	3322,39	2040,3	-	-	-	-	-	-
II. Исследование новых способов использования энергии атомного ядра									
Всего	14585,3	4063,5	1972,93	1641,9	1830,57	2066,73	1306,89	1166,2	536,58
в том числе:									
федеральный бюджет	14278,87	4061,5	1884,21	1641,9	1810,57	1959,93	1258,55	1146,2	516,01
иные источники	306,43	2	88,72	-	20	106,8	48,34	20	20,57

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Исследования и разработки - всего	4858,24	1371,7	1120,5	1017,36	782,76	510,44	55,48	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	4858,24	1371,7	1120,5	1017,36	782,76	510,44	55,48	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капитальные вложения - всего	9727,06	2691,8	852,43	624,54	1047,81	1556,29	1251,41	1166,2	536,58
в том числе:									
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	3947,41	2689,8	245,5	202,6	192,16	186,51	178,9	143,2	108,74
федеральный бюджет (субсидии)	5473,22	-	518,21	421,94	835,65	1262,98	1024,17	1003	407,27
иные источники	306,43	2	88,72	-	20	106,8	48,34	20	20,57
1. Исследование свойств веществ в экстремальных состояниях (высокие температуры, давление, облучение) с целью формирования баз данных для обоснования инновационных реакторных установок									
Всего	1482,67	345	349,8	319,32	187,98	255,22	25,35	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	1482,67	345	349,8	319,32	187,98	255,22	25,35	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Исследования и разработки - всего	1482,67	345	349,8	319,32	187,98	255,22	25,35	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	1482,67	345	349,8	319,32	187,98	255,22	25,35	-	-

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Разработка нового поколения детекторов ионизирующего излучения										
Всего	529,54	157,4	143,6	129,24	99,3	-	-	-	-	-
в том числе:										
федеральный бюджет	529,54	157,4	143,6	129,24	99,3	-	-	-	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Исследования и разработки - всего	529,54	157,4	143,6	129,24	99,3	-	-	-	-	-
в том числе:										
федеральный бюджет	529,54	157,4	143,6	129,24	99,3	-	-	-	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капитальные вложения - всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:										
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Разработка перспективных технологий для упрочнения поверхности материалов на основе лазерных, пучковых и плазменных источников излучения										
Всего	457,87	149	137,2	119,07	52,6	-	-	-	-	-
в том числе:										
федеральный бюджет	457,87	149	137,2	119,07	52,6	-	-	-	-	-

Наименование расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
7. Строительство, реконструкция и техническое перевооружение современной экспериментально-стендовой базы термоядерных исследований и разработок									
Всего	8017,96	2220,7	741,82	624,54	828,21	1069,27	1095,24	1046,2	391,98
в том числе:									
федеральный бюджет	7711,53	2218,7	653,1	624,54	808,21	962,47	1046,9	1026,2	371,41
иные источники	306,43	2	88,72	-	20	106,8	48,34	20	20,57
Исследования и разработки - всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные источники									
Капитальные вложения - всего	8017,96	2220,7	741,82	624,54	828,21	1069,27	1095,24	1046,2	391,98
в том числе:									
федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	3426,31	2218,7	195,5	202,6	192,16	186,51	178,9	143,2	108,74
федеральный бюджет (субсидии)	4285,22	-	457,6	421,94	616,05	775,96	868	883	262,67
иные источники	306,43	2	88,72	-	20	106,8	48,34	20	20,57
8. Реконструкция ускорительного комплекса в г. Протвино, Московская область									
Всего	1238,1	50,1	60,61	-	219,6	487,02	156,17	120	144,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к федеральной целевой программе
"Ядерные энерготехнологии нового
поколения на период 2010 - 2015 годов и на
перспективу до 2020 года"
(в редакции постановления
Правительства Российской Федерации
от 3 февраля 2016 г. № 60)

ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ

федеральной целевой программы "Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года"

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Направление расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"									
Общий объем финансирования - всего	147839,38	38970,47	15169,33	13647,01	16845,65	18389,19	20849,29	14704,88	9263,56
в том числе:									
прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения, выполняемые по договорам на	50728,37	24678,98	7848,4	6109,13	4718,66	2410,41	1660,49	1873,9	1428,4

Направление расходов, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
исследования и разработки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
капитальные вложения	7143,52	1670,3	518,21	421,94	835,65	1262,98	1024,17	1003	407,27
Внебюджетные источники - всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:									
исследования и разработки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
капитальные вложения	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По Программе в целом									
Общий объем финансирования - всего	154982,9	40640,77	15687,54	14068,95	17681,3	19652,17	21873,46	15707,88	9670,83
в том числе:									
исследования и разработки	50728,37	24678,98	7848,4	6109,13	4718,66	2410,41	1660,49	1837,9	1428,4
капитальные вложения	104254,53	15961,79	7839,14	7959,82	12962,64	17241,76	20212,97	13833,98	8242,43
Федеральный бюджет - всего	99368,78	32755,68	12338,92	12066,3	13407,68	10996,69	8371,78	7005,03	2426,7
в том числе:									
исследования и разработки	45292,57	22573,18	7778,4	6009,13	4266	2041,77	963,15	1112,54	548,4
капитальные вложения	54076,21	10182,5	4560,52	6057,17	9141,68	8954,92	7408,63	5892,49	1878,3
Внебюджетные источники - всего	55614,12	7885,09	3348,62	2002,65	4273,62	8655,48	13501,68	8702,85	7244,13
в том числе:									
исследования и разработки	5435,8	2105,8	70	100	452,66	368,64	697,34	761,36	880
капитальные вложения	50178,32	5779,29	3278,62	1902,65	3820,96	8286,84	12804,34	7941,49	6364,13

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к федеральной целевой программе
"Ядерные энерготехнологии нового поколения
на период 2010 - 2015 годов
и на перспективу до 2020 года"
(в редакции постановления
Правительства Российской Федерации
от 3 февраля 2016 г. № 60)

ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ
реализации задач федеральной целевой программы
"Ядерные энерготехнологии нового поколения
на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года"

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Наименование задачи	2010 - 2020 годы - всего	Средства федерального бюджета			Средства внебюджетных источников		
		всего	в том числе		всего	в том числе	
			прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения, выполняемые по договорам на проведение научно- исследовательских, опытно- конструкторских и технологических работ	капи- тальные вложения		прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения, выполняемые по договорам на проведение научно- исследовательских, опытно- конструкторских и технологических работ	капи- тальные вложения
Разработка и сооружение реакторов на быстрых нейтронах с замкнутым ядерным топливным циклом	140397,6	85089,91	40434,33	44655,58	55307,69	5435,8	49871,89

Наименование задачи	2010 - 2020 годы - всего	Средства федерального бюджета			Средства внебюджетных источников		
		всего	в том числе		всего	в том числе	
			прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения, выполняемые по договорам на проведение научно- исследовательских, опытно- конструкторских и технологических работ	капи- тальные вложения		прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения, выполняемые по договорам на проведение научно- исследовательских, опытно- конструкторских и технологических работ	капи- тальные вложения
Исследование новых способов использования энергии атомного ядра	14585,3	14278,87	4858,24	9420,63	306,43	-	306,43
Итого	154982,9	99368,78	45292,57	54076,21	55614,12	5435,8	50178,32

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к федеральной целевой программе
"Ядерные энерготехнологии нового
поколения на период 2010 - 2015 годов
и на перспективу до 2020 года"
(в редакции постановления
Правительства Российской Федерации
от 3 февраля 2016 г. № 60)

М Е Р О П Р И Я Т И Я

федеральной целевой программы "Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года", реализуемые в рамках прикладных научных исследований и экспериментальных разработок гражданского назначения, выполняемых по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Наименование мероприятия, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1. Разработка интегрирующих проектов опытно-демонстрационного и промышленного энергокомплексов с реакторами на быстрых нейтронах с замкнутым ядерно-топливным циклом, отвечающих принципам естественной безопасности и конкурентоспособности - всего	2799,51	358,91	375,6	349,3	455	318,7	314	314	314

Наименование мероприятия, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
в том числе:									
федеральный бюджет	1639,51	358,91	305,6	249,3	305	168,7	84	84	84
иные источники	1160	-	70	100	150	150	230	230	230
2. Разработка и сооружение опытно- демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем - всего	7417,56	4302,13	1087,5	740	458,4	266,07	178,26	365,2	20
в том числе:									
федеральный бюджет	7417,56	4302,13	1087,5	740	458,4	266,07	178,26	365,2	20
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Разработка технологии и оборудования для переработки отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах - всего	1930,13	1211,8	305,4	204,43	208,5	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	1778,13	1059,8	305,4	204,43	208,5	-	-	-	-
иные источники	152	152	-	-	-	-	-	-	-
4. Расчетно-экспериментальное обоснование радиационно-эквивалентного удаления радиоактивных отходов пристанционного блока по переработке отработавшего ядерного топлива, фабрикация и рефабрикация плотного топлива, разработка обеспечивающих технологий и оборудования - всего	932,94	309,6	138,8	136,85	92,8	66,29	78,6	50	60

Наименование мероприятия, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
10. Разработка перспективных конструкционных материалов для реакторов на быстрых нейтронах - всего	2683,18	857,3	336,2	275,3	305,9	213,85	195,83	244,4	254,4
в том числе:									
федеральный бюджет	2683,18	857,3	336,2	275,3	305,9	213,85	195,83	244,4	254,4
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Разработка и сооружение опытно- промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем для региональной энергетики - всего	2665	2665	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	1041	1041	-	-	-	-	-	-	-
иные источники	1624	1624	-	-	-	-	-	-	-
12. Создание многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах МБИР - всего	3645,7	2537,9	782,9	298,9	26	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	3413,9	2306,1	782,9	298,9	26	-	-	-	-
иные источники	231,8	231,8	-	-	-	-	-	-	-
13. Техническое перевооружение опытного реактора на быстрых нейтронах тепловой мощностью 60 МВт - всего	469,1	260	50	45,9	40	21	12,2	20	20

Наименование мероприятия, источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе							
		2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
17. Исследование свойств веществ в экстремальных состояниях (высокие температуры, давление, облучение) с целью формирования баз данных для обоснования инновационных реакторных установок - всего	1482,67	345	349,8	319,32	187,98	255,22	25,35	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	1482,67	345	349,8	319,32	187,98	255,22	25,35	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Разработка технологий прямого преобразования ядерной энергии в электрическую энергию и лазерное излучение - всего	484,04	130,3	140,1	130,5	83,18	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	484,04	130,3	140,1	130,5	83,18	-	-	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. Разработка нового поколения детекторов ионизирующего излучения - всего	529,54	157,4	143,6	129,24	99,3	-	-	-	-
в том числе:									
федеральный бюджет	529,54	157,4	143,6	129,24	99,3	-	-	-	-
иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Разработка перспективных технологий для упрочнения поверхности материалов на основе лазерных, пучковых и плазменных источников излучения - всего	457,87	149	137,2	119,07	52,6	-	-	-	-

Наименование мероприятия, исполнитель	Источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								Сроки реализации	Основные результаты
			2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
строительство модуля фабрикации плотного смешанного уранплутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах	всего	9715	430	1643	4067,44	1827,25	1747,31	-	-	-	2013 - 2017 годы	
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	4551,27	-	855,4	2623,04	577,25	495,58	-	-	-		
	иные источники	5163,73	430	787,6	1444,4	1250	1251,73	-	-	-		
строительство пускового комплекса рефабрикации плотного смешанного уранплутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах	всего	17573,85	-	-	-	1905,96	1731,31	4538,59	5320	4077,99	2016 - 2020 годы	
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	448,59	-	-	-	-	-	238,59	150	60		
	иные источники	17125,26	-	-	-	1905,96	1731,31	4300	5170	4017,99		
4. Строительство опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоноси-	всего	1336,4	1336,4	-	-	-	-	-	-	-	2010 - 2013 годы	проектная документация и основные технические решения на сооружение опытно-промышленного энергоблока с реакто-
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	178	178	-	-	-	-	-	-	-		

Наименование мероприятия, исполнитель	Источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								Сроки реализации	Основные результаты	
			2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год			
имени академика Е.И.Забабахина", г. Снежинск, Челябинская область													
14. Строительство термоядерного комплекса "Байкал", федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований", г. Москва, г. Троицк	всего в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции) иные источники	250 250 -	250 250 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2012 - 2013 годы	проект термоядерного комплекса "Байкал" для исследований инерционного термоядерного синтеза, верификации кодов в условиях отсутствия полигонных испытаний (пуск на излучающую нагрузку с термоядерной мишенью с током 50 МА и временем нарастания 150 нс. Количество пусков - 50 в год, время работы установки - 20 лет)	

Наименование мероприятия, исполнитель	Источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								Сроки реализации	Основные результаты
			2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
15. Техническое перевооружение токамака Т-11М, объектов технологического центра и информационной сети управляемого термоядерного синтеза	всего	335,8	100,1	32,3	34	31,5	39	40,2	40,2	18,5	2011 - 2020 годы	реконструированные стенки нейтронной диагностики, активной рефрактометрии и спектроскопии; модернизированные вакуумные системы;
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	335,8	100,1	32,3	34	31,5	39	40,2	40,2	18,5		
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований", г. Москва, г. Троицк	всего	132,4	100,1	32,3	-	-	-	-	-	-	2011 - 2014 годы	системы электропитания и управления установки Т-11М для отработки режимов, близких к условиям термоядерного реактора. Количество надежных пусков - 1600 в год.
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	132,4	100,1	32,3	-	-	-	-	-	-		
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт	всего	203,4	-	-	34	31,5	39	40,2	40,2	18,5	2015-2020 годы	Площадь технического перевооружения технологического центра и информационной сети - 1470 кв. м
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	203,4	-	-	34	31,5	39	40,2	40,2	18,5		

Наименование мероприятия, исполнитель	Источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								Сроки реализации	Основные результаты
			2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
акционерное общество "НИИЭФА им. Д.В.Ефремова", г. Санкт-Петербург	всего	306,9	-	48,2	51,5	54	49	41,6	32	30,6	2014 - 2020 годы	
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	306,9	-	48,2	51,5	54	49	41,6	32	30,6		
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17. Техническое перевооружение экспериментальной базы стенда "Плазматех-М"	всего	28,7	9,7	4,9	5,7	8,4	-	-	-	-	2011 - 2016 годы	технически перевооруженный стенд "Плазматех-М" для отработки и проведения испытаний материалов термоядерного реактора. Площадь реконструируемого стенда - 500 кв. м
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	28,7	9,7	4,9	5,7	8,4	-	-	-	-		
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-исследовательский институт	всего	9,7	9,7	-	-	-	-	-	-	-	2010 - 2013 годы	
	в том числе: федеральный бюджет	9,7	9,7	-	-	-	-	-	-	-		

Наименование мероприятия, исполнитель	Источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								Сроки реализации	Основные результаты	
			2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год			
электрофизической аппаратуры им. Д.В.Ефремова", г. Санкт-Петербург	(бюджетные инвестиции)												
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	всего	19	-	4,9	5,7	8,4	-	-	-	-	2014 - 2016 годы		
акционерное общество "НИИЭФА им. Д.В.Ефремова", г. Санкт-Петербург	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	19	-	4,9	5,7	8,4	-	-	-	-			
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	всего	21,2	9,44	4,2	3,8	3,76	-	-	-	-	2011 - 2016 годы	стендовая база для отработки технологий улучшения свойств материалов, применяемых в термоядерных реакторах.	
18. Техническое перевооружение стендовой базы федерального государственного унитарного предприятия "Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В.Ефремова", г. Санкт-Петербург	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Площадь реконструированной стендовой базы - 222,7 кв. м	
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	21,2	9,44	4,2	3,8	3,76	-	-	-	-			
	всего	21,2	9,44	4,2	3,8	3,76	-	-	-	-			

Наименование мероприятия, исполнитель	Источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								Сроки реализации	Основные результаты	
			2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год			
федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В.Ефремова", г. Санкт-Петербург	всего	9,44	9,44	-	-	-	-	-	-	-	-	2010 - 2013 годы	
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	9,44	9,44	-	-	-	-	-	-	-	-		
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
акционерное общество "НИИЭФА им. Д.В.Ефремова", г. Санкт-Петербург	всего	11,76	-	4,2	3,8	3,76	-	-	-	-	-	2014 - 2016 годы	
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	11,76	-	4,2	3,8	3,76	-	-	-	-	-		
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19. Техническое перевооружение комплекса конструкционных и сверхпроводящих материалов, объектов информационной сети управляемого	всего	525,57	197,2	54,4	56,9	50	45	45	40	37,07	2011 - 2020 годы	комплекс стендов и опытных участков по разработке, созданию и изучению качества и аттестации конструкционных и	
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	425	197,2	54,4	56,9	30	25	25	20	16,5			

Наименование мероприятия, исполнитель	Источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								Сроки реализации	Основные результаты
			2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
термоядерного синтеза, акционерное общество "Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А.Бочвара", г. Москва	иные источники	100,57	-	-	-	20	20	20	20	20,57		сверхпроводящих материалов. Площадь технического перевооружения стендов, опытных участков и объектов информационной сети - 1513,3 кв. м
20. Техническое перевооружение объектов технологического центра и информационной сети управляемого термоядерного синтеза, акционерное общество "Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А.Доллежала", г. Москва	всего	635,06	151,16	120,22	31	45,2	131,8	73,34	45	37,34	2011 - 2020 годы	объекты технологического центра и информационной сети для отработки технологии изготовления и исследования характеристик полномасштабного модуля бланкета. Площадь технического перевооружения объектов технологического центра и информационной
	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	429,2	149,16	31,5	31	45,2	45	45	45	37,34		
	иные источники	205,86	2	88,72	-	-	86,8	28,34	-	-		

Наименование мероприятия, исполнитель	Источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								Сроки реализации	Основные результаты
			2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
21. Техническое перевооружение объектов технологического центра и информационной сети управляемого термоядерного синтеза, федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики", г. Саров, Нижегородская область	всего	129,1	47,3	14	13,7	11,9	21,1	21,1	-	-	2011 - 2018 годы	техническое перевооружение комплекса топливных технологий токамака для отработки систем подпитки топливом токамака реактора. Площадь технического перевооружения комплекса - 730,6 кв. м
	в том числе:											
	федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	129,1	47,3	14	13,7	11,9	21,1	21,1	-	-		
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22. Техническое перевооружение объектов технологического центра и информационной	всего	58,7	14,1	6	6	7,4	7,4	6	6	5,8	2011 - 2020 годы	техническое перевооружение лаборатории литиевых технологий для
	в том числе: федеральный бюджет	58,7	14,1	6	6	7,4	7,4	6	6	5,8		

Наименование мероприятия, исполнитель	Источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								Сроки реализации	Основные результаты	
			2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год			
сети управляемого термоядерного синтеза	(бюджетные инвестиции)											2011 год	отработки литиевых внутрикамерных элементов токамака реактора. Площадь технического перевооружения лаборатории - 700 кв. м
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	всего	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-			
федеральное унитарное предприятие "Красная звезда", г. Москва	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-			
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	всего	56,4	11,8	6	6	7,4	7,4	6	6	5,8	2012 - 2020 годы		
акционерное общество "Красная звезда", г. Москва	в том числе: федеральный бюджет (бюджетные инвестиции)	56,4	11,8	6	6	7,4	7,4	6	6	5,8			
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	всего	56,4	11,8	6	6	7,4	7,4	6	6	5,8			

Наименование мероприятия, исполнитель	Источники финансирования	2010 - 2020 годы - всего	В том числе								Сроки реализации	Основные результаты
			2010 - 2013 годы	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"												
23. Техническое перевооружение экспериментальной термоядерной установки токамак Т-15, федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", г. Москва	всего	5905,42	1620,2	457,6	421,94	616,05	775,96	868	883	262,67	2011 - 2020 годы	модернизированная установка токамак Т-15. Максимальная потребляемая мощность - 250 Мегавольт-ампер при длительности импульса 30 с
	в том числе: федеральный бюджет	5905,42	1620,2	457,6	421,94	616,05	775,96	868	883	262,67		
	из них: бюджетные инвестиции	1620,2	1620,2	-	-	-	-	-	-	-		
	субсидии	4285,22	-	457,6	421,94	616,05	775,96	868	883	262,67		
	иные источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24. Реконструкция ускорительного комплекса в г. Протвино, Московская область, федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр Российской	всего	1238,1	50,1	60,61	-	219,6	487,02	156,17	120	144,6	2013 - 2020 годы	реконструируемый ускорительный комплекс в г. Протвино с энергией пучка протонов адронного ускорителя до 60 ГэВ
	в том числе: федеральный бюджет	1238,1	50,1	60,61	-	219,6	487,02	156,17	120	144,6		
	из них: бюджетные инвестиции	50,1	50,1	-	-	-	-	-	-	-		
	субсидии	1188	-	60,61	-	219,6	487,02	156,17	120	144,6		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к федеральной целевой программе
"Ядерные энерготехнологии нового
поколения на период 2010 - 2015 годов
и на перспективу до 2020 года"
(в редакции постановления
Правительства Российской Федерации
от 3 февраля 2016 г. № 60)

ПОКАЗАТЕЛИ

**социально-экономической эффективности реализации федеральной целевой программы
"Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года"**

Наименование показателя	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Вклад атомной отрасли в валовой внутренний продукт страны за счет повышения уровня коммерциализации технологий и увеличения выпуска высокотехнологичной инновационной продукции	процентов	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,68	0,68	0,7	0,71
Вклад отрасли в объем произведенной промышленной продукции страны за счет реализации мероприятий Программы	процентов	1,19	1,22	1,24	1,24	1,24	1,24	1,26	1,28	1,28	1,32	1,34

Наименование показателя	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Затраты федерального бюджета на реализацию мероприятий Программы (в ценах соответствующих лет)	млрд. рублей	3,17	6,22	11,31	12,06	12,34	12,07	13,4	11	8,37	7	2,43
Поступление налогов в бюджет в связи с реализацией мероприятий Программы (в ценах соответствующих лет)	млрд. рублей	1,16	1,98	5,19	6,91	8,07	8,77	10,49	10,81	11,14	10,58	10,13
Затраты федерального бюджета на реализацию мероприятий Программы (в ценах 2015 года)	млрд. рублей	4,44	8,01	13,63	13,72	13,59	12,07	12,49	9,63	6,9	5,43	1,78
Поступление налогов в бюджет в связи с реализацией мероприятий Программы (в ценах 2015 года)	млрд. рублей	1,62	2,55	6,26	7,86	8,89	8,77	9,78	9,46	9,18	8,21	7,4
Темп роста экспорта высокотехнологичного оборудования, работ и услуг в области использования атомной энергии	процентов	4,78	4,85	4,87	4,91	5,4	6,83	7,03	7,16	7,24	7,79	7,95
Средний возраст исследователей и разработчиков в области использования атомной энергии	лет	46	46	45,5	45	44,5	44	43,5	43	42,5	42,5	42".

6. Абзац 4 приложения № 9 к указанной Программе изложить в следующей редакции:

"выполнение Программы в полном объеме позволит обеспечить поступление в федеральный бюджет налогов в объеме свыше 79,98 млрд. рублей (в ценах 2015 года) при 101,7 млрд. рублей бюджетных затрат на реализацию Программы (в ценах 2015 года). Таким образом, коэффициент бюджетной эффективности Программы составит 0,79."

7. В абзаце четвертом пункта 8 приложения № 10 к указанной Программе слова "уран-плутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах к концу i-го года (млн. рублей)" заменить словами "уранплутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах к концу i-го года (объем привлеченных средств на выполнение работ на конец i-го года) (млн. рублей)".
