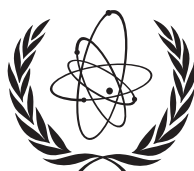


Программа и бюджет Агентства на 2012–2013 годы



GC(55)/5

Издано
Международным агентством по атомной энергии
Август 2011 года



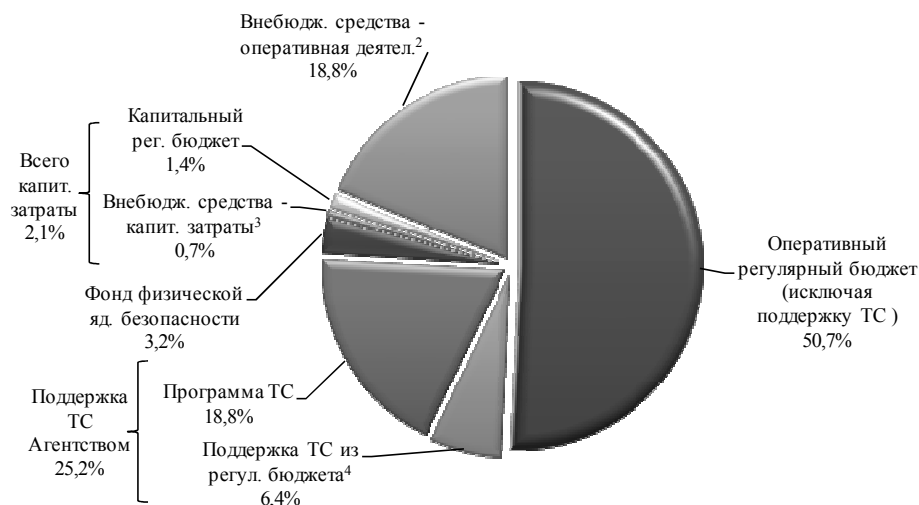
IAEA

Международное агентство по атомной энергии

Содержание

	Стр.
Сводка общих расходов на 2012-2013 годы.....	iii
ЧАСТЬ I ОБЗОР	
Введение.....	3
Подготовка и стратегия программы и бюджета	4
Определение приоритетности	4
Экономия.....	5
Управление рисками	6
Ресурсы.....	6
Технические вопросы.....	8
Структура документа и таблицы.....	11
I.1 Бюджетные потребности по программам и основным программам	13
I.2 Коротко об основных программах.....	19
I.3 План основных капиталовложений (ПОКВ) на 2012-2021 годы и Фонд основных капиталовложений (ФОКВ) на 2012-2013 годы	45
I.4 Проекты резолюций в отношении 2012 года.....	53
А. Ассигнования по регулярному бюджету на 2012 год	56
В. Ассигнования в Фонд технического сотрудничества на 2012 год.....	60
С. Фонд оборотных средств в 2012 году	60
ЧАСТЬ II ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ И БЮДЖЕТЕ НА 2012-2013 ГОДЫ ПО ОСНОВНЫМ ПРОГРАММАМ	
II.1 Основная программа 1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука....	63
II.2 Основная программа 2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды.....	95
II.3 Основная программа 3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	131
II.4 Основная программа 4. Ядерная проверка.....	161
II.5 Основная программа 5. Услуги в области политики, управления и администрации	185
II.6 Основная программа 6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	199
Приложения	
Приложение 1. Список сокращений.....	203
Приложение 2. Организационная структура	207

Сводка общих расходов на 2012-2013 годы¹



- По 331 млн. евро в год в 2012 и 2013 годах на деятельность по *оперативному регулярному бюджету*. Эта часть регулярного бюджета отражает (до корректировки на 1,1% с учетом динамики цен) увеличение на 2,2% в 2012 году по сравнению с 2011 годом и отсутствие увеличения в 2013 году по сравнению с 2012 годом.
- По 8 млн. евро в год в 2012 и 2013 годах на *капитальный регулярный бюджет* для финансирования инвестиций в основную инфраструктуру.
- 116 млн. евро в 2012 году и 110 млн. евро в 2013 году на *внебюджетную* деятельность (оперативную и капитальную), в том числе по 75 млн. евро в год в 2012 и 2013 годах на банк низкообогащенного урана (НОУ).
- По 19 млн. евро в год в 2012 и 2013 годах на *Фонд физической ядерной безопасности* (ФФЯБ).
- По 109 млн. евро в год в 2012 и 2013 годах на *программу технического сотрудничества*.

Оперативный регулярный бюджет по основным программам		2012 г. в ценах 2012 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2012 г.	Всего на двухгодичный период
Основные программы	1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	33 724 547	33 763 134	67 487 681
	2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	38 664 074	38 668 640	77 332 714
	3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	33 998 536	33 998 152	67 996 688
	4. Ядерная проверка	128 780 549	128 784 718	257 565 267
	5. Услуги в области политики, управления и администрации	75 354 949	75 314 486	150 669 435
	6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	20 389 905	20 389 113	40 779 018
Оперативный регулярный бюджет		330 912 560	330 918 243	661 830 803
Капитальный регулярный бюджет		8 153 455	8 178 556	16 332 011
Всего, программы Агентства		339 066 015	339 096 799	678 162 814
Внебюджетные средства - оперативная деятельность ²		108 449 745	109 315 945	217 765 690
Внебюджетные средства - капитальные затраты ³		7 497 598	243 535	7 741 133
Фонд физической ядерной безопасности		18 688 345	18 678 345	37 366 690
Программа технического сотрудничества		108 610 000	108 610 000	217 220 000
Всего ресурсов⁵		582 311 703	575 944 624	1 158 256 327

¹ Цифры на 2013 год представляют собой предварительные оценки.

² Включая 75 млн. евро в год в 2012 и 2013 годах на банк НОУ. Исключая внебюджетные средства на капитальные затраты и Фонд физической ядерной безопасности.

³ Включая взятые обязательства по ресурсам для инвестиций, отраженных в одобренном Плане основных капиталовложений (ПОКВ).

⁴ Оценка основана на времени, зарезервированном соответствующим персоналом из Основных программ 1, 2, 3 и 5 и всей ОП 6 на поддержку программы технического сотрудничества (ПТС).

⁵ Исключая не обеспеченную финансированием ОДНФРБ (см. пункт 32) в сумме 18,5 млн. евро и непрофинансированные капитальные затраты в размере 48,7 млн. евро на двухгодичный период.

ЧАСТЬ I

ОБЗОР

ВВЕДЕНИЕ

1. Темпы роста спроса на услуги Агентства превышают уровень, который может реалистично быть профинансирован через регулярный бюджет. В результате этого Агентство все более и более зависит от внебюджетных взносов, которые непрогнозируемы, зачастую увязываются с ограничительными условиями и поэтому создают определенный риск для программы.

Расширение потребностей

- Все большее число государств рассматривает возможность внедрения или укрепления ядерно-энергетических программ и ожидает от Агентства консультаций и помощи.
- Для удовлетворения основных потребностей человека в развивающихся странах в сферах здравоохранения, снабжения водой и продовольствия, т. е. в тех областях, где ядерные методы доказали свои преимущества, все более требуется поддержка Агентства.
- Деятельность Агентства в области физической ядерной безопасности по-прежнему в значительной степени зависит от внебюджетных взносов.
- По мере увеличения числа установок и количества ядерного материала продолжают расширяться обязанности Агентства по проверке.
- Усиливается взаимосвязь между сложными глобальными вопросами и потребностями государств-членов в сфере развития, которые Агентство должно удовлетворять координированным образом.
- Начата работа по удовлетворению значительных потребностей Агентства в плане инфраструктуры, но многое остается недофинансированным. Несмотря на создание механизма основных капиталовложений, ощущается нехватка его финансирования, что препятствует накоплению средств. Удовлетворение потребностей в капитальных расходах оказывается поэтому зависящим от получения Агентством достаточных внебюджетных взносов.

Ограничения, связанные с финансированием

2. Несмотря на уникальный мандат Агентства, его финансирование в течение многих лет ограничивается бюджетом с нулевым или близким к нулевому ростом. Ситуацию дополнительно усугубляют проблемы, с которыми государства-члены сталкиваются ввиду общих экономических условий.

Пакет финансирования⁶

3. Ввиду изложенного выше Генеральный директор предложил, по его словам, *разумное* увеличение на предстоящий двухгодичный период. После глубокого анализа и консультаций с государствами-членами Совет управляющих постановил рекомендовать Генеральной конференции регулярный бюджет на 2012 год в размере 335,4 млн. евро (без учета роста цен на 1,1%). Это представляет реальное увеличение по сравнению с уровнем 2011 года на 6,9 млн. евро или на 2,1%. Сметные суммы оперативного регулярного бюджета и капитального регулярного бюджета на каждый год двухгодичного бюджетного периода составляют соответственно 327,4 млн. евро и 8,0 млн. евро. Таким образом, бюджет на 2013 год по сравнению с 2012 годом будет иметь нулевой реальный рост.

⁶ Все цифры до корректировки с учетом динамики цен.

ПОДГОТОВКА И СТРАТЕГИЯ ПРОГРАММЫ И БЮДЖЕТА

Руководящие принципы

4. При выработке настоящих предложений по программе и бюджету полностью признавались существование главной дилеммы, заключающейся в изменении и расширении приоритетов Агентства с одной стороны и ограниченности его ресурсов с другой, а также необходимость поддержания должной сбалансированности между различными видами деятельности Агентства. Были учтены также пожелания государств-членов за отправную точку для обсуждения бюджета на двухгодичный период 2012–2013 годов взять уровень бюджета на 2011 год⁷.

5. С этой целью данные бюджетные предложения были подготовлены с учетом необходимости сведения к абсолютному минимуму любого увеличения бюджета. Подготовка бюджета была основана на следующих руководящих принципах:

- определение приоритетов деятельности по программе;
- выявление и реализация экономии.

6. Был принят двухэтапный процесс подготовки бюджета. Первый этап предусматривал задание для всех основных программ (ОП) потолков бюджета на уровне 95% бюджета 2011 года (в ценах 2011 года). Цель состояла в том, чтобы выявить и реализовать экономию везде, где это возможно, и выявить низкоприоритетные виды деятельности и прекратить или сократить их осуществление.

7. На втором этапе процесса для каждой ОП были установлены окончательные потолки бюджета, с тем чтобы обеспечить финансирование новой или расширяющейся высокоприоритетной деятельности. "Дорожной картой" для разработки этих предложений по программе и бюджету является Среднесрочная стратегия (ССС) на 2012–2017 годы⁸, подготовленная государствами-членами.

8. Предложения были тщательно рассмотрены на предмет их соответствия процессу и с целью полной оценки их достоинств с точки зрения программы.

9. После аварии на АЭС «Фукусима-дайити» в Японии в марте 2011 года Генеральный директор предложил следующие дополнительные корректировки в программе и бюджете на 2012–2013 годы⁹:

- В основной программе 3 (Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность) ресурсы были увеличены для программ "Безопасность ядерных установок" и "Безопасность отходов и окружающей среды". Соответствующее сокращение было произведено в основной программе 5 путем уменьшения расходов на поездки и по другим статьям расходов.
- С тем чтобы увеличить ресурсы, в частности, для деятельности, связанной с авариями с отработавшим топливом, управлением тяжелыми авариями и строгим послеаварийным контролем, внутреннее перераспределение приоритетов было произведено в основной программе 1 (Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука).

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТНОСТИ

10. В разделе I.2 "Коротко об основных программах" подчеркивается предлагаемая переориентация финансирования на приоритетные направления на уровне программ, подпрограмм и проектов в 2012 году по сравнению с 2011 годом.

⁷ GC(54)/2, пункт 53.

⁸ GOV/2010/66.

⁹ 2011/Note 23 от 28 марта 2011 года.

11. Финансирование основных капиталовложений в течение обоих лет двухгодичного периода из регулярного бюджета ограничено уровнем капитального бюджета, утвержденным на 2011 год, т.е. суммой 8,0 млн. евро в год (до корректировки с учетом динамики цен).

ЭКОНОМИЯ

Единая информационная система обслуживания программ Агентства (ЭЙПС)

12. Как было запланировано, в январе 2011 года введен в действие участок 1 системы планирования организационных ресурсов Агентства (известной как ЭЙПС). Это привело к выводу из эксплуатации ряда существующих устаревших информационных систем и стало важным рубежом в плане реформирования управления Агентством.

13. По мере автоматизации и технического переоснащения рабочих процессов в связи с внедрением ЭЙПС сократится объем канцелярской и секретарской работы, визирование документов будет происходить в соответствии с *технологическим процессом* программного обеспечения, в Агентстве будет все более и более широко внедряться безбумажный оборот документов и предусматривается расширение числа онлайн-услуг как в рамках Агентства, так и для государств-членов. Будет прекращена поддержка нескольких децентрализованных устаревших систем средствами информационной технологии (ИТ).

14. Хотя польза от внедрения ЭЙПС в полном объеме будет получена только после завершения работ на всех участках, уже в 2012 году, как подчеркнуто в разделе I.2, изменения проявятся в форме предварительного перераспределения кадровых ресурсов, ранее задействованных в сфере поддержки устаревших систем и связанных с ними процессов.

Планирование и составление бюджета: кадровые потребности

15. Реформа системы управления должностями, внедренная в контексте бюджетов на 2010 и 2011 годы, будет продолжена в 2012–2013 годах.

16. Начиная с подготовки бюджета на 2012 год, было введено требование о том, чтобы в бюджете ОП в полном объеме предусматривались должности, которые, как ожидается, будут заполнены в течение года, и чтобы было исключено любое финансирование должностей, которые вряд ли будут заполнены. Иными словами, была отменена прежняя система "временно незаполненных должностей" (например, уровень вакансий). Кроме того, с целью упрощения планирования и составления бюджета по кадрам и для приведения работы Агентства в соответствие с наилучшей практикой системы Организации Объединенных Наций бюджетные ассигнования на должности планировались по *стандартным затратам* с использованием средних смет для каждого класса должностей вместо смет, основанных на данных конкретных сотрудников, занимающих данную должность. Кроме того, смета общих расходов по персоналу (ОРП) была составлена с использованием конкретных коэффициентов для сотрудников категории специалистов и общих служб вместо средних коэффициентов для всех сотрудников в целом, что обеспечивает большую точность при составлении бюджета.

17. Также в качестве части реформы системы управления должностями с 2012 года руководителям будет предоставлена дополнительная гибкость в работе по удовлетворению кадровых потребностей, возникающих при неожиданной переориентации программ во время бюджетного цикла. Например, в рамках установленных границ руководителям будет разрешено перераспределять в пределах основной программы кадровые ассигнования с целью удовлетворения более высокоприоритетных кадровых потребностей.

18. Функциональные возможности ЭЙПС улучшат меры бюджетного контроля за расходами по персоналу. Эти меры контроля, в сочетании с повышенной гибкостью кадрового управления, как ожидается, приведут к составлению в будущем менее затратного и более точного бюджета для удовлетворения кадровых потребностей.

Другая экономия¹⁰

19. Основная экономия связана с расходами на поездки. По сравнению с 2011 годом общий бюджет на поездки уменьшается на 1,4 млн. евро или 6,7%. В поддержку этой цели руководители, распределяющие ассигнования, будут обязаны строго соблюдать руководящие принципы, нацеленные, в частности, на сведение к минимуму числа сотрудников, участвующих в работе совещаний на стороне, объединение миссий и замену их там, где это возможно, видеоконференциями.

20. Что касается расходов на печатание и перевод, то будут строго соблюдаться существующие пределы в отношении объема документов.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

21. Управление рисками является основополагающей частью управления, ориентированного на конкретные результаты (УОКР). Оно предполагает выявление и смягчение действия потенциальных событий внутреннего и внешнего характера, способных оказывать негативное влияние на возможность Агентства осуществлять свои мероприятия, добиваться итогов или реализовывать свои цели.

22. Были разработаны и приняты политика и руководящие принципы на двухгодичный период 2010–2011 годов. Образец реестра рисков был разработан и включен в Информационную систему по программе и бюджету (PROBIS) для электронной регистрации и последующего использования руководителями программ. Было проведено всестороннее рассмотрение достигнутых успехов и предприняты последующие действия.

РЕСУРСЫ

Регулярный бюджет

23. Регулярный бюджет состоит из оперативного и капитального компонентов, причем последний предусматривает финансирование основных инфраструктурных капиталовложений.

24. Сметы регулярного бюджета, в соответствии со структурой программы работы Агентства, представлены в шести ОП.

ОП 1–4 носят научно-технический характер:

- ОП 1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука
- ОП 2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды
- ОП 3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность
- ОП 4. Ядерная проверка

ОП 5 и 6 обеспечивают предоставление управленческих и административных услуг в поддержку выполнения научно-технических ОП¹¹:

- ОП 5. Услуги в области политики, управления и администрации
- ОП 6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития

Фонд основных капиталовложений

25. Фонд основных капиталовложений (ФОКВ) является резервным фондом, созданным в соответствии с положением 4.06 Финансовых положений в поддержку основных инфраструктурных инвестиций, осуществляемых в соответствии с Планом основных

¹⁰ Сведения об экономии для каждой ОП приведены в разделе I.2, “Коротко об основных программах”.

¹¹ В силу различий в характере указанных двух типов ОП используются различные программные иерархические структуры. В ОП 1, 2, 3 и 4 используется следующая иерархическая структура: основная программа, программа, подпрограмма и проект. В тех случаях, когда деятельность носит повторный характер от цикла к циклу, используется термин “повторяющийся”. Применительно к ОП 5 и 6 используется иерархическая структура “основная программа, функция и подфункция”. Большая часть деятельности, предусматриваемой подфункциями, является непрерывной от цикла к циклу.

капиталовложений (ПОКВ) Агентства. Подробные сведения о предложениях по ФОКВ и ПОКВ представлены в разделе I.3.

Внебюджетные средства

26. При осуществлении некоторых видов своей деятельности Агентство продолжает полагаться на внебюджетные средства, получаемые главным образом от государств-членов. В 2012 и 2013 годах ожидается получение соответственно 113,8 млн. евро и 107,4 млн. евро¹².

27. Особую важность имеют две новые инициативы по привлечению внебюджетных средств:

а) Банк низкообогащенного урана (НОУ)

В 2010 году Совет одобрил создание Банка низкообогащенного урана (НОУ) МАГАТЭ для поставок НОУ с целью производства энергии на АЭС. Эта инициатива никоим образом не затрагивает варианты ядерного топливного цикла государств-членов и будет финансироваться исключительно за счет внебюджетных взносов. Из общей суммы обязательств по взносам в размере 149,5 млн. долл. к настоящему времени получены платежи в сумме 54,5 млн. долл. Ожидается, что вся сумма 149,5 млн. долл. будет получена и будет доступна для использования к началу 2012 года и большая ее часть, вероятно, будет использована в период 2012–2013 годов. Для целей настоящего документа в таблицах 3 а) и 3 б) показана половина общей суммы, которая требуется для использования в 2012 году и половина - в 2013 году, хотя фактический выбор времени закупок НОУ может меняться¹³.

б) Инициатива в отношении мирного использования ядерной энергии (ИМИ)

Об Инициативе в отношении мирного использования ядерной энергии было объявлено в мае 2010 года на Конференции по рассмотрению действия ДНЯО. План состоит в том, чтобы в течение пятилетнего периода получить 100 млн. долл. внебюджетных взносов для деятельности Агентства, включающей использование ядерной энергии в областях развития инфраструктуры ядерной энергетики, продовольственной безопасности, управления водными ресурсами и здоровья человека, при этом не ограничиваясь указанными областями. К настоящему времени в счет обязательств 2010 года в полном объеме были получены платежи в связи с ИМИ на сумму 10 млн. долл. В отношении 2012–2013 годов были взяты устные обязательства на сумму 10 млн. долл. в год. В таблицах 3 а) и 3 б) средства ИМИ включены в графы «ОДНФРБ» и «Программа ТС».

Средства, поступающие от организаций системы Организации Объединенных Наций

28. Агентство сотрудничает с различными организациями системы Организации Объединенных Наций. Большая часть соответствующей работы, запланированной на 2012 и 2013 годы, выполняется в рамках ОП 2 (Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды). На 2012 и 2013 годы ожидается поступление от этих организаций в общей сложности 2,2 млн. евро в год.

Фонд физической ядерной безопасности

29. Цель Плана по физической ядерной безопасности Агентства на 2010–2013 годы (GOV/2009/54-GC(53)/18) состоит в том, чтобы оказать поддержку государствам в обеспечении и поддержании эффективной физической безопасности при использовании, хранении и/или перевозке ядерных или других радиоактивных материалов.

30. С самого начала осуществления программы физической ядерной безопасности ее выполнение в значительной степени зависит от внебюджетных взносов. В 2012 и 2013 годах для осуществления всей деятельности, запланированной в рамках этой программы, потребуются такие взносы в сумме 18,7 млн. евро. Это составляет приблизительно 80% всей

¹² Исключая ожидаемые взносы организаций системы ООН и внебюджетные взносы в Фонд физической ядерной безопасности. Более подробные сведения о них приведены в пунктах 28–30.

¹³ Точные сроки закупки НОУ будут зависеть от рынка. Как указано в пункте 12 документа GOV/2010/67, «необходимо стремиться не допустить дестабилизации цены урана на международном рынке».

суммы расходов Агентства на физическую ядерную безопасность в течение двухгодичного периода. Предлагаемое увеличение регулярного бюджета на 2012 и 2013 годы для этой важной области продолжает начатую в бюджетах на 2010 и 2011 годы тенденцию к сокращению рисков чрезмерной зависимости деятельности в области физической ядерной безопасности от непрогнозируемых и зачастую оговариваемых условиями внебюджетных взносов.

Программа технического сотрудничества

31. Как ожидается, для предполагаемого финансирования основных проектов в рамках программы технического сотрудничества на 2012 и на 2013 годы будет выделяться по 84,4 млн. долл. в год. По оценкам, эта сумма будет дополняться ежегодно 9,0 млн. долл. на внебюджетную деятельность, взносами правительств в рамках разделения затрат с государствами на сумму 15,0 млн. долл. и суммой в размере 0,2 млн. долл. от Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН).

Не обеспеченные финансированием потребности

32. *Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете* (ОДНФРБ) – это деятельность, которая либо должна стать, если позволит финансирование, частью программы Агентства, финансируемой из регулярного бюджета, либо имеет некоторую степень неопределенности относительно реальности ее осуществления и поэтому не включена в регулярный бюджет. Она включает как деятельность, которая, как ожидается, будет финансироваться за счет внебюджетных средств¹⁴, так и деятельность, для которой в настоящее время не предусмотрено никакого финансирования¹⁵. Последняя была также включена в эти предложения с целью привлечения внебюджетных средств. ОДНФРБ указана в программе, с тем чтобы Совет управляющих принял ее и с тем чтобы ее можно было осуществлять без дальнейшего одобрения в том случае, если такие финансовые средства поступят или если в течение двухгодичного периода в рамках регулярного бюджета образуется достаточная экономия. Если финансирования за счет добровольных взносов или экономии для такой деятельности нет, она осуществляться не будет¹⁶.

33. *Непрофинансированные капиталовложения* – это части инфраструктурных инвестиций в Плане основных капиталовложений Агентства на 2012–2013 годы, которые остаются непрофинансированными. Они перечислены в разделе I.3 настоящего документа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Технические корректировки

34. Для обеспечения значимого сравнения предложений по бюджету на 2012-2013 годы с предложениями на 2011 год были внесены технические корректировки в показатели утвержденного регулярного бюджета на 2011 год. Эти корректировки представлены для каждой ОП в разделе I.2, “Коротко об основных программах”. Корректировки внесены в двух основных областях:

- Фиксированные расходы на печатание и услуги по переводу являются неотъемлемой частью реализации существенных мероприятий по программе. Эти расходы будут и далее распределяться по тем ОП, к которым они относятся. Вместе с тем, в настоящее время самая большая доля фиксированных расходов, а именно, затраты на перевод и печатание всех документов ДО (то есть для Совета управляющих и Генеральной конференции), отнесена на ОП 5. Начиная с 2012 года затраты на документы ДО будут распределяться по всем ОП, исходя из их относительной доли оперативного регулярного бюджета. Это изменение отражает тот факт, что документы ДО относятся не конкретно к ОП 5, а являются частью выполнения и реализации всех ОП по существу.

¹⁴ “Внебюджетная ОДНФРБ”.

¹⁵ “Не обеспеченная финансированием ОДНФРБ”.

¹⁶ Суммы, указанные для ОДНФРБ, являются ориентировочными и не представляют собой “максимальные значения”.

- Как указано выше в пунктах 15-18, в составление бюджета кадровых ресурсов были внесены изменения, в частности, путем использования отдельных различных коэффициентов ОРП для категорий сотрудников "С" и "ОС" вместо применявшегося ранее единого среднего коэффициента.

Компенсируемая работа для других

35. Согласно оценкам, чистое уменьшение дохода от компенсируемой работы для других (КРдД) на 0,61 млн. евро по сравнению с 2011 годом связано с:

- прекращением действия в конце 2011 года соглашения с ЮНИДО относительно предоставления услуг универсальной ЭВМ (–0,23 млн. евро);
- сокращением предполагаемых потребностей в печатании других РВО (–0,32 млн. евро);
- уменьшением предполагаемого объема переводов для внешних заказчиков (–0,19 млн. евро);
- увеличением доходов, получаемых, в частности, от других услуг и журнала *Термоядерный синтез*, скомпенсированным небольшими уменьшениями в других областях (в чистом виде 0,13 млн. евро).

Корректировки расходов с учетом динамики цен

36. Общая средняя корректировка цен на 2012 год в размере 1,1% является одной из самых низких за последние десять лет. При расчете корректировок расходов с учетом динамики цен Агентство придерживается методологии "квазиполного бюджетирования", признаваемой Организацией Объединенных Наций и ее различными контрольными органами, в том числе Объединенной инспекционной группой. Тенденции и ожидания в отношении окладов основаны на прогнозах Комиссии по международной гражданской службе (КМГС), в то время как для всех других статей расходов в корректировки с учетом динамики цен включаются фактический рост цен, зарегистрированный в течение последнего года, по которому имеются данные (в настоящем документе – 2010 года). Корректировки – по отдельным статьям расходов – применяются к предложениям по бюджету на 2012 год (которые первоначально вырабатывались с использованием цен 2011 года). Корректировки на 2013 год – второй год двухгодичного периода – будут представлены руководящим органам в 2012 году в документе с обновлением бюджета на 2013 год.

Расходы по персоналу

37. Основными составляющими расходов, обуславливающими корректировку с учетом динамики цен, являются расходы по персоналу. Ниже приводятся подробные сведения об этой корректировке.

Оклады

38. В отношении окладов сотрудников категории **специалистов** на 2012 год корректировка с учетом динамики цен основана на тенденциях изменения расходов за трехлетний период. В отношении бюджета на 2012 год применяется корректив в размере 0,5% в ценах 2011 года, который основывается на сумме нижеперечисленных показателей а)-с):

- а) исходя из прогноза, представленного КМГС, в бюджете на 2010 год предусматривалось, что в 2010 году оклады возрастут на 1,7%. В действительности же они повысились в 2010 году на 2,9%; поэтому в бюджете на 2012 год необходимо предусмотреть повышение окладов на 1,2%, с тем чтобы отразить то, что фактически произошло в 2010 году;
- б) на основе решения Совета о корректировках с учетом динамики цен на 2011 год, в бюджете на 2011 год предусматривалось, что в 2011 году оклады возрастут на 1,6%. По нынешним оценкам, в 2011 году они возрастут на 0,8%; поэтому в бюджете на 2012 год необходимо предусмотреть корректировку на 0,8% в отношении этого периода;

- с) исходя из последней информации, предоставленной КМГС, на 2012 год прогнозируется увеличение окладов на 0,1%.

39. Что касается окладов сотрудников категории **общих служб**, то также учитываются изменения/прогнозы уровня окладов в отношении тех же трех лет (2010-2012 годы), но они базируются на австрийском индексе потребительских цен (ИПЦ) и "Tariflohn" (австрийском коэффициенте корректировки минимальной шкалы окладов).

40. По сравнению с бюджетом на 2012 год в ценах 2011 года предусмотрено увеличение окладов сотрудников категории общих служб на 2,3% с учетом суммы показателей, перечисленных в подпунктах а)-с) ниже:

- а) на 2010 год в бюджете 2010 года было предусмотрено повышение в размере 0,3%. Реальное повышение составило 0,3%. Следовательно, корректировка с учетом этого года не требуется;
- б) в отсутствие на тот момент окончательных данных в отношении 2011 года предполагалось повышение окладов сотрудников категории общих служб на 1,2%. Исходя из имеющихся в настоящее время данных, они, как предполагается, увеличатся на 3,0%. Следовательно, увеличение окладов в этом году составит 1,8%;
- с) в отношении 2012 года предполагается увеличение окладов на 0,5% (т.е. в соответствующей пропорции с 1 ноября 2012 года на 3,0%).

Другие статьи расходов

41. Для других статей расходов, помимо расходов по персоналу, в отношении 2012 года применяются показатели фактического роста расходов, имевшего место в 2010 году. В соответствии с установившейся практикой Агентства источник информации включает внутренние данные или официальные индексы цен, имеющие отношение к статьям расходов. Итоговые увеличения показаны в последнем столбце следующей ниже таблицы:

Корректировки расходов с учетом динамики цен

Статьи расходов	Корректировка бюджета на 2010 год	Корректировка бюджета на 2011 год*	Корректировка бюджета на 2012 год
	%	%	%
Путевые расходы – персонал	0,5	—	4,1
Путевые расходы – лица, не являющиеся персоналом	4,6	—	(5,8)
Устный перевод	3,4	1,6	0,5
Представительские расходы	4,3	0,6	0,8
Обучение	2,2	0,6	2,2
Долгосрочная аренда оборудования	2,2	0,6	0,3
Закупка оборудования	3,8	0,6	0,8
Принадлежности и материалы	4,1	0,6	2,9
Общие оперативные расходы	2,1	0,6	2,3
Контракты	2,2	0,6	2,3
Краткосрочные услуги консультантов/экспертов	3,4	1,6	0,5
Исследовательские и технические контракты	2,2	0,6	0,5
Разные расходы	2,2	0,3	2,0
Управление зданиями ВМЦ	2,0	0,4	2,0
Служба безопасности ВМЦ	1,7	0,4	2,1

* Показанные корректировки с учетом динамики цен на 2011 год были пропорционально распределены, с тем чтобы обеспечить соответствие общей корректировке с учетом динамики цен на уровне 1,1%, решение по которой принято Советом. Они не основаны на используемой в Агентстве методологии квазиполного бюджетирования.

Бюджетная валюта и обменный курс

42. Функциональной валютой Агентства является евро. Как и в прошлом, смета регулярного бюджета была подготовлена в евро с использованием бюджетного обменного курса 1 евро = 1 доллару США. Во всех таблицах и диаграммах в этом документе суммы указаны в евро на основе бюджетного обменного курса.

Доклад о бюджете Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций

43. В соответствии со статьей XVI соглашения о взаимоотношениях Агентства с Организацией Объединенных Наций (INFCIRC/11, часть I) данный бюджет будет рассмотрен Консультативным комитетом по административным и бюджетным вопросам (ККАБВ), который доложит о его административных аспектах Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций.

СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА И ТАБЛИЦЫ

44. Основная цель на 2012–2013 годы состояла в том, чтобы сделать документ по программе и бюджету более лаконичным, более удобным с точки зрения поиска нужной информации и менее дорогим, при сохранении в то же время его существенного содержания.

- Новой особенностью этого документа является раздел I.2 *“Коротко об основных программах”*, в котором изложены определяющие особенности бюджетных предложений по каждой основной программе на двухгодичный период.
- Объем различных частей текста был ограничен.
- Были исключены диаграммы и таблицы, сочтенные избыточными или не соответствующими методологии, ориентированной на конкретные результаты¹⁷.

45. В настоящем документе содержатся следующие основные таблицы:

- В таблице 1 *“Регулярный бюджет – по программам и основным программам”* проводится сравнение скорректированного бюджета на 2011 год с бюджетными предложениями на 2012 и 2013 годы. Для каждого года двухгодичного периода показаны увеличения или уменьшения программы и представлены корректировки с учетом динамики цен на 2012 год.
- В таблице 2 *“Регулярный бюджет – сводка поступлений”* представлены краткие данные о поступлениях, ожидаемых в 2012 и 2013 годах. Они включают обязательные взносы государств-членов, поступления от компенсируемой работы для других и другие разные поступления.
- В таблицах 3a)–3b) *“Общие потребности в ресурсах — по программам и основным программам”* показаны все ресурсы, требующиеся для осуществления деятельности Агентства в течение обоих лет двухгодичного периода, включая: регулярный бюджет (оперативный регулярный бюджет и капитальный регулярный бюджет); внебюджетные средства; деятельность, не обеспеченную финансированием; и программу технического сотрудничества (ТС).
- В таблицах 4–9 *“Сводка ресурсов по регулярному бюджету на двухгодичный период”* приведено сравнение для каждой основной программы скорректированного оперативного регулярного бюджета на 2011 год с предложениями на 2012 и 2013 годы по каждой из шести ОП.
- Таблица 10 *“Подробности капитального регулярного бюджета на 2012-2013 годы”*
- Таблица 11 *“Не обеспеченные финансированием потребности в капитальных средствах на 2012–2013 годы”*
- Таблица 12 *“План основных капиталовложений на 2012-2021 годы”*

¹⁷ В части I – секторная диаграмма распределения по статьям расходов (страница 11 документа по программе и бюджету на 2010–2011 годы (GC(53)/5)); таблицы “по статьям расходов” (таблица 4 a) и 4 b), страницы 23 и 24 документа по программе и бюджету на 2010–2011 годы (GC(53)/5)); список конференций и симпозиумов. В части II – секторная диаграмма распределения по ОП и таблицы по ресурсам на уровне программ и подпрограмм.

I.1 Бюджетные потребности
по программам и основным программам

Таблица 1. Регулярный бюджет – по программам и основным программам

Программа/основная программа	Скорректированный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2012 г. сравн. с 2011 г. Евро %	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2013 г. сравн. с 2012 г. Евро %	Корректир. с учетом динамики цен	Смета на 2012 г. в ценах 2012 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2012 г.
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука								
1.0.0.1 Общее управление, координация и общие виды деят.	1 072 909	1 049 724	(23 185) (2,2%)	1 065 899	16 175	1,5%	1 058 593	1 074 317
1.1 Ядерная энергетика	6 964 571	7 941 919	977 348 14,0%	7 951 919	10 000	0,1%	7 949 930	7 956 138
1.2 Технологии ядерного топливного цикла и материалов	3 259 703	3 483 815	224 112 6,9%	3 492 815	9 000	0,3%	3 465 431	3 475 163
1.3 Создание потенциала и сохранение ядерных знаний для устойчивого энергетического развития	11 444 646	10 901 523	(543 123) (4,7%)	10 903 348	1 825	-	10 999 606	11 002 679
1.4 Ядерная наука	9 993 590	10 190 011	196 421 2,0%	10 190 011	-	-	10 250 987	10 254 837
Основная программа 1	32 735 419	33 566 992	831 573 2,5%	33 603 992	37 000	0,1%	33 724 547	33 763 134
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды								
2.0.0.1 Общее управление, координация и общие виды деят.	4 584 892	4 656 648	71 756 1,6%	4 662 081	5 433	0,1%	4 743 359	4 748 842
2.0.0.2 Управление координированной исслед. деят.	693 025	703 305	10 280 1,5%	703 305	-	-	713 681	713 270
2.1 Продовольствие и сельское хозяйство	11 270 475	11 445 029	174 554 1,5%	11 456 625	11 596	0,1%	11 508 119	11 522 142
2.2 Здоровье человека	9 464 366	9 801 886	337 520 3,6%	9 772 885	(29 001)	(0,3%)	9 817 795	9 787 098
2.3 Водные ресурсы	3 402 766	3 475 815	73 049 2,1%	3 479 341	3 526	0,1%	3 496 437	3 503 855
2.4 Окружающая среда	5 919 894	6 066 379	146 485 2,5%	6 072 528	6 149	0,1%	6 122 843	6 129 452
2.5 Производство радиоизотопов и радиац. технологии	2 178 069	2 270 210	92 141 4,2%	2 272 507	2 297	0,1%	2 261 840	2 263 981
Основная программа 2	37 513 487	38 419 272	905 785 2,4%	38 419 272	-	-	38 664 074	38 668 640
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность								
3.0.0.1 Укрепление глобальной системы ядерной безопасности и физической ядерной безопасности	884 404	890 627	6 223 0,7%	887 430	(3 197)	(0,4%)	898 383	895 158
3.0.0.2 Активизация и укрепление деятельности в области создания потенциала, коммуникации, сетей знаний, обучения и подготовки кадров	531 563	515 454	(16 109) (3,0%)	435 454	(80 000)	(15,5%)	513 381	438 021
3.1 Готовность и реак. в случае инцид. и авар. ситуаций	3 453 376	3 542 488	89 112 2,6%	3 535 085	(7 403)	(0,2%)	3 550 201	3 541 901
3.2 Безопасность ядерных установок	9 793 343	10 840 290	1 046 947 10,7%	10 852 260	11 970	0,1%	10 900 373	10 916 434
3.3 Радиационная безопасность и безоп. перевозки	5 881 624	6 167 763	286 139 4,9%	6 176 285	8 522	0,1%	6 206 638	6 211 628
3.4 Обращение с радиоактивными отходами	6 971 586	7 352 838	381 252 5,5%	7 359 089	6 251	0,1%	7 361 139	7 365 551
3.5 Физическая ядерная безопасность	4 121 439	4 547 235	425 796 10,3%	4 611 092	63 857	1,4%	4 568 421	4 629 459
Основная программа 3	31 637 335	33 856 695	2 219 360 7,0%	33 856 695	-	-	33 998 536	33 998 152
4. Ядерная проверка								
4.0.0.1 Общее управление и координация	2 312 394	2 573 128	260 734 11,3%	2 578 092	4 964	0,2%	2 594 585	2 599 596
4.0.0.2 Управление качеством	893 350	1 105 486	212 136 23,7%	1 101 686	(3 800)	(0,3%)	1 117 857	1 113 945
4.0.0.3 Управление ресурсами	1 254 742	1 246 317	(8 425) (0,7%)	1 325 444	79 127	6,3%	1 260 260	1 341 207
4.1 Осуществление гарантий	103 640 732	111 157 701	7 516 969 7,3%	110 570 959	(586 742)	(0,5%)	112 587 314	111 989 644
4.2 Другая деятельность по проверке	-	581 980	581 980	581 980	-	-	587 780	587 780
4.3 Разработки	17 358 609	10 523 849	(6 834 760) (39,4%)	11 030 300	506 451	4,8%	10 632 753	11 152 546
Основная программа 4	125 459 827	127 188 461	1 728 634 1,4%	127 188 461	-	-	128 780 549	128 784 718
5. Услуги в области политики, управления и администрации								
Услуги в обл. политики, управл. и администрации	74 221 514	74 221 514	-	74 184 514	(37 000)	-	75 354 949	75 314 486
Основная программа 5	74 221 514	74 221 514	-	74 184 514	(37 000)	-	75 354 949	75 314 486
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития								
Управление тех. сотрудничеством в целях развития	18 833 821	20 147 282	1 313 461 7,0%	20 147 282	-	-	20 389 905	20 389 113
Основная программа 6	18 833 821	20 147 282	1 313 461 7,0%	20 147 282	-	-	20 389 905	20 389 113
Оперативный регулярный бюджет	320 401 403	327 400 216	6 998 813 2,2%	327 400 216	-	-	330 912 560	330 918 243
Потребности финансирования основных капиталовложений								
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	919 219	-	(919 219)	-	-	-	-	-
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безоп.	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Ядерная проверка	3 630 629	7 000 000	3 369 371 92,8%	1 650 200	(5 349 800)	(76,4%)	7 137 905	1 682 710
5. Услуги в обл. политики, управления и администрации	3 566 518	1 000 000	(2 566 518) (72,0%)	6 349 800	5 349 800	535,0%	1 015 550	6 495 846
6. Управление тех. сотрудничеством в целях развития	-	-	-	-	-	-	-	-
Капитальный регулярный бюджет	8 116 366	8 000 000	(116 366) (1,4%)	8 000 000	-	-	8 153 455	8 178 556
Всего, программы Агентства	328 517 769	335 400 216	6 882 447 2,1%	335 400 216	-	-	339 066 015	339 096 799
Компенсируемая работа для других	2 998 916	2 352 679	(646 237) (21,5%)	2 354 943	2 264	0,1%	2 385 239	2 387 519
Всего, регулярный бюджет	331 516 685	337 752 895	6 236 210 1,9%	337 755 159	2 264	-	341 451 254	341 484 318
За вычетом, разные поступления								
Компенсируемая работа для других	2 998 916	2 352 679	(646 237) (21,5%)	2 354 943	2 264	0,1%	2 385 239	2 387 519
Другие разные поступления	2 027 000	1 522 000	(505 000) (24,9%)	1 517 000	(5 000)	(0,3%)	1 522 000	1 517 000
Обязательные взносы государств-членов	326 490 769	333 878 216	7 387 447 2,3%	333 883 216	5 000	-	337 544 015	337 579 799

Таблица 2. Регулярный бюджет – сводка поступлений

	Бюджет на 2011 г. в ценах 2011 г.	Смета на 2012 г. в ценах 2012 г.	Изменение 2012 г. сравн. с 2011 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2012 г.	Изменение 2013 г. сравн. с 2012 г.
Оперативный регулярный бюджет	318 374 403	329 390 560	11 016 157	329 401 243	10 683
Капитальный регулярный бюджет	8 116 366	8 153 455	37 089	8 178 556	25 101
Обязательные взносы государств-членов	326 490 769	337 544 015	11 053 246	337 579 799	35 784
Разные поступления					
Компенсруемая работа для других					
Услуги по обработке данных	233 780	-	(233 780)	-	-
Услуги по печатанию	930 634	610 501	(320 133)	610 476	(25)
Медицинское обслуживание	829 617	863 823	34 206	863 822	(1)
Услуги по радиац. защите и дозиметрич. контролю	110 512	115 669	5 157	117 981	2 312
Письменный перевод	344 091	151 211	(192 880)	151 215	4
Журнал "Ядерный синтез"	150 438	187 721	37 283	187 720	(1)
Прочие финансовые услуги	89 844	180 814	90 970	180 814	-
Лабораторные услуги	250 000	250 000	-	250 000	-
Услуги Лабораторий окружающей среды	60 000	25 500	(34 500)	25 491	(9)
Итого, компенсируемая работа для других	2 998 916	2 385 239	(613 677)	2 387 519	2 280
Другие поступления					
Относящиеся к конкретным программам					
Продукты ИНИС	20 000	10 000	(10 000)	5 000	(5 000)
Публикации Агентства – прочие	300 000	300 000	-	300 000	-
Поступления лабораторий	200 000	200 000	-	200 000	-
Суммы, возмещаемые в соот. с соглаш-ми о гарант.	185 000	185 000	-	185 000	-
Доход от прочих услуг	2 000	2 000	-	2 000	-
Итого	707 000	697 000	(10 000)	692 000	(5 000)
Не относящиеся к конкретным программам					
Поступления от инвестиций и процентов	800 000	700 000	(100 000)	700 000	-
Прибыль (потери) от обмена валют	-	-	-	-	-
Другие поступления	520 000	125 000	(395 000)	125 000	-
Итого	1 320 000	825 000	(495 000)	825 000	-
Итого, другие поступления	2 027 000	1 522 000	(505 000)	1 517 000	(5 000)
Итого, разные поступления	5 025 916	3 907 239	(1 118 677)	3 904 519	(2 720)
Всего, поступления по регулярному бюджету	331 516 685	341 451 254	9 934 569	341 484 318	33 064

Таблица 3 а). Общие потребности в ресурсах на 2012 год по программам и основным программам

Программа/основная программа	Регулярный бюджет		Внебюджетные средства				Программа ТС ¹	Всего	Финансир. не обеспеч.	
	Оперативный	Капитальный в ценах 2012 г.	Банк НОУ	ОДНФРБ ^{1,2}	ФЯБ	Капитал. затраты			Капитал. затраты	ОДНФРБ
1 Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука										
1.0.0.1 Общее управление, координация и общие виды деятельности	1 058 593	-	-	-	-	-	-	1 058 593	-	-
1.1 Ядерная энергетика	7 949 930	-	-	3 945 800	-	-	5 763 374	17 659 104	-	199 580
1.2 Технологии ядерного топливного цикла и материалов	3 465 431	-	74 750 000	408 696	-	-	2 587 785	81 211 912	-	67 000
1.3 Создание потенциала и сохранение ядерных знаний для устойчивого энергетического развития	10 999 606	-	-	100 200	-	-	1 792 674	12 892 480	-	145 000
1.4 Ядерная наука	10 250 987	-	-	531 396	-	-	6 099 263	16 881 646	282 268	390 000
Основная программа 1	33 724 547	-	74 750 000	4 986 092	-	-	16 243 095	129 703 734	282 268	801 580
2 Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды										
2.0.0.1 Общее управление, координация и общие виды деятельности	4 743 359	-	-	66 232	-	-	-	4 809 591	-	-
2.0.0.2 Управление координированной исследовательской деятельностью	713 681	-	-	-	-	-	-	713 681	-	-
2.1 Продовольствие и сельское хозяйство	11 508 119	-	-	2 190 757	-	-	14 798 905	28 497 781	926 882	908 000
2.2 Здоровье человека	9 817 795	-	-	1 663 196	-	-	29 602 828	41 083 819	306 900	950 000
2.3 Водные ресурсы	3 496 437	-	-	-	-	-	2 727 284	6 223 721	403 240	100 000
2.4 Окружающая среда	6 122 843	-	-	418 520	-	-	4 160 041	10 701 404	303 920	165 000
2.5 Производство радиоизотопов и радиационная технология	2 261 840	-	-	-	-	-	11 825 419	14 087 259	-	80 000
Основная программа 2	38 664 074	-	-	4 338 705	-	-	63 114 477	106 117 256	1 940 942	2 203 000
3 Ядерная безопасность и физич. ядерная безопасность										
3.0.0.1 Укрепление глобальной системы ядерной безопасности и физической ядерной безопасности	898 383	-	-	-	-	-	-	898 383	-	-
3.0.0.2 Активизация и укрепление деятельности в области создания потенциала, коммуникации, сетей	513 381	-	-	597 628	-	-	-	1 111 009	-	-
3.1 Готовность и реагир. в случае инцидентов и аварийных ситуаций	3 550 201	-	-	1 030 720	-	-	2 696 034	7 276 955	-	-
3.2 Безопасность ядерных установок	10 900 373	-	-	8 425 584	176 400	-	6 896 642	26 398 999	-	642 420
3.3 Радиационная безопасность и безопасность перевозки	6 206 638	-	-	380 000	-	-	9 947 268	16 533 906	-	-
3.4 Обращение с радиоакт. отходами	7 361 139	-	-	575 800	-	-	9 156 840	17 093 779	-	350 000
3.5 Физическая ядерная безопасность	4 568 421	-	-	-	18 445 713	-	-	23 014 134	-	-
Основная программа 3	33 998 536	-	-	11 009 732	18 622 113	-	28 696 784	92 327 165	-	992 420
4 Ядерная проверка										
4.0.0.1 Общее управление и координация	2 594 585	-	-	66 800	-	-	-	2 661 385	-	-
4.0.0.2 Управление качеством	1 117 857	-	-	46 880	-	-	-	1 164 737	-	-
4.0.0.3 Управление ресурсами	1 260 260	-	-	66 800	-	-	-	1 327 060	-	-
4.1 Осуществление гарантий	112 587 314	-	-	9 053 027	-	-	-	121 640 341	-	4 000 000
4.2 Другая деятельность по проверке	587 780	-	-	-	-	-	-	587 780	-	-
4.3 Разработки	10 632 753	7 137 905	-	3 504 205	-	7 497 598	-	28 772 461	20 015 543	680 000
Основная программа 4	128 780 549	7 137 905	-	12 737 712	-	7 497 598	-	156 153 764	20 015 543	4 680 000
5 Услуги в области политики, управления и администрации										
Услуги в области политики, управления и администрации	75 354 949	1 015 550	-	461 072	66 232	-	555 644	77 453 447	6 078 524	269 172
Основная программа 5	75 354 949	1 015 550	-	461 072	66 232	-	555 644	77 453 447	6 078 524	269 172
6 Управление техническим сотрудничеством в целях развития										
Управление техническим сотрудничеством в целях развития	20 389 905	-	-	166 432	-	-	-	20 556 337	-	-
Основная программа 6	20 389 905	-	-	166 432	-	-	-	20 556 337	-	-
Итого, ресурсы для программ Агентства	330 912 560	8 153 455	74 750 000	33 699 745	18 688 345	7 497 598	108 610 000	582 311 703	28 317 277	8 946 172
Компенсир. работа для других	2 385 239	-	-	-	-	-	-	2 385 239	-	-
Всего	333 297 799	8 153 455	74 750 000	33 699 745	18 688 345	7 497 598	108 610 000	584 696 942		
Источник средств										
Обязат. взносы государств-членов	329 390 560	8 153 455	-	-	-	-	-	337 544 015	-	-
Внебюджетные средства на капитальные затраты	-	-	-	-	-	7 497 598	-	7 497 598	-	-
Поступления от компенсируемой работы для других	2 385 239	-	-	-	-	-	-	2 385 239	-	-
Другие разные поступления	1 522 000	-	-	-	-	-	-	1 522 000	-	-
Организации системы ООН	-	-	-	2 190 757	-	-	200 000	2 390 757	-	-
Фонд технического сотрудничества	-	-	-	-	-	-	84 410 000	84 410 000	-	-
Внебюджетная программа	-	-	74 750 000	31 508 988	18 688 345	-	24 000 000	148 947 333	-	-
Всего	333 297 799	8 153 455	74 750 000	33 699 745	18 688 345	7 497 598	108 610 000	584 696 942		

¹ Включает 10,0 млн. долл. для Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии, ассигнуемые как на "Внебюджетные ОДНФРБ", так и на "Программу ТС".² Включает 2,2 млн. евро от организаций системы ООН для программы "Продовольствие и сельское хозяйство".

Таблица 3 б). Общие потребности в ресурсах на 2013 год (предварительная смета) по программам и основным программам

Программа/основная программа	Регулярный бюджет		Внебюджетные средства				Программа ТС ¹	Всего	Финансир. не обеспеч.	
	Оперативный	Капитальный в ценах 2012 г.	Банк НОУ	ОДНФРБ ^{1,2}	ФФЯБ	Капитал. затраты			Капитал. затраты	ОДНФРБ
1 Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука										
1.0.0.1 Общее управление, координация и общие виды деятельности	1 074 317	-	-	-	-	-	-	1 074 317	-	-
1.1 Ядерная энергетика	7 956 138	-	-	4 033 800	-	-	5 763 374	17 753 312	-	202 580
1.2 Технологии ядерного топливного цикла и материалов	3 475 163	-	74 750 000	408 696	-	-	2 587 785	81 221 644	-	49 000
1.3 Создание потенциала и сохранение ядерных знаний для устойчивого энергетического развития	11 002 679	-	-	400 200	-	-	1 792 674	13 195 553	-	145 000
1.4 Ядерная наука	10 254 837	-	-	531 396	-	-	6 099 263	16 885 496	302 430	265 000
Основная программа 1	33 763 134	-	74 750 000	5 374 092	-	-	16 243 095	130 130 321	302 430	661 580
2 Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды										
2.0.0.1 Общее управление, координация и общие виды деятельности	4 748 842	-	-	66 232	-	-	-	4 815 074	-	-
2.0.0.2 Управление координированной исследовательской деятельностью	713 270	-	-	-	-	-	-	713 270	-	-
2.1 Продовольствие и сельское хоз-во	11 522 142	-	-	2 190 757	-	-	14 798 905	28 511 804	1 234 352	1 323 000
2.2 Здоровье человека	9 787 098	-	-	1 808 196	-	-	29 602 828	41 198 122	302 430	1 281 000
2.3 Водные ресурсы	3 503 855	-	-	-	-	-	2 727 284	6 231 139	201 620	100 000
2.4 Окружающая среда	6 129 452	-	-	428 520	-	-	4 160 041	10 718 013	909 525	165 000
2.5 Производство радиоизотопов и радиационная технология	2 263 981	-	-	-	-	-	11 825 419	14 089 400	-	80 000
Основная программа 2	38 668 640	-	-	4 493 705	-	-	63 114 477	106 276 822	2 647 927	2 949 000
3 Ядерная безопасность и физическая ядерная безоп.										
3.0.0.1 Укрепление глобальной системы ядерной безопасности и физической ядерной безопасности	895 158	-	-	-	-	-	-	895 158	-	-
3.0.0.2 Активизация и укрепление деят. в обл. создания потенциала, коммуникации, сетей знаний, обучения и подготовки кадров	438 021	-	-	597 628	-	-	-	1 035 649	-	-
3.1 Готовность и реагир. в случае инцидентов и авар. ситуаций	3 541 901	-	-	990 720	-	-	2 696 034	7 228 655	-	-
3.2 Безопасность ядерных установок	10 916 434	-	-	8 425 584	176 400	-	6 896 642	26 415 060	-	642 420
3.3 Радиационная безопасность и безопасность перевозки	6 211 628	-	-	380 000	-	-	9 947 268	16 538 896	-	-
3.4 Обращение с радиоакт. отходами	7 365 551	-	-	575 800	-	-	9 156 840	17 098 191	-	218 000
3.5 Физическая ядерная безопасность	4 629 459	-	-	-	18 435 713	-	-	23 065 172	-	-
Основная программа 3	33 998 152	-	-	10 969 732	18 612 113	-	28 696 784	92 276 781	-	860 420
4 Ядерная проверка										
4.0.0.1 Общее управление и координация	2 599 596	-	-	66 800	-	-	-	2 666 396	-	-
4.0.0.2 Управление качеством	1 113 945	-	-	47 380	-	-	-	1 161 325	-	-
4.0.0.3 Управление ресурсами	1 341 207	-	-	66 800	-	-	-	1 408 007	-	-
4.1 Осуществление гарантий	111 989 644	-	-	9 035 387	-	-	-	121 025 031	-	4 300 000
4.2 Другая деятельность по проверке	587 780	-	-	-	-	-	-	587 780	-	-
4.3 Разработки	11 152 546	1 682 710	-	3 884 545	-	243 535	-	16 963 336	12 868 935	430 000
Основная программа 4	128 784 718	1 682 710	-	13 100 912	-	243 535	-	143 811 875	12 868 935	4 730 000
5 Услуги в области политики, управления и администрации										
Услуги в области политики, управления и администрации	75 314 486	6 495 846	-	461 072	66 232	-	555 644	82 893 280	4 597 905	344 172
Основная программа 5	75 314 486	6 495 846	-	461 072	66 232	-	555 644	82 893 280	4 597 905	344 172
6 Управление техническим сотрудничеством в целях развития										
Управление техническим сотрудничеством в целях развития	20 389 113	-	-	166 432	-	-	-	20 555 545	-	-
Основная программа 6	20 389 113	-	-	166 432	-	-	-	20 555 545	-	-
Итого, ресурсы для программ Агентства	330 918 243	8 178 556	74 750 000	34 565 945	18 678 345	243 535	108 610 000	575 944 624	20 417 197	9 545 172
Компенсир. работа для других	2 387 519	-	-	-	-	-	-	2 387 519	-	-
Всего	333 305 762	8 178 556	74 750 000	34 565 945	18 678 345	243 535	108 610 000	578 332 143		
Источник средств										
Обязат. взносы государств-членов	329 401 243	8 178 556	-	-	-	-	-	337 579 799	-	-
Внебюджетные средства на капитальные затраты	-	-	-	-	-	243 535	-	243 535	-	-
Поступления от компенсируемой работы для других	2 387 519	-	-	-	-	-	-	2 387 519	-	-
Другие разные поступления	1 517 000	-	-	-	-	-	-	1 517 000	-	-
Организации системы ООН	-	-	-	2 190 757	-	-	200 000	2 390 757	-	-
Фонд технического сотрудничества	-	-	-	-	-	-	84 410 000	84 410 000	-	-
Внебюджетная программа	-	-	74 750 000	32 375 188	18 678 345	-	24 000 000	149 803 533	-	-
Всего	333 305 762	8 178 556	74 750 000	34 565 945	18 678 345	243 535	108 610 000	578 332 143		

¹ Включает 10,0 млн. долл. для Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии, ассигнуемые как на "Внебюджетные ОДНФРБ", так и на "Программу ТС".² Включает 2,2 млн. евро от организаций системы ООН для программы "Продовольствие и сельское хозяйство".

I.2 Коротко об основных программах

Основная программа 1 – Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Сфера деятельности

46. В рамках основной программы 1 оказывается основное научно-техническое содействие государствам-членам в сфере ядерной энергетике, технологий ядерного топливного цикла и материалов, эксплуатации исследовательских реакторов и ядерной науки. Она направлена на создание потенциала для анализа и планирования энергетических систем, а также для развития инфраструктуры для новых энергетических и исследовательских реакторов. Она обеспечивает государствам-членам широкий доступ к ядерной информации и публикациям в этих и других областях, и в ее рамках государствам-членам предоставляются рекомендации и оказывается помощь в управлении ядерными знаниями.

Основные вопросы и проблемы

- Активизация оказания поддержки государствам-членам, осуществляющим или рассматривающим возможность начала осуществления ядерно-энергетических программ, добычи урана или другой деятельности в области топливного цикла с учетом ожидаемого дальнейшего роста ядерной энергетике.
- Улучшение обмена наилучшей практикой в областях обращения с отработавшим топливом (в сотрудничестве с ОП 3), обращения с отходами и их захоронения.
- Расширение международного сотрудничества по замкнутым топливным циклам и инновационным технологиям.
- В связи с произошедшей в марте 2011 года аварией на АЭС "Фукусима-дайити" активизация оказания поддержки в сферах управления тяжелыми авариями, строгого послеаварийного контроля, аварий с отработавшим топливом и передовых конструкционных решений, позволяющих противостоять более тяжелым авариям.
- Активизация оказания поддержки государствам-членам в целях достижения прогресса в исследованиях, ядерной науке и производстве медицинских радиоизотопов.
- Активизация оказания поддержки в развитии людских ресурсов для ядерной энергетике, исследовательских реакторов и ядерной науки.

Определение приоритетности

47. В сравнении с предыдущим двухгодичным периодом планируется уделить повышенное внимание, в частности, программам 1.1 "Ядерная энергетика" и 1.2 "Технологии ядерного топливного цикла и материалы".

48. Подпрограммы, связанные с наибольшим увеличением или уменьшением доли выделяемых финансовых средств, обозначены в таблице 4, приводимой на странице 39, стрелкой. Проекты, связанные с наибольшим увеличением выделяемых финансовых средств, приводятся ниже.

Проект	Название	Увеличение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
1.4.1.2	Стандарты и оценка ядерных данных	351 484	139,9%
1.1.3.4	Экономические исследования и соображения для новых ядерно-энергетических программ	324 900	Новый проект
1.1.1.1	Инженерно-техническое обеспечение эксплуатируемых АЭС, включая аспекты безопасности	274 427	45,4%
1.2.3.2	Обеспечение технического руководства по надлежащей практике долгосрочного обращения с отработавшим топливом	242 460	75,6%
1.2.3.1	Поддержка стратегий обращения с отработавшим топливом в странах с устоявшимися и недавно принятыми ядерно-энергетическими программами	201 442	79,6%

49. Проекты, связанные с наибольшим уменьшением выделяемых финансовых средств, приводятся ниже.

Проект	Название	Уменьшение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
1.3.4.1	Продукция ИНИС, управление содержанием, обеспечение качества и сохранности	(505 194)	(23,1%)
1.3.5.2	Предоставление библиотечных услуг и информационной поддержки	(291 375)	(23,0%)
1.2.4.2	Поддержка разработки топливных циклов, устойчивых с точки зрения распространения	(233 287)	(81,0%)
1.4.1.5	Ядерные данные для вновь возникающих вопросов усовершенствованных ядерных установок	(204 408)	(51,3%)
1.3.4.2	Услуги ИНИС, отношения с партнерами и создание потенциала	(173 142)	(15,3%)

50. В приводимой ниже таблице указана доля основной программы в общем оперативном регулярном бюджете.

	Скорректированный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г.
Доля основной программы в оперативном регулярном бюджете	10,2%	10,3%

Экономия

51. Несмотря на планируемое расширение деятельности Агентства, путевые и представительские расходы в относительном выражении не увеличатся.

Путевые и представительские расходы	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Поездки	3 674 174	11,2%	3 723 128	11,1%	48 954
Представительские расходы	44 568	0,1%	37 551	0,1%	(7 017)

52. В нижеследующей таблице указаны статьи расходов, по которым предусматривается наибольшее сокращение финансовых средств, выделяемых на 2012 год по сравнению с 2011 годом.

Другая экономия по статьям расходов	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Закупка оборудования	544 141	1,7%	187 178	0,6%	(356 963)
Принадлежности и материалы	1 052 204	3,2%	884 795	2,6%	(167 409)
Разные расходы	2 884 906	8,8%	2 784 604	8,3%	(100 302)

53. По приводимой ниже таблице можно судить об изменениях в штатном расписании Агентства после введения ЭЙПС.

Персонал	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.	
	С	ОС	С	ОС
Эквивалент полной занятости (ЭПЗ)	109,2	76,3	110,9	73,4
Соотношение ОС/С	69,9%		66,2%	
Изменение по сравнению с бюджетом на 2011 г.			1,7	(2,9)

54. В приводимой ниже таблице представлена информация об отдельных инициативах по экономии средств. (Соответствующая сумма сэкономленных средств приводится для полноты картины, несмотря то, что она, возможно, уже отражена в одной из трех предыдущих таблиц.)

Другая экономия средств	Сумма (в евро) на 2012 г.
Поддержка сотрудничества при проведении международных мероприятий и совещаний за счет технического вклада и без финансовой поддержки	(260 000)
Более широкое использование исследовательских соглашений вместо исследовательских контрактов и более широкое использование проектов координированных исследований	(13 000)

Технические корректировки

		Евро
Бюджет на 2011 г. согласно GC(54)/2	a	32 255 470
Корректировка с учетом услуг по печатанию и переводу	b	425 000
Корректировка с учетом нормативных затрат (коэффициент ОРП)	c	54 949
Скорректированный бюджет на 2011 г.	d = a+b+c	32 735 419
Предложение по бюджету на 2012 г.	e	33 566 992
Увеличение	Евро	%
Изменение – 2012 г. по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	831 573	2,5%
Увеличение, зарезервированное для Группы обслуживания ЭЙПС	221 569	

Основная программа 2 – Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Сфера деятельности

55. В рамках основной программы 2 путем предоставления государствам-членам помощи в применении ядерных методов оказывается содействие в достижении целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРТ). Приоритетные вопросы учтены в следующих областях.

В программе "Продовольствие и сельское хозяйство" предусмотрено сотрудничество с ФАО по связанным с ней программным вопросам.

В программе "Здоровье человека" предусмотрено содействие улучшению питания матерей и младенцев и рассматриваются вопросы деятельности в области радиационной медицины, включая использование радиотерапии для борьбы с болезнями. Другие важнейшие инициативы включают Программу действий по лечению рака (ПДЛР) и Совместную программу ВОЗ/МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями.

В рамках программы "Водные ресурсы" оказывается содействие государствам-членам в использовании ядерных и изотопных методов для точной оценки водных ресурсов с целью лучшего управления ими.

В рамках программы "Окружающая среда" ядерные методы используются для изучения последствий изменения климата и загрязнения морской и земной экосистем в качестве основы для разработки стратегий по охране окружающей среды.

В рамках программы "Производство радиоизотопов и радиационная технология" укрепляется потенциал государств-членов по производству радиоизотопов и оказывается содействие в надежном обеспечении поставок для различных применений в областях медицины, промышленности и исследований.

Основные вопросы и проблемы

- Постоянная необходимость решения проблем, связанных с болезнями, нехваткой водных ресурсов и ухудшением состояния окружающей среды, а также повышения продовольственной безопасности и экономического роста.
- Повышение интереса к использованию ядерных наук и применений для решения существующих проблем развития и спроса на ядерные науки и применения.
- Разработка и применение эффективных подходов к оказанию помощи, включая партнерские связи, сети и современные подходы к подготовке кадров.
- Концентрация усилий на обеспечении качества оказываемых услуг.
- Содействие новым разработкам в области науки и техники.
- Содействие государствам-членам в расширении их возможностей использовать ядерные науки и технологии безопасным, эффективным и действенным образом.

Определение приоритетности

56. В сравнении с предыдущим двухгодичным периодом планируется уделить повышенное внимание, в частности, программе 2.5 "Производство радиоизотопов и радиационная технология" и программе 2.2 "Здоровье человека".

57. Подпрограммы, связанные с наибольшим увеличением или уменьшением доли выделяемых финансовых средств, обозначены в таблице 5, приводимой на странице 40, стрелкой. Проекты, связанные с наибольшим увеличением выделяемых финансовых средств, приводятся ниже.

Проект	Название	Увеличение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
2.1.2.2	Снижение риска трансграничных болезней животных (ТБЖ), в том числе обладающих зоонозными свойствами	380 642	48,2%
2.4.2.2	Ядерные методы и изотопы для понимания процессов подкисления океана и связанных с ними социально-экономических последствий	333 149	Не применяется
2.2.3.3	Обеспечение качества в радиотерапии	278 443	177,8%
2.4.4.3	Развитие радиоаналитического метода для определения радиоактивности в пробах окружающей среды	256 461	Новый проект
2.2.5.1	Оценка и анализ потенциала борьбы против рака	254 683	175,6%

58. Проекты, связанные с наибольшим уменьшением выделяемых финансовых средств, приводятся ниже.

Проект	Название	Увеличение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
2.2.3.1	Радиационная онкология	(551 230)	(38,3%)
2.3.1.2	Синтез и распространение глобальных изотопных данных и связанной с ними информации	(370 296)	(59,0%)
2.4.2.1	Изотопные средства для изучения изменения климата	(345 228)	(37,2%)
2.1.4.3	Борьба с трансграничными насекомыми-вредителями домашнего скота для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства и сельских районов	(329 685)	(25,7%)
2.1.2.3	Базирующиеся на ядерных методах инновационные подходы к поддержанию биоразнообразия и повышению продуктивности животноводства	(212 987)	(24,7%)

59. В приводимой ниже таблице указана доля основной программы в общем оперативном регулярном бюджете.

	Скорректированный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г.
Доля основной программы в оперативном регулярном бюджете	11,7%	11,7%

Экономия

60. Несмотря на планируемое расширение деятельности Агентства, путевые и представительские расходы в совокупности уменьшатся.

Путевые и представительские расходы	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Поездки	3 439 661	9,2%	3 299 079	8,6%	(140 582)
Представительские расходы	30 031	0,1%	30 099	0,1%	68

61. В нижеследующей таблице указаны статьи расходов, по которым предусматривается наибольшее сокращение финансовых средств, выделяемых на 2012 год по сравнению с 2011 годом.

Другая экономия по статьям расходов	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Закупка оборудования	688 444	1,8%	216 270	0,6%	(472 174)
Исследовательские и технические контракты	4 820 559	12,9%	4 391 800	11,4%	(428 759)
Краткосрочные услуги консультантов/экспертов	1 242 790	3,3%	853 842	2,2%	(388 948)

62. По приводимой ниже таблице можно судить об изменениях в штатном расписании Агентства после введения ЭЙПС.

Персонал	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.	
	С	ОС	С	ОС
Эквивалент полной занятости (ЭПЗ)	105,4	111,4	111,3	110,4
Соотношение ОС/С	105,7%		99,2%	
Изменение ЭПЗ			5,9	(1,0)

63. В приводимой ниже таблице представлена информация об отдельных инициативах по экономии средств. (Соответствующая сумма сэкономленных средств приводится для полноты картины, несмотря то, что она, возможно, уже отражена в одной из трех предыдущих таблиц.)

Другая экономия средств	Сумма (в евро) на 2012 г.
Объединение деятельности, связанной со справочными материалами, которое ведет к уменьшению производственных затрат	(100 000)
Централизация деятельности по обучению и подготовке кадров	(80 000)
Более широкое использование исследовательских соглашений в ПККИ вместо исследовательских контрактов. Снижение уровня поддержки участников совещаний. Концентрация внимания только на технической составляющей/поддержке международных конференций/совещаний	(50 000)

Технические корректировки

		Евро
Бюджет на 2011 г. согласно GC(54)/2	a	37 088 500
Корректировка с учетом услуг по печатанию и переводу	b	488 000
Корректировка с учетом нормативных затрат (коэффициент ОРП)	c	(63 013)
Скорректированный бюджет на 2011 г.	d = a+b+c	37 513 487
Предложение по бюджету на 2012 г.	e	38 419 272
Увеличение	Евро	%
Изменение – 2012 г. по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	905 785	2,4%
Увеличение, зарезервированное для Группы обслуживания ЭЙПС	260 103	

Основная программа 3 – Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность

Сфера деятельности

64. В рамках основной программы 3 разрабатываются и постоянно совершенствуются нормы безопасности и руководящие материалы по физической безопасности Агентства. Агентство предусматривает применение норм безопасности в отношении своих собственных операций, а также — по запросу — в отношении деятельности, осуществляемой государствами-членами. В этой основной программе предусматриваются также меры по обеспечению международной готовности в целях эффективного реагирования в случае ядерного или радиационного инцидента или аварийной ситуации и смягчения их последствий, а также содействия глобальным усилиям по повышению физической ядерной безопасности.

Основные вопросы и проблемы

- Разработка и постоянное совершенствование норм безопасности и руководящих материалов по физической безопасности, оценка их применения и содействие осуществлению соответствующих международных договорно-правовых документов.
- Обеспечение безопасного и надежного развития новых или расширяющихся ядерно-энергетических программ.
- Укрепление национальных инфраструктур безопасности и физической безопасности.
- Усиление контроля за медицинским, профессиональным облучением и облучением населения.
- Снятие с эксплуатации ядерных установок и восстановление загрязненных площадок.
- Учет постоянной угрозы ядерного терроризма и борьба с использованием не по назначению ядерного и другого радиоактивного материала.
- Совершенствование долгосрочного обращения с радиоактивными источниками, отработавшим топливом и радиоактивными отходами.
- Укрепление потенциала и механизмов обеспечения аварийной готовности и реагирования.
- Учет вопросов и уроков, извлеченных из аварии АЭС "Фукусима-дайти", на основе разработки и осуществления *плана действий*.

Определение приоритетности

65. В сравнении с предыдущим двухгодичным периодом повышенное внимание планируется уделить, в частности, программам 3.2 "Безопасность ядерных установок", особенно в связи с аварией на АЭС "Фукусима-дайти"¹, и 3.5 "Физическая ядерная безопасность".

66. Подпрограммы, связанные с наибольшим увеличением или уменьшением доли выделяемых финансовых средств, обозначены в таблице 6, приводимой на странице 41, стрелкой. Проекты, связанные с наибольшим увеличением выделяемых финансовых средств, приводятся ниже.

Проект	Название	Увеличение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
3.5.2.1	Разработка руководящих документов по глобальной физической ядерной безопасности	415 926	68,8%
3.2.4.1	Улучшение показателей эксплуатационной безопасности	376 367	33,8%
3.2.1.2	Развитие инфраструктуры безопасности в странах, приступающих к реализации ядерно-энергетических программ	254 781	89,8%
3.3.2.1	Контроль источников излучения	240 648	24,6%
3.1.1.2	Совершенствование международного управления аварийными ситуациями	225 637	92,5%

67. Проекты, связанные с наибольшим уменьшением выделяемых финансовых средств, приводятся ниже.

¹ См. пункт 9, первый отступ.

Проект	Название	Уменьшение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
3.4.2.3	Обращение с изъятыми из употребления закрытыми радиоактивными источниками (ИЗРИ)	(395 459)	(60,7%)
3.1.2.1	Реагирование на инциденты и аварийные ситуации	(309 863)	(16,9%)
3.2.1.3	Совершенствование норм безопасности МАГАТЭ, поддержка Конвенции о ядерной безопасности, Международной группы по ядерной безопасности (ИНСАГ) и других международных организаций	(297 988)	(25,8%)
3.2.3.1	Содействие применению комплексного подхода к обеспечению безопасности площадок и защиты от внутренних и внешних опасностей	(262 398)	(34,4%)
3.5.2.2	Исследования и разработки в поддержку дальнейшего развития системы физической ядерной безопасности	(178 759)	(37,3%)

68. В приводимой ниже таблице указана доля основной программы в общем оперативном регулярном бюджете.

	Скорректированный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г.
Доля основной программы в оперативном регулярном бюджете	9,9%	10,3%

Экономия

69. Несмотря на планируемое расширение деятельности Агентства, путевые и представительские расходы не увеличатся.

Путевые и представительские расходы	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Поездки	3 142 140	9,9%	3 142 140	9,3%	-
Представительские расходы	54 423	0,2%	34 300	0,1%	(20 123)

70. В нижеследующей таблице указаны статьи расходов, по которым предусматривается наибольшее сокращение финансовых средств, выделяемых на 2012 год по сравнению с 2011 годом.

Другая экономия по статьям расходов	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Исследовательские и технические контракты	375 505	1,2%	93 000	0,3%	(282 505)
Услуги по устному переводу	141 796	0,4%	-	0,0%	(141 796)
Обучение	94 607	0,3%	20 000	0,1%	(74 607)
Принадлежности и материалы	154 589	0,5%	86 346	0,3%	(68 243)

71. По приводимой ниже таблице можно судить об изменениях в штатном расписании Агентства после введения ЭЙПС.

Персонал	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.	
	С	ОС	С	ОС
Эквивалент полной занятости (ЭПЗ)	123,6	83,4	132,2	84,6
Соотношение ОС/С	67,5%		64,0%	
Изменение ЭПЗ			8,6	1,2

72. В приводимой ниже таблице представлена информация об отдельных инициативах по экономии средств. (Соответствующая сумма сэкономленных средств приводится для полноты картины, несмотря то, что она, возможно, уже отражена в одной из трех предыдущих таблиц.)

Другая экономия средств	Сумма (в евро) на 2012 г.
С согласия государств-членов будет значительно сокращен объем устного перевода для заседаний групп стран, связанных с Конвенцией о ядерной безопасности (КЯБ)	(140 000)
Руководства по безопасности более не будут переводиться на другие языки Агентства. (По-прежнему будут переводиться Основы безопасности и Требования безопасности, утвержденные Советом)	(80 000)
Нормы безопасности более не будут издаваться в печатном виде, а будут выпускаться лишь в электронном виде для обеспечения тех, кто пользуется этими нормами, самыми последними версиями	(40 000)

Технические корректировки

		Евро
Бюджет на 2011 г. согласно GC(54)/2	a	31 041 432
Корректировка с учетом услуг по печатанию и переводу	b	395 000
Корректировка с учетом нормативных затрат (коэффициент ОРП)	c	200 903
Скорректированный бюджет на 2011 г.	d = a+b+c	31 637 335
Предложение по бюджету на 2012 г.	e	33 856 695
Увеличение	Евро	%
Изменение – 2012 г. по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	2 219 360	7,0%
Увеличение, зарезервированное для Группы обслуживания ЭЙПС	226 386	

Основная программа 4 – Ядерная проверка

Сфера деятельности

73. В рамках основной программы 4 оказывается содействие выполнению уставных полномочий Агентства устанавливать и применять гарантии, разработанные для обеспечения того, чтобы специальные расщепляющиеся и другие материалы, услуги, оборудование, установки и информация, предоставляемые Агентством или по его требованию, или под его наблюдением или контролем, не были использованы таким образом, чтобы способствовать какой-либо военной цели. В рамках этой основной программы Агентство осуществляет деятельность по анализу информации, проверке и оценке и управляет использованием контрольно-измерительной аппаратуры для целей гарантий и предоставлением аналитических услуг, необходимых для применения гарантий. Деятельность в сфере стратегического планирования и разработок позволяет Агентству повышать общую действенность и эффективность системы гарантий.

74. В рамках этой основной программы будут постоянно предприниматься усилия по повышению действенности и эффективности гарантий и другой деятельности по проверке. Агентство будет стремиться обеспечивать надежную уверенность в том, что государства полностью соблюдают свои обязательства по гарантиям. Для этого оно будет повышать свою способность делать независимые и обоснованные выводы в связи с осуществлением гарантий и обеспечивать раннее обнаружение возможных случаев использования не по назначению, в частности, незаявленного ядерного материала и деятельности.

Основные вопросы и проблемы

- Дальнейшая разработка концепции планирования, осуществления и оценки деятельности по гарантиям на уровне государства и разработка и применение подходов на уровне государства для большего числа государств.
- Укрепление технического потенциала и усовершенствование инфраструктуры для обеспечения информации и связи в рамках аналитических услуг по гарантиям.
- Информационно-просветительская деятельность по оказанию государствам содействия в развитии и начале применения юридических полномочий, необходимых для осуществления гарантий, и связанная с этим помощь и рекомендации для государств, в особенности государств, осваивающих ядерную энергетику.
- Совершенствование общего управления (т.е. стратегического планирования, управления качеством, управления ресурсами).
- Готовность реагировать на запросы об оказании помощи в выполнении задач проверки, которые предусмотрены в соглашениях о ядерном разоружении или контроле над вооружениями.

Определение приоритетности

75. Подпрограммы, связанные с наибольшим увеличением или уменьшением доли выделяемых финансовых средств, обозначены в таблице 7, приводимой на странице 42, стрелкой. Проекты, связанные с наибольшим увеличением выделяемых финансовых средств, приводятся ниже².

Проект	Название	Увеличение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
4.1.3.2	Проверка в государствах, заключивших соглашения о всеобъемлющих гарантиях	5 478 633	357,5%
4.1.5.2	Эксплуатация и безопасность систем ИКТ	3 896 737	86,1%
4.1.7.1	Анализ проб	2 796 162	46,3%
4.1.6.3	Логистика и хранение оборудования	1 357 211	108,3%
4.1.2.3	Проверка в государствах, заключивших соглашения о добровольной постановке под гарантии: Китай	517 662	200,4%

² Увеличение финансирования для проекта 4.1.3.2 "Проверка в государствах, имеющих соглашения о всеобъемлющих гарантиях" на 5,5 млн. евро, которое запланировано на 2012 год, почти полностью компенсируется за счет уменьшения финансирования по проекту 4.1.3.1 "Проверка в государствах, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы". Эта тенденция является отражением истории использования бюджета для обоих проектов. Решения о заключении и введении в действие соглашений о гарантиях и дополнительных протоколов – это вопрос, который определяется в рамках национальной политики и входит в сферу компетенции государств. Секретариат призывает государства-члены ссылаться на План действий по содействию заключению соглашений о гарантиях и дополнительных протоколов. Кроме того, с введением новой структуры программы, увеличение бюджетных расходов по проектам в рамках программы "Осуществление гарантий" в значительной степени компенсируется уменьшением расходов по программе "Разработки".

76. Проекты, связанные с наибольшим уменьшением выделяемых финансовых средств, приводятся ниже.

Проект	Название	Уменьшение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
4.1.3.1	Проверка в государствах, имеющих вступившие в силу соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы	(5 147 732)	(44,3%)
4.1.7.2	Аналитическая поддержка	(3 106 540)	(53,4%)
4.3.1.4	Развитие и безопасность инфраструктуры ИКТ	(2 937 133)	(75,3%)
4.3.2.2	Разработка приборов для гарантий, работающих в автономном режиме	(1 477 385)	(59,8%)
4.3.1.2	Переходный этап Информационной системы МАГАТЭ по гарантиям (ИСИС)	(1 277 791)	(64,1%)

77. В приводимой ниже таблице указана доля основной программы в общем оперативном регулярном бюджете.

	Скорректированный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г.
Доля основной программы в оперативном регулярном бюджете	39,2%	38,8%

Экономия

78. Несмотря на планируемое расширение деятельности Агентства, путевые и представительские расходы уменьшатся.

Путевые и представительские расходы	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Поездки	9 478 697	7,6%	8 481 866	6,7%	(996 831)
Представительские расходы	39 887	0,0%	29 150	0,0%	(10 737)

79. В нижеследующей таблице указаны статьи расходов, по которым предусматривается наибольшее сокращение финансовых средств, выделяемых на 2012 год по сравнению с 2011 годом.

Другая экономия по статьям расходов	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Контракты	3 925 985	3,1%	1 776 310	1,4%	(2 149 675)
Закупка оборудования	7 471 386	6,0%	6 380 803	5,0%	(1 090 583)
Принадлежности и материалы	3 156 591	2,5%	2 663 182	2,1%	(493 409)
Общие оперативные расходы	5 151 307	4,1%	4 670 532	3,7%	(480 775)
Прямые расходы на осуществление	9 666 120	7,7%	9 242 663	7,3%	(423 457)

80. По приводимой ниже таблице можно судить об изменениях в штатном расписании Агентства после введения ЭЙПС.

Персонал	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.	
	С	ОС	С	ОС
Эквивалент полной занятости (ЭПЗ)	453,6	265,2	485,5	272,1
Соотношение ОС/С	58,5%		56,0%	
Изменение ЭПЗ			31,9	6,9

Технические корректировки

		Евро
Бюджет на 2011 г. согласно GC(54)/2	a	123 143 928
Корректировка с учетом услуг по печатанию и переводу	b	1 615 000
Корректировка с учетом нормативных затрат (коэффициент ОРП)	c	700 899
Скорректированный бюджет на 2011 г.	d = a+b+c	125 459 827
Предложение по бюджету на 2012 г.	e	127 188 461
Увеличение	Евро	%
Изменение – 2012 г. по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	1 728 634	1,4%
Увеличение, зарезервированное для Группы обслуживания ЭЙПС	851 357	

Основная программа 5 – Услуги в области политики, управления и администрации

Сфера деятельности

81. Основная программа 5 будет и далее охватывать функции, относящиеся к политике, управлению и администрации.

Во-первых, это возглавляемое Генеральным директором руководство в интересах обеспечения координации, необходимой для продолжения применения подхода на основе концепции "единого дома", стратегическое планирование программ и подготовка связанных с ними бюджетов, определение приоритетов, оценка и анализ показателей работы, а также поддержание физической и информационной безопасности.

Во-вторых, это услуги, предоставляемые государствам-членам и директивным органам Агентства – в частности, Генеральной конференции и Совету управляющих, его комитетам и рабочим группам – для того, чтобы они могли эффективным образом исполнять свои уставные обязанности.

В-третьих, это обеспечение необходимой поддержки в плане оказания юридических, финансовых, кадровых услуг и услуг по обслуживанию конференций и подготовке документации, а также связанных с закупками и общих услуг, необходимых для осуществления и реализации программ Агентства.

В-четвертых, это проведение внутренней ревизии, расследования, оценки и обеспечение управленческого обслуживания для старшего административного руководства и, на основе оценок, также для Совета управляющих.

Наконец, это управление и обмен информацией в Секретариате и между Секретариатом и государствами-членами, средствами массовой информации и общественностью.

Основные вопросы и проблемы

- Введение целевой функции политики и стратегического планирования.
- Улучшение информирования о результатах работы по программе.
- Дальнейшее повышение эффективности, в особенности путем внедрения ЭЙПС.
- Совершенствование исследований и оценки программы.
- Осуществление в полном объеме МСУГС, ведущее к увеличению транспарентности при представлении финансовой отчетности.
- Обеспечение высокого качества планирования людских ресурсов, найма и отбора кадров, повышения квалификации персонала, организации служебной деятельности и постоянного улучшения сбалансированной представленности мужчин и женщин на уровне специалистов.
- Постоянная бдительность в целях обеспечения поддержания физической и информационной безопасности.

Определение приоритетности

82. В сравнении с предыдущим двухгодичным бюджетным периодом планируется уделить повышенное внимание "Службам внутреннего надзора". Это обозначено в таблице 8 на странице 43 стрелкой.

83. Поскольку деятельность в рамках этой основной программы носит повторяющийся и постоянный характер, увеличения выделяемых финансовых средств, приводимые ниже, свидетельствуют о значительных тенденциях в рамках отдельных подфункций.

Подфункция	Название	Увеличение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
5.0.3.3	Оценка программы – <i>запланированное увеличение количества оценок программ</i>	251 704	34,5%
5.0.6.1	Составление бюджетов, учет, контроль и отчетность – <i>полное соблюдение МСУГС</i>	184 671	5,9%
5.0.2.1	Общие юридические вопросы – <i>рост спроса на правовые услуги</i>	158 557	16,9%
5.0.8.3	Управление объектами – <i>несколько проектов по управлению важными объектами</i>	132 794	0,9%
5.0.3.2	Расследование – <i>усиление надзорной деятельности</i>	128 338	52,1%

84. Поскольку деятельность в рамках этой основной программы носит повторяющийся и постоянный характер, уменьшения выделяемых финансовых средств, приводимые ниже, свидетельствуют о значительных тенденциях в рамках отдельных подфункций.

Подфункция	Название	Уменьшение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
5.0.6.3	Координация финансовой политики и поддержка отчетности – прекращение использования старых систем	(497 749)	(32,5%)
5.0.8.4	Архивы и управление документацией - хранение официальной корреспонденции в электронной системе управления документацией Агентства	(386 556)	(10,4%)
5.0.4.2	Информационно-просветительская работа с печатью и общественностью - расширенное использование мультимедийных средств	(259 260)	(15,3%)

85. В приводимой ниже таблице указана доля основной программы в общем оперативном регулярном бюджете.

	Скорректированный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г.
Доля основной программы в оперативном регулярном бюджете	23,2%	22,7%

Экономия

86. Несмотря на планируемое расширение деятельности Агентства, путевые и представительские расходы уменьшатся.

Путевые и представительские расходы	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Поездки	975 178	1,3%	737 778	1,0%	(237 400)
Представительские расходы	83 518	0,1%	54 354	0,1%	(29 164)

87. В нижеследующей таблице указаны статьи расходов, по которым предусматривается наибольшее сокращение финансовых средств, выделяемых на 2012 год по сравнению с 2011 годом.

Другая экономия по статьям расходов	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Краткосрочные услуги консультантов/экспертов	1 313 522	1,8%	483 028	0,7%	(830 494)
Контракты	2 998 873	4,0%	2 615 257	3,5%	(383 616)
Принадлежности и материалы	1 030 375	1,4%	671 914	0,9%	(358 461)
Общие оперативные расходы	2 325 159	3,1%	2 015 731	2,7%	(309 428)
Разные расходы	777 398	1,0%	579 900	0,8%	(197 498)

88. По приводимой ниже таблице можно судить об изменениях в штатном расписании Агентства после введения ЭЙПС, что особенно наглядно видно на ОП 5.

Персонал	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.	
	С	ОС	С	ОС
Эквивалент полной занятости (ЭПЗ)	204,9	351,9	212,6	335,1
Соотношение ОС/С	171,8%		157,6%	
Изменение по сравнению с бюджетом на 2011 г.			7,7	(16,8)

89. В приводимой ниже таблице представлена информация об отдельных инициативах по экономии средств. (Соответствующая сумма сэкономленных средств приводится для полноты картины, несмотря то, что она, возможно, уже отражена в одной из трех предыдущих таблиц.)

Другая экономия средств	Сумма (в евро) на 2012 г.
Сокращение использования краткосрочных услуг консультантов в рамках "Управления финансами и финансовыми услугами", "Управления людскими ресурсами" и "Обслуживания конференций, лингвистических и издательских услуг"	(672 000)
Меньшие бюджеты на закупки оборудования и более низкие общие оперативные расходы по всем функциям	(400 000)
Уменьшение бюджетов на помощь коммутатора за счет автоматизированной обработки междугородних (международных) звонков и использования внешнего подрядчика в рамках "Информационно-коммуникационных технологий"	(200 000)
Оцифровка официальных протоколов и движение в направлении создания рабочей среды с безбумажным оборотом документов	(180 000)
В целях совершенствования координации деятельности, недопущения дублирования и повышения общей эффективности подфункция "Координация политики и внешние сношения" была объединена с подфункцией "Исполнительное руководство"	(158 000)
Введение более эффективных процессов закупок в отношении закупок малой стоимости	(150 000)

Технические корректировки

		Евро
Бюджет на 2011 г. согласно GC(54)/2	a	78 098 252
Корректировка с учетом услуг по печатанию и переводу	b	(3 171 000)
Корректировка с учетом нормативных затрат (коэффициент ОРП)	c	(705 738)
Скорректированный бюджет на 2011 г.	d = a+b+c	74 221 514
Предложение по бюджету на 2012 г.	e	74 221 514
Увеличение	Евро	%
Изменение – 2012 г. по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	-	0,0%
Зарезервировано для Группы обслуживания ЭЙПС	529 840	

Основная программа 6 – Управление техническим сотрудничеством в целях развития

Сфера деятельности

90. Основная программа 6 охватывает управление программой технического сотрудничества (ПТС), включающей национальные, региональные и межрегиональные проекты, финансируемые из Фонда технического сотрудничества (ФТС) и за счет внебюджетных взносов. По состоянию на декабрь 2010 года в ПТС принимают участие 114 стран.

Основные вопросы и проблемы

- Реагирование на меняющиеся потребности государств-членов путем разработки и осуществления ПТС Агентства в соответствии с принципами общей ответственности.
- Содействие механизмам:
 - укрепления партнерских отношений, в том числе с организациями системы Организации Объединенных Наций, многосторонними финансовыми учреждениями, организациями по вопросам регионального развития и другими соответствующими межправительственными и неправительственными организациями;
 - обмена информацией и инициативами по укреплению потенциала посредством, в частности, платформы InTouch, и выполнения роли центра ядерных знаний и технологий;
 - развития партнерских отношений, сетевого взаимодействия и деятельности по сотрудничеству между государствами-членами для повышения качества и воздействия программы ТС.
- Укрепление потенциала основной программы быстро и эффективно реагировать на непредвиденные нужды государств-членов.
- Внедрение наилучшей практики разработки, осуществления, мониторинга и оценки проектов.
- Укрепление рамочных программ для стран (РПС) и их связи с соответствующими рамочными программами Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РПООНПР) в целях повышения эффективности, наглядности и воздействия деятельности по ТС в контексте деятельности ведущих организаций в таких областях, как здравоохранение, продовольствие и окружающая среда.

Определение приоритетности

91. Подфункции, связанные с наибольшим увеличением выделяемых финансовых средств, приводятся ниже.

Подфункция	Название	Увеличение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
6.0.1.3	Управление программой ТС для Африки	236 714	6,8%
6.0.1.4	Управление программой ТС для Азии и Тихого океана	171 975	5,5%
6.0.1.7	Услуги по закупкам	151 441	9,5%
6.0.1.2	Координация и поддержка программы ТС	137 411	3,5%

92. Подфункции, связанные с наибольшим уменьшением выделяемых финансовых средств, приводятся ниже.

Подфункция	Название	Уменьшение по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	
		Евро	%
6.0.1.6	Управление программой ТС для Латинской Америки	(98 034)	(3,9%)
6.0.1.1	Общее управление и стратегическое руководство	(62 244)	(5,7%)

93. В приводимой ниже таблице указана доля основной программы в общем оперативном регулярном бюджете.

	Скорректированный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г.
Доля основной программы в оперативном регулярном бюджете	5,9%	6,2%

Экономия

94. Несмотря на планируемое расширение деятельности Агентства, путевые и представительские расходы не увеличатся.

Путевые и представительские расходы	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Поездки	198 582	1,1%	122 251	0,6%	(76 331)
Представительские расходы	12 546	0,1%	12 546	0,1%	-

95. В нижеследующей таблице указаны статьи расходов, по которым предусматривается наибольшее сокращение финансовых средств, выделяемых на 2012 год по сравнению с 2011 годом.

Другая экономия по статьям расходов	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.		Изменение в евро
	Евро	% от общего бюджета ОП	Евро	% от общего бюджета ОП	
Контракты	322 004	1,7%	-	0,0%	(322 004)

96. По приводимой ниже таблице можно судить об изменениях в штатном расписании Агентства после введения ЭЙПС.

Персонал	Скорректированный бюджет на 2011 г.		Смета на 2012 г.	
	С	ОС	С	ОС
Эквивалент полной занятости (ЭПЗ)	71,6	110,2	75,1	110,1
Соотношение ОС/С	154,0%		146,6%	
Изменение по сравнению с бюджетом на 2011 г.			3,5	(0,1)

97. В приводимой ниже таблице представлена информация об отдельных инициативах по экономии средств. (Соответствующая сумма сэкономленных средств приводится для полноты картины, несмотря то, что она, возможно, уже отражена в одной из трех предыдущих таблиц.)

Другая экономия средств	Сумма (в евро) на 2012 г.
Объединение административных функций	(192 000)

Технические корректировки

		Евро
Бюджет на 2011 г. согласно GC(54)/2	a	18 773 821
Корректировка с учетом услуг по печатанию и переводу	b	248 000
Корректировка с учетом нормативных затрат (коэффициент ОРП)	c	(188 000)
Скорректированный бюджет на 2011 г.	d = a+b+c	18 833 821
Предложение по бюджету на 2012 г.	e	20 147 282
Увеличение	Евро	%
Изменение – 2012 г. по сравнению с скорректированным бюджетом на 2011 г.	1 313 461	7,0%
Увеличение, зарезервированное для Группы обслуживания ЭЙПС	214 344	

Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Сводка ресурсов по регулярному бюджету на двухгодичный период

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 4

Подпрограмма/программа	Скорректированный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2012 г. сравн. с 2011 г. Евро	%	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2013 г. сравн. с 2012 г. Евро	%	Корректир. с учетом динамики цен	Смета на 2012 г. в ценах 2012 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2012 г.
1.0.0.1 Общее управление, координация и общие виды деятельности	1 072 909	1 049 724	(23 185)	(2,2%)	1 065 899	16 175	1,5%	0,8%	1 058 593	1 074 317
	1 072 909	1 049 724	(23 185)	(2,2%)	1 065 899	16 175	1,5%	0,8%	1 058 593	1 074 317
1.1.1 Комплексная поддержка эксплуатируемых яд. установок	↑ 1 607 346	2 124 169	516 823	32,2%	2 137 816	13 647	0,6%	-	2 124 363	2 136 083
1.1.2 Поддержка развития атомных электростанций	559 164	592 992	33 828	6,0%	594 868	1 876	0,3%	0,6%	596 698	598 562
1.1.3 Инфраструктура и планирование для внедрения ядерно-энергетических программ	↑ 1 668 026	2 073 190	405 164	24,3%	2 083 090	9 900	0,5%	0,2%	2 077 362	2 086 573
1.1.4 Международный проект по инновационным яд. реакторам и топливным циклам (ИНПРО)	650 439	659 262	8 823	1,4%	660 262	1 000	0,2%	0,8%	664 268	665 279
1.1.5 Разработка технологий для линий усовершенствованных реакторов	1 932 587	1 976 397	43 810	2,3%	1 978 049	1 652	0,1%	(0,1%)	1 974 285	1 975 952
1.1.6 Поддержка неэлектрических применений ядерной энергетики	547 009	515 909	(31 100)	(5,7%)	497 834	(18 075)	(3,5%)	(0,6%)	512 954	493 689
Программа 1.1 - Ядерная энергетика	6 964 571	7 941 919	977 348	14,0%	7 951 919	10 000	0,1%	0,1%	7 949 930	7 956 138
1.2.1 Ресурсы и производство урана и базы данных для ядерного топливного цикла	1 337 165	1 264 304	(72 861)	(5,4%)	1 278 504	14 200	1,1%	(0,1%)	1 263 422	1 277 370
1.2.2 Инженерно-тех. аспекты топлива ядерно-энергетических реакторов	653 823	627 183	(26 640)	(4,1%)	661 183	34 000	5,4%	(0,2%)	625 899	657 804
1.2.3 Обращение с отработавшим топливом яд. энергетич. реакторов	↑ 573 668	1 047 623	473 955	82,6%	1 049 623	2 000	0,2%	(0,9%)	1 038 191	1 041 032
1.2.4 Актуальные вопросы ядерного топлива и топливных циклов для усовершенствованных и инновационных реакторов	↓ 695 047	544 705	(150 342)	(21,6%)	503 505	(41 200)	(7,6%)	(1,2%)	537 919	498 957
Программа 1.2 - Технологии ядерного топливного цикла и материалов	3 259 703	3 483 815	224 112	6,9%	3 492 815	9 000	0,3%	(0,5%)	3 465 431	3 475 163
1.3.1 Энергетическое моделирование, данные и создание потенциала	↑ 1 676 558	1 895 427	218 869	13,1%	1 915 427	20 000	1,1%	0,2%	1 899 013	1 919 275
1.3.2 Анализ "Энергия, экономика, экология" (3Э)	1 454 272	1 443 438	(10 834)	(0,7%)	1 454 938	11 500	0,8%	0,5%	1 451 276	1 462 657
1.3.3 Управление ядерными знаниями (УЯЗ)	2 075 292	2 200 592	125 300	6,0%	2 237 092	36 500	1,7%	0,3%	2 208 223	2 241 225
1.3.4 Международная система ядерной информации (ИНИС)	↓ 3 321 768	2 740 333	(581 435)	(17,5%)	2 656 658	(83 675)	(3,1%)	1,2%	2 772 480	2 693 064
1.3.5 Библиотечная и информационная поддержка	↓ 2 916 756	2 621 733	(295 023)	(10,1%)	2 639 233	17 500	0,7%	1,8%	2 668 614	2 686 458
Программа 1.3 - Создание потенциала и сохранение ядерных знаний для устойчивого энергетического развития	11 444 646	10 901 523	(543 123)	(4,7%)	10 903 348	1 825	-	0,9%	10 999 606	11 002 679
1.4.1 Атомные и ядерные данные	2 860 650	2 835 711	(24 939)	(0,9%)	2 840 257	4 546	0,2%	0,3%	2 844 254	2 848 590
1.4.2 Исследовательские реакторы	↑ 1 415 145	1 719 329	304 184	21,5%	1 722 329	3 000	0,2%	(0,4%)	1 713 252	1 717 974
1.4.3 Ускорители и яд. спектроскопия для материаловедения и аналитических применений	2 605 535	2 587 007	(18 528)	(0,7%)	2 579 461	(7 546)	(0,3%)	0,5%	2 600 468	2 593 141
1.4.4 Исследования в области термоядерного синтеза	634 489	642 005	7 516	1,2%	642 005	-	-	(0,4%)	639 570	641 700
1.4.5 Оказание поддержки Междунар. центру теоретической физики им. Абдуса Салама (МЦТФ)	2 477 771	2 405 959	(71 812)	(2,9%)	2 405 959	-	-	2,0%	2 453 443	2 453 432
Программа 1.4 - Ядерная наука	9 993 590	10 190 011	196 421	2,0%	10 190 011	-	-	0,6%	10 250 987	10 254 837
Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	32 735 419	33 566 992	831 573	2,5%	33 603 992	37 000	0,1%	0,5%	33 724 547	33 763 134

Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Сводка ресурсов по регулярному бюджету на двухгодичный период
(исключая основные капиталовложения)

Таблица 5

Подпрограмма/программа	Скорректи- рованный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2012 г. сравн. с 2011 г. Евро %	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2013 г. сравн. с 2012 г. Евро %	Корректир. с учетом динамики цен	Смета на 2012 г. в ценах 2012 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2012 г.
2.0.0.1 Общее управление, координация и общие виды деятельности	4 584 892	4 656 648	71 756 1,6%	4 662 081	5 433 0,1%	1,9%	4 743 359	4 748 842
2.0.0.2 Управление координированной исследовательской деятельностью	693 025	703 305	10 280 1,5%	703 305	- -	1,5%	713 681	713 270
	5 277 917	5 359 953	82 036 1,6%	5 365 386	5 433 0,1%	1,8%	5 457 040	5 462 112
2.1.1 Устойчивая интенсификация систем растениеводства	4 036 469	4 126 574	90 105 2,2%	4 110 120	(16 454) (0,4%)	0,5%	4 148 867	4 136 617
2.1.2 Устойчивая интенсификация систем животноводства	2 076 384	2 193 533	117 149 5,6%	2 125 186	(68 347) (3,1%)	0,9%	2 213 491	2 139 700
2.1.3 Совершенствование систем обеспеч. безоп. пищевых продуктов и контроля пищ. продуктов	1 607 851	1 562 976	(44 875) (2,8%)	1 620 052	57 076 3,7%	0,3%	1 567 676	1 627 042
2.1.4 Устойчивая борьба с основными насекомыми-вредителями	3 549 771	3 561 946	12 175 0,3%	3 601 267	39 321 1,1%	0,5%	3 578 085	3 618 783
Программа 2.1 - Продовольствие и сельское хозяйство	11 270 475	11 445 029	174 554 1,5%	11 456 625	11 596 0,1%	0,6%	11 508 119	11 522 142
2.2.1 Питание для улучшения здоровья	1 981 365	1 887 896	(93 469) (4,7%)	1 889 798	1 902 0,1%	(0,1%)	1 886 859	1 890 025
2.2.2 Ядерная медицина и диагностическая визуализация	1 987 452	1 984 795	(2 657) (0,1%)	1 951 113	(33 682) (1,7%)	(0,2%)	1 980 304	1 947 340
2.2.3 Радиаци. онкология и лечение рака	1 862 563	1 832 251	(30 312) (1,6%)	1 828 448	(3 803) (0,2%)	-	1 831 696	1 826 001
2.2.4 Обеспечение качества и метрология в рад. медицине	2 344 914	2 677 689	332 775 14,2%	2 682 837	5 148 0,2%	0,4%	2 687 451	2 690 819
2.2.5 Программа действий по лечению рака (ПДЛР)	1 288 072	1 419 255	131 183 10,2%	1 420 689	1 434 0,1%	0,9%	1 431 485	1 432 913
Программа 2.2 - Здоровье человека	9 464 366	9 801 886	337 520 3,6%	9 772 885	(29 001) (0,3%)	0,2%	9 817 795	9 787 098
2.3.1 Сети изотопных данных для исследований в области гидрологии и климатических исследований	1 024 550	879 408	(145 142) (14,2%)	904 807	25 399 2,9%	0,9%	887 038	912 658
2.3.2 Оценки водных ресурсов изотопными методами	1 324 384	1 437 144	112 760 8,5%	1 414 104	(23 040) (1,6%)	0,4%	1 443 468	1 421 569
2.3.3 Применения радиоизотопов для гидрологии	1 053 832	1 159 263	105 431 10,0%	1 160 430	1 167 0,1%	0,6%	1 165 931	1 169 628
Программа 2.3 - Водные ресурсы	3 402 766	3 475 815	73 049 2,1%	3 479 341	3 526 0,1%	0,6%	3 496 437	3 503 855
2.4.1 Эталонные продукты МАГАТЭ для научных и торговых целей	1 663 808	1 613 616	(50 192) (3,0%)	1 616 622	3 006 0,2%	0,9%	1 628 111	1 631 133
2.4.2 Ядерные методы для понимания изменений климата и окружа. среды	1 362 866	1 313 784	(49 082) (3,6%)	1 309 855	(3 929) (0,3%)	1,3%	1 331 200	1 327 104
2.4.3 Ядерные методы для устойчивого освоения морских и прибрежных экосистем	2 298 381	2 323 205	24 824 1,1%	2 311 082	(12 123) (0,5%)	0,9%	2 343 899	2 332 285
2.4.4 Экологические процессы в наземной, водной и атмосф. средах	594 839	815 774	220 935 37,1%	834 969	19 195 2,4%	0,5%	819 633	838 930
Программа 2.4 - Окружающая среда	5 919 894	6 066 379	146 485 2,5%	6 072 528	6 149 0,1%	0,9%	6 122 843	6 129 452
2.5.1 Радиоизотопные продукты для борьбы с раком и другими хроническими заболеваниями	1 011 145	1 062 863	51 718 5,1%	1 071 197	8 334 0,8%	(0,2%)	1 060 704	1 065 632
2.5.2 Применения радиационной технологии в здравоохранении и для создания более чистых промышленных процессов и видов практической деятельности	1 166 924	1 207 347	40 423 3,5%	1 201 310	(6 037) (0,5%)	(0,5%)	1 201 136	1 198 349
Программа 2.5 - Производство радиоизотопов и радиац. технология	2 178 069	2 270 210	92 141 4,2%	2 272 507	2 297 0,1%	(0,4%)	2 261 840	2 263 981
Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружа. среды	37 513 487	38 419 272	905 785 2,4%	38 419 272	- -	0,6%	38 664 074	38 668 640

Основная программа 3 - Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность

Сводка ресурсов по регулярному бюджету на двухгодичный период

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 6

Подпрограмма/программа	Скорректи- рованный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2012 г. сравн. с 2011 г. Евро %	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2013 г. сравн. с 2012 г. Евро %	Корректир. с учетом динамики цен	Смета на 2012 г. в ценах 2012 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2012 г.
3.0.0.1 Укрепление глобальной системы ядерной безопасности и физической ядерной безопасности	884 404	890 627	6 223 0,7%	887 430	(3 197) (0,4%)	0,9%	898 383	895 158
3.0.0.2 Активизация и укрепление деят. в обл. создания потенциала, коммуникации, сетей знаний, обучения и подготовки кадров	531 563	515 454	(16 109) (3,0%)	435 454	(80 000) (15,5%)	(0,4%)	513 381	438 021
	1 415 967	1 406 081	(9 886) (0,7%)	1 322 884	(83 197) (5,9%)	0,4%	1 411 764	1 333 179
3.1.1 Повышение аварийной готовности на нац. и междунар. уровне	1 221 127	1 366 819	145 692 11,9%	1 408 686	41 867 3,1%	(0,1%)	1 365 472	1 405 342
3.1.2 Система по инцидентам и аварийным ситуациям МАГАТЭ и оперативное взаимодействие с государствами и международными организациями	2 232 249	2 175 669	(56 580) (2,5%)	2 126 399	(49 270) (2,3%)	0,4%	2 184 729	2 136 559
Программа 3.1 - Готовность и реагирование в случае инцидентов и аварийных ситуаций	3 453 376	3 542 488	89 112 2,6%	3 535 085	(7 403) (0,2%)	0,2%	3 550 201	3 541 901
3.2.1 Государственная и регулирующая основа, инфраструктура безопасности и создание потенциала для ядерных установок	2 988 626	3 157 690	169 064 5,7%	3 160 084	2 394 0,1%	0,6%	3 177 818	3 181 805
3.2.2 Оценка безопасности яд. установок 	2 018 622	2 383 566	364 944 18,1%	2 385 960	2 394 0,1%	0,5%	2 395 862	2 399 852
3.2.3 Безоп. площадок и их защита от внутренних и внешних опасностей 	991 757	913 491	(78 266) (7,9%)	915 885	2 394 0,3%	0,6%	918 532	920 948
3.2.4 Безопасная эксплуатация атомных электростанций	2 728 365	3 047 250	318 885 11,7%	3 049 644	2 394 0,1%	0,5%	3 061 098	3 064 355
3.2.5 Безопасность исслед. реакторов и установок топливного цикла 	1 065 973	1 338 293	272 320 25,5%	1 340 687	2 394 0,2%	0,7%	1 347 063	1 349 474
Программа 3.2 - Безопасность ядерных установок	9 793 343	10 840 290	1 046 947 10,7%	10 852 260	11 970 0,1%	0,6%	10 900 373	10 916 434
3.3.1 Радиационная безопасность и дозиметрический контроль	2 905 345	2 927 229	21 884 0,8%	2 919 590	(7 639) (0,3%)	0,6%	2 946 142	2 936 279
3.3.2 Регулирующая инфраструктура и безопасность перевозки	2 976 279	3 240 534	264 255 8,9%	3 256 695	16 161 0,5%	0,6%	3 260 496	3 275 349
Программа 3.3 - Радиационная безопасность и безопасность	5 881 624	6 167 763	286 139 4,9%	6 176 285	8 522 0,1%	0,6%	6 206 638	6 211 628
3.4.1 Безопасность отходов и окружающей среды	3 315 503	3 625 258	309 755 9,3%	3 627 519	2 261 0,1%	0,4%	3 639 541	3 642 548
3.4.2 Надлежащая практика и технологии обращения с радиоактивными отходами, снятия с эксплуатации и восстановления окружающей среды	3 656 083	3 727 580	71 497 2,0%	3 731 570	3 990 0,1%	(0,2%)	3 721 598	3 723 003
Программа 3.4 - Обращение с радиоактивными отходами	6 971 586	7 352 838	381 252 5,5%	7 359 089	6 251 0,1%	0,1%	7 361 139	7 365 551
3.5.1 Оценка потребностей, сопоставление и анализ информации	1 326 502	1 343 706	17 204 1,3%	1 404 770	61 064 4,5%	0,2%	1 345 787	1 403 375
3.5.2 Содействие созданию глобальной системы физ. ядерной безоп. 	1 083 072	1 352 384	269 312 24,9%	1 353 315	931 0,1%	0,1%	1 353 470	1 355 040
3.5.3 Оказание услуг в области физической ядерной безопасности	1 452 683	1 491 158	38 475 2,6%	1 492 089	931 0,1%	1,0%	1 505 594	1 506 534
3.5.4 Снижение риска и повышение физической безопасности 	259 182	359 987	100 805 38,9%	360 918	931 0,3%	1,0%	363 570	364 510
Программа 3.5 - Физическая яд. безоп.	4 121 439	4 547 235	425 796 10,3%	4 611 092	63 857 1,4%	0,5%	4 568 421	4 629 459
Основная программа 3 - Ядерная безопасность и физ. яд. безопасность	31 637 335	33 856 695	2 219 360 7,0%	33 856 695	- -	0,4%	33 998 536	33 998 152

Основная программа 4 - Ядерная проверкаСводка ресурсов по регулярному бюджету на двухгодичный период
(исключая основные капиталовложения)

Таблица 7

Подпрограмма/программа		Скорректи- рованный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2012 г. сравн. с 2011 г. Евро %	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2013 г. сравн. с 2012 г. Евро %	Корректир. с учетом динамики цен		Смета на 2012 г. в ценах 2012 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2012 г.	
4.0.0.1 Общее управление и координация		2 312 394	2 573 128	260 734	11,3%	2 578 092	4 964	0,2%	0,8%	2 594 585	2 599 596
4.0.0.2 Управление качеством	↑	893 350	1 105 486	212 136	23,7%	1 101 686	(3 800)	(0,3%)	1,1%	1 117 857	1 113 945
4.0.0.3 Управление ресурсами		1 254 742	1 246 317	(8 425)	(0,7%)	1 325 444	79 127	6,3%	1,1%	1 260 260	1 341 207
		4 460 486	4 924 931	464 445	10,4%	5 005 222	80 291	1,6%	1,0%	4 972 702	5 054 748
4.1.1 Концепции и планирование	↑	3 851 705	4 438 017	586 312	15,2%	4 193 847	(244 170)	(5,5%)	1,1%	4 486 972	4 239 004
4.1.2 Осуществ. гарант. в государствах, входящих в ответственность Отдела операций А		19 424 734	19 559 250	134 516	0,7%	19 486 300	(72 950)	(0,4%)	1,2%	19 796 999	19 723 325
4.1.3 Осуществ. гаран. в государствах, входящих в ответственность Отдела операций В		16 626 787	16 429 625	(197 162)	(1,2%)	16 675 379	245 754	1,5%	1,3%	16 637 167	16 888 273
4.1.4 Осуществ. гарант. в государствах, входящих в ответственность Отдела операций С		16 381 431	17 195 582	814 151	5,0%	17 116 004	(79 578)	(0,5%)	1,1%	17 391 311	17 310 537
4.1.5 Анализ информации и информационная поддержка	↑	19 658 912	24 480 453	4 821 541	24,5%	24 013 480	(466 973)	(1,9%)	1,2%	24 783 883	24 306 061
4.1.6 Предоставление приборов для гарантий		14 031 498	15 322 823	1 291 325	9,2%	15 339 866	17 043	0,1%	1,5%	15 554 514	15 571 726
4.1.7 Аналитические службы по гарантиям		11 854 504	11 807 750	(46 754)	(0,4%)	11 819 814	12 064	0,1%	1,6%	11 994 624	12 006 755
4.1.8 Оценка действенности		1 811 161	1 924 201	113 040	6,2%	1 926 269	2 068	0,1%	0,9%	1 941 844	1 943 963
Программа 4.1 – Осуществление гарантий		103 640 732	111 157 701	7 516 969	7,3%	110 570 959	(586 742)	(0,5%)	1,3%	112 587 314	111 989 644
4.2.1 Деятельность по проверке: Корейская Народно-Демократическая Республика		-	581 980	581 980	-	581 980	-	-	1,0%	587 780	587 780
Программа 4.2 - Другая деятельность по проверке		-	581 980	581 980	-	581 980	-	-	1,0%	587 780	587 780
4.3.1 Создание системы гарантий, полностью основанной на получаемой информации	↓	9 604 036	5 270 625	(4 333 411)	(45,1%)	5 718 484	447 859	8,5%	0,8%	5 312 414	5 772 337
4.3.2 Разработка приборов для гарантий	↓	4 292 932	2 599 471	(1 693 461)	(39,4%)	2 593 668	(5 803)	(0,2%)	1,2%	2 630 076	2 624 109
4.3.3 Специальные проекты	↓	3 461 641	2 653 753	(807 888)	(23,3%)	2 718 148	64 395	2,4%	1,4%	2 690 263	2 756 100
Программа 4.3 - Разработки		17 358 609	10 523 849	(6 834 760)	(39,4%)	11 030 300	506 451	4,8%	1,0%	10 632 753	11 152 546
Основная программа 4 - Ядерная проверка		125 459 827	127 188 461	1 728 634	1,4%	127 188 461	-	-	1,3%	128 780 549	128 784 718

Основная программа 5 - Политика, управление и административное обслуживание

Сводка ресурсов по регулярному бюджету на двухгодичный период

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 8

Функции	Скорректи- рованный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2012 г. сравн. с 2011 г. Евро %	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2013 г. сравн. с 2012 г. Евро %	Корректир. с учетом динамики цен	Смета на 2012 г. в ценах 2012 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2012 г.
5.0.1 Исполнительное руководство и политика	7 762 468	7 578 912	(183 556) (2,4%)	7 574 948	(3 964) (0,1%)	1,1%	7 658 771	7 654 606
5.0.2 Юридическое обслуживание	2 405 402	2 611 028	205 626 8,5%	2 609 704	(1 324) (0,1%)	0,9%	2 634 289	2 632 955
5.0.3 Службы надзора	2 509 583	2 830 917	321 334 12,8%	2 829 507	(1 410) -	0,5%	2 845 549	2 844 073
5.0.4 Общественная информация и коммуникация	3 263 787	3 121 146	(142 641) (4,4%)	3 119 601	(1 545) -	1,3%	3 162 397	3 160 767
5.0.5 Информационно-коммуникационные технологии	9 555 099	9 416 009	(139 090) (1,5%)	9 411 359	(4 650) -	1,1%	9 522 966	9 519 249
5.0.6 Управление финансами и финансовые услуги	7 186 256	6 952 427	(233 829) (3,3%)	6 948 993	(3 434) -	1,3%	7 046 265	7 042 779
5.0.7 Управление людскими ресурсами	6 176 937	6 311 604	134 667 2,2%	6 308 485	(3 119) -	1,4%	6 402 045	6 398 777
5.0.8 Общие службы	28 050 612	28 210 836	160 224 0,6%	28 196 835	(14 001) -	2,0%	28 781 482	28 765 269
5.0.9 Обслуживание конференций, лингвистические и издательские услуги	5 291 460	5 219 461	(71 999) (1,4%)	5 216 883	(2 578) -	1,6%	5 302 120	5 297 966
5.0.10 Услуги по закупкам	2 019 910	1 969 174	(50 736) (2,5%)	1 968 199	(975) -	1,5%	1 999 065	1 998 045
Основная программа 5 - Политика, управление и административное обслуживание	74 221 514	74 221 514	- -	74 184 514	(37 000) -	1,5%	75 354 949	75 314 486

Основная программа 6 - Управление техническим сотрудничеством в целях развития

Сводка ресурсов по регулярному бюджету на двухгодичный период

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 9

Функции	Скорректи- рованный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2012 г. сравн. с 2011 г. Евро %	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2011 г.	Изменение 2013 г. сравн. с 2012 г. Евро %	Корректир. с учетом динамики цен	Смета на 2012 г. в ценах 2012 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2012 г.
6.0.1 Управление программой технического сотрудничества	18 833 821	20 147 282	1 313 461 7,0%	20 147 282	- -	1,2%	20 389 905	20 389 113
Основная программа 6 - Управление техническим сотрудничеством в целях развития	18 833 821	20 147 282	1 313 461 7,0%	20 147 282	- -	1,2%	20 389 905	20 389 113

I.3 План основных капиталовложений (ПОКВ)
на 2012-2021 годы

и

Фонд основных капиталовложений (ФОКВ)
на 2012-2013 годы

Капитальный регулярный бюджет¹

98. Общие потребности в связи с основными капиталовложениями на 2012 год составят 54,7 млн. евро.

99. Как разъясняется в пункте 10 части I настоящего документа, Генеральный директор ограничил финансирование основных капиталовложений из регулярного бюджета в 2012 и 2013 годах суммой по 8,2 млн. евро в год (8,0 млн. евро плюс корректировка с учетом динамики цен). Остаток в размере 46,5 млн. евро предлагается покрывать следующим образом:

- финансирование в объеме 10,7 млн. евро предлагается обеспечить на основе переноса средств Фонда основных капиталовложений (ФОВ) с предыдущего периода следующим образом: а) 5,9 млн. евро² за счет ликвидации более не требуемого в соответствии с МСУГС резерва Агентства на переоценку баланса; б) 1,9 млн. евро за счет одноразовой корректировки платежей на субсидии на образование, необходимой для обеспечения соответствия МСУГС³; в) 2,8 млн. евро уже включенных в ФОВ для ЖОХ; д) 0,1 млн. евро за счет переноса средств 2010 года.
- уже гарантированные внебюджетные взносы на сумму 7,5 млн. евро;
- остающиеся не обеспеченные финансированием потребности в объеме 28,3 млн. евро, в расчете на то, что, возможно, будет предоставлено дополнительное внебюджетное финансирование, в ценах 2012 года, подробно изложены в таблице 11, где приведены также риски, связанные с нехваткой финансирования. В таблицах 3 а) и 3 б) сообщается также о капитальных потребностях, не обеспеченных финансированием, на 2012 и 2013 годы.

100. Ниже представлен обзор тех основных капиталовложений, которые частично будут финансироваться из регулярного бюджета, за счет внебюджетных взносов, обязательства по которым уже взяты, или из ФОВ.

Основная программа 4 – Ядерная проверка

Повышение потенциала аналитических служб по гарантиям (ЭКАС)⁴

101. Под ЭКАС подразумевается всестороннее усовершенствование Аналитических лабораторий по гарантиям (АЛГ) в Зайберсдорфе, а именно Лаборатории анализа проб окружающей среды и Лаборатории ядерных материалов.

102. Общие потребности данного проекта составляют 65,9 млн. евро, что отражает увеличение на 21,7 млн. евро по сравнению со сметной общей суммой, приведенной в документе GOV/INF/2010/7. Данное увеличение является результатом пересмотренного масштаба этого проекта и более высоких сметных расходов. Главные изменения касаются компонента физической безопасности и безопасности, инфраструктурных потребностей, переходных мероприятий и лицензирования, оборудования, служебных помещений и помещений для подготовки кадров, а также управления проектами и координации.

¹ В этом разделе в отношении 2012–2013 годов применяются цены 2012 года. Данные, относящиеся к 2014 году и последующим годам, ориентировочные.

² GC(55)/4 "Отчетность Агентства за 2010 год", ведомость II.

³ Данное изменение учета приведет к одноразовому недорасходу бюджетных средств в 2010 году в объеме 3,1 млн. евро. Предлагается в целях содействия финансированию капитальных затрат в 2012 году 1,9 млн. евро из указанной суммы 3,1 млн. евро направить в ФОВ. Остаток 1,2 млн. евро должен использоваться для пополнения финансирования в 2011 году ASU.

⁴ Помимо потребностей в финансировании на 2012–2014 годы в объеме 34,7 млн. евро, отраженных в таблице по ЭКАС, потребности в финансировании этого проекта включают 30,4 млн. евро на период 2009–2011 годов и взносы натурой на сумму 0,8 млн. евро, получение которых ожидается в 2012–2014 годах. В результате общие потребности в финансировании этого проекта составляют 65,9 млн. евро. Следует указать также, что в дальнейшем, после выпуска этого документа, ЭКАС будет представляться как единый проект, который будет включать как всестороннее усовершенствование АЛГ, так и освоение участка в Зайберсдорфе.

103. На 2012 год предлагается предусмотреть финансирование из регулярного бюджета на сумму 5,6 млн. евро, при этом имеются твердые обязательства в отношении внебюджетных взносов на сумму 7,5 млн. евро, включая 2,5 млн. евро, выделенные на закупку многоколлекторного масс-спектрометра с индуктивно связанной плазмой (МК-МС/ИСП). Остальная часть потребностей на сумму 10,4 млн. евро финансированием не обеспечена.

104. На 2013 год предлагается предусмотреть финансирование из регулярного бюджета на сумму 1,3 млн. евро, при этом имеются твердые обязательства в отношении внебюджетных взносов на сумму 0,2 млн. евро. Остальная часть потребностей на сумму 5,4 млн. евро финансированием не обеспечена.

ЭКАС	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Всего
Потребности в финансировании	23 473	6 918	4 317	-	-	-	-	-	-	-	34 707
Источники финансирования:											
Регулярный бюджет	5 575	1 314	4 067	-	-	-	-	-	-	-	10 957
Внебюджетные средства	7 498	244	250	-	-	-	-	-	-	-	7 991
Средства ФОКВ, перенесенные с предыдущего периода	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капитальные затраты - финансированием не обеспечено	10 400	5 360	-	-	-	-	-	-	-	-	15 760

Оборудование для мониторинга и программное обеспечение – ЖМОХ

105. Сметные потребности на 2012 и 2013 годы составляют соответственно 4,3 млн. евро и 4,8 млн. евро. Возросшие потребности в финансировании в 2012-2013 годах являются результатом пересмотренного графика сооружения установки и реализации проекта, а также перемещения затрат на разработку программного обеспечения в ФОКВ. Общие потребности в финансировании оборудования для мониторинга и программного обеспечения по проекту ЖМОХ в целом остаются без изменений.

106. Планируется, что в 2012 году потребности будут полностью удовлетворены за счет использования 2,8 млн. евро, определенных для этого проекта ранее и перенесенных в ФОКВ с предыдущего периода (см. пункт 99), и 1,6 млн. евро из регулярного бюджета.

107. В 2013 году приблизительно 4,4 млн. евро по-прежнему финансированием не обеспечены. Это создает угрозу подрыва способности Агентства выполнить свои уставные функции. В следующей таблице показан обновленный план финансирования работ на ЖМОХ.

ЖМОХ	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Всего
Потребности в финансировании	4 313	4 809	4 400	1 100	100	-	-	-	-	-	14 721
Источники финансирования:											
Регулярный бюджет	1 563	368	4 400	1 100	100	-	-	-	-	-	7 531
Внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства ФОКВ, перенесенные с предыдущего периода	2 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 750
Капитальные затраты - финансированием не обеспечено	-	4 440	-	-	-	-	-	-	-	-	4 440

Основная программа 5 – Услуги в области политики, управления и администрации

Единая информационная система обслуживания программ Агентства (ЭЙПС)

108. ЭЙПС – это система планирования организационных ресурсов, внедряемая в Агентстве в целях совершенствования процессов обслуживания программ.

109. В силу изменения очередности участков 2 и 3 требования на 2012 год несколько ниже, чем указывалось в документе GC(54)/2. Планируется потребности ЭЙПС в 2012 году полностью финансировать за счет переноса в ФОКВ с предыдущего периода суммы 7,3 млн. евро, состоящей из: i) 5,7 млн. евро от ликвидации резерва Агентства на переоценку баланса и ii) 1,6 млн. евро от одноразовой корректировки платежей на субсидии на образование (см. пункт. 99).

110. Общие потребности на 2013 год составляют 6,3 млн. евро, и в настоящее время предполагается, что в силу стратегического значения этих инвестиций они будут полностью финансироваться из регулярного бюджета.

111. В таблице ниже содержится сводка обновленного плана финансирования ЭЙПС.

ЭЙПС	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Всего
Потребности в финансировании	7 311	6 255	1 400	3 100	3 100	-	1 400	-	-	-	22 566
Источники финансирования:											
Регулярный бюджет	-	6 255	1 400	3 100	3 100	-	1 400	-	-	-	15 255
Внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства ФОКВ, перенесенные с предыдущего периода	7 311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 311
Капитальные затраты - финансированием не обеспечено	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Служба эксплуатации зданий (СЭЗ)

112. Усовершенствования в Венском международном центре (ВМЦ) финансируются из управляемого ЮНИДО Специального фонда Службы эксплуатации зданий (СФСЭЗ). Потребности в финансировании возросли в силу работ по удалению асбеста и реконструкции здания С. Концепция ЮНИДО в отношении Специального фонда предусматривает авансовую оплату работ РВО, с тем чтобы обеспечить наличие средств на момент принятия обязательств. Вместе с тем, Агентство на основе своего бюджета осуществляет поквартальные платежи. Кроме того, при условии наличия в конце года сэкономленных средств по ОП5, оно делает одноразовые платежи на основе подтвержденных документами расходов. Сумма "задолженности" Агентства, оцениваемой с учетом бюджета СЭЗ ЮНИДО, составляет приблизительно 6,1 млн. евро. Исходя из установленного Генеральным директором ограничения финансирования ФОКВ, в 2012 и 2013 годах из регулярного бюджета может быть профинансировано только 0,5 млн. евро и 0,2 млн. евро, соответственно. Кроме того, в 2012 году будет произведен перенос средств ФОКВ в сумме 0,4 млн. евро, которая состоит из небольшой доли ликвидируемого резерва Агентства на переоценку баланса и небольшой части переноса средств 2010 года (см. пункт 99). В результате не обеспеченными финансированием останутся потребности в 2012 году в объеме 1,1 млн. евро и в 2013 году – 1,2 млн. евро.

113. В следующей таблице содержится сводка обновленного плана финансирования СЭЗ.

СЭЗ	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Всего
Потребности в финансировании	2 066	1 453	1 500	1 100	-	-	-	-	-	-	6 119
Источники финансирования:											
Регулярный бюджет	511	241	1 500	1 100	-	-	-	-	-	-	3 352
Внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства ФОКВ, перенесенные с предыдущего периода	414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414
Капитальные затраты - финансированием не обеспечено	1 141	1 212	-	-	-	-	-	-	-	-	2 353

Финансирование инфраструктуры ИТ

114. Затраты на ИКТ, связанные с поддержанием современной инфраструктуры ИТ и услуг в областях хранения данных, безопасности и шифрования, а также в целях поддержания непрерывности рабочих процессов, предстоят и в дальнейшем. Поскольку надежная и безопасная инфраструктура ИТ – это основа выполнения программы, капиталовложения в этой области имеют ключевое значение.

115. В прошлом для покрытия расходов на инфраструктуры ИКТ был создан Фонд замены оборудования (ФЗО) (GOV/2005/22). С 2012 года ФЗО будет включен в ФОКВ. Поскольку нынешнее финансирование ФЗО в 2011 году будет исчерпано, в 2012 году требуется 2,9 млн. евро и в 2013 году – 1,8 млн. евро. Предполагается, что в 2012 году из регулярного бюджета будет получено 0,5 млн. евро, и 0,3 млн. евро предлагается профинансировать посредством переноса в ФОКВ с предыдущего периода суммы 0,3 млн. евро от одноразовой корректировки платежей на субсидии на образование в размере 1,9 млн. евро (см. пункт 99).

В результате не обеспеченными финансированием останутся потребности в 2012 году в объеме приблизительно 2,1 млн. евро и в 2013 году – 1,8 млн. евро.

ИНФРАСТРУКТУРА ИТ	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Всего
Потребности в финансировании	2 854	1 757	2 100	1 100	1 000	1 800	4 100	2 500	1 000	1 800	20 011
Источники финансирования:											
Регулярный бюджет	504	-	2 100	1 100	1 000	1 800	4 100	2 500	1 000	1 800	15 904
Внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства ФОКВ, перенесенные с предыдущего периода	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287
Капитальные затраты - финансированием не обеспечено	2 063	1 757	-	-	-	-	-	-	-	-	3 820

116. В следующей таблице приводятся подробности капитального регулярного бюджета на 2012-2013 годы.

Таблица 10. Подробности капитального регулярного бюджета на 2012-2013 годы

Крупные капитальные позиции/основные программы		Скорректи- рованный бюджет на 2011 г.	Смета на 2012 г. в ценах 2011 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2011 г.	Коррект. расходов с учетом динамики цен	Смета на 2012 г. в ценах 2012 г.	Предв. смета на 2013 г. в ценах 2012 г.
2.1.1	Замена стареющего оборудования в лабораториях в Зайберсдорфе и Монако	919 219	-	-	-	-	-
Всего - основная программа 2		919 219	-	-	-	-	-
4.3.3	Повышение потенциала аналитических служб по гарантиям (ЭКАС)	3 453 562	5 450 000	1 284 800	2,3%	5 575 350	1 314 350
4.3.3	Доля затрат на освоение участка в Зайберсдорфе	177 066	-	-	-	-	-
4.3.3	Оборудование для мониторинга – JMOX	-	1 550 000	365 400	0,8%	1 562 555	368 360
Всего - основная программа 4		3 630 629	7 000 000	1 650 200	2,0%	7 137 905	1 682 710
5.0.1	Единая информационная система обслуживания программ Агентства (ЭИПС)	1 963 395	-	6 114 000	2,3%	-	6 254 622
5.0.5	Обеспечение инвестиций в инфраструктуру ИТ	-	500 000	-	0,8%	504 050	-
5.0.6	Международные стандарты учета в государственном секторе (МСУГС)	103 123	-	-	-	-	-
5.0.8	Электронное оснащение здания С	1 000 000	-	-	-	-	-
5.0.8	Служба эксплуатации зданий (СЭЗ)	-	500 000	235 800	2,3%	511 500	241 224
5.0.8	Доля Агентства в здании М	500 000	-	-	-	-	-
Всего - основная программа 5		3 566 518	1 000 000	6 349 800	1,6%	1 015 550	6 495 846
Всего, программы Агентства		8 116 366	8 000 000	8 000 000	1,9%	8 153 455	8 178 556

Не обеспеченные финансированием потребности в капитальных средствах на 2012–2013 годы

117. В таблице ниже приведены потребности в капитальных средствах на 2012–2013 годы, финансирование которых в пределах, установленных Генеральным директором, будет невозможно. В последней графе указаны риски, сопряженные с неудовлетворением этих потребностей. Выражается надежда, что эти потребности привлекут внебюджетные взносы государств-членов.

Таблица 11. Не обеспеченные финансированием потребности в капитальных средствах на 2012–2013 годы

Основная программа/капитальный проект	2012 г.	2013 г.	Риск
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука			
Создание и масштабная модернизация установок и оборудования для ядерного мониторинга окружающей среды в интересах стран, приступающих к развитию ядерной энергетики, и для других перспективных применений в Зайберсдорфе	282 268	302 430	Возникновение угрозы для независимого анализа/устаревание
Основная программа 1	282 268	302 430	
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды			
Комплексная микроматричная система "Аффиметрик" плюс "Люминекс" с амплификатором для ПЦР в реальном времени "Лайтсайклер"	367 957		Недостижение требуемых показателей рабочей нагрузки и устаревание
Система секвенирования следующего поколения		403 240	Устаревание
Анализатор "Пикарро"		302 430	Устаревание
Оборудование и оснащение для оранжереи Лаборатории сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ	252 025		Недостижение требуемых показателей качества и рабочей нагрузки
Расширение лаборатории для группы по исследованиям комара	306 900		Недостижение требуемых показателей рабочей нагрузки
Масштабная реконструкция и перестройка здания для групп по исследованиям в области генетического определения пола мухи цеце и плодовой мухи		306 900	Недостижение требуемых показателей качества и рабочей нагрузки
Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой (МС-ИСП) с сопутствующей периферией – для работы по проблемам отслеживаемости загрязнителей и пищевых продуктов		221 782	Недостижение требуемых показателей качества и рабочей нагрузки
Дополнительные помещения лаборатории, необходимые для размещения новой дозиметрической системы и для подготовки инструкторов по проверке качества в дозиметрии	306 900		Недостижение требуемых показателей качества и рабочей нагрузки
Дозиметрическая измерительная система для проверки качества в радиотерапии		302 430	Устаревание
Замена газового масс-спектрометра инертных газов (для анализа гелия и других инертных газов в пробах воды)	403 240		Устаревание
Замена установки для анализа трития, состоящей из систем жидкостного сцинтилляционного счетчика и оборудования для электролитического обогащения (возраст - 20 лет)		201 620	Устаревание
Изотопный масс-спектрометр		302 430	Устаревание
Лазерный дифракционный гранулометрический анализатор для производства эталонных материалов	201 620		Устаревание
Переоборудование лаборатории согласно стандарту класса 100, включая вытяжной шкаф для чистого рабочего места для исследований сверхнизкого содержания изотопов и микроэлементов	102 300	153 450	Устаревание
Электронный микроскоп		252 025	Устаревание
Жидкостный хроматограф - масс-спектрометр (ЖХ-МС)		201 620	Устаревание
Основная программа 2	1 940 942	2 647 927	
4. Ядерная проверка			
Повышение потенциала аналитических служб по гарантиям (ЭКАС)	10 399 343	5 359 658	Возникновение угрозы для независимого аналитического потенциала
Оборудование для мониторинга – ЖМОХ		4 440 277	Задержка осуществления действенных гарантий и выполнения юридических обязательств Агентства
Оборудование для мониторинга – Чернобыльская АЭС	3 222 450	1 023 000	Задержка осуществления действенных гарантий и выполнения юридических обязательств Агентства
Комплексный анализ	6 393 750	2 046 000	Сдерживание процесса повышения эффективности и действенности
Основная программа 4	20 015 543	12 868 935	
5. Услуги в области политики, управления и администрации			
Обеспечение инвестиций в инфраструктуру ИТ	2 062 633	1 757 118	Безопасность данных, непрерывность рабочего процесса
Служба эксплуатации зданий (СЭЗ)	1 141 255	1 211 437	Утрата престижа Агентства
Этап II модернизации электронного оборудования для обеспечения безопасности Лабораторий окружающей среды МАГАТЭ, Монако	102 300	102 300	Недостаточная безопасность
Мебель для зданий М и С	524 716		Неполная реконструкция
Мультимедийное оборудование и оборудование безопасности для здания М		201 620	Устаревание и недостаточная безопасность
Оснащение здания М (конкретно для Агентства)	201 620	302 430	Задержка модернизации
Склад Агентства	2 046 000	1 023 000	Ненадлежащее хранение, приводящее к возможному повреждению материалов
Основная программа 5	6 078 524	4 597 905	
Всего	28 317 277	20 417 197	

План основных капиталовложений

118. В соответствии с пунктом 140 документа GC(53)/5 ниже приводится обновленный План основных капиталовложений Агентства.

Таблица 12. План основных капиталовложений, 2012–2021 годы (в тысячах евро)^{a/}

Потребности по основным программам и источники финансирования	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Всего
1 Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	282	302	-	300	-	300	-	-	-	-	1 185
Источники финансирования:											
Регулярный бюджет	-	-	-	300	-	300	-	-	-	-	600
Внебюджетные средства на капитальные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства ФОКВ, перенесенные с предыдущего периода	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капитальные затраты - финансированием не обеспечено	282	302	-	-	-	-	-	-	-	-	585
2 Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	1 941	2 648	-	-	-	-	-	-	-	-	4 589
Источники финансирования:											
Регулярный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Внебюджетные средства на капитальные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства ФОКВ, перенесенные с предыдущего периода	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капитальные затраты - финансированием не обеспечено	1 941	2 648	-	-	-	-	-	-	-	-	4 589
4 Ядерная проверка	37 401	14 795	9 517	3 900	2 900	2 400	2 000	-	-	-	72 913
Источники финансирования:											
Регулярный бюджет	7 138	1 683	9 267	3 900	2 900	2 400	2 000	-	-	-	29 288
Внебюджетные средства на капитальные	7 498	244	250	-	-	-	-	-	-	-	7 991
Средства ФОКВ, перенесенные с предыдущего периода	2 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 750
Капитальные затраты - финансированием не обеспечено	20 016	12 869	-	-	-	-	-	-	-	-	32 884
5 Услуги в области политики, управления и администрации	15 106	11 094	5 000	5 500	4 100	2 000	5 500	2 700	1 000	2 000	54 000
Источники финансирования:											
Регулярный бюджет	1 016	6 496	5 000	5 500	4 100	2 000	5 500	2 700	1 000	2 000	35 311
Внебюджетные средства на капитальные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средства ФОКВ, перенесенные с предыдущего периода	8 012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 012
Капитальные затраты - финансированием не обеспечено	6 079	4 598	-	-	-	-	-	-	-	-	10 676
Всего, потребности	54 731	28 839	14 517	9 700	7 000	4 700	7 500	2 700	1 000	2 000	132 687
Источники финансирования:											
Регулярный бюджет	8 153	8 179	14 267	9 700	7 000	4 700	7 500	2 700	1 000	2 000	65 199
Внебюджетные средства на капитальные	7 498	244	250	-	-	-	-	-	-	-	7 991
Средства ФОКВ, перенесенные с предыдущего периода	10 762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 762
Капитальные затраты - финансированием не обеспечено	28 317	20 417	-	-	-	-	-	-	-	-	48 734

^{a/} Данные за 2012-2013 годы представлены в ценах 2012 года. Данные, относящиеся к 2014-2021 годам, ориентировочные и подлежат изменению. В результате округления суммы не всегда совпадают с итоговыми данными.

I.4 Проекты резолюций в отношении 2012 года

119. В настоящем разделе приводятся проекты резолюций Агентства в отношении 2012 года, включая ассигнования по регулярному бюджету на 2012 год, ассигнования в Фонд технического сотрудничества (ФТС) на 2012 год и Фонд оборотных средств (ФОС) на 2012 год.

A. Регулярный бюджет

120. Ассигнования по регулярному бюджету на 2012 год представлены в двух частях: одна посвящена оперативному регулярному бюджету (пункты 1-2 резолюции А), а другая – капитальному регулярному бюджету (пункты 3-4 резолюции А). Соответствующие этим ассигнованиям расходы будут учитываться отдельно, с тем чтобы средства, выделенные на оперативный регулярный бюджет, не использовались на основные капиталовложения и наоборот.

121. В резолюции, относящейся к ассигнованиям по регулярному бюджету, приводится корректировочная формула для учета колебаний обменного курса в течение года. Взносы государств-членов будут основываться на шкале обязательных взносов, которая в сентябре 2011 года будет установлена Генеральной конференцией.

B. Программа технического сотрудничества

122. Деятельность Агентства в области ТС финансируется из ФТС и внебюджетных взносов. ФТС пополняется главным образом за счет добровольных взносов, для которых каждый год Советом управляющих рекомендуется плановая цифра, и за счет оплаты получающими помощь государствами-членами расходов по национальному участию. Плановая цифра добровольных взносов в ФТС как на 2012 год, так и на 2013 год составляет по 88 750 000 долл.¹.

123. Согласно прогнозу сумма ресурсов, необходимых для программы технического сотрудничества на 2012 и 2013 годы, составляет 108 610 000 долл. и включает:

- а) 84 410 000 долл. для предполагаемого финансирования основных проектов;
- б) 9 000 000 долл. для предполагаемых объемов осуществления внебюджетной деятельности;
- в) 200 000 долл. в рамках проектов ПРООН;
- г) 15 000 000 долл. для взносов в рамках соучастия государств в расходах. Эта сумма не является плановой цифрой для средств и не ограничивает их, а также ни в коей мере не предопределяет программу ТС на 2012 год.

C. Фонд оборотных средств

124. Генеральная конференция на своей 54-й очередной сессии утвердила сохранение ФОС на 2011 год на уровне 15 210 000 евро. На 2012 год каких-либо изменений не предлагается, хотя следует иметь в виду, что среднемесячные потребности по регулярному бюджету превышают уровень ФОС, что создает существенный риск для Агентства.

¹ GOV/2011/37. Согласно решению Совета управляющих, принятому в июне 2011 года, плановая цифра на 2012 год с учетом обменного курса Организации Объединенных Наций 1,00 долл.= 0,702 евро, который действовал на момент принятия Советом этой рекомендации, делится на суммы в евро и в долларах США (см. проект резолюции В на стр. 60).

Проекты резолюций

А. АССИГНОВАНИЯ ПО РЕГУЛЯРНОМУ БЮДЖЕТУ НА 2012 ГОД

Генеральная конференция,

принимая рекомендации Совета управляющих относительно регулярного бюджета Агентства на 2012 год²,

1. ассигнует на долю расходов Агентства по регулярному бюджету в 2012 году, относящуюся к оперативной деятельности, на основе обменного курса 1,00 долл. за 1,00 евро сумму 333 297 799 евро следующим образом³:

	Евро
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	33 724 547
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	38 664 074
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	33 998 536
4. Ядерная проверка	128 780 549
5. Услуги в области политики, управления и администрации	75 354 949
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	20 389 905
Итого, по основным программам	330 912 560
7. Компенсируемая работа для других	2 385 239
ВСЕГО	333 297 799

С тем чтобы учесть колебания обменного курса в течение года, суммы в разделах ассигнований должны корректироваться в соответствии с корректировочной формулой, приведенной в приложении А.1;

2. постановляет, что указанные выше ассигнования финансируются после вычета
- поступлений от компенсируемой работы для других (раздел 7);
 - других разных поступлений в размере 1 522 000 евро (1 329 500 евро плюс 192 500 долл.);

за счет взносов государств-членов, сумма которых в соответствии со шкалой обязательных взносов, установленной Генеральной конференцией в резолюции GC(55)/RES/ , и при обменном курсе 1,00 долл. за 1,00 евро составляет 329 390 560 евро (266 079 596 евро плюс 63 310 964 долл.);

² GC(55)/5.

³ Разделы ассигнований 1-6 представляют основные программы Агентства.

3. ассигнует на долю расходов Агентства по регулярному бюджету в 2012 году, относящуюся к капиталовложениям, на основе обменного курса 1,00 долл. за 1,00 евро сумму 8 153 455 евро следующим образом⁴:

	Евро
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	—
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	—
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	—
4. Ядерная проверка	7 137 905
5. Услуги в области политики, управления и администрации	1 015 550
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	—
ВСЕГО	8 153 455

С тем чтобы учесть колебания обменного курса в течение года, суммы в разделах ассигнований должны корректироваться в соответствии с корректировочной формулой, приведенной в приложении А.2;

4. постановляет, что указанные выше ассигнования финансируются за счет взносов государств-членов, сумма которых в соответствии со шкалой обязательных взносов, установленной Генеральной конференцией в резолюции GC(55)/RES/ , и при обменном курсе 1,00 долл. за 1,00 евро составляет 8 153 455 евро (8 153 455 евро плюс 0 долл.);

5. уполномочивает Генерального директора:

- a. производить расходы, превышающие те, которые предусмотрены в регулярном бюджете на 2012 год, при условии, что соответствующее вознаграждение любого используемого персонала и все другие расходы полностью покрываются за счет поступлений от продажи, работ, выполняемых для государств-членов или международных организаций, субсидий на проведение исследований, специальных взносов или других источников помимо регулярного бюджета на 2012 год;
- b. с одобрения Совета управляющих производить переводы средств между любыми разделами, перечисленными в пунктах 1 и 3 выше.

⁴ См. сноску 3.

ПРИЛОЖЕНИЕ

А.1 АССИГНОВАНИЯ НА ДОЛЮ РАСХОДОВ ПО РЕГУЛЯРНОМУ БЮДЖЕТУ В 2012 ГОДУ, ОТНОСЯЩУЮСЯ К ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КОРРЕКТИРОВОЧНАЯ ФОРМУЛА В ЕВРО

	Евро		Долл. США
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	26 396 123	+	(7 328 424 /К)
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	31 285 505	+	(7 378 569 /К)
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	26 532 527	+	(7 466 009 /К)
4. Ядерная проверка	102 468 881	+	(26 311 668 /К)
5. Услуги в области политики, управления и администрации	64 042 712	+	(11 312 237 /К)
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	16 683 348	+	(3 706 557 /К)
Итого, по основным программам	267 409 096	+	(63 503 464 /К)
7. Компенсируемая работа для других	1 761 990	+	(623 249 /К)
ВСЕГО	269 171 086	+	(64 126 713 /К)

Примечание: "К" – средний обменный курс доллара к евро, принятый в ООН, который будет действовать в течение 2012 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ

А.2 АССИГНОВАНИЯ НА ДОЛЮ РАСХОДОВ ПО РЕГУЛЯРНОМУ БЮДЖЕТУ В 2012 ГОДУ, ОТНОСЯЩУЮСЯ К КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯМ

КОРРЕКТИРОВОЧНАЯ ФОРМУЛА В ЕВРО

	Евро			Долл. США		
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	–	+	(	–	/K)	
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	–	+	(	–	/K)	
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	–	+	(	–	/K)	
4. Ядерная проверка	7 137 905	+	(	–	/K)	
5. Услуги в области политики, управления и администрации	1 015 550	+	(	–	/K)	
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	–	+	(	–	/K)	
ВСЕГО	<u>8 153 455</u>	+	(	–	/K)	

Примечание: "K" – средний обменный курс доллара к евро, принятый в ООН, который будет действовать в течение 2012 года.

В. АССИГНОВАНИЯ В ФОНД ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА НА 2012 ГОД

Генеральная конференция.

принимая к сведению решение Совета управляющих, принятое в июне 2011 года, рекомендовать плановую цифру добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества Агентства на 2012 год на уровне 88 750 000 долл. и

принимая указанную выше рекомендацию Совета и используя формулировки документа GOV/2011/37 относительно установления плановой цифры добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества (ФТС) в евро и долларах США,

1. постановляет установить плановую цифру добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества на 2012 год, состоящую из следующего:

- 44 375 000 долл.;
- 31 151 250 евро⁵;

2. отмечает, что для этой программы предполагается поступление средств из других источников на сумму в евро, эквивалентную 500 000 долл.;

3. ассигнует, в евро, взносы на программу технического сотрудничества, состоящие из суммы 44 375 000 долл., 31 151 250 евро и суммы в евро, эквивалентной 500 000 долл.;

4. настоятельно призывает все государства-члены внести добровольные взносы на 2012 год в соответствии со статьей XIV.F Устава, пунктом 2 своей резолюции GC(V)/RES/100, измененным резолюцией GC(XV)/RES/286, или пунктом 3 первой из этих двух резолюций в зависимости от того, что более подходит в этих целях.

С. ФОНД ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В 2012 ГОДУ

Генеральная конференция.

принимая рекомендации Совета управляющих относительно Фонда оборотных средств Агентства в 2012 году,

1. утверждает Фонд оборотных средств Агентства на 2012 год на уровне 15 210 000 евро;

2. постановляет, что в 2012 году этот Фонд финансируется, управляется и используется согласно соответствующим условиям Финансовых положений Агентства⁶;

3. уполномочивает Генерального директора производить авансовые выплаты из Фонда, не превышающие в каждом случае 500 000 евро, для временного финансирования утвержденных Советом управляющих проектов или деятельности, для которых в регулярном бюджете средства предусмотрены не были;

4. порукает Генеральному директору представлять Совету отчеты об авансах, которые были выплачены из Фонда в соответствии с полномочиями, данными в пункте 3 выше.

⁵ Представляет сумму в евро, эквивалентную 44 375 000 долл., исходя из обменного курса Организации Объединенных Наций 1,00 долл. = 0,702 евро, который действовал в июне 2011 года на момент принятия Советом соответствующего решения.

⁶ INFCIRC/8/Rev.2.

ЧАСТЬ II

Подробные сведения о программе и бюджете
на 2012-2013 годы по основным программам

Основная программа 1

Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Введение

Авария на АЭС "Фукусима-Дайити" поколебала уверенность общественности в ядерной энергетике и способствовала переоценкам национальных планов. Агентство предполагает, что в ближайшей перспективе рост ядерной энергетике будет медленнее, чем это прогнозировалось ранее. Однако ядерная энергетика останется важной для многих стран, и Агентство призвано играть существенную роль в ответственном, устойчивом и эффективном использовании ядерной энергии и в оказании содействия государствам-членам, которые выбрали путь ее включения в свою структуру энергопроизводства. Учитывая продолжение прогнозируемого роста ядерной энергетике и ожидаемое внесение корректировок в обеспечение безопасности в ответ на аварию на АЭС "Фукусима-Дайити", в рамках основной программы 1 предполагается возросшая потребность в следующем:

- оказании поддержки государствам-членам, рассматривающим возможность разработки, начала осуществления или расширения ядерно-энергетических программ, добычи урана или других услуг в области топливного цикла;
- помощи и обмену наилучшей практикой в областях обращения с отработавшим топливом и (в сотрудничестве с основной программой 3) обращения с отходами и их захоронения;
- международном сотрудничестве по замкнутым топливным циклам и инновационным технологиям.

Кроме того, связанные с ними возросшие потребности предполагаются в областях исследований, медицинских радиоизотопов, достижений в ядерных науках, а также поддержки развития людских ресурсов для ядерной энергетике, исследовательских реакторов, ядерных наук и вспомогательной инфраструктуры.

Для государств-членов, реализующих ядерно-энергетические программы, изучающих возможность и приступающих к их реализации или расширяющих их, в рамках программы 1.1 предусматриваются подготовка руководящих материалов, подготовка кадров, независимые авторитетные рассмотрения и ведение баз данных для обмена опытом и наилучшей практикой. Она направлена на укрепление международного сотрудничества и распространение информации в областях усовершенствованных конструкций реакторов, инноваций, неэлектрических применений и стратегий долгосрочного развития.

В рамках программы 1.2 учитываются вопросы цикла производства урана, характеристик топлива, риски аварий, связанных с отработавшим топливом, которые продемонстрировала авария на АЭС "Фукусима-Дайити", увеличения сроков хранения отработавшего топлива и вновь проявившаяся заинтересованность в рециклировании урана, плутония и младших актинидов из отработавшего топлива. По ее линии предлагаются рекомендации в виде предоставления документов и проведения независимых авторитетных рассмотрений, предусматривается подготовка кадров и содействие ускорению развития технологий и инноваций путем обмена опытом, информацией и данными.

Программа 1.3 направлена на создание потенциала для анализа энергетических систем, предоставление точной информации о ядерной энергетике для международного обсуждения и исследования в областях изменения климата и устойчивого развития, обеспечение широкого доступа к ядерной информации и публикациям, а также руководство и содействие в управлении ядерными знаниями.

Программа 1.4 помогает государствам-членам укреплять их основы в областях ядерных наук. Она предусматривает предоставление данных, руководящих материалов и помощи в улучшении использования исследовательских реакторов, объединении ресурсов, повышении надежности поставок медицинских радиоизотопов и подготовке, связанной с новыми исследовательскими реакторами. Она способствует более широкому получению полезных результатов от применения ускорителей частиц, ядерной спектроскопии и соответствующих контрольно-измерительных приборов в материаловедении и при предоставлении аналитических услуг и укреплению международного сотрудничества в области термоядерного синтеза.

Услуги по печатанию и переводу является неотъемлемой частью реализации существенных мероприятий по программе, и поэтому в смету по этой основной программе включена ее доля фиксированных расходов на печатание и перевод документов, издаваемых для последующего распространения.¹ Кроме

¹ Как указано в пункте 34 в части I настоящего документа.

того, поскольку ЭЙПС включает ряд комплексных процессов управления, обеспечивающих выполнение программы, в смете предусмотрена также доля финансирования Группы обслуживания ЭЙПС (ASU), в задачу которой входит текущая оперативная поддержка систем ЭЙПС и соответствующих рабочих процессов.

Цель	Оценочные показатели
Повышение вклада ядерной науки и ядерной энергетики в обеспечение устойчивого развития посредством более эффективного использования нынешних ядерных технологий, внедрения достижений ядерных наук и технологий, стимулирования инноваций и поддержания и накопления опыта, экспертных ресурсов, базы знаний и потенциала, необходимых для поддержки существующего и более широкого использования ядерной энергетики и применений ядерной науки.	- Число государств-членов, использующих ресурсы, руководящие материалы, рекомендации, аналитические инструментальные средства, анализ и помощь Агентства, и уровень использования. - Число совместных инициатив, совместных продуктов и других взаимодействий с национальными и международными организациями.
Расширенное использование ресурсов знаний, руководящих материалов и рекомендаций Агентства в ядерной науке при управлении ядерными установками и программами, решении актуальных вопросов топливного цикла и содействии развитию эволюционных и инновационных конструкций и их применений.	Число государств-членов, использующих ресурсы, руководящие материалы, рекомендации, аналитические инструментальные средства, анализ и помощь Агентства, и уровень использования.
Расширенное использование ресурсов знаний, аналитических инструментальных средств, анализа и помощи Агентства в оценке энергетических систем, особенно в развивающихся государствах-членах, а также в рамках международных дискуссий и анализа вопросов устойчивого развития.	Число государств-членов, использующих ресурсы, руководящие материалы, рекомендации, аналитические инструментальные средства, анализ и помощь Агентства, и уровень использования.
Расширенное международное сотрудничество и национальная компетенция в области ядерных наук в целях технологического развития и улучшенное использование ресурсов и установок.	Число учреждений и государств-членов, принимающих участие в деятельности Агентства в области ядерных наук, и число подготовленных продуктов/документов.
Наличие возможности развития ядерной энергетики у всех заинтересованных государств-членов.	Уменьшение дискриминации (в идеале – полное прекращение) в отношении ядерной энергетики в международных соглашениях.

1.0.0.1 Общее управление, координация и общие виды деятельности

Описание	Основные реализуемые мероприятия
Общая координация и консультативная деятельность в рамках основной программы относятся ко всем программам, взаимодействуют с ними и имеют чрезвычайно важное значение для достижения действенности и эффективности осуществления программ. Их эффективное осуществление способствует повышению транспарентности программы и улучшению информационно-просветительской деятельности.	Подготовка руководящих материалов, докладов, документов с изложением политики, консультации и рекомендации.

Программа 1.1 Ядерная энергетика

Обоснование. В рамках программы 1.1 предусматривается четыре приоритетных направления деятельности.

Во-первых, это оказание поддержки государствам-членам, приступающим к реализации новых ядерно-энергетических программ, в содействии созданию рациональных ядерных инфраструктур для успешного ввода в строй АЭС и их безопасной, надежной и эффективной эксплуатации. Предоставление услуг в рамках этой программы координируется со всеми другими департаментами Агентства.

Во-вторых, это оказание поддержки в эксплуатации АЭС: с целью повышения безопасности и показателей работы; для улучшения управления жизненным циклом станций и обеспечения безопасной долгосрочной эксплуатации (в сотрудничестве с ОПЗ); для повышения показателей работы и мощности станций за счет усовершенствованных систем управления производственным процессом; для расширения ядерных программ, включая развитие людских ресурсов; для внедрения комплексных систем управления (в сотрудничестве с ОПЗ).

В-третьих, это стимулирование инноваций/технических достижений и содействие урегулированию вопросов, связанных с ядерными энергетическими реакторами и их неэлектрическими применениями, путем координации исследований, содействия обмену информацией и анализа данных и результатов по различным линиям реакторов; путем обеспечения форума для пользователей и владельцев технологий в целях совместного рассмотрения инноваций; путем содействия государствам-членам в планировании на длительную перспективу в рамках Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО). Цель заключается в постоянном повышении экономической конкурентоспособности, уровней безопасности, устойчивости с точки зрения распространения, эффективности использования ресурсов и минимизации отходов новых реакторов и видов топлива.

И наконец, это создание, управление, сохранение и дальнейшее укрепление ядерных экспертных возможностей, знаний и компетенции в поддержку государств-членов.

В рамках программы 1.1, максимально расширились подпрограммы 1.1.1 и 1.1.3, что отражает, в случае подпрограммы 1.1.1, усиление внимания управлению тяжелыми авариями и строгому послеаварийному контролю вследствие аварии на АЭС "Фукусима-Дайити", а, в случае подпрограммы 1.1.3, как повышение приоритетности поддержки стран, изучающих возможность или приступающих к реализации ядерно-энергетических программ, так и новый "подход к проектам", при котором такая деятельность в рамках всей основной программы 1 координируется более эффективным образом.

Цели.

- Улучшение способности заинтересованных государств-членов, рассматривающих возможность осуществления ядерно-энергетических программ, планировать и создавать необходимую инфраструктуру.
- Улучшение способности заинтересованных государств-членов с существующими ядерно-энергетическими программами совершенствовать эксплуатационные показатели атомных электростанций, управление их жизненным циклом, включая вопросы снятия с эксплуатации, действий человека, обеспечения качества и технической инфраструктуры, посредством внедрения образцовой практики и инновационных подходов, согласующихся с глобальными целями нераспространения, ядерной безопасности и физической ядерной безопасности.
- Укрепление потенциала государств-членов в области разработки эволюционных и инновационных ядерных технологий для производства электроэнергии, использования и трансмутации актинидов и для неэлектрических применений, согласующихся с целями устойчивости.

Итоги	Оценочные показатели
Использование баз данных и рекомендаций Агентства в инженерно-технической, связанной с разработкой технологий и управленческой практике в государствах-членах.	Количество государств-членов, использующих рекомендации Агентства в инженерно-технической, связанной с разработкой технологий и управленческой практике, а также его методологии оценки, руководящие материалы, базы данных и методы подготовки кадров.
Расширенное сотрудничество государств-членов при разработке и применении эволюционных и инновационных технологий ядерных реакторов.	Количество государств-членов, сотрудничающих в области разработки и применения эволюционных и инновационных технологий ядерных реакторов при координации со стороны Агентства.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. В рамках программы 1.1 следует:

- продолжать распространение передовой практики посредством серии изданий по ядерной энергии и других публикаций;
- развивать услуги по рассмотрению/оказанию помощи посредством проектов технического сотрудничества;
- повышать уровень междепартаментского сотрудничества;
- укреплять потенциал Агентства в области реагирования на потребности государств-членов, заинтересованных в расширении или начале осуществления ядерно-энергетических программ;
- активизировать обмен информацией и исследования, проводимые в сотрудничестве с государствами-членами;
- улучшать своевременность подачи и качество данных, содержащихся в Информационной системе по энергетическим реакторам и обзорной информации о ядерной энергетике по странам, а также удобство пользования ими;
- расширять сотрудничество с международными организациями и инициативами, такими, как ОИЦ/ЕК, АЯЭ/ОЭСР, ВАО АЭС и Международный форум "Поколение-IV".

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Деятельность, осуществляемая в ответ на расширяющееся использование ядерной энергии и растущие потребности развития с целью обеспечить распространение передовой практики в области эффективной работы и в поддержку начала реализации ядерных программ.
2. Деятельность, осуществляемая в поддержку инновационного развития ядерной энергетики для обеспечения стабильных перспектив в долгосрочном плане.
3. Деятельность по содействию международному сотрудничеству, обмену информацией, управлению знаниями и образованию по вопросам, связанным с ядерной энергетикой.

Подпрограмма 1.1.1 Комплексная поддержка эксплуатируемых ядерных установок

Цель. Повышение показателей и улучшение безопасной эксплуатации атомных электростанций на протяжении всего срока их службы.

Итог	Оценочный показатель
Использование технических знаний и руководящих материалов Агентства для содействия улучшению показателей работы эксплуатируемых АЭС и для формирования и осуществления передовой практики в областях инженерно-технического обеспечения, включая аспекты безопасности, и применения передовых технологий.	Количество государств-членов, использующих ресурсы, нормы безопасности, руководящие материалы, рекомендации и базы данных Агентства.

Изменения и тенденции в программе. Это продолжение подпрограммы, посвященной управлению жизненным циклом АЭС, с целью повышения безопасности, улучшения показателей и продления срока службы атомных электростанций. Увеличение объема ресурсов, о котором говорится ниже, отражает активизацию всей деятельности по подпрограмме 1.1.1 и усиление внимания, вследствие аварии на АЭС «Фукусима-Дайити», управлению тяжелыми авариями, а также внедрению более надежных систем послеварийного контроля и связи.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 32,2% (516 823 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,6% (13 647 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.1.1.1 Инженерно-техническое обеспечение эксплуатируемых АЭС, включая аспекты безопасности <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Третья Конференция по управлению жизненным циклом (УЖЦС) станции, завершённые ПКИ, публикации серии изданий по ядерной энергии, посвященные конкретным аспектам управления старением, обмен между государствами-членами информацией и национальным опытом в данной тематической области.
1.1.1.2 Применение передовых технологий для системы управления технологическим процессом <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Миссии по рассмотрению конструкции КИП и СУЗ, обмен между государствами-членами информацией и национальным опытом, публикации серии изданий по ядерной энергии, посвященные конкретным аспектам цифровых систем КИП и СУЗ, управление старением кабелей и инженерия человеческих факторов.
1.1.1.3 Содействие улучшению показателей работы станций посредством обмена информацией <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 3	Обмен обновленной информацией через базы данных, такие, как обзорная информация о ядерной энергетике по странам, Информационная система по энергетическим реакторам и проекты по модернизации КИП и СУЗ; обмен между государствами-членами эксплуатационной информацией и информацией о простоях.
1.1.1.4 Содействие обеспечению безопасности при долгосрочной эксплуатации <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 3	Доклады миссий в рамках САЛТО, миссии экспертов по конкретным вопросам, связанным с управлением старением. Создание базы Международной программы по общим урокам, извлеченным из опыта старения (IGALL) для использования при оценке безопасности станций.

Подпрограмма 1.1.2 Поддержка развития атомных электростанций

Цель. Создание возможностей для эффективного управления с целью расширения ядерно-энергетических программ и укрепление институционального потенциала государств-членов с целью использования передовых технологий и управления в интересах проектов новых АЭС.

Итог	Оценочный показатель
Использование документов, материалов и технических знаний Агентства и учет международных уроков, извлеченных в отношении планирования новых атомных электростанций. Использование руководящих документов для расширения инфраструктуры в ядерной области.	Процентная доля расширяющих свой парк атомных электростанций государств-членов, запрашивающих у Агентства материалы или услуги.

Изменения и тенденции в программе. Общий уровень деятельности в рамках этой подпрограммы, которой предоставляется поддержка из регулярного бюджета, будет стабильным, хотя, по сравнению с предыдущим двухгодичным периодом, ресурсы переводятся из сектора управления людскими ресурсами в сектор стратегий расширения ядерно-энергетических программ.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 6,0% (33 828 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,3% (1 876 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.1.2.1 Разработка стратегий для расширения ядерно-энергетических программ <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Публикации серии изданий по ядерной энергии и руководящие материалы по использованию передовых технологий в рамках проектов новых АЭС
1.1.2.2 Управление людскими ресурсами, включая подготовку персонала <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Публикация серии изданий по ядерной энергии и руководящие материалы по управлению людскими ресурсами, включая подготовку персонала и планирование рабочей силы для эксплуатируемых и новых АЭС.

Подпрограмма 1.1.3 Инфраструктура и планирование для внедрения ядерно-энергетических программ

Цели.

- Улучшение понимания государствами-членами требований и обязательств, имеющих важное значение для осуществления ядерно-энергетических программ.
- Повышение потенциала государств-членов, связанного с объявлением о конкурсах проектов на строительство их первых АЭС и их строительством.
- Расширение возможностей государств-членов в отношении развития необходимой инфраструктуры для стран, приступающих к развитию ядерной энергетики.
- Расширение использования признанного на международном уровне подхода к освоению ядерной энергетики, включая согласованную основу, количественные данные и тенденции.

Итоги	Оценочные показатели
Повысившаяся четкость требований и обязательств любого государства-члена, планирующего построить и эксплуатировать первую АЭС.	Число государств-членов, пользующихся поддержкой и руководящими материалами Агентства для оценки и внедрения ядерной инфраструктуры и планирования первой АЭС.
Повысившийся потенциал государств-членов в отношении начала процесса конкурсных торгов и подготовки к строительству.	Число стран, начинающих процесс конкурсных торгов, которые получили помощь Агентства.
Наличие руководящих материалов для самооценки и проведения международных независимых авторитетных рассмотрений.	Количество подготовленных самооценок и запросов на миссии ИНИР.
Информированность о тенденциях, положении и главных соображениях в международном сообществе в отношении глобального развития ядерной энергетики.	Материалы Агентства, использовавшиеся в качестве справочных в двусторонних программах помощи и публикациях; увеличение числа запросов на "мягкую координацию" помощи в области инфраструктуры.

Изменения и тенденции в программе. Увеличение ресурсов для подпрограммы 1.1.3, о котором говорится ниже, свидетельствует как о повысившейся приоритетности поддержки стран, изучающих возможность или приступающих к реализации ядерно-энергетических программ, так и о новом "подходе к проектам", при котором такая деятельность в рамках всей ОП1 координируется Группой по комплексной инфраструктуре ядерной энергетики (ИНИГ) и находит отражение в бюджете подпрограммы 1.1.3.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 24,3% (405 164 евро) и увеличение на 0,5% (9 900 евро) в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.1.3.1 Укрепление инфраструктур ядерной энергетики <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Серия изданий по ядерной энергии и другие технические документы по темам, связанным с инфраструктурой ядерной энергетики, развитием услуг по самооценке и рассмотрению; семинары-практикумы и возможности для обмена опытом и извлеченными уроками.
1.1.3.2 Эффективное планирование программ АЭС <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Услуги по рассмотрению, учебные программы и другая помощь странам, имеющим планы в отношении ядерной энергетики, в рамках поддержки проектов ТС.
1.1.3.3 Координация деятельности в области инфраструктуры <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Программа координации отношений между государствами-членами с существующими ядерно-энергетическими программами и государствами-членами, которые приступают к их разработке, а также Агентством; база данных с обзорной информацией о ядерной инфраструктуре по странам для поддержки деятельности, связанной с ядерной инфраструктурой.
1.1.3.4 Экономические исследования и соображения для новых ядерно-энергетических программ <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Семинары по информированию общественности; подготовка докладов, презентаций по различным вопросам устойчивого развития и изменения климата, особенно по потенциальному вкладу ядерных технологий; проведение предметных исследований и подготовка общих сведений по странам с анализом стратегий устойчивого энергетического развития.

Подпрограмма 1.1.4 Международный проект по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО)

Цель. Расширение международного сотрудничества и диалога по вопросам глобальной устойчивости ядерной энергии в XXI веке, формулирования долгосрочных национальных, региональных и глобальных стратегий развития ядерно-энергетических систем и институциональных и технических инноваций в области ядерной энергетики.

Итог	Оценочный показатель
Улучшение понимания и международное сотрудничество в отношении инноваций в области ядерной энергетики и глобальной устойчивости ядерной энергии в XXI веке.	Количество членов ИНПРО.

Изменения и тенденции в программе. Ресурсы регулярного бюджета, предусмотренные для подпрограммы 1.1.4, останутся стабильными, как и объем деятельности, обеспечиваемый за счет регулярного бюджета.

Для повышения эффективности два проекта в рамках подпрограммы 1.1.4 в 2010-2011 годах были расширены до четырех проектов в 2012-2013 годах. Подпрограмма осуществляется в координации и/или в сотрудничестве со следующими программами и подпрограммами: 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 1.2, 1.3, 2.4, 3.2, 3.4, 3.5 и 4.1.2.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 1,4% (8 823 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,2% (1 000 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.1.4.1 Долгосрочные стратегии развития ядерно-энергетических систем <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Проведение семинаров-практикумов с государствами-членами для формирования осведомленности и понимания в отношении долгосрочных стратегий развития ядерно-энергетических систем; оценки ядерно-энергетических систем с использованием методологии ИНПРО; обновление методологии ИНПРО и связанные с этим публикации.
1.1.4.2 Анализ глобальной устойчивости ядерной энергии в XXI веке <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка публикаций по глобальной устойчивости ядерно-энергетических систем в XXI веке.
1.1.4.3 Инновации в институциональных механизмах и в отдельных межсекторальных технологиях ядерных реакторов и топливного цикла <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Совместные проекты ИНПРО по инновационным ядерным технологиям и институциональным механизмам и связанные с ними публикации.
1.1.4.4 Координация политики и диалог <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Рекомендации Руководящего комитета, включая планы действий в рамках ИНПРО; форум для диалога в рамках ИНПРО; поддержку проектов ТС.

Подпрограмма 1.1.5 Разработка технологий для линий усовершенствованных реакторов

Цель. Посредством международного обмена информацией и проведения координированных исследований добиться прогресса в разработке усовершенствованных ядерно-энергетических технологий, характеризующихся конкурентоспособными экономическими показателями и удовлетворяющих строгим целевым требованиям безопасности.

Итог	Оценочный показатель
Использование государствами-членами предоставляемой Агентством информации о развитии технологий для усовершенствованных реакторов и Международная конференция по реакторам на быстрых нейтронах (FR12).	Число государств-членов, использующих предоставляемую Агентством информацию о развитии технологий.

Изменения и тенденции в программе. Ресурсы регулярного бюджета, предусмотренные для подпрограммы 1.1.5, немного возрастут, как и объем деятельности, обеспечиваемый за счет регулярного бюджета. Вследствие аварии на АЭС "Фукусима-Дайити" более пристальное внимание будет уделяться водоохлаждаемым реакторам, в особенности конструкционным характеристикам, учитывающим более тяжелые проектные аварии.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 2,3% (43 810 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (1 652 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.1.5.1 Технологическое содействие при внедрении в ближайшем будущем <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка публикаций в серии изданий по ядерной энергии и размещаемого в Интернете доклада о положении дел в области ключевых технологических усовершенствований и проектных особенностей конструкций перспективных водоохлаждаемых реакторов, которые могут быть внедрены в ближайшем будущем.
1.1.5.2 Технологические усовершенствования водоохлаждаемых реакторов в целях повышения экономических показателей и безопасности <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка сбалансированного и объективного доклада о положении дел в области конструкций перспективных водоохлаждаемых реакторов (WCR); доклада о результатах ПКИ по разработке технологии; размещаемых в Интернете баз данных о теплогидравлических и теплофизических свойствах; учебных материалов по технологиям WCR.

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.1.5.3 Поддержка исследований в области быстрых реакторов, разработки и внедрения соответствующих технологий <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Проведение Конференции по реакторам на быстрых нейтронах и по замкнутым топливным циклам (FR12); подготовка публикаций в серии изданий по ядерной энергии плюс вспомогательной информации для веб-сайта и по вопросу о ходе исследований и разработок технологий инновационных систем на быстрых нейтронах.
1.1.5.4 Технологические усовершенствования для газоохлаждаемых реакторов (ГОР) <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка TECDOC и документов серии изданий по ядерной энергии по итогам осуществления совместных исследовательских проектов по тематическим вопросам, связанным с ВТГР; семинаров-практикумов, конференций и учебных курсов.
1.1.5.5 Общие технологии и вопросы, относящиеся к реакторам малой и средней мощности (РМСМ) <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка публикаций серии изданий по ядерной энергии по: разработке ключевых перспективных технологий; факторам нетехнического характера, способствующим внедрению РМСМ; расширению поддержки государств-членов, приступающих к осуществлению ядерных программ с вариантами РМСМ или расширяющих их.

Подпрограмма 1.1.6 Поддержка неэлектрических применений ядерной энергетики

Цели.

- Расширение возможности государств-членов, сталкивающихся с проблемами острой нехватки воды и заинтересованных в осуществлении демонстрационных проектов ядерного опреснения, по началу проведения технико-экономических обоснований, проведению экономических оценок комплексных систем ядерного опреснения и получению опыта ядерного опреснения.
- Активизация обмена информацией, совместных оценок и исследований, проводимых в сотрудничестве с государствами-членами, заинтересованными в неэлектрических применениях, в основном для ядерного опреснения, ядерного производства водорода и промышленных применений ядерной энергии, а также для планирования связанных с этим проектов разработки и демонстрационных проектов.

Итог	Оценочные показатели
Использование государствами-членами предоставляемой Агентством информации о неэлектрических применениях ядерной энергии и о способах безопасного и экономичного сопряжения производственных систем с ядерными реакторами.	- Количество государств-членов, использующих предоставляемую Агентством информацию и экспертные знания по неэлектрическим применениям ядерной энергии. - Количество государств-членов, сотрудничающих через Агентство при обмене информацией и проведении совместных НИОКР по использованию ядерной энергии для неэлектрических применений.

Изменения и тенденции в программе. Уменьшение ресурсов для подпрограммы 1.1.6, о котором говорится ниже, частично отражает более высокий приоритет, предоставляемый водоохлаждаемым реакторам в рамках подпрограммы 1.1.5 вследствие аварии на АЭС "Фукусима-Дайити". Из-за сокращения ресурсов, о котором говорится ниже, объем деятельности по подпрограмме 1.1.6 будет в 2012 году умеренно сокращен.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает снижение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 5,7% (31 100 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 3,5% (18 075 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.1.6.1 Поддержка демонстрации ядерного опреснения морской воды <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка докладов об успехах в ядерном опреснении, включая многоцелевые варианты, экономических и других технических аспектах ядерного опреснения, учебных семинарах-практикумах и обновленного варианта ДЕЕР и инструментария по опреснению.
1.1.6.2 Ядерное производство водорода <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка публикации о положении дел с производством водорода, выпуск обновленного варианта НЕЕР, разработка версии инструментария по производству водорода и подготовка публикации по производству технологического тепла.

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.1.6.3 Промышленные ядерно-энергетические применения <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка технических докладов по промышленным применениям ядерной энергии; форумы для обмена информацией между государствами-членами.

Программа 1.2 Технологии ядерного топливного цикла и материалов

Обоснование. Рост в ядерной энергетике будет сопровождаться ростом спроса на услуги в области ядерного топливного цикла. Для увеличения производства урана, улучшения использования урановых ресурсов, улучшения характеристик топлива и надлежащего обращения с отработавшим топливом посредством долгосрочного хранения и/или рециклирования необходимы усовершенствования.

Увеличение спроса и цены на уран привело к резкому увеличению объема разведочных работ. По мере появления новых центров по производству, зачастую в странах, не имеющих опыта предыдущей деятельности, требуется содействие Агентства в распространении примеров образцовой практики в цикле производства урана от разведки до закрытия и вывода из эксплуатации.

Появление топливных циклов будущего будет сопровождаться предъявлением более строгих требований к видам ядерного топлива и материалам. Улучшение понимания поведения топлива потребует сотрудничества и взаимодействия, в особенности когда речь идет о тех, кто делает первые шаги в этой области, а также прогресса в области потенциала моделирования. Эти усовершенствования будут распространяться и на виды топлива и материалы для реакторов на быстрых нейтронах. Возможно, они будут включать выход за пределы нынешних уровней обогащения.

До разрешения проблемы окончательного захоронения своего отработавшего топлива большинство стран прибегают к хранению отработавшего топлива в течение более длительных периодов времени. Многие страны ожидают, что периоды хранения превысят 100 лет. Эти удлиненные периоды хранения создают новые институциональные и технические трудности. Вследствие аварии на АЭС "Фукусима-Дайити" возросла обеспокоенность по поводу рисков, связанных с хранилищами отработавшего топлива. Стремление к обеспечению устойчивости вновь вызвало также интерес к рециклированию урана, плутония и младших актинидов из отработавшего топлива, в первую очередь в быстрых реакторах. Подобные схемы рециклирования предусматривают более эффективное использование добытого урана и значительное сокращение объема, радиотоксичности и остаточного тепловыделения высокоактивных отходов.

В рамках программы предлагается руководство в этих областях в виде предоставления документов и проведения независимых авторитетных рассмотрений; предусматривается подготовка кадров и содействие ускорению развития технологий и инноваций путем обмена опытом, информацией и данными. Она будет способствовать выявлению образцовой практики в отношении устойчивой деятельности в области ядерного топливного цикла и стимулированию сотрудничества между государствами-членами и с другими международными организациями, такими, как Агентство по ядерной энергии ОЭСР и Всемирная ядерная ассоциация.

В рамках нового проекта в МАГАТЭ будет создан банк низкообогащенного урана (НОУ). Он преследует цель повышения уверенности в обеспечении гарантированных поставок топлива и будет финансироваться исключительно за счет внебюджетных ресурсов.

Цель. Способствовать прогрессу в разработке и внедрении все более безопасного, надежного, экономически эффективного, устойчивого с точки зрения распространения и экологически устойчивого ядерного топливного цикла, с тем чтобы принести максимальную пользу государствам-членам.

Итог	Оценочные показатели
Использование руководящих материалов, рассмотрений, подготовки кадров и форумов для обмена технологиями Агентства для планирования, формирования политики, проведения научных исследований и разработок и осуществления безопасной, экономичной, устойчивой с точки зрения распространения и устойчивой деятельности в области ядерного топливного цикла.	- Количество государств-членов и участников, использующих предлагаемые Агентством руководящие материалы, рассмотрения и подготовку кадров. - Количество участников/организаций/государств-членов, участвующих в форумах Агентства для обмена технологиями и информацией.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. С учетом откликов, получаемых от государств-членов, Совета управляющих и технических рабочих групп, производится корректировка в отношении уделения внимания различным видам деятельности в рамках программы. Вследствие аварии на АЭС "Фукусима-Дайити" повышенное внимание будет уделяться анализу аварий, связанных с отработавшим топливом, разработке проектных основ обращения с отработавшим топливом и проведению стресс-тестов хранилищ отработавшего топлива. Некоторая часть работы в области видов ядерного топлива, используемых для производства электроэнергии, будет смещена в сторону поддержки разработки будущих или перспективных видов топлива, но при этом будет по-прежнему поддерживаться деятельность по содействию сообществу тех, кто пользуется ядерным топливом. Повышенное внимание будет уделяться долгосрочному обращению с отработавшим топливом.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Первая степень приоритетности присваивается воздействию тяжелых, неблагоприятных условий на обращение с отработавшим ядерным топливом.
2. Вторая степень приоритетности присваивается деятельности в области топливного цикла в поддержку растущего использования ядерной энергетики и обеспечения эффективного и безопасного производства урана.
3. Третья степень приоритетности присваивается деятельности по содействию международному сотрудничеству и обмену информацией по вопросам, связанным с ядерным топливным циклом.
4. Четвертая степень приоритетности присваивается деятельности в поддержку существующей практики в области топливного цикла.

Подпрограмма 1.2.1 Ресурсы и производство урана и базы данных для ядерного топливного цикла

Цель. Улучшение возможности государств-членов в отношении понимания, планирования и развития деятельности в области цикла производства урана посредством руководящих материалов Агентства по передовой практике, публикаций, независимых авторитетных рассмотрений, подготовки кадров и баз данных.

Итоги	Оценочные показатели
Расширенное использование государствами-членами и другими подразделениями Агентства полученной с помощью баз данных информации о деятельности в области ядерного топливного цикла, включая оценку и анализ предложения и спроса на уран.	Расширение использования целевыми группами в государствах-членах информации и анализов, предоставляемых и проводимых Агентством в области ядерного топливного цикла.
Продолжающееся широкое использование государствами-членами руководящих материалов Агентства по передовой практике, публикаций и возможностей в отношении подготовки кадров и проведения встреч.	Степень использования государствами-членами информационных руководящих материалов Агентства по передовой практике, публикаций, возможностей в отношении подготовки кадров и проведения встреч по тематике цикла производства урана.

Изменения и тенденции в программе. Уменьшение ресурсов для подпрограммы 1.2.1, о котором говорится ниже, отражает более высокий приоритет, предоставляемый подпрограмме 1.2.3 вследствие аварии на АЭС "Фукусима-Дайити". В рамках подпрограммы 1.2.1 будут также перераспределены ресурсы с целью оказания дополнительной поддержки проектам ТС в этой области.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 5,4% (72 861 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 1,1% (14 200 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.2.1.1 Обновление баз данных по запасам, производству урана и спросу на него и по ядерному топливному циклу <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	В 2012 году - издание обновленного варианта "Уран 2011: ресурсы, производство и спрос"; обновление баз данных, связанных с ядерным топливным циклом (например, информационные системы по ядерному топливному циклу, размещение урановых месторождений в мире).
1.2.1.2 Поддержка надлежащей практики в области цикла производства урана <i>Продолжительность:</i> 2006-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Учебные курсы; миссии УПСАТ; обновленные доклады по передовой практике в области цикла производства урана; поддержка проектов ТС.

Подпрограмма 1.2.2 Инженерно-технические аспекты топлива ядерных энергетических реакторов

Цель. Предоставление государствам-членам возможности организовывать надлежащие программы НИОКР для поддержки эффективных технологий проектирования и изготовления и оптимизации эксплуатационных характеристик существующих и перспективных видов топлива и материалов для обеспечения надежности и эффективности.

Итог	Оценочный показатель
Использование в заинтересованных государствах-членах предоставленной Агентством информации и обмена опытом для улучшения проектирования, изготовления и понимания топлива с целью улучшения характеристик топлива.	Степень использования государствами-членами предоставленной Агентством информации и обмена опытом по проектированию и характеристикам топлива.

Изменения и тенденции в программе. Из-за сокращения ресурсов, о котором говорится ниже, в 2012 году сократится количество публикаций в рамках подпрограммы 1.2.2. В случае появления внебюджетных средств подготовка некоторых из них может быть возобновлена.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 4,1% (26 640 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 5,4% (34 000 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.2.2.1 Исследования и разработки, проектирование и изготовление топлива для ядерных энергетических реакторов <i>Продолжительность:</i> 2006-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка публикаций по перспективным материалам и конструкциям, изготовлению и характеристикам топлива.
1.2.2.2 Поведение в реакторе и опыт эксплуатации топлива для ядерных энергетических реакторов <i>Продолжительность:</i> 2006-2012 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка публикаций по: средствам измерения топливных стержней; внутриреакторным и послереакторным исследованиям; методам бассейновых инспекций.

Подпрограмма 1.2.3 Обращение с отработавшим топливом ядерных энергетических реакторов

Цель. Расширение возможности государств-членов в области планирования, разработки и осуществления программ безопасного, экологически рационального и эффективного обращения с отработавшим топливом, способных заполнить пробел между выгрузкой отработавшего топлива и его окончательной утилизацией.

Итоги	Оценочные показатели
- Расширенное использование государствами-членами, имеющими атомные электростанции, руководящих материалов Агентства по планированию или осуществлению национальных программ по обращению с отработавшим топливом энергетических реакторов. - Улучшенное осуществление в государствах-членах программ по обращению с отработавшим топливом.	Число государств-членов, получающих пользу от деятельности и руководящих материалов Агентства в области обращения с отработавшим топливом.
Улучшенное сотрудничество между государствами-членами при обмене информацией и проведении совместных работ в области обращения с отработавшим топливом.	Число государств-членов, участвующих в совещаниях и проектах координированных исследований Агентства.

Изменения и тенденции в программе. Увеличение ресурсов для подпрограммы 1.2.3, о котором говорится ниже, отражает главным образом расширение вследствие аварии на АЭС "Фукусима-Дайити" деятельности по анализу аварий, связанных с отработавшим топливом, разработке проектных основ обращения с отработавшим топливом и проведению стресс-тестов хранилищ отработавшего топлива. Это отражает также возросший объем деятельности по содействию осуществлению оптимальных стратегий

обращения с отработавшим топливом, в частности, в странах, рассматривающих возможность развития ядерной энергетики или приступающих к реализации новых ядерно-энергетических программ.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 82,6% (473 955 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,2% (2 000 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.2.3.1 Поддержка стратегий обращения с отработавшим топливом в странах с устоявшимися и недавно принятыми ядерно-энергетическими программами <i>Продолжительность:</i> 2012-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка публикаций по региональному сотрудничеству при обращении с отработавшим топливом, вариантам обработки отработавшего топлива и методам и инструментальным средствам оценки расходов на обращение с отработавшим топливом.
1.2.3.2 Обеспечение технического руководства по надлежащей практике долгосрочного обращения с отработавшим топливом <i>Продолжительность:</i> 2012-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка публикаций по весьма долгосрочному хранению отработавшего ядерного топлива; техническому обновлению хранения отработавшего топлива; заключительного доклада ПКИ по оценке и исследованию характеристик отработавшего топлива (СПАР III).

Подпрограмма 1.2.4 Актуальные вопросы ядерного топлива и топливных циклов для усовершенствованных и инновационных реакторов

Цели.

- Улучшение способности заинтересованных государств-членов участвовать в разработке ядерных топливных циклов будущего и извлекать из этого пользу.
- Ускорение разработки технологий материалов, топлива и топливных циклов, которые потребуются для создания будущих усовершенствованных и инновационных реакторов.
- Повышение уверенности в обеспечении гарантированных поставок ядерного топлива.

Итоги	Оценочные показатели
Разработка в заинтересованных государствах-членах технологий ядерных топливных циклов для обеспечения устойчивости ядерной энергетики.	Использование государствами-членами технологий и опыта, анализа и информационных систем, предоставляемых Агентством в данной тематической области.
Участие государств-членов в разработке и планировании будущих топливных циклов со значительными усовершенствованиями в плане устойчивости и устойчивости с точки зрения распространения.	Участие в деятельности Агентства по разработке усовершенствованных ядерных топливных циклов и расширенное участие в других международных форумах.
Создание в МАГАТЭ банка НОУ, что повышает уверенность в обеспечении гарантированных поставок ядерного топлива.	Наличие действующего, полностью обеспеченного банка НОУ МАГАТЭ.

Изменения и тенденции в программе. Уменьшение ресурсов из регулярного бюджета для подпрограммы 1.2.4, о котором говорится ниже, отражает более высокий приоритет, предоставляемый подпрограмме 1.2.3 вследствие аварии на АЭС "Фукусима-Дайити". Создание в МАГАТЭ банка НОУ является новым внебюджетным проектом.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 21,6% (150 342 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 7,6% (41 200 евро). Новый проект - создание в МАГАТЭ банка НОУ - будет финансироваться исключительно за счет внебюджетных ресурсов. Общая сумма взносов и обязательств по взносам составляет приблизительно 150 000 000 долл.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.2.4.1 Поддержка новых технологий ядерного топливного цикла для усовершенствованных и инновационных реакторов <i>Продолжительность:</i> 2006-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка публикаций и ПКИ по технологиям топливного цикла для усовершенствованных и инновационных реакторов
1.2.4.2 Поддержка разработки топливных циклов, устойчивых с точки зрения распространения <i>Продолжительность:</i> 2004-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка публикаций по устойчивости с точки зрения распространения в сотрудничестве с ИНПРО; общих сведений о ядерных топливных циклах по странам.
1.2.4.3 Банк низкообогащенного урана (НОУ) МАГАТЭ <i>Продолжительность:</i> 2012 год и далее/ <i>Приоритетность:</i> 1	Использование банка НОУ МАГАТЭ в качестве гарантирующего механизма поставок в случае возникновения перебоев в поставках НОУ какому-либо государству-члену и невозможности их восстановления коммерческими средствами.

Программа 1.3 Создание потенциала и сохранение ядерных знаний для устойчивого энергетического развития

Обоснование. Доступная и надежная энергия имеет основополагающее значение для социально-экономического развития. Неопределенности в отношении будущих поставок органического топлива, озабоченность в отношении энергетической безопасности и экологии, в особенности изменения климата, побуждают многие страны искать альтернативы, в том числе в области ядерной энергии. Всеобъемлющая оценка всех технологических вариантов спроса на энергию и ее предложения имеет важнейшее значение для информированного принятия решений в отношении политики и инвестирования. Многие государства-члены, в особенности развивающиеся страны, испытывают нехватку экспертных знаний в этой области и нуждаются в поддержке в создании собственного потенциала для проведения анализа и планирования.

В рамках международного обсуждения проблематики устойчивого развития и изменения климата вопрос о ядерной энергии носит спорный характер. Существует постоянная необходимость в предоставлении компетентной и основанной на фактах информации о сравнительных рисках и преимуществах ядерной энергии в сравнении с альтернативными вариантами. Возобновление интереса к ядерной энергии повысило спрос на легко доступную и компетентную ядерную информацию и знания, особенно в странах, приступающих к развитию ядерной энергетики. Агентство располагает важными ресурсами в своей Библиотеке и Международной системе ядерной информации (ИНИС), которые являются самыми большими источниками информации о ядерной науке и технологиях в мире. Задача состоит в том, чтобы эффективно адаптировать эти ресурсы, с учетом быстро развивающихся информационных технологий, к растущим потребностям в ядерной информации и знаниях во всем мире.

Низкие темпы роста в ядерной энергетике некоторых стран, отмечавшиеся с середины 80-х годов прошлого века, были отрицательным стимулом для выбора карьеры в ядерной области молодыми специалистами этих стран. В настоящее время ядерные отрасли и государственные учреждения многих стран сталкиваются с тем, что специалисты в этой отрасли приближаются к пенсионному возрасту, и существует опасность утраты ценных ядерных знаний. Государства-члены обращаются с запросами о предоставлении руководящих материалов и помощи в сохранении ядерных знаний, оценке рисков утраты знаний и разработке стратегий управления знаниями.

Цели.

- Укрепление возможности государств-членов в области выполнения собственного анализа развития электроэнергетических и энергетических систем, планирования инвестиций в энергетику и формулирования энергетической и экологической политики и их экономических последствий.
- Обеспечение устойчивости и эффективного управления ядерными знаниями и информационными ресурсами для мирного использования ядерной науки и технологий.
- Поддержка государств-членов, заинтересованных во включении ядерной энергетики в свою национальную структуру энергетики, посредством предоставления ядерной информации.

Итоги	Оценочные показатели
Расширенное использование методологических инструментальных средств и анализа, ядерной информации и передачи знаний Агентства при формировании политики в области энергетики и принятии решений об инвестировании в государствах-членах, в особенности в развивающихся странах и странах с переходной экономикой.	Количество государств-членов, использующих инструментальные средства Агентства для оценки и анализа в связи с планированием энергетических систем и инвестиций, а также формулированием энергетической и экологической политики и их экономических последствий.
Государства-члены и международные организации рассматривают Агентство в качестве объективного, действующего в широком диапазоне и постоянно улучшающегося источника высококачественной информации по ядерной энергии и ее мирным применениям.	- Количество совместных мероприятий, презентаций и иных взаимодействий Агентства с другими международными организациями. - Количество государств-членов, удовлетворенных наличием и качеством ядерных знаний и информационных услуг, имеющих прямое или косвенное отношение к их национальным ядерным программам.
Использование государствами-членами методов, услуг, инструментальных средств и руководящих материалов Агентства для содействия в эффективном и действенном управлении своими ядерными знаниями.	Уровень доступа к информационным ресурсам и услугам Агентства и их использования.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Использование ИТ и электронного обучения подтвердило, что является экономически выгодным способом укрепления потенциала, но оно не может полностью заменить очное обучение. Ожидается, что ИТ будут и впредь оказывать влияние на создание потенциала, системы ядерной информации и управление ядерными знаниями и формировать их.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Первая степень приоритетности присваивается подпрограмме 1.3.1 "Энергетическое моделирование, данные и создание потенциала" и подпрограмме 1.3.3 "Управление ядерными знаниями".
2. Вторая степень приоритетности присваивается остающимся подпрограммам по анализу ЗЭ, ИНИС и библиотеке.

Подпрограмма 1.3.1 Энергетическое моделирование, данные и создание потенциала

Цель. Укрепление потенциала и возможностей государств-членов в областях выработки собственных устойчивых энергетических стратегий и проведения исследований развития энергосистем и электроэнергетического сектора и управления ими, планирования инвестиций в энергетику и формулирования энергетической и экологической политики.

Итог	Оценочный показатель
Использование аналитических инструментальных средств Агентства, подготовка экспертов в области применения этих инструментальных средств для независимого проведения всестороннего энергетического и экологического анализа.	- Количество запросов государств-членов и других международных организаций в отношении аналитических инструментальных средств (энергетических моделей) Агентства. - Число экспертов из государств-членов, прошедших подготовку в области энергетических моделей Агентства.

Изменения и тенденции в программе. Для удовлетворения растущего спроса государств-членов на энергетические оценки и оценки энергетических стратегий, включающие ядерную энергетику, деятельность в рамках этой подпрограммы будет сосредоточена на: расширении поддержки (в сотрудничестве с подпрограммой 1.1.3) проектов ТС по созданию местного потенциала в государствах-членах для оценки возможности развития ядерной энергетики; разработке методов для обобщения анализов в области климата, землепользования, энергии и воды; расширении применения и усовершенствовании методов дистанционного обучения, комплектов для самостоятельного обучения и материалов для электронного обучения; расширении экспертной службы дистанционной поддержки Агентства; подготовке дополнительных инструкторов для пополнения резерва внешних экспертов; проведении национальных и региональных энергетических оценок с ядерно-энергетическими составляющими.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 13,1% (218 869 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 1,1% (20 000 евро). Эффективность повысится за счет дальнейшего расширения использования ИТ и веб-методов, включая дистанционное обучение.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.3.1.1 Экономика энергетики, электроэнергетики и ядерной энергетики: банки данных о положении дел и тенденциях <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Обновление информации о положении дел и тенденциях в развитии энергетики, электроэнергетики и ядерной энергетики в различных регионах мира; обновление внутренних и внешних веб-сайтов; подготовка публикации Серии справочных данных № 1 и Обзора ядерных технологий.
1.3.1.2 Энергетические модели и создание потенциала устойчивого энергетического развития <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Техническая поддержка, в том числе через проекты ТС, исследований государств-членов по энергетическому планированию; разработка улучшенных аналитических инструментальных средств (моделей), применимых при самых разнообразных ситуациях в странах.

Подпрограмма 1.3.2 Анализ “Энергия, экономика, экология” (3Э)

Цель. Улучшение понимания государствами-членами возможного вклада ядерных технологий в социально-экономическое развитие, защиту климата и энергетическую безопасность и его совместимости с национальными целями устойчивого развития.

Итог	Оценочный показатель
Укрепление репутации Агентства среди государств-членов и других международных организаций в качестве компетентного партнера при решении вопросов устойчивого энергетического развития и в качестве объективного и современного источника информации о ядерных технологиях в контексте устойчивого энергетического и экономического развития.	Число случаев, когда экономический анализ или 3Э анализ Агентства запрашивается или включается в процесс принятия решений в государствах-членах или других учреждениях или службах.

Изменения и тенденции в программе. Объем деятельности останется достаточно стабильным.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 0,7% (10 834 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,8% (11 500 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.3.2.1 Техничко-экономический анализ <i>Продолжительность:</i> 2008-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка экономических исследований (техничко-экономических обоснований, оценок, сравнений затрат, анализа эффективности затрат и анализа экономической эффективности); комплексной оценки политики в отношении энергии-воды-земли-климата; сравнительных оценок энергетических систем или их отличительных черт.
1.3.2.2 Актуальные вопросы, связанные с устойчивым энергетическим развитием <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка докладов, презентаций по различным вопросам устойчивого развития и изменения климата, особенно по потенциальному вкладу ядерных технологий; проведение предметных исследований и подготовка общих сведений по странам с анализом стратегий устойчивого энергетического развития.

Подпрограмма 1.3.3 Управление ядерными знаниями (УЯЗ)

Цели.

- Расширение применения государствами-членами стратегий управления ядерными знаниями путем разработки и распространения методологии, руководящих материалов и инструментальных средств, а также их внедрения в национальные программы и посредством предоставления услуг по управлению знаниями и помощи в этом.
- Усиление синергии ресурсов и услуг Агентства в области ядерной информации и знаний.

Итог	Оценочные показатели
Применение государствами-членами методов и инструментальных средств управления ядерными знаниями для сохранения ядерных знаний, создания потенциала и внедрения инноваций в области ядерной науки и технологий.	- Количество государств-членов, принимающих участие в деятельности Агентства по управлению ядерными знаниями и/или поддерживающих эту деятельность. - Число видов деятельности по управлению ядерными знаниями, инициированных в государствах-членах и поддержанных Агентством.

Изменения и тенденции в программе. Вместе с увеличением объема ресурсов, о котором говорится ниже, в 2012 году активизируется и вся деятельность по подпрограмме 1.3.3.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 6,0% (125 300 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 1,7% (36 500 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.3.3.1 Применение методологии и руководящих материалов для управления ядерными знаниями <i>Продолжительность:</i> 2012-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка публикаций по вопросам управления знаниями в ядерных организациях и поиск практических примеров, подходов и инструментальных средств для их осуществления; реализация ПКИ и принятой в международном сообществе практики в отношении УЯЗ для содействия в проведении сравнительных анализов в отрасли.
1.3.3.2 Содействие устойчивому обучению и подготовке кадров в области ядерной науки и технологий <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка публикации по вопросам ядерного образования; разработка Интернет-платформ для дистанционного обучения; планов проведения сравнительных анализов; мультимедийных ресурсов в области ядерного образования.
1.3.3.3 Продукты и услуги для управления ядерными знаниями <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Посещения в связи с оказанием содействия в области УЯЗ; обновление баз данных по таксономии для нынешних конструкций реакторов, докладов и базы данных по показателям знаний для развития ядерной энергетики, регулярные обновления справочника Агентства по "Совещаниям по вопросам ядерной энергии".

Подпрограмма 1.3.4 Международная система ядерной информации (ИНИС)

Цели.

- Предоставление информации в области ядерной науки и технологий.
- Содействие устойчивому обмену информацией по мирному использованию ядерной энергии, подготавливаемой государствами-членами.

Итог	Оценочные показатели
Неограниченный и легкий доступ государств-членов и Агентства к высококачественной, актуальной и надежной информации по мирному использованию ядерной энергии, хранящейся в базе данных ИНИС.	- Количество записей, имеющихся в базе данных ИНИС. - Количество поисков в базе данных ИНИС и скачиваний документов.

Изменения и тенденции в программе. Агентство располагает важными ресурсами в ИНИС, которая является самым большим источником информации о ядерной науке и технологиях в мире, и в своей библиотеке. Сокращение ресурсов, о котором говорится ниже, отражает запланированное увеличение

производительности с целью полного использования преимуществ быстро развивающихся информационных технологий и более эффективного объединения с подпрограммами 1.3.3 и 1.3.5. Снижения уровня обслуживания не ожидается.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 17,5% (581 435 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 3,1% (83 675 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.3.4.1 Продукция ИНИС, управление содержанием, обеспечение качества и сохранности <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Обеспечение наличия обширных, высококачественных и легко доступных записей в базе данных ИНИС.
1.3.4.2 Услуги ИНИС, отношения с партнерами и создание потенциала <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Достижение согласия с партнерами ИНИС; подготовка информационных материалов для ИНИС; обеспечение веб-сайта ИНИС и контактной площадки для членов; подготовка информационных материалов; учебных курсов; укрепление национальных центров ИНИС; проведение опросов пользователей; обеспечение доступа к ядерной информации вне ИНИС.

Подпрограмма 1.3.5 Библиотечная и информационная поддержка

Цели.

- Улучшение обеспеченности заслуживающей доверия информацией по всем областям деятельности МАГАТЭ и ее доступности.
- Улучшение обеспеченности услугами в области информационных исследований Секретариата, стран с развитыми ядерно-энергетическими программами и стран, делающих первые шаги в этой области, и их доступности.
- Расширение возможностей государств-членов в отношении всех аспектов управления информацией.

Итог	Оценочный показатель
• Эффективные и действенные информационные услуги.	• Обеспечение наличия информации и легкости доступа к ней.

Изменения и тенденции в программе. Несмотря на сокращение ресурсов, о котором говорится ниже, библиотека будет способствовать основанному на сотрудничестве подходу к укреплению существующих информационных услуг в рамках подпрограмм 1.3.3, 1.3.4 и 1.3.5, повышению эффективности и расширению предоставления услуг - там, где это возможно, - на консолидированной основе.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 10,1% (295 023 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,7% (17 500 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.3.5.1 Развитие и поддержание информационных ресурсов Библиотеки МАГАТЭ <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Обеспечение и лицензирование информационных ресурсов в соответствии с правилами и процедурами МАГАТЭ; обеспечение доступа к информационным ресурсам.
1.3.5.2 Предоставление библиотечных услуг и информационной поддержки <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Услуги в проведении исследований; информационно-просветительская деятельность с целью максимального использования ресурсов; поддержка МАГАТЭ и государств-членов во всех аспектах управления информацией.

Программа 1.4 Ядерная наука

Обоснование. Страны, разрабатывающие или расширяющие ядерные программы, нуждаются в прочной основе в области ядерных наук и стремятся заручиться поддержкой Агентства в укреплении национальной инфраструктуры. Облегченный и надежный доступ к атомным, ядерным и молекулярным данным имеет решающее значение для эффективного и безопасного внедрения ядерных технологий. Агентство вносит вклад, координируя международные сети и собственные исследования с целью создания и ведения библиотек данных для поддержки усовершенствованных конструкций ядерных и термоядерных реакторов и неэнергетических применений.

Действующие исследовательские реакторы зачастую являются стареющими или используемыми в недостаточной мере. На некоторых из них предстоит решать проблемы топливного цикла, связанные с ВОУ. Другие государства-члены занимаются планированием новых исследовательских реакторов. Агентство будет содействовать развитию объединений и сетей для улучшения использования, управления старением, модернизации и восстановления. Поддержка Агентства в отношении новых исследовательских реакторов будет охватывать вопросы инфраструктуры и стратегий использования, и Агентство будет продолжать оказание помощи в переводе активных зон исследовательских реакторов на НОУ и возвращении топлива в страну происхождения. В рамках новых видов деятельности будет оказываться поддержка в обращении с отработавшим топливом и его хранении. Агентство будет вносить вклад в инициативы по решению проблем дефицита в поставках молибдена-99 и помогать в развитии внутреннего производственного потенциала без применения ВОУ.

Инновационные эксперименты на ускорителях и источниках нейтронов имеют жизненно важное значение для верификации моделирования поведения материалов. Современные применения ускорителей с использованием синхротронного излучения и источников нейтронов скалывания и использование ионных пучков представляют интерес для связанных с энергией исследований, экологических исследований и анализа культурного наследия. Лаборатория ядерной спектроскопии и применений будет предоставлять услуги по разработке и использованию спектроскопических методов и инструментальных средств.

В исследованиях в области термоядерного синтеза Агентство будет содействовать международному сотрудничеству путем проведения тематических совещаний и двухгодичной Конференции по энергии термоядерного синтеза. Благодаря взаимному участию в мероприятиях по линии ИТЭР страны, не являющиеся партнерами по ИТЭР, получают возможность быть в курсе событий.

Цель. Расширение возможностей государств-членов в области разработки и применения ядерной науки как средства для их технологического и экономического развития.

Итог	Оценочный показатель
Расширение международного сотрудничества в области ядерных наук в целях технологического развития.	Количество учреждений и число государств-членов, принимающих участие в деятельности Агентства в области ядерных наук, и число подготовленных продуктов/документов.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Будет улучшена координация с программами 1.1 и 1.2 по материалам для ядерно-энергетических систем и с программой 2.5 по созданию устойчивого местного и регионального потенциала для использования исследовательских реакторов и ускорителей в целях производства молибдена-99.

Проведение совещаний Агентства наряду с другими международными мероприятиями остается одним из эффективных средств обеспечения успешного выполнения программ, как и участие Агентства в международных инициативах в области ядерной науки, таких, как проекты ЕС и АЯЭ/ОЭСР.

Поддержка проектов ТС в области опробованных ядерных методов/приборов будет осуществляться с использованием экспертного опыта, накопленного в других государствах-членах.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Удовлетворение возникающих потребностей в областях ядерной энергетики и других применений и аспектов материаловедения; услуги в области атомных и ядерных данных; деятельность по снижению рисков распространения, связанных с использованием ВОУ.
2. Деятельность по улучшению управления исследовательскими реакторами и их эффективного использования; лабораторные услуги для улучшенной подготовки кадров; справочные материалы для развития людских ресурсов.
3. Деятельность по содействию международному сотрудничеству и обмену информацией в области термоядерных исследований и физики плазмы.

Подпрограмма 1.4.1 Атомные и ядерные данные

Цель. Расширение возможностей и компетенции государств-членов в целях обеспечения безопасного и экономического принятия всех форм ядерных технологий посредством предоставления быстрого доступа к надежным атомным и ядерным данным для энергетических и неэнергетических применений.

Итог	Оценочный показатель
Принятие и использование государствами-членами атомных и ядерных данных Агентства, получаемых в рамках ПКИ и другими путями, ведущие к их внедрению в качестве международно признанных баз данных.	Степень использования государствами-членами рекомендованных Агентством наборов атомных и ядерных данных.

Изменения и тенденции в программе. В 2012-2013 годах деятельность в рамках подпрограммы будет заключаться в придании более широко характера наиболее важным аспектам работы, которая велась в предыдущие двухгодичные периоды, в частности в плане оценок и сбора данных, оказания услуг по предоставлению данных государствам-членам, организации ПКИ, миссий в центры сотрудничества и поддержки в обмене информацией. Для повышения эффективности число проектов уменьшено с шести до пяти.

В формировании баз данных есть много этапов - измерения, оценка, разработка базы данных, обработка, оценка контрольных показателей и валидация - и только после этого база данных становится пригодной для общественного использования. Обычно на них задействованы различные эксперты, многие из которых не являются сотрудниками Агентства, и в связи с этим крайне важно, чтобы Агентство осуществляло в этом процессе координирующую роль и в долгосрочной перспективе. Эти этапы обычно перекрывают двухгодичные программы Агентства, и поэтому многие из видов деятельности непременно носят долгосрочный характер.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 0,9% (24 939 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,2% (4 546 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.4.1.1 Услуги по предоставлению данных, сети данных и оказание поддержки пользователям данных <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Обеспечение облегченного доступа в сеть (поиск и визуализация) и наличия документации для эффективного пользования данными. Разработка новых и улучшенных баз атомных и ядерных данных и организация ряда учебных курсов.
1.4.1.2 Стандарты и оценка ядерных данных <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Поддержка/усовершенствование стандартов нейтронных сечений для обеспечения их последовательности и надежности. Улучшение экспериментальных и библиографических баз данных и выпуск научных публикаций высокого качества.
1.4.1.3 Ядерные данные для медицинских применений и аналитических методов <i>Продолжительность:</i> 2003-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Обеспечение быстрой связи с пользователями в государствах-членах (специальные веб-страницы); подготовка новых баз ядерных данных и связанных с ними научных публикаций; ведение базы данных IBANDL и ее расширение для включения данных, связанных с индуцированным частицами гамма-излучением.
1.4.1.4 Атомные, молекулярные данные и данные о взаимодействии плазмы с материалом для экспериментов по термоядерному синтезу <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Обеспечение быстрой связи с пользователями в государствах-членах; подготовка полезных веб-страниц для описаний баз данных и доступа к ним; стандартов обмена данными; оценок данных и сравнений кодов; новых баз данных и баз знаний; научных публикаций.
1.4.1.5. Ядерные данные для вновь возникающих вопросов усовершенствованных ядерных установок <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Четкое определение долгосрочных потребностей в ядерных данных согласно итогам совещания консультативной группы соответствующих технических экспертов, рекомендации по новым инструментальным средствам, особенно в областях ковариантности и неопределенностей; новые базы данных.

Подпрограмма 1.4.2 Исследовательские реакторы

Цели.

- Укрепление потенциала государств-членов по управлению старением, модернизации и оперативному управлению исследовательскими реакторами; конверсия активных зон и мишеней и возвращение топлива в страну происхождения; планирование и строительство новых установок.
- Расширение возможностей государств-членов по безопасному, надежному и эффективному использованию исследовательских реакторов для научных исследований и технологических разработок; содействие принятию мер по созданию региональных и международных объединений, сетей и совместно используемых установок.

Итоги	Оценочные показатели
Расширение использования помощи и руководящих материалов Агентства по управлению старением при переводе с ВОУ на НОУ, модернизации, возвращению топлива в страну происхождения, другим оперативным вопросам, а также планированию и строительству новых исследовательских реакторов и связанных с ними установок.	Количество установок, на которых внедряется усовершенствованная эксплуатационная практика, осуществляется перевод с ВОУ на НОУ, возвращение топлива в страну происхождения; усовершенствованное хранение отработавшего топлива, усовершенствованное управление старением, модернизация и надлежащая практика в отношении новых исследовательских реакторов.
Расширение использования помощи и руководящих материалов Агентства по стратегическому и оперативному планированию и возможным региональным и международным объединениям исследовательских реакторов, сетям и совместно используемым установкам.	Количество установок, на которых планируется или осуществляется использование стратегий и новых применений; стратегических и оперативных планов, региональных и международных объединений исследовательских реакторов, сетей и совместно используемых установок.

Изменения и тенденции в программе. Подпрограмма будет направлена на решение следующих приоритетных задач:

- сведение к минимуму использования ВОУ в гражданском секторе;
- региональное и межрегиональное сотрудничество через объединения, сетевое взаимодействие и образцово-показательные центры с целью улучшения использования и обеспечения доступа для стран, не имеющих исследовательских реакторов;
- улучшение эксплуатации и обслуживания для максимального повышения доступности и надежности;
- распространение эффективной практики по вопросам модернизации и восстановления;
- национальное планирование или освоение первого или нового исследовательского реактора;
- помощь в уменьшении недоиспользования, решении проблем недостаточного финансирования и чрезмерной зависимости от финансирования из государственного сектора за счет поддержки стратегического и оперативного планирования и развития анализа рынка и маркетинговых навыков применительно к товарам и услугам, производимым и оказываемым с помощью исследовательских реакторов;
- помощь в решении проблем, связанных со старением;
- международные и региональные решения, поскольку современные исследовательские реакторы являются недоступными для некоторых государств-членов;
- помощь в обращении с отработавшим топливом.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 21,5% (304 184 евро) и их незначительное увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,2% (3 000 евро). Будет расширено предоставление услуг государствам-членам в плане поддержки в эффективном управлении существующими исследовательскими реакторами, а также расширения консультирования по новым исследовательским реакторам.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.4.2.1 Расширение использования и применений исследовательских реакторов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка докладов о стратегиях сетевого взаимодействия по использованию исследовательских реакторов; усовершенствованному использованию нейтронных пучков; материаловедению; применениям исследовательских реакторов и

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
	связанному с ними планированию; брошюры по коммерческим продуктам и услугам; региональных семинаров-практикумов по объединениям.
1.4.2.2 Исследовательские реакторы: инфраструктура, планирование и инновации <i>Продолжительность:</i> 2005-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	База данных по исследовательским реакторам; подготовка докладов по вопросам старения и модернизации; региональным реакторам; гомогенным реакторам на НОУ топливе; новым методам в изучении исследовательских реакторов; роли материаловедческих реакторов в разработке и определении характеристик материалов.
1.4.2.3 Решение вопросов, связанных с топливным циклом исследовательских реакторов <i>Продолжительность:</i> 2005-2014 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка докладов по высокоплотным U-Мо видам топлива; передовой практике хранения отработавшего топлива; СУУ системам и применениям на основе НОУ; производству Мо-99 без ВОУ и конверсии исследовательских реакторов; проведение учебных курсов по U-Мо топливу; возвращению ВОУ в страну происхождения.
1.4.2.4 Эксплуатация и техническое обслуживание исследовательских реакторов <i>Продолжительность:</i> 2006-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Осуществление новых ПКИ, подготовка докладов СКИ, проведение миссий по независимому авторитетному рассмотрению; подготовка доклада по цифровым КИП и СУЗ для новых установок и модернизации существующих исследовательских реакторов.

Подпрограмма 1.4.3 Ускорители и ядерная спектрометрия для материаловедения и аналитических применений

Цель: Расширение потенциала государств-членов в плане внедрения и получения полезных результатов применений ускорителей частиц, ядерной спектрометрии и соответствующих контрольно-измерительных приборов в материаловедении и при предоставлении аналитических услуг.

Итог	Оценочный показатель
Хорошо функционирующая и оптимизированная инфраструктура в области ядерной науки, созданная в заинтересованных государствах-членах и работающая под руководством квалифицированных специалистов.	Количество лиц, воспользовавшихся приглашениями для участия в конференциях, совещаниях и подготовке кадров при поддержке в рамках подпрограммы. Отзывы о лабораториях в государствах-членах в информационных бюллетенях и публикациях Агентства. Количество публикаций/докладов по результатам использования ускорителей, ядерной спектрометрии и контрольно-измерительных приборов в государствах-членах.

Изменения и тенденции в программе. Лаборатория ядерной спектрометрии и применений (NSAL), являющаяся одной из групп в Секции физики (бывшая Группа приборов, NAAL), занимается в настоящее время осуществлением проектов 1.4.3.3 и 1.4.3.4. Будет и впредь усиливаться концентрация усилий на совместной деятельности в рамках Отдела физических и химических наук и в сотрудничестве с Департаментом ядерной энергии. Предоставление связанных с приборами экспертных услуг в поддержку других групп в лабораториях Департамента ядерных наук и применений будет в основном осуществляться для решения совместных задач.

Будет прекращена базовая подготовка по ядерной электронике, как и оказание поддержки проведению планового технического обслуживания и ремонта. Будет проведено изучение возможности перевода услуг поддержки, связанных с приборами, в центры сотрудничества.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 0,7% (18 528 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,3% (7 546 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.4.3.1 Ускорительные методы модификации и анализа материалов для ядерных технологий <i>Продолжительность:</i> 2007-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка докладов по передовым инженерно-техническим исследованиям, конструкционным материалам, материалам для энергетических применений и ионно-пучковому формированию рисунка; обновление базы данных по ускорителям.
1.4.3.2 Содействие междисциплинарным разработкам, относящимся к применениям ускорителей <i>Продолжительность:</i> 2008-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка докладов по интенсивным пучкам нейтронов, водородным топливным элементам, синхротронным применениям, сетевому взаимодействию ускорительных установок, а также пособия по экспериментам в области ядерной физики; публикация трудов конференции по ускорителям.
1.4.3.3 Устойчивое использование ядерных приборов для экологических и других применений <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Оказание услуг по калибровке и эффективное использование ядерных приборов, подготовка руководящих принципов в отношении прогресса в области ядерных приборов и процедур ОК; модулей дистанционного обучения, программ и баз для подготовки кадров; организация учебных курсов.
1.4.3.4 Ядерная спектрометрия для аналитических применений <i>Продолжительность:</i> 2006-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка руководящих принципов по новым разработкам и использованию методов ядерной спектрометрии; методам и справочным материалам для практической работы и обучения и подготовки технического персонала в области ядерной спектрометрии и ее применений.

Подпрограмма 1.4.4 Исследования в области термоядерного синтеза

Цель. Укрепление международного сотрудничества и координация деятельности по научно-техническому развитию в области термоядерного синтеза между учреждениями и/или исследователями и активизация участия развивающихся государств-членов в работе ведущих лабораторий в области термоядерного синтеза или в рамках инициатив в этой области.

Итог	Оценочные показатели
Улучшение сотрудничества и обмена информацией в рамках сообщества специалистов в области термоядерного синтеза.	- Количество бесплатных участников организуемых Агентством совещаний по вопросам термоядерного синтеза. - Количество участников ПКИ и совместных экспериментов.

Изменения и тенденции в программе. Деятельность по подпрограмме 1.4.4 будет более тесно координироваться с ИТЭР и МЦТФ для улучшения обмена информацией и активизации работы по выполнению задач развития людских ресурсов для поддержки исследовательской работы в области термоядерной энергии и придания ей устойчивого характера. Важной тенденцией станет расширение содействия обмену информацией путем проведения тематических технических совещаний.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 1,2% (7 516 евро) и отсутствие изменений в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.4.4.1 Оказание поддержки исследованиям в области физики плазмы и термоядерного синтеза <i>Продолжительность:</i> 2004-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Работа в связи с 24-й конференцией по энергии термоядерного синтеза; издание публикаций, содержащих результаты совещаний и ПКИ.

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.4.4.2 Сотрудничество с ИТЭР <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка трудов по итогам проведения Международных дней термоядерной энергии ИТЭР-МАГАТЭ в Монако; докладов для государств-членов по главным достижениям в рамках ИТЭР; организация дней и других научных совещаний ИТЭР.

Подпрограмма 1.4.5 Оказание поддержки Международному центру теоретической физики им. Абдуса Салама (МЦТФ)

Цель. Укрепление научного потенциала в первую очередь развивающихся стран посредством подготовки кадров и обмена знаниями между учеными из развивающихся и развитых стран в областях ядерной науки и технологий и связанных с ними применений.

Итоги	Оценочные показатели
Использование учеными из развивающихся и развитых государств-членов знаний, полученных в результате их участия в научных программах МЦТФ.	- Количество ученых, использующих результаты программ МЦТФ в областях, связанных с программами Агентства, и использующих информацию в своих учреждениях. - Количество публикаций ученых, принимавших участие в научных мероприятиях МЦТФ, и присвоенных им ученых степеней.

Изменения и тенденции в программе. Годовая программа деятельности, осуществляемой при поддержке МЦТФ, будет одобряться Руководящим комитетом МЦТФ в соответствии с рекомендациями Руководящего комитета МЦТФ или ученого совета. Темы мероприятий по повышению квалификации будут охватывать области, представляющие интерес для государств – членов Агентства, - это ядерная наука, ядерная энергетика, ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность и различные ядерные применения. Кроме того, будут осуществляться определение и ведение тем научных и прикладных исследований для выполнения учеными и ассоциированными сотрудниками МЦТФ в поддержку научно-технических программ Агентства.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 2,9% (71 812 евро) и отсутствие изменений в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
1.4.5.1 Оказание поддержки МЦТФ <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Проведение учебных курсов и разработка материалов по темам, которые охватываются на семинарах-практикумах и семинарах.

Среднесрочная стратегия²

Как указано в пункте 7 раздела I, "дорожной картой" для разработки всех предложений по программе и бюджету на 2012-2017 годы является Среднесрочная стратегия (ССС) на 2012–2017 годы. В приведенной ниже таблице показано, как проекты или функции, включенные в предложения по этой ОП на 2012–2013 годы, соотносятся с видами деятельности, отраженными в СССР:

Вид деятельности, отраженный в СССР на 2012-2017 годы	Данные по бюджету		Новый проект
	Программа	Проект	
Оказание помощи государствам, приступающим к развитию ядерной энергетики, в вопросах гарантий и инфраструктуры	1.1, 1.2 и 1.4	Все	1.1.3.4
Независимые авторитетные рассмотрения	1.1, 1.2, 1.3 и 1.4	Все	
Помощь государствам-членам с ядерно-энергетическими программами в планировании расширения и улучшения показателей на всех этапах топливного цикла	1.1 и 1.2	Все	
Поддержка инноваций во всех областях ядерной энергетики	1.1, 1.2 и 1.4	Все	
Помощь на всех этапах работы с исследовательскими реакторами	1.4	Все	
Нормы, руководящие материалы, независимые авторитетные рассмотрения и консультативные услуги, направленные на повышение ядерной безопасности и физической ядерной безопасности ³	1.1, 1.2 и 1.4 в сотрудничестве с основной программой 3		
Объективный и надежный источник информации для поддержки вклада ядерной энергетики в социально-экономическое развитие	Все	Все	
Помощь в международном сотрудничестве в области НИОКР в целях выгодного использования ядерной энергии	Все	Все	
Разработка многосторонних подходов к ядерному топливному циклу	1.2 и 1.3	Все	
Создание потенциала в областях ядерной науки, анализа энергосистем, инженерно-технических оценок, управления проектами и долгосрочного планирования	Все	Все	
Информация об атомных, молекулярных и ядерных данных и консультации по вопросам создания/использования ядерных научных установок	1.4.1	Все	
Создание потенциала в области использования исследовательских реакторов и ускорителей для производства радиоизотопов и радиационных технологий	1.4.2 и 1.4.3 в сотрудничестве с программой 2.5	Все	

² Виды деятельности, отраженные в СССР: извлеченные уроки и надлежащая практика, передача технологий, концепция "единого дома" и создание потенциала - являются общими для всех основных программ.

³ В надлежащих случаях в рамках ОП1 соответствующая деятельности координируется с ОП3 для обеспечения использования всех норм, руководящих материалов, независимых авторитетных рассмотрений и консультативных услуг, касающихся ядерной безопасности и физической ядерной безопасности. Такая деятельность в области ядерной безопасности и физической ядерной безопасности осуществляется главным образом в рамках ОП3.

Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 13

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
1.0.0.1 Общее управл., коорд. и общие виды деятельности	1 021 587	-	-	1 037 317	-	-
1.0.0.2 Косвенные расходы на печатание и перевод	30 065			30 065		
1.0.0.3 Услуги ЭИПС	6 941			6 935		
	1 058 593	-	-	1 074 317	-	-
1.1.1.1 Инженерно-техн. обеспечение эксплуатируемых АЭС, включая аспекты безопасности	876 596	222 900	-	878 148	222 900	-
1.1.1.2 Применение передовых технологий для системы управления технологическим процессом	417 603	-	-	425 762	-	-
1.1.1.3 Содействие улучшению показателей работы станций посредством обмена информацией	398 524	-	-	398 513	-	-
1.1.1.4 Содействие обеспечению безопасности при долгосрочной эксплуатации	363 659	-	104 580	363 659	-	104 580
1.1.1.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	55 230	-	-	55 230	-	-
1.1.1.6 Услуги ЭИПС	12 751	-	-	14 771	-	-
Подпрограмма 1.1.1 - Комплексная поддержка эксплуатируемых ядерных установок	2 124 363	222 900	104 580	2 136 083	222 900	104 580
1.1.2.1 Разработка стратегий для расширения ядерно-энергетических программ	320 877	-	-	326 655	-	-
1.1.2.2 Управление людскими ресурсами, включая подготовку персонала	246 595	100 000	-	246 595	100 000	-
1.1.2.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	23 744	-	-	18 820	-	-
1.1.2.4 Услуги ЭИПС	5 482	-	-	6 492	-	-
Подпрограмма 1.1.2 - Поддержка развития атомных электростанций	596 698	100 000	-	598 562	100 000	-
1.1.3.1 Укрепление инфраструктур ядерной энергетики	1 116 876	530 560	-	1 126 889	590 560	-
1.1.3.2 Эффективное планирование программ АЭС	361 802	772 920	-	355 937	772 920	-
1.1.3.3 Координация деятельности в области инфраструктуры	199 766	312 920	-	199 766	312 920	-
1.1.3.4 Экономические исследования и соображения для новых ядерно-энергетических программ	321 110	-	-	321 110	-	-
1.1.3.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	63 215	-	-	63 215	-	-
1.1.3.6 Услуги ЭИПС	14 593	-	-	19 656	-	-
Подпрограмма 1.1.3 - Инфраструктура и планирование для внедрения ядерно-энергетических программ	2 077 362	1 616 400	-	2 086 573	1 676 400	-
1.1.4.1 Долгосрочные стратегии развития ядерно-энергетических систем	220 105	434 375	-	220 105	434 375	-
1.1.4.2 Анализ глобальной устойчивости ядерной энергии в XXI веке	261 835	356 175	-	261 835	356 175	-
1.1.4.3 Инновации в институциональных механизмах и в отдельных межсекторальных технологиях ядерных реакторов и топливного цикла	4 494	371 175	-	4 494	371 175	-
1.1.4.4 Координация политики и диалог	154 391	456 375	-	154 391	456 375	-
1.1.4.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	19 046	-	-	19 046	-	-
1.1.4.6 Услуги ЭИПС	4 397	-	-	5 408	-	-
Подпрограмма 1.1.4 - Международный проект по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО)	664 268	1 618 100	-	665 279	1 618 100	-

Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 13

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
1.1.5.1 Технол. содействие при внедрении в ближ. будущем	244 195	109 100	-	244 195	134 100	-
1.1.5.2 Технологические усовершенствования водоохлаждаемых реакторов в целях повышения экономических показателей и безопасности	646 144	74 100	70 000	645 103	64 100	70 000
1.1.5.3 Поддержка исследований в области быстрых реакторов, разработки и внедрения соотв. технологий	437 979	139 100	25 000	437 653	79 100	-
1.1.5.4 Технол. усоверш. для газоохл. реакторов (ГОР)	189 511	44 100	-	189 511	44 100	-
1.1.5.5 Общие технологии и вопросы, относящиеся к реакторам малой и средней мощности (РМСМ)	386 448	-	-	386 448	-	-
1.1.5.6 Косвенные расходы на печатание и перевод	56 877	-	-	56 877	-	-
1.1.5.7 Услуги ЭЙПС	13 131	-	-	16 165	-	-
Подпрограмма 1.1.5 - Разработка технологий для линий усовершенствованных реакторов	1 974 285	366 400	95 000	1 975 952	321 400	70 000
1.1.6.1 Поддержка демонстр. яд. опреснения мор. воды	261 498	15 000	-	264 531	35 000	20 000
1.1.6.2 Ядерное производство водорода	176 558	-	-	156 773	30 000	-
1.1.6.3 Промышленные ядерно-энергетические применения	56 174	7 000	-	56 840	30 000	8 000
1.1.6.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	15 211	-	-	10 006	-	-
1.1.6.5 Услуги ЭЙПС	3 513	-	-	5 539	-	-
Подпрограмма 1.1.6 - Поддержка неэлектрических применений ядерной энергетики	512 954	22 000	-	493 689	95 000	28 000
Программа 1.1 - Ядерная энергетика	7 949 930	3 945 800	199 580	7 956 138	4 033 800	202 580
1.2.1.1 Обновление баз данных по запасам, производству урана и спросу на него и по ядерному топл. циклу	923 847	-	-	925 406	-	-
1.2.1.2 Поддержка надлежащей практики в области цикла производства урана	309 147	-	-	319 511	-	-
1.2.1.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	24 721	-	-	24 721	-	-
1.2.1.4 Услуги ЭЙПС	5 707	-	-	7 732	-	-
Подпрограмма 1.2.1 - Ресурсы и производство урана и базы данных для ядерного топл. цикла	1 263 422	-	-	1 277 370	-	-
1.2.2.1 Исследования и разработки, проектирование и изготовление топлива для ядерных энерг. реакторов	318 500	-	-	320 303	-	-
1.2.2.2 Поведение в реакторе и опыт эксплуатации топлива для ядерных энергетических реакторов	276 971	-	-	305 048	-	-
1.2.2.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	24 721	-	-	24 721	-	-
1.2.2.4 Услуги ЭЙПС	5 707	-	-	7 732	-	-
Подпрограмма 1.2.2 - Инженерно-технические аспекты топлива ядерных энерг. реакторов	625 899	-	-	657 804	-	-
1.2.3.1 Поддержка стратегий обращения с отработавшим топливом в странах с устоявшимися и недавно принятыми ядерно-энергетическими программами	452 651	-	-	441 866	-	-
1.2.3.2 Обеспечение техн. руководства по надлежащей практике долгоср. обращ. с отработавшим топливом	555 112	-	-	566 713	-	-
1.2.3.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	24 721	-	-	24 721	-	-
1.2.3.4 Услуги ЭЙПС	5 707	-	-	7 732	-	-
Подпрограмма 1.2.3 - Обращение с отработавшим топливом ядерных энергетических реакторов	1 038 191	-	-	1 041 032	-	-

Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 13

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
1.2.4.1 Поддержка новых технологий ядерного топливного цикла для усоверш. и инновационных реакторов	453 150	-	34 000	391 705	-	39 000
1.2.4.2 Поддержка разработки топливных циклов, устойчивых с точки зрения распространения	54 341	408 696	33 000	73 784	408 696	10 000
1.2.4.3 Банк низкообогащенного урана (НОУ) МАГАТЭ	-	74 750 000	-	-	74 750 000	-
1.2.4.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	24 721	-	-	24 721	-	-
1.2.4.5 Услуги ЭЙПС	5 707	-	-	8 747	-	-
Подпрограмма 1.2.4 - Актуальные вопросы ядерного топлива и топливных циклов для усоверш. и инновационных реакторов	537 919	75 158 696	67 000	498 957	75 158 696	49 000
Программа 1.2 - Технологии ядерного топливного цикла и материалов	3 465 431	75 158 696	67 000	3 475 163	75 158 696	49 000
1.3.1.1 Экономика энергетики, электроэнергетики и ядерной энергетики: банки данных о полож. дел и тенденциях	523 660	-	-	530 244	-	-
1.3.1.2 Энергетические модели и создание потенциала устойчивого энергетического развития	1 307 516	-	50 000	1 319 174	-	50 000
1.3.1.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	55 113	-	-	55 113	-	-
1.3.1.4 Услуги ЭЙПС	12 724	-	-	14 744	-	-
Подпрограмма 1.3.1 - Энергетическое моделирование, данные и создание потенциала	1 899 013	-	50 000	1 919 275	-	50 000
1.3.2.1 Техничко-экономический анализ	691 896	-	-	692 020	300 000	-
1.3.2.2 Актуальные вопросы, связанные с устойчив. развитием	708 103	-	-	718 353	-	-
1.3.2.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	41 659	-	-	41 659	-	-
1.3.2.4 Услуги ЭЙПС	9 618	-	-	10 625	-	-
Подпрограмма 1.3.2 - Анализ "Энергия, экономика, экология" (ЗЭ)	1 451 276	-	-	1 462 657	300 000	-
1.3.3.1 Применение методологии и руководящих материалов для управления ядерными знаниями	624 794	-	45 000	612 379	-	45 000
1.3.3.2 Содействие устойчивому обучению и подготовке кадров в области ядерной науки и технологии	716 818	100 200	-	730 949	100 200	-
1.3.3.3 Продукты и услуги для управления ядер. знаниями	787 944	-	50 000	817 212	-	50 000
1.3.3.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	63 912	-	-	63 912	-	-
1.3.3.5 Услуги ЭЙПС	14 755	-	-	16 773	-	-
Подпрограмма 1.3.3 - Управление ядерными знаниями (УЯЗ)	2 208 223	100 200	95 000	2 241 225	100 200	95 000
1.3.4.1 Продукция ИНИС, управление содержанием, обеспечение качества и сохранности	1 711 388	-	-	1 703 185	-	-
1.3.4.2 Услуги ИНИС, отношения с партнерами и создание потенциала	962 983	-	-	889 754	-	-
1.3.4.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	79 707	-	-	79 707	-	-
1.3.4.4 Услуги ЭЙПС	18 402	-	-	20 418	-	-
Подпрограмма 1.3.4 - Международная система ядерной информации (ИНИС)	2 772 480	-	-	2 693 064	-	-

Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 13

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
1.3.5.1 Развитие и поддержание информационных ресурсов Библиотеки МАГАТЭ	1 580 330	-	-	1 589 279	-	-
1.3.5.2 Предост. библиотечных услуг и информ. поддержки	994 536	-	-	1 000 401	-	-
1.3.5.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	76 164	-	-	76 163	-	-
1.3.5.4 Услуги ЭИПС	17 584	-	-	20 615	-	-
Подпрограмма 1.3.5 - Библиотечная и информационная поддержка	2 668 614	-	-	2 686 458	-	-
Программа 1.3 - Создание потенциала и сохранение ядерных знаний для устойчивого энерг. развития	10 999 606	100 200	145 000	11 002 679	400 200	145 000
1.4.1.1 Услуги по предост. данных, сети данных и оказание поддержки польз. данных	1 213 866	-	30 000	1 256 672	-	30 000
1.4.1.2 Стандарты и оценка ядерных данных	603 766	-	25 000	574 798	-	25 000
1.4.1.3 Ядерные данные для медицинских применений и аналитических методов	273 546	-	-	244 656	-	-
1.4.1.4 Атомные, молекул. данные и данные о взаимодей. плазмы с матер. для эксперим. по термояд. синтезу	456 587	-	-	477 059	-	-
1.4.1.5 Ядерные данные для вновь возникающих вопросов усовершенствованных ядерных установок	194 671	-	-	193 603	-	-
1.4.1.6 Косвенные расходы на печатание и перевод	82 720	-	-	82 719	-	-
1.4.1.7 Услуги ЭИПС	19 098	-	-	19 083	-	-
Подпрограмма 1.4.1 - Атомные и ядерные данные	2 844 254	-	55 000	2 848 590	-	55 000
1.4.2.1 Расширение использования и применений исследовательских реакторов	647 888	354 996	-	580 188	354 996	-
1.4.2.2 Иссл. реакторы: инфрастр., планир. и инновации	346 623	-	-	346 280	-	-
1.4.2.3 Решение вопросов, связ. с топл. циклом исследовательских реакторов	376 710	176 400	-	376 706	176 400	-
1.4.2.4 Экспл. и техн. обслуж. исслед. реакторов	280 489	-	-	353 267	-	-
1.4.2.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	49 999	-	-	49 999	-	-
1.4.2.6 Услуги ЭИПС	11 543	-	-	11 534	-	-
Подпрограмма 1.4.2 - Исслед. реакторы	1 713 252	531 396	-	1 717 974	531 396	-
1.4.3.1 Ускорительные методы модификации и анализа материалов для ядерных технологий	571 519	-	50 000	586 593	-	-
1.4.3.2 Содействие междисциплинарным разработкам, относящимся к применениям ускорителей	431 313	-	100 000	418 487	-	125 000
1.4.3.3 Устойчивое использование ядерных приборов для экологических и других применений	826 271	-	25 000	813 693	-	25 000
1.4.3.4 Ядерная спектроскоп. для аналит. применений	678 796	-	75 000	681 813	-	25 000
1.4.3.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	75 206	-	-	75 206	-	-
1.4.3.6 Услуги ЭИПС	17 363	-	-	17 349	-	-
Подпрограмма 1.4.3 - Ускорители и ядерная спектроскопия для материаловедения и аналитических применений	2 600 468	-	250 000	2 593 141	-	175 000

Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 13

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
1.4.4.1 Оказание поддержки иссл. в области физики плазмы и термояд. синтеза	572 887	-	50 000	567 985	-	-
1.4.4.2 Сотрудничество с ИТЭР	43 886	-	35 000	50 921	-	35 000
1.4.4.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	18 521	-	-	18 521	-	-
1.4.4.4 Услуги ЭЙПС	4 276	-	-	4 273	-	-
Подпрограмма 1.4.4 - Исследования в области термоядерного синтеза	639 570	-	85 000	641 700	-	35 000
1.4.5.1 Оказание поддержки МЦТФ	2 368 015	-	-	2 368 015	-	-
1.4.5.2 Косвенные расходы на печатание и перевод	69 405	-	-	69 406	-	-
1.4.5.3 Услуги ЭЙПС	16 023	-	-	16 011	-	-
Подпрограмма 1.4.5 - Оказание поддержки Межд. центру теор. физики им. Абдуса Салама (МЦТФ)	2 453 443	-	-	2 453 432	-	-
Программа 1.4 - Ядерная наука	10 250 987	531 396	390 000	10 254 837	531 396	265 000
Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	33 724 547	79 736 092	801 580	33 763 134	80 124 092	661 580

Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 14

Название проекта и описание деятельности	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
1.1.1.4 Содействие обеспечению безопасности при долгосрочной эксплуатации		
1.1.1.4 Поддержка услуг по рассм. безоп. для долгосрочной экспл. АЭС и содействие обмену между государствами-членами информ. по управлению старением	104 580	104 580
Подпрограмма 1.1.1 - Комплексная поддержка эксплуатируемых ядерных установок	104 580	104 580
1.1.5.2 Технологические усовершенствования водоохлаждаемых реакторов в целях повышения экономических показателей и безопасности		
1.1.5.2/03 Содействие развитию технологии для проектирования и внедрения новых водоохлаждаемых реакторов	20 000	20 000
1.1.5.2/04 Содействие разработке передовых средств физического и машинного моделирования для проектирования и внедрения новых водоохлажд. реакторов	25 000	30 000
1.1.5.2/05 Содействие разработке иннов. видов ядерного топлива и конструкций топлива для улучшения показателей усовер. водоохлажд. реакторов (совместно с 1.2.2.1)	10 000	-
1.1.5.2/07 Содействие разработке технологий производства медицинских изотопов на коммерческих АЭС	-	10 000
1.1.5.2/13 Разработка и поддержание ресурсов для обучения и подготовки кадров в сфере технологий усоверш. водоохлажд. реакторов на основе семинаров-практикумов и курсов (например, курсов по естественной циркуляции, курсов по SCWR)	15 000	10 000
1.1.5.3 Поддержка исслед. в области быстрых реакторов, разработки и внедрения соотв. технологий		
1.1.5.3/01 Облегчение поиска данных по быстрым реакторам и поддержка деятельности по сохранению знаний в государствах-членах и обслуживанию портала знаний Агентства по быстрым реакторам	5 000	-
1.1.5.3/15 Координация ПКИ по оптимальным параметрам станций с быстрыми реакторами на металлическом и МОХ-топливе	10 000	-
1.1.5.3/16 Координация ПКИ по анализу плавления топлива и испытаниям механики активной зоны, выполняемых в ходе экспериментальной программы по окончанию срока эксплуатации реактора Phenix	10 000	-
Подпрограмма 1.1.5 - Разработка технологий для линий усовершенствованных реакторов	95 000	70 000
1.1.6.1 Поддержка демонстрации ядерного опреснения морской воды		
1.1.6.1/02 Подготовка доклада серии изданий по ядерной энергии, посвященного техническим и экономическим аспектам вариантов комбинированного производства энергии для опреснения морской воды, в качестве неотъемлемой части технико-экономических обоснований	-	20 000
1.1.6.3 Промышленные ядерно-энергетические применения		
1.1.6.3/02 Подготовка документа серии изданий по ядерной энергии, посвященного промышленным ядерно-энергетическим применениям	-	8 000
Подпрограмма 1.1.6 - Поддержка неэлектрических применений ядерной энергетики	-	28 000
Программа 1.1 - Ядерная энергетика	199 580	202 580

Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 14

Название проекта и описание деятельности	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
1.2.4.1 Поддержка новых технологий ядерного топл. цикла для усовер. и инновационных реакторов		
1.2.4.1/07 <i>Передовые технологии рециклирования</i>	34 000	39 000
1.2.4.2 Поддержка разработки топливных циклов, устойчивых с точки зрения распространения		
1.2.4.2/02 <i>Определение технических и политических вызовов, связанных с многонациональным сотрудничеством в области установок топливного цикла</i>	33 000	10 000
Подпрограмма 1.2.4 - Актуальные вопросы ядерного топлива и топливных циклов для усовершенствованных и инновационных реакторов	67 000	49 000
Программа 1.2 - Технологии ядерного топливного цикла и материалов	67 000	49 000
1.3.1.2 Энергетические модели и создание потенциала устойчивого энергетического развития		
1.3.1.2/09 <i>Проведение предметных исследований для оценки социального и макроэкономического воздействия внедрения ядерной энергетики</i>	50 000	50 000
Подпрограмма 1.3.1 - Энергетическое моделирование, данные и создание потенциала	50 000	50 000
1.3.3.1 Применение методологии и руководящих материалов для управления ядерными знаниями		
1.3.3.1/01 <i>Подготовка доклада серии изданий по ядерной энергии, посвящ. реализации усилий по управ. знаниями как части комплексных систем управления в ядерных организациях</i>	10 000	10 000
1.3.3.1/02 <i>Подготовка руководства/доклада серии изданий по ядерной энергии, посвященного систематизации компетентностей в ядерных организациях</i>	5 000	5 000
1.3.3.1/03 <i>Подготовка доклада серии изданий по ядерной энергии, посвящ. практическим подходам к управл. рисками, связанными с утратой знаний в ядерных организациях</i>	30 000	30 000
1.3.3.3 Продукты и услуги для управления ядерными знаниями		
1.3.3.3/01 <i>Оказание АЭС, организациям, занимающимся НИОКР, регулирующей деят., радиац. отходами, ядерным образованием, и другим ядерным органи. помощи и услуг (включая миссии по содействию) в сфере УЯЗ</i>	30 000	30 000
1.3.3.3/02 <i>Участие в миссиях по комплексному рассмотр. ядерной инфрастр. в сферах управления знаниями, развития людских ресурсов, обучения и подготовки кадров</i>	20 000	20 000
Подпрограмма 1.3.3 - Управление ядерными знаниями (УЯЗ)	95 000	95 000
Программа 1.3 - Создание потенциала и сохранение ядерных знаний для устойчивого энергетического развития	145 000	145 000

Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 14

Название проекта и описание деятельности	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
1.4.1.1 Услуги по предоставлению данных, сети данных и оказание поддержки пользователям данных		
1.4.1.1/08 Оказание содействия в организации двух семинаров-практикумов в год в МЦТФ, Триест, Италия	30 000	30 000
1.4.1.2 Стандарты и оценка ядерных данных		
1.4.1.2/03 Подготовка и координация данных о ядерных реакциях (EXFOR/CINDA)	25 000	25 000
Подпрограмма 1.4.1 - Атомные и ядерные данные	55 000	55 000
1.4.3.1 Ускорительные методы модификации и анализа материалов для ядерных технологий		
1.4.3.1/07 Координация ПКИ по комплексному подходу к передовым инженерно-техническим исследованиям (2010-2013 годы)	50 000	-
1.4.3.2 Содействие междисциплинарным разработкам, относящимся к применениям ускорителей		
1.4.3.2/02 Содействие в проведении симпозиума по применениям ускорителей	25 000	25 000
1.4.3.2/05 Координация ПКИ по применениям методов синхротронного излучения с уделением особого внимания междисциплинарным наукам (2010-2013 годы)	50 000	50 000
1.4.3.2/10 Подготовка образовательного и учебного пособия по экспериментам в области ядерной физики с использованием ускорителей и исследовательских реакторов	25 000	25 000
1.4.3.2/11 Подготовка доклада, посвященного синхротронным аналитическим методам для определения характеристик современных материалов, относящихся к энергии	-	25 000
1.4.3.3 Устойчивое использование ядерных приборов для экологических и других применений		
1.4.3.3/7 Координация ПКИ по оптимизации ядерных приборов для современных экологических и промышленных применений (2012-2016 годы)	25 000	25 000
1.4.3.4 Ядерная спектрометрия для аналитических применений		
1.4.3.4/8 Организация технического совещания по передовым аналитическим методам для лабораторных и промышленных применений	25 000	25 000
1.4.3.4/10 Координация ПКИ по совершенствованию переносных приборов и аналитических методов для применений на местах (2011-2014 годы)	50 000	
Подпрограмма 1.4.3 - Ускорители и ядерная спектрометрия для материаловедения и аналитических применений	250 000	175 000
1.4.4.1 Оказание поддержки исследованиям в области физики плазмы и термоядерного синтеза		
1.4.4.1/08 Координ. ПКИ по аспектам безоп. термояд. энергет. установок (2010-2012 годы)	50 000	-
1.4.4.2 Сотрудничество с ИТЭР		
1.4.4.2/03 Сотрудничество в проведении Международных дней термоядерной энергии ИТЭР в Монако и других научных совещаний ИТЭР	35 000	35 000
Подпрограмма 1.4.4 - Исследования в области термоядерного синтеза	85 000	35 000
Программа 1.4 - Ядерная наука	390 000	265 000
Основная программа 1 - Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	801 580	661 580

Основная программа 2

Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Введение

Общие цели Основной программы 2 по-прежнему согласованы с Целями развития в новом тысячелетии (ЦРТ). Государства - члены Агентства все чаще обращаются к Агентству за помощью в решении приоритетных задач, связанных с неинфекционными болезнями, продовольственной безопасностью, нехваткой водных ресурсов и ухудшением состояния окружающей среды.

Действующие в рамках этой Основной программы лаборатории в Центральных учреждениях, Монако и Зайберсдорфе остаются ключевым средством осуществления программы. Предусматривается расширение роли в области испытаний и облегчения использования новых технологий, а также деятельности по обеспечению качества. В рамках Основной программы 2 будут расширены сети партнерства и укреплен механизм сотрудничающих центров МАГАТЭ с целью получения полезных результатов использования потенциала и исследований во многих государствах-членах. МАГАТЭ обеспечит платформу для укрепления усилий в ситуациях, когда рынок в области технологий не функционирует в полной мере, как например, в недавно возникшей ситуации дефицита поставок радиоизотопа молибден-99.

Будут предприниматься усилия, направленные на укрепление партнерства с целью улучшения выполнения программы. Например, в Объединенном отделе ФАО/МАГАТЭ основное внимание будет уделяться более тесному сотрудничеству с региональными, а также национальными бюро ФАО, и эта работа может также принести пользу программам ТС обеих организаций. Особое внимание в деятельности по борьбе с раком будет уделяться дальнейшему развитию Совместной программы ВОЗ/МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями.

Наряду с расширением партнерских связей в рамках системы ООН, а также тесным сотрудничеством с учреждениями государств-членов в рамках Основной программы 2 будут активизированы усилия по работе с частным сектором, в том числе с государственными и частными учреждениями в качестве механизма дальнейшего развития технологий и разработки оборудования, являющихся безопасными, доступными и технологически пригодными для различных условий в развивающихся странах.

Глобальный охват Интернета и возможность непрерывного обновления представляемых материалов позволяют Агентству обращаться к все более широкой аудитории, обеспечивая для нее своевременную и актуальную информацию. В качестве эффективного с точки зрения затрат способа оказания поддержки подготовке кадров специалистов в государствах-членах будут использоваться инструментальные средства дистанционного обучения. Наряду с наращиванием усилий в области подходов на основе электронного обучения в рамках Основной программы 2 будет проводиться работа по разработке более структурированного подхода к обучению и подготовке кадров с уделением основного внимания разработке стандартизированных учебных планов и использованию наилучшей практики при проведении и оценке подготовки кадров.

Основная программа 2 оказывает поддержку приблизительно двум третям проектов технического сотрудничества и будет и далее выполнять свою роль по обеспечению научного фундамента для этих проектов, а также их технической обоснованности. Будут продолжены усилия, направленные на оптимизацию синергических связей между деятельностью в рамках регулярного бюджета и деятельностью по техническому сотрудничеству.

Услуги по печатанию и переводу являются неотъемлемой частью важнейших конечных результатов программы, и поэтому сметы для этой основной программы включают ее долю фиксированных расходов на печатание и перевод документов, издаваемых для распространения¹. Кроме того, так как ЭЙПС включает ряд комплексных процессов управления, подкрепляющих выполнение программы, сметы также включают долю финансирования Группы обслуживания ЭЙПС (ASU), перед которой поставлена задача оказания текущей эксплуатационной поддержки системам ЭЙПС и связанным с ними рабочим процессам.

¹ Как указано в пункте 34 в части I настоящего документа.

Цель	Оценочные показатели
Расширить возможности государств-членов в удовлетворении основных потребностей человека и проведении оценки морской и земной сред и управлении ими путем включения в программы устойчивого развития ядерных и изотопных методов в тех случаях, когда эти методы обеспечивают сравнительные преимущества.	- Использование государствами-членами новых или модифицированных применений радиационных и изотопных технологий. - Число учреждений/организаций в государствах-членах, обладающих устойчивым потенциалом в области использования радиационных и изотопных технологий.

Итог	Оценочный показатель
Более широкое применение государствами-членами ядерных и изотопных методов в целях достижения прогресса в обеспечении продовольственной безопасности, улучшении здоровья человека, управлении водными ресурсами, управлении морской и земной средами и промышленном развитии.	Применение государствами - членами Агентства рекомендованных методов и норм в сельскохозяйственном производстве, здравоохранении, управлении водными ресурсами, промышленных процессах и управлении морской и земной средами.

2.0.0.1 Общее управление, координация и общие виды деятельности

Описание	Основные реализуемые мероприятия
Разнообразие областей, охватываемых этой Основной программой, требует эффективного руководства и координации на научном и техническом уровнях для обеспечения того, чтобы вся деятельность отвечала потребностям государств-членов. Для обеспечения действенных и эффективных связей между входящими в данную Основную программу программами и подпрограммами требуются координация и консультативная деятельность. Необходима координация мероприятий по техническим вопросам с соответствующей деятельностью, осуществляемой в рамках ОП 1, 3 и 6, а по вопросам управления - с деятельностью в рамках ОП 5. Требуется также координация деятельности между программами для подготовки документов для Совета управляющих и Генеральной конференции, а также для оказания содействия Постоянной консультативной группе по ядерным применениям. Для содействия осуществлению программ необходимо поддерживать развитие партнерских отношений, включая, наряду с прочим, взаимодействие с сотрудничающими центрами МАГАТЭ.	Подготовка документов, касающихся ядерных применений; докладов по координации; докладов консультативных групп; разработка политики в области координированных исследований. Подготовка документов директивных органов.

2.0.0.2 Управление координированной исследовательской деятельностью

Описание	Основные реализуемые мероприятия
Координируемая исследовательская деятельность (КИД) осуществляется в соответствии со статьей III Устава, в которой Агентство уполномочивается способствовать и содействовать научно-исследовательской работе в области атомной энергии и развитию атомной энергии и практическому ее применению в мирных целях во всем мире и способствовать обмену научными и техническими сведениями, а также обмену научными работниками в области использования атомной энергии в мирных целях. КИД предназначена для стимулирования и координации проведения научными работниками государств-членов научных исследований в отдельных ядерных областях. Секция исследовательских контрактов обеспечивает управление всеми аспектами КИД в рамках всех ОП, включая планирование и осуществление финансовых и программных мероприятий, связанных примерно с 1500 исследовательскими, техническими и докторскими контрактами и исследовательскими соглашениями, в среднем 130 проектами координированных исследований (ПКИ) и приблизительно 80 совещаниями по координации исследований (СКИ).	Завершение ПКИ; завершение реализации исследовательских, технических и докторских контрактов и исследовательских соглашений; проведение СКИ; распространение публикаций, баз данных и методов.

Программа 2.1 Продовольствие и сельское хозяйство

Обоснование. На сохранение сложившейся во многих районах мира ситуации, характеризующейся отсутствием продовольственной безопасности и недоеданием, особенно в связи с продолжающимися последствиями мирового продовольственного кризиса, оказывают влияние многие новые тенденции, которые в будущем скорее всего усилятся. Главными среди них являются изменение климата (включая экстремальные погодные явления), снижение плодородия почвы, изменение землепользования, нехватка водных ресурсов, трансграничные насекомые-вредители и заболевания животных и растений и уменьшение биоразнообразия в сельскохозяйственном производстве. Благодаря дальновидной и давнейшей поддержке государствами-членами партнерских отношений ФАО/МАГАТЭ применение ядерных методов будет по-прежнему вносить вклад в будущее в обеспечение глобальной продовольственной безопасности с целью удовлетворения потребностей государств-членов в области продовольствия и сельского хозяйства. В качестве программы, осуществляемой с учетом потребностей, объединенная программа ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях будет и далее оказывать государствам-членам помощь в применении новейших ядерных технологий для повышения продовольственной безопасности.

Программа на 2012-2013 годы будет включать деятельность по рассмотрению риска, связанного с трансграничными насекомыми-вредителями и заболеваниями животных и растений, повышению эффективности индуцирования мутаций для улучшения сельскохозяйственных культур, использованию изотопов для оценки воздействия изменения климата на сельскохозяйственные и природные ресурсы, используемые для производства пищевых и кормовых продуктов, и дальнейшую разработку и принятие фитосанитарной лучевой обработки для борьбы с насекомыми-вредителями, подпадающими под карантинный контроль, с тем чтобы уменьшить потери после уборки урожая и в интересах содействия международной торговле сельхозпродукцией. В целях дальнейшего удовлетворения спроса и учета потребностей государств-членов в области продовольствия и сельского хозяйства Объединенный Отдел будет уделять основное внимание трем главным направлениям, а именно, глобальной продовольственной безопасности, адаптации и уменьшению последствий изменения климата в сельском хозяйстве, и обеспечению безопасности и контроля пищевых продуктов для торговли сельскохозяйственной продукцией.

Цель. Содействовать и способствовать повышению продовольственной безопасности и безопасности пищевых продуктов; и укреплять потенциал государств-членов в области применения ядерных методов для обеспечения устойчивого сельскохозяйственного развития.

Итоги	Оценочные показатели
Более широкое применение рекомендованных Агентством методов, руководящих принципов и информационных продуктов в исследованиях и разработках в области сельского хозяйства.	Число государств - членов Агентства, применяющих рекомендованные Агентством методы, руководящие принципы и продукты в своих исследованиях и разработках в области сельского хозяйства.
Использование международными организациями рекомендованных Агентством норм и процедур.	Число рекомендованных Агентством норм и процедур, принятых или утвержденных и внедряемых международными организациями.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. В 2009 году было проведено два рассмотрения Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях (NAFA), и должны быть подчеркнуты два важных урока:

- государства - члены ФАО и МАГАТЭ согласились с необходимостью продемонстрировать поддержку укрепления партнерства между этими двумя организациями;
- необходимо более интегрированное составление программ и бюджетов с участием ФАО и МАГАТЭ, с тем чтобы лучше увязать их программные цели. Кроме того, следует предпринять усилия, направленные на укрепление сотрудничества в данной области посредством установления государствами-членами региональных стратегических приоритетов.

Конкретные критерии для определения приоритетности:

- Содействие обеспечению продовольственной безопасности посредством использования ядерных и связанных с ними методов; разработка новых технологических решений для повышения гибкости и устойчивости систем сельскохозяйственного производства.
- Проекты, посвященные адаптации к изменению климата, в частности посредством управления рисками и их снижения.

3. Проекты, в рамках которых государствам-членам оказывается помощь в повышении безопасности пищевых продуктов на основе международных соглашений, в которых закрепляются соответствующие нормы.

Подпрограмма 2.1.1 Устойчивая интенсификация систем растениеводства

Цель. Повышать потенциал государств-членов в области обеспечения устойчивости сельского хозяйства и окружающей среды в условиях изменения и непостоянства климата, а также интенсифицировать и диверсифицировать системы растениеводства с помощью разработки и применения ядерных методов.

Итог	Оценочный показатель
Расширение возможностей государств-членов смягчать последствия изменения климата и землепользования для деградации земель, эрозии почв и нехватки водных ресурсов, оказывающих влияние на производство продовольствия и биомассы.	Число разработанных инновационных пакетов программ по управлению земельными, водными и растительными ресурсами, адаптированных для повышения эффективности водопользования, качества почв, устойчивости почв и адаптации сельскохозяйственных культур к изменению климата.

Изменения и тенденции в программе. Новые области включают расширение генетической базы сельскохозяйственных культур в качестве стратегии адаптации к новым местным климатическим условиям и планирование устойчивого агросистемного повышения эффективности посредством комплексной стратегии разумного сохранения, улучшения и производства земельных, водных и растительных генетических ресурсов для продовольствия и сельского хозяйства.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 2,2% (90 105 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,4% (16 454 евро). Экономия включает рационализацию управления лабораторной деятельностью в рамках подпрограммы, что явится более эффективным способом осуществления мероприятий в государствах-членах.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.1.1.1 Рациональное использование и охрана почв в целях обеспечения устойчивости сельского хозяйства и окружающей среды <i>Продолжительность:</i> 2006-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Получение данных по важнейшим районам деградации земель и эффективности улучшенной практики землепользования; выработка стратегий производства продовольствия и биоэнергии; публикации в журналах и информационных бюллетенях; поддержка 10 проектов ТС; обучение на основе стажировок и международный симпозиум.
2.1.1.2 Технологии и практика устойчивого водопользования и управления водными ресурсами в сельском хозяйстве <i>Продолжительность:</i> 2006-2013 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Создание наборов данных, методологий и руководящих принципов для оценки эффективности использования воды растениями и обоснования модели AquaCrop ФАО для улучшения управления почвенной влагой; публикации в журналах и информационных бюллетенях; поддержка 10 проектов ТС; обучение на основе стажировок.
2.1.1.3 Улучшение сельскохозяйственных культур в целях повышения урожайности и приспособляемости к изменению климата <i>Продолжительность:</i> 2008-2014 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Улучшенная (урожайность, качество, нутриционные и коммерческие признаки) мутантная зародышевая плазма в качестве селекционных ресурсов с расширенной приспособляемостью к климатическим стрессам; информационный материал; подготовка кадров.
2.1.1.4 Комплексные и эффективные мутационные технологии для селекции и генетики сельскохозяйственных культур <i>Продолжительность:</i> 2008-2014 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Разработка протоколов и рекомендаций по повышению эффективности индуцирования мутаций и использования генетических ресурсов; подготовка научных работников; получение классифицированных генетических ресурсов мутантных сортов, готовых для распространения.

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.1.1.5 Комплексные подходы к системе "почва-вода-растение" для повышения производства продовольствия и производительности биомассы <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 3	Выведение улучшенных мутантных сортов, толерантных к экологическому стрессу, и разработка эффективных сельскохозяйственных методов для повышения плодородия почв и производительности биомассы; издание двух информационных бюллетеней; техническое обеспечение проектов технического сотрудничества; подготовка стажеров.

Подпрограмма 2.1.2 Устойчивая интенсификация систем животноводства

Цель: Повышать потенциал государств-членов в плане обеспечения устойчивой интенсификации систем животноводства, а также оценивать, контролировать риски, создаваемые трансграничными болезнями животных (ТБЖ) и заболеваниями зоонозного характера, и управлять этими рисками, разрабатывая и применяя ядерные и связанные с ними методы.

Итоги	Оценочные показатели
Расширение применения рекомендуемых Агентством местных кормовых ресурсов и надлежащей практики управления воспроизводством, повышающей продуктивность животноводства в мелких крестьянских хозяйствах.	Число животноводческих хозяйств, использующих рекомендуемые Агентством стандарты и методы управления кормлением и воспроизводством.
Активизация борьбы с ТБЖ и расширение использования систем управления качеством для управления рисками, создаваемыми ТБЖ.	Число государств-членов, представляющих доклады Всемирной организации по охране здоровья животных (ВОЗЖ) и/или получивших от нее подтверждение в отношении ликвидации ТБЖ, и ветеринарных лабораторий, удовлетворяющих требованиям норм обеспечения качества.
Расширение потенциала в области обеспечения самостоятельности в развитии животноводства.	Число получивших подготовку научных работников из развивающихся стран и опубликованных ими материалов в научной литературе.

Изменения и тенденции в программе. С учетом новых технологических разработок в областях радиоизотопов, стабильных изотопов, нанотехнологий, технологий изотопных индикаторов и мечения в рамках программы продолжается смещение акцента с классических технологий на молекулярные и ядерные технологии для разработки и передачи технологий ранней и экспресс-диагностики ТБЖ, позволяющих государствам-членам на более раннем этапе и с более высокой эффективностью реагировать на риски, создаваемые такими событиями. Кроме того, основой деятельности в данном двухгодичном периоде во все большей мере станет использование подвергнутых гамма-облучению инактивированных/умерщвленных патогенных микроорганизмов в качестве компонентов вакцин и применение стабильных изотопов для неинвазивного отслеживания и мониторинга молекул. В рамках подпрограммы эти новые тенденции будут анализироваться и подкрепляться посредством консультаций с государствами-членами и ведущими специалистами в области технологий диагностики, вакцинологии и отслеживания молекул, определения молекулярных характеристик и интрогрессии, а также колебаний и изменения климата.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 5,6% (117 149 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 3,1% (68 347 евро). Большая экономия будет обеспечиваться путем установления партнерских отношений с внешними учреждениями, и будут предприниматься усилия по мобилизации внешних финансовых средств.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.1.2.1 Комплексное управление питанием, воспроизводством и здоровьем животных <i>Продолжительность:</i> 2008-2014 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка публикаций и руководящих принципов по процедурам и стратегиям использования комплексного подхода к повышению продуктивности товарного животноводства в мелких хозяйствах; создание базы данных для регистрации данных о производстве; вклады в проекты технического сотрудничества.

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.1.2.2 Снижение риска трансграничных болезней животных (ТБЖ), в том числе обладающих зоонозными свойствами <i>Продолжительность:</i> 2008-2014 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Создание ядерных и связанные с ними технологий для диагностики ТБЖ и болезней, имеющих зоонозное значение; получение изотопных сигнатур кочующих животных, скоррелированных с данными о содержании изотопов в окружающей среде; создание радиационно-ослабленных вакцин; разработка руководящих принципов и стандартных рабочих процедур (СРП).
2.1.2.3 Базирующиеся на ядерных методах инновационные подходы к поддержанию биоразнообразия и повышению продуктивности животноводства <i>Продолжительность:</i> 2011-2017 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Создание инструментальных средств для использования биоразнообразия и определения характеристик генетических ресурсов животных; разработка процедур контроля метаногенных и разлагающих волокна микробов и манипуляции ими; разработка улучшенных технологий диагностики болезней домашнего скота и борьбы с ними.

Подпрограмма 2.1.3 Совершенствование систем обеспечения безопасности пищевых продуктов и контроля пищевых продуктов

Цель. Улучшить системы обеспечения безопасности пищевых продуктов и контроля пищевых продуктов, в том числе готовность и реагирование в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций, и укрепить международную торговлю продовольствием посредством использования ядерных и связанных с ними методов.

Итоги	Оценочные показатели
Расширение применения облучения для защиты потребителей и развития торговли.	- Число стран, разрешающих экспорт/импорт облученных пищевых продуктов. - Предполагаемый объем торговли облученными продуктами.
Повышенная безопасность пищевых продуктов и укрепление международной торговли продовольствием посредством использования в лабораториях государств-членов методов с гарантированным качеством и контролируемой сопоставимостью и аутентификацией и методологий контроля загрязнителей.	- Число лабораторий государств-членов, разрабатывающих и применяющих аналитические методы осуществления программ обеспечения сопоставимости и контроля загрязнений. - Число аттестованных аналитических методов и процедур для контроля сопоставимости и загрязнителей в пищевых продуктах, переданных для использования государствам-членам.
Активизация внутреннего и внешнего сотрудничества и взаимодействия в применении согласованных административных мер и процедур, связанных с обеспечением готовности и реагирования в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций.	- Число стран, запрашивающих консультации по сельскохозяйственным контрамерам в связи с учебными или реальными ядерными и радиационными аварийными ситуациями. - Пересмотренный План международных организаций по совместному управлению радиационными аварийными ситуациями (JPLAN) и соглашения о сотрудничестве между ФАО и МАГАТЭ в связи с ядерными или радиационными аварийными ситуациями.

Изменения и тенденции в программе. В подпрограмму 2.1.3 внесены несколько изменений в связи с тенденциями, указывающими на необходимость создания более специфических систем обеспечения безопасности и контроля пищевых продуктов. К новым областям относятся конкретные применения облучения пищевых продуктов, демонстрирующие четкие сравнительные преимущества, такие, как разработка пищевых продуктов для пациентов с ослабленным иммунитетом. Области расширения являются рассмотрение методов сопоставимости для управления появляющимися рисками для безопасности пищевых продуктов, например, экспертиза безопасности пищевых продуктов и связанные с регулированием аспекты нанотехнологии и мечения радиоиндикаторами для определения характеристик, обнаружения и контроля риска.

Учитывая нынешние уровни имеющихся ресурсов, такие виды деятельности, как семинары-практикумы по подготовке инструкторов и обмен информацией с помощью электронных ресурсов, конференции и технические совещания, будут в основном осуществляться только в случае обеспечения внебюджетного финансирования.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 2,8% (44 875 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 3,7% (57 076 евро). Экономия в Подпрограмме 2.3.1 достигается посредством рационализации деятельности в рамках проектов.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.1.3.1 Применения облучения пищевых продуктов после уборки урожая с целью обеспечения безопасности пищевых продуктов, борьбы с насекомыми-вредителями, подпадающими под карантинный контроль, и содействия международной торговле <i>Продолжительность:</i> 2010-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Исследования, приводящие к разработке и применению международных норм для санитарного и фитосанитарного применения облучения пищевых продуктов. Обновленные базы данных о выдаче разрешений на облучение пищевых продуктов и об установках по облучению пищевых продуктов.
2.1.3.2 Отслеживаемость с целью повышения безопасности и качества пищевых продуктов и содействия международной торговле <i>Продолжительность:</i> 2008-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Создание аттестованных методов отслеживания происхождения и установления подлинности пищевых продуктов и для контроля загрязнителей. Подготовка научных работников и технических специалистов для работы в лабораториях. Осуществление в лабораториях государств-членов программ по обеспечению качества/контролю качества.
2.1.3.3 Готовность и реагирование в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций, воздействующих на пищевые продукты и сельское хозяйство <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 3	Создание пересмотренного JPLAN по аварийной готовности и реагированию на 2012 год и механизмов сотрудничества ФАО и МАГАТЭ в случае ядерных или радиационных аварийных ситуаций. Распространение рекомендаций относительно сельскохозяйственных контрмер.

Подпрограмма 2.1.4 Устойчивая борьба с основными насекомыми-вредителями

Цель. Повысить потенциал государств-членов в области подавления, локализации или ликвидации в масштабах района основных сельскохозяйственных вредителей, наносящих ущерб сельскохозяйственным культурам и животным и человеку, путем развития метода стерильных насекомых (МСН) и его объединения с другими методами.

Итог	Оценочный показатель
Повышение информированности и использование государствами-членами улучшенных методов стерильных насекомых и смежных методов и систем поддержки принятия решений.	Число государств-членов, использующих усовершенствованные технологии, технико-экономические обоснования и исследования в рамках содействия принятию решений, руководящие принципы и СРП.

Изменения и тенденции в программе. В Подпрограмму 2.1.4 внесены несколько изменений в связи с растущим спросом на экологически безопасную борьбу с основными насекомыми-вредителями растений, вызывающими значительные экономические потери. Эта тенденция также отражает перенос основного внимания с комплексного использования стерильных насекомых главным образом для создания районов, свободных от сельскохозяйственных вредителей, на применение подхода комплексной борьбы с насекомыми-вредителями в масштабах района для подавления вредителей в сочетании с методами послеуборочной обработки и другими мерами по содействию международной торговле. Новые области связаны с вредителями сахарного тростника, оранжерейными и пальмовыми вредителями, а также с кровососущими мухами и паразитоидами. Учитывая значительный спрос и ограниченные ресурсы, некоторые виды деятельности, включая исследования, курсы и сети координированных исследований, были отнесены к категории ОДНФРБ. Выполнение запросов о разработке МСН для кочующей пустынной саранчи оказалось технически не осуществимым, и поэтому они не были включены.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 0,3% (12 175 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 1,1% (39 321 евро). Большая экономия будет обеспечиваться благодаря поддержанию партнерских отношений с внешними учреждениями, и будут предприниматься усилия по мобилизации внешних финансовых средств.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.1.4.1 МСН в борьбе с экзотическими насекомыми-вредителями растений, создающими риски для сельского хозяйства и окружающей среды <i>Продолжительность:</i> 2006-2014 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Поддержка Международной конвенции по защите растений, руководящие принципы для вспышек эпидемий, улучшенные линии насекомых-вредителей для МСН, диагностические инструментальные средства, исследования по совместимости спаривания, международный симпозиум, издание информационных бюллетеней и ведение веб-сайта.
2.1.4.2 Подавление местных насекомых-вредителей растений в масштабах района в интересах сокращения использования инсектицидов и содействия международной торговле <i>Продолжительность:</i> 2008-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Проведение оценок выполнимости и осуществление комплексных программ в масштабах района, проектирование установок по разведению насекомых, обработка после уборки урожая, разработка руководящих принципов, баз данных, моделей, подготовка кадров и техническая поддержка проектов технического сотрудничества.
2.1.4.3 Борьба с трансграничными насекомыми-вредителями домашнего скота для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства и сельских районов <i>Продолжительность:</i> 2012-2017 годы/ <i>Приоритетность:</i> 3	Гео-генетические оценки и оценки осуществимости борьбы с популяциями насекомых-вредителей домашнего скота; согласованные подходы ключевых международных партнеров; подготовка кадров и техническая поддержка проектов технического сотрудничества.
2.1.4.4 Разработка МСН для борьбы с комарами – переносчиками болезней <i>Продолжительность:</i> 2010-2017 годы/ <i>Приоритетность:</i> 4	Методологии среднemasштабного разведения Ae. albopictus и An. arabiensis, поведение мужских особей mosкитов; международный семинар-практикум/конференция по обучению комплексной борьбе с насекомыми-вредителями в масштабах района и техническая поддержка проектов технического сотрудничества.

Программа 2.2 Здоровье человека

Обоснование. Улучшение здоровья и питания для целей развития является общей приоритетной задачей программы "Здоровье человека". Могут быть указаны три главных области:

- обеспечение улучшенной диагностики и лечения рака и хронических болезней методами радиационной медицины на основе обеспечения качества;
- содействие достижению ЦРТ посредством улучшения питания;
- содействие созданию потенциала в области радиационной медицины и питания посредством эффективных программ обучения и подготовки кадров на основе высококачественных образовательных принципов.

Ядерные методы открывают уникальные возможности решения приоритетных задач в области здоровья человека. Агентство выполняет в глобальных масштабах прочно утвердившуюся и общепризнанную функцию по разработке в рамках программы по здоровью человека технических руководящих материалов по использованию ядерных методов, включая медицинскую визуализацию для диагностики детских болезней, болезней сердца и рака и радиотерапию для лечения инфекционных заболеваний и рака.

В целях достижения максимальной результативности лучевой терапии в рамках Программы действий по лечению рака (ПДЛР) продолжается координация деятельности Агентства по борьбе с раковыми заболеваниями в интересах оказания содействия государствам-членам в разработке всеобъемлющих национальных программ борьбы с раком, а также для сосредоточения усилий на содействии борьбе с раком и ее поддержке. В центре внимания будет осуществление Совместной программы ВОЗ/МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями.

Приоритетные области на двухгодичный период 2012–2013 годов планируется связать с удовлетворением основных потребностей, связанных с развитием, а именно, с улучшением обучения и подготовки кадров путем использования специалистов в области образования для оказания помощи в разработке комплексной учебной программы и создании системы электронного обучения в области радиационной медицины и питания; укреплением вклада Агентства в достижение ЦРТ; и усовершенствованием диагностики и лечения рака и хронических болезней в государствах-членах; причем все это на основе ядерных методов с использованием обеспечения качества и сопоставимости радиационных измерений.

Определение приоритетов деятельности в рамках программы основано на потребностях государств-членов, отраженных в запросах об осуществлении проектов ТС, взаимодействии с партнерами по системе ООН, профессиональными обществами и другими международными организациями, а также взаимодействии с авторитетными экспертами в государствах-членах.

Цель. Расширить возможности развивающихся государств-членов в удовлетворении потребностей, связанных с профилактикой, диагностикой и лечением болезней, посредством разработки и применения ядерных методов на основе обеспечения качества.

Итоги	Оценочные показатели
Расширение использования ядерных методов в здравоохранении в результате оказываемого Агентством содействия.	Число учреждений в государствах-членах, использующих ядерные методы в здравоохранении, или увеличение частоты их использования.
Расширение применения норм Агентства по осуществлению практической деятельности в программах здравоохранения.	Число учреждений в государствах-членах, применяющих нормы Агентства по осуществлению практической деятельности в программах здравоохранения.
Осуществление процедур обеспечения качества (ОК) в медицинском обслуживании на основе ядерных методов.	Число учреждений в государствах-членах, осуществляющих программы ОК в рамках деятельности в области здравоохранения на основе ядерных методов.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализа, оценок. Укрепление существующих и создание новых партнерств, как в пределах, так и вне системы ООН, будет неотъемлемой частью программы. Будет продолжено развитие в соответствии с техническими достижениями, с тем чтобы надлежащим образом реагировать на потребности государств-членов. С этой целью в программе должны рассматриваться технологии ядерной медицины и радиотерапии и анализироваться возможность их использования в ситуациях с низкими и средними ресурсами.

Крайне важно укрепление работ по созданию потенциала в области радиационной медицины и питания. Развитие людских ресурсов является приоритетной задачей для применения ядерных методов в здравоохранении. Особое внимание будет уделено разработке учебных планов и дидактических материалов в тесном сотрудничестве со специалистами в области образования.

Конкретные критерии для определения приоритетности:

1. первая степень приоритетности присваивается деятельности, основанной на ядерных технологиях и методах, которые уже проверены и удовлетворяют потребности государств-членов;
2. вторая степень приоритетности присваивается деятельности по созданию потенциала в области людских ресурсов с акцентом на образование, дистанционное обучение и подготовку инструкторов;
3. третья степень приоритетности присваивается деятельности, основанной на новых ядерных технологиях, которые отражают приоритеты, определенные отдельными государствами-членами.

Подпрограмма 2.2.1 Питание для улучшения здоровья

Цель. Расширить возможности государств-членов в области борьбы с неправильным питанием во всех его формах.

Итоги	Оценочные показатели
Улучшенная способность государств-членов использовать ядерные методы в области питания с целью разработки и оценки мер нутриционного вмешательства.	Число государств-членов, применяющих ядерные методы в области питания.
Расширение передачи технологий использования ядерных методов в области питания.	Число подготовленных специалистов.

Изменения и тенденции в программе. Изменения в Подпрограмме 2.2.1 связаны с переносом основной направленности из области молекулярной диагностики и генотипной идентификации инфекционных болезней на сферу взаимодействия между питанием и инфекционными болезнями. Новые области включают уделение большего внимания питанию и здоровью матерей, новорожденных и детей, с тем чтобы отразить повышенное внимание, уделяемое улучшению питания для достижения ЦРТ 4 и 5. Недавно утвержденный сотрудничающий центр МАГАТЭ по вопросам питания (Бангалор, Индия)

поможет расширению сотрудничества "юг-юг". Повышенное внимание, уделяемое созданию потенциала посредством оказания поддержки докторским ПКИ, будет способствовать подготовке будущих старших сотрудников/руководителей в области питания. Будут укреплены связи с сельским хозяйством в сфере повышения питательной ценности растений. Учитывая нынешние уровни ресурсов, объем деятельности в 2012 году будет несколько уменьшен, особенно в плане деятельности по ПКИ. В случае появления внебюджетных средств выполнение некоторых задач может быть восстановлено.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 4,7% (93 469 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (1 902 евро). Экономия обеспечивается путем уделения основного внимания проблемам питания матерей, новорожденных и детей и проблемам здравоохранения, связанным с ожирением и неинфекционными болезнями, при одновременном постепенном сокращении работ по молекулярной диагностике и генотипной идентификации инфекционных болезней.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.2.1.1 Питание матерей, новорожденных и детей <i>Продолжительность:</i> 2010-2020 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка руководящих принципов и модулей дистанционного обучения; подготовка докладов и публикаций, рецензируемых независимыми авторитетными экспертами; содействие осуществлению проектов технического сотрудничества.
2.2.1.2 Избыточное питание, ожирение и неинфекционные болезни <i>Продолжительность:</i> 2010-2020 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Разработка руководящих принципов и модулей дистанционного обучения; подготовка докладов и публикаций, рецензируемых независимыми авторитетными экспертами; содействие осуществлению проектов технического сотрудничества.
2.2.1.3 Питание и инфекционные болезни <i>Продолжительность:</i> 2010-2020 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка руководящих принципов и модулей дистанционного обучения; подготовка докладов и публикаций, рецензируемых независимыми авторитетными экспертами; содействие осуществлению проектов технического сотрудничества.

Подпрограмма 2.2.2 Ядерная медицина и диагностическая визуализация

Цель. Улучшить борьбу с раком, болезнями сердца и другими заболеваниями посредством укрепления профессиональных возможностей эффективного осуществления практической деятельности в области ядерной медицины и комплексной диагностической визуализации.

Итоги	Оценочные показатели
- Повышение потенциала в области борьбы с основными болезнями, такими, как сердечно-сосудистые и раковые заболевания, посредством использования ядерных методов и методов визуализации и норм/руководящих принципов Агентства. - Повышение потенциала в области предоставления более усовершенствованных диагностических процедур.	- Число учреждений в государствах-членах, применяющих процедуры ядерной медицины и диагностической визуализации. - Количество исследований методами ядерной кардиологии. - Количество исследований методами ПЭТ/КТ в онкологии.

Изменения и тенденции в программе. Число запросов об оказании поддержки медицинским применениям ядерных методов постоянно растет, о чем свидетельствует непрерывное увеличение числа проектов ТС. С учетом этого роста прежняя штатная должность радиофармацевта была преобразована в должность квалифицированного врача/специалиста по ядерной физике. В рамках подпрограммы будет усилено внимание, уделяемое комплексной диагностической медицинской визуализации, включая некоторые радиологические методы, такие, как КТ и МРИ. Одной из новых основных областей, которым уделяет внимание ВОЗ, становятся также такие хронические болезни, как расстройства сердечной деятельности и рак. Применения ПЭТ/КТ, СПЕКТ/КТ, КТ и МРИ в борьбе с ними будут рассмотрены с нормативной и исследовательской точек зрения, а основными реализуемыми мероприятиями станут руководящие документы и ресурсы электронного обучения на базе Интернета. С точки зрения исследований, новые ПКИ запланированы таким образом, чтобы они охватывали области, представляющие интерес для государств-членов.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 0,1% (2657 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 1,7% (33 682 евро). Экономия связана со слиянием проектов и интеграцией деятельности, которая может выполняться совместно, что приведет к синергическому выигрышу в эффективности.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.2.2.1 Борьба с хроническими болезнями комплексными методами диагностической визуализации с уделением особого внимания инфекционным и сердечно-сосудистым болезням и раку <i>Продолжительность:</i> 2010-2016 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка руководящих документов по различным методикам и клиническим применениям и результатов ПКИ по темам, охватывающим применения для борьбы с хроническими болезнями, представляющими особый интерес для государств-членов, такими, как рак и болезни сердца.
2.2.2.2 Экономически эффективное использование радиофармацевтических препаратов в терапии, неврологии и лечении педиатрических болезней (совместно с 2.5.1.3) <i>Продолжительность:</i> 2010-2016 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Разработка руководящих принципов и сетевых средств, завершение издания серии международных фармакопейных стандартов ВОЗ, куда включены дополнительно 30 радиофармацевтических средств, разработка средств дистанционного обучения и издание научных публикаций.
2.2.2.3 Управление качеством в профессиональном образовании и клинической практике <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 3	Разработка образовательных ресурсов, таких, как веб-сайт, содержащий обновленные актуальные материалы; управление качеством при проведении проверок, подготовке докладов и издании обзоров по ядерной медицине; создание базы данных по практике ядерной медицины в государствах-членах.

Подпрограмма 2.2.3 Радиационная онкология и лечение рака

Цель. Расширить возможности государств-членов по разработке обоснованной политики в области лучевой терапии и лечения рака и других применений излучений в здравоохранении и обеспечить действенное, эффективное и безопасное использование существующих и будущих передовых технологий лучевой терапии. Основное внимание в этой подпрограмме будет уделяться клинической радиационной онкологии в лечебной и паллиативной терапии рака, включая клинические аспекты обеспечения качества, лучевую стерилизацию для банков тканей и новые методы повышения эффективности радиотерапии.

Итоги	Оценочные показатели
Совершенствование лечения больных раком с помощью внедрения основанных на подтвержденных данных подходов и руководящих принципов Агентства.	- Число учреждений лучевой терапии в государствах - членах Агентства, применяющих руководства и нормы посредством активного сотрудничества с Агентством. - Число учебных материалов, модулей и курсов, предоставленных в распоряжение государств-членов. - Число организованных учебных курсов по радиационной онкологии и радиационной биологии. - Число проектов технического сотрудничества и учебных мероприятий по стерилизации тканей, исследованиям стволовых клеток и дозиметрическому контролю биологических объектов.
Повышение качества обучения и подготовки специалистов по лучевой терапии в государствах-членах.	- Число учебных материалов, модулей и курсов, предоставленных в распоряжение государств-членов. - Число организованных учебных курсов по радиационной онкологии и радиационной биологии.
Расширение возможностей государств-членов по безопасному и эффективному использованию лучевой терапии и радиационной биологии.	- Число центров государств-членов, участвующих в ПКИ Агентства по лучевой терапии и радиационной биологии. - Число проектов технического сотрудничества по лучевой терапии и радиационной биологии.

Изменения и тенденции в программе. В соответствии с общими целями программы "Здоровье человека" подпрограмма будет и далее заниматься современными механизмами обеспечения подготовки кадров в условиях, характеризующихся низкими ресурсами, включая стратегии электронного обучения. Будут исследованы новые области, включая новые методы (например, лучевую терапию с модуляцией интенсивности дозы, радиотерапию с визуальным контролем, стереотаксическую радиотерапию, интраоперативную радиотерапию, томотерапию и прикладную радиационную биологию) и возможности их эффективного использования в развивающихся странах. Особое внимание в этой подпрограмме будет уделено использованию радиотерапии в педиатрической онкологии в развивающихся странах и другим представляющим интерес областям, таким, как фракционирование дозы и брахитерапия при лечении рака простаты. Учитывая нынешние уровни имеющихся ресурсов, в 2012 году подпрограмма будет осуществляться без изменений в отношении действующих ПКИ, публикаций, учебных курсов и поддержки ТС. В случае появления внебюджетных средств некоторые дополнительные виды деятельности могут быть осуществлены.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 1,6% (30 312 евро) и их небольшое уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,2% (3 803 евро). Проекты по паллиативным и лечебным методам борьбы с раком и передовым методам в радиотерапии рака были объединены, с тем чтобы обеспечить гибкость при осуществлении перекрывающихся задач.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.2.3.1 Радиационная онкология <i>Продолжительность:</i> 2005-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Выпуск докладов и публикаций по результатам ПКИ, посвященных лечебной и паллиативной РТ рака конкретных органов, издание публикаций по итогам клинических совещаний; издание обзоров по лечению распространенных видов раковых заболеваний в условиях ограниченных ресурсов, оценки современных технологий в радиационной онкологии.
2.2.3.2 Прикладная радиационная биология <i>Продолжительность:</i> 2009-2016 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Производство учебных материалов; предоставление экспертных знаний для осуществления клинических испытаний, использующих новаторские стратегии; исследование достижений в области лучевой стерилизации в банках тканей; сотрудничество с НИРН.
2.2.3.3 Обеспечение качества в радиотерапии <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Выпуск всеобъемлющих публикаций по методологиям обеспечения постоянного совершенствования процесса РТ, в частности клинических и связанных с технологией РТ аспектов; выпуск публикаций/обзоров по процедурам проверки и нормам качества и проверки (совместно с подпрограммой 2.2.4).

Подпрограмма 2.2.4 Обеспечение качества и метрология в радиационной медицине

Цель. Расширить возможности безопасного и эффективного осуществления государствами-членами методов радиационной визуализации и лечения.

Итоги	Оценочные показатели
Возросший уровень ОК и дозиметрии в лечебных учреждениях государств-членов благодаря службе контроля и проверки доз.	Число установок в государствах-членах, на которых были организованы контроль и проверка калибровки радиотерапевтических применений и при содействии Агентства устранены выявленные расхождения.
Повышение точности дозиметрии в сети дозиметрических лабораторий вторичных эталонов МАГАТЭ/ВОЗ в результате применения откалиброванных эталонов для радиационных измерений.	Число установок в государствах-членах, пользующихся услугами Агентства по калибровке национальных измерительных эталонов и/или принимающих участие в мероприятиях Агентства по сличению доз.

Итоги	Оценочные показатели
Расширение использования государствами-членами рекомендаций Агентства по дозиметрии и медицинской радиационной физике, а также по созданию систем ОК для оптимизации диагностики и лечения пациентов.	Число учреждений государств-членов, использующих процедуры ОК Агентства и своды положений по дозиметрии, а также соблюдающих руководящие принципы Агентства по медицинской физике в ядерной медицине, диагностической радиологии и лучевой терапии.
Увеличение числа квалифицированных клинических медицинских физиков в государствах-членах для содействия безопасному и эффективному использованию излучений в медицине.	- Число специалистов из государств-членов, прошедших курс подготовки по медицинской физике. - Число государств-членов, принимающих к применению руководящие принципы Агентства по обучению и подготовке кадров по медицинской физике, а также публикации Агентства.

Изменения и тенденции в программе. В настоящем двухгодичном периоде основное внимание будет уделено разработке и согласованию руководящих материалов по ОК в медицинской радиационной визуализации. После расширения лабораторной базы Агентства для предоставления услуг по калибровке и активизации взаимодействия с профессиональными обществами, занимающимися вопросами медицинской физики, Агентство сосредоточит внимание на согласовании учебных материалов. Возможности лабораторий по предоставлению услуг по проверке дозиметрии должны быть расширены с целью удовлетворения существующего спроса на эти услуги со стороны государств-членов. Кроме того, в нее не будет включена разработка нового протокола дозиметрического контроля для брахитерапии. В случае появления внебюджетных средств (ОДНФРБ) некоторые из этих видов деятельности могут быть осуществлены.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 14,2% (332 775 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,2% (5 148 евро). Экономия будет достигнута за счет сотрудничества с Подпрограммами 2.2.2, 2.2.3 и 3.3.1, обеспечивающего дальнейшую рационализацию и согласование деятельности.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.2.4.1 Проверка качества дозиметрии в лучевой терапии <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Функционирование службы проверки качества доз по почте на базе термoluminesцентной дозиметрии (ТЛД); устранение расхождений в калибровках пучков в государствах-членах; обновление компьютеризированной базы данных международных внешних проверок доз (IDEA).
2.2.4.2 Содействие обеспечению сопоставимости измерений в радиационной медицине <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Выдача Агентством сертификатов о калибровке и сопоставлении для радиационных измерений; издание информационного бюллетеня ДЛВЭ; обновление базы данных ДЛВЭ; подготовка докладов по международному сличению дозиметрических измерений.
2.2.4.3 Руководящие принципы обеспечения качества для медицинской физики в клинической радиационной визуализации <i>Продолжительность:</i> 2005-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Издание публикаций по методологиям и образованию для медицинской радиационной визуализации и процедурам контроля для диагностической радиологии и ядерной медицины.
2.2.4.4 Новые события и согласование обеспечения качества в радиационной медицине <i>Продолжительность:</i> 2007-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 3	Выпуск публикаций по ОК, руководящих принципов и учебных материалов по медицинской радиационной физике; доклад о проверке, модернизация базы данных DIRAC.

Подпрограмма 2.2.5 Программа действий по лечению рака (ПДЛР)

Цели.

- Обеспечить государствам-членам возможность создавать, расширять и совершенствовать их потенциал в области лечения рака путем включения лучевой терапии в комплексную национальную программу борьбы с раком (НПБР), благодаря которой максимально повышаются ее терапевтическая эффективность и последствия для здравоохранения.

- Установить глобальные партнерские отношения между государственными и частными заинтересованными организациями, приверженными решению проблемы раковых заболеваний в государствах-членах с низким и средним доходом (НСД) во всех ее аспектах.
- Мобилизовать ресурсы благотворительных фондов, учреждений и других источников в государственных и частных секторах для оказания помощи государствам-членам с НСД в создании и использовании их потенциала в области диагностической визуализации и лучевой терапии в рамках их НПБР.
- Посредством расширенного применения средств обучения и подготовки кадров, а также развития надлежащих, соответствующих и доступных технологий радиационной медицины обеспечить эффективную и устойчивую передачу технологий или знаний в области диагностической визуализации и лучевой терапии всем государствам-членам с НСД, в которых существуют неудовлетворенные потребности.

Итоги	Оценочные показатели
Расширение потенциала государств-членов в области внедрения самостоятельных комплексных систем борьбы с раком в развивающихся государствах-членах и управления ими.	Число модельных демонстрационных проектов ПДЛР (МДПП), число организаций-партнеров, сотрудничающих в их разработке и реализации.
Государства-члены разрабатывают и осуществляют национальную политику, планы действий и стратегии в области профилактики рака, борьбы с ним и его лечения, руководствуясь всеобъемлющими руководящими принципами борьбы с раком ВОЗ и результатами многопрофильной оценки существующего потенциала.	Число национальных стратегий борьбы с раковыми заболеваниями и соответствующих планов действий, разработанных и осуществляемых в государствах-членах при содействии в рамках ПДЛР.
Улучшение обеспеченности подготовленными кадрами специалистов по борьбе с раком в поддержку национальных программ по борьбе с раком в африканских государствах-членах с низкими и средними доходами посредством ввода в эксплуатацию сети Виртуального университета по борьбе с раком (сети ВУБР).	Увеличение числа подготовленных и, там, где это возможно, аттестованных африканских практикующих врачей-специалистов по борьбе с раком; укрепление потенциала всеобъемлющей борьбы с раком в некоторых африканских центрах по борьбе с раком; принятая на региональном уровне программа подготовки кадров для каждой ключевой области борьбы с раком, доступная с низкими затратами благодаря сочетанию дистанционного обучения, онлайн-каналов и подготовки и аттестации на рабочих местах; и создание сети врачей и других медицинских специалистов, способных передавать знания и поддерживать друг друга и связанных с существующими сетями, такими, как Африканская группа по ядерной онкологии (АФРОГ).
Мобилизация значительных новых ресурсов, включая финансовые средства, оборудование и экспертный потенциал, из нетрадиционных источников для совместной комплексной борьбы с раковыми заболеваниями в странах, в которых осуществляются МДПП, и в других государствах-членах.	Число нетрадиционных доноров, предоставляющих значительные ресурсы для осуществления программ борьбы с раковыми заболеваниями в развивающихся странах.
Улучшение доступности оборудования для лучевой терапии, технически надежного и доступного в финансовом отношении для государств-членов с низкими и средними доходами, посредством признания и использования руководящих принципов, разработанных в рамках Консультативной группы по улучшению доступа к радиотерапевтическим технологиям (АГаРТ).	Выбор экспертов и участвующих изготовителей; успешная организация совещаний АГаРТ; разработка руководящих принципов для проектирования и эксплуатации установок и сохранения технологий радиотерапии, включая руководящие принципы для контрактов по продаже и обслуживанию, гарантирующие выработку доступных, пригодных и высоконадежных решений в области радиотерапии для развивающихся стран.

Изменения и тенденции в программе. Особое внимание будет уделяться осуществлению Совместной программы ВОЗ/МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями. Задача этой совместной программы - расширить и согласовать деятельность и ресурсы Агентства и ВОЗ в целях более эффективного взаимодействия их друг с другом и с партнерами в интересах содействия разработке и осуществлению устойчивых всеобъемлющих программ борьбы с раковыми заболеваниями в государствах-членах. В связи с нехваткой людских ресурсов в областях, имеющих отношение к раковым заболеваниям, Агентство во взаимодействии с онкологическими центрами государств-членов, медицинскими университетами и международными партнерами начнет работу по созданию на базе Интернета сети

ВУБР. Со временем в сети ВУБР будет предлагаться стандартная учебная программа по основным направлениям борьбы с раком, и он будет оказывать содействие в организации многопрофильного обучения и подготовки кадров в рамках признанных центров по подготовке онкологов или медицинских университетов в Азии, Африке и Латинской Америке.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 10,2% (131 183 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (1 434 евро). Экономия будет обеспечиваться благодаря установлению партнерских отношений с другими учреждениями ООН, такими, как ВОЗ и МАИР, и ведущими международными онкологическими организациями.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.2.5.1 Оценка и анализ потенциала борьбы против рака <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка средств оценки и анализа; проведение исходных оценок; проведение оценочных анализов.
2.2.5.2 Организация и координация модельных демонстрационных проектов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 3	Подготовка документов по проектам с изложением всеобъемлющих стратегий борьбы с раковыми заболеваниями, определение и разработка приоритетных проектов и предложений по их финансированию.
2.2.5.3 Информационно-просветительская работа, развитие партнерских отношений между государственным и частным секторами и мобилизация ресурсов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 4	Создание динамического веб-сайта; подготовка проспектов по ПДЛР, докладов о ходе работы в рамках ПДЛР, создание совместного веб-сайта ВОЗ/МАГАТЭ и/или подготовка докладов о ходе работы, пресс-релизов, брошюр и буклетов информационно-просветительского характера, плакатов; разработка соглашений о партнерских отношениях; совместных предложений; организация мероприятий по чествованию доноров.
2.2.5.4 Развитие региональных сетей по подготовке онкологов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Разработка критериев, стандартов, подготовка перечня отобранных учебных заведений и кандидатов, согласование механизма реализации программы, подготовка предложений по финансированию; составление круга ведения ВУБР и сети подготовки кадров, составление перечня заинтересованных центров, подготовка предложений.

Программа 2.3 Водные ресурсы

Обоснование. В недавно проведенной ООН оценке ЦРТ отмечается, что достигнут достаточный прогресс в реализации цели “сокращения вдвое численности населения, не имеющего доступа к чистой питьевой воде”. Несмотря на эти достижения, почти миллиард человек все еще не имеет доступа к какому-либо источнику безопасной питьевой воды. Водоснабжение и проблемы качества воды по-прежнему являются двумя наиболее актуальными потребностями развития в государствах-членах ввиду большого числа факторов, усиливающих напряженность этих ресурсов, включая растущие потребности в производстве пищевых продуктов для увеличивающегося населения, нужды орошаемого сельского хозяйства, производство энергии и факторы, связанные с непостоянством и изменением климата. Ключом к улучшению доступности и повышению устойчивости водоснабжения является разработка всеобъемлющей научной оценки ресурсов подземных и поверхностных вод. Прогресс на пути к достижению еще одной ЦРТ, призывающей к прекращению чрезмерной эксплуатации водных ресурсов, также не может быть легко достигнут и документирован без наличия достоверных оценок ресурсов. Несмотря на то, что необходимость оценки водных ресурсов признается в течение почти пятидесяти лет, все еще отсутствуют всеобъемлющие национальные оценки (включающие подземные воды), что ограничивает возможности государств-членов полностью использовать свои водные ресурсы. Поэтому для удовлетворения потребностей в водоснабжении необходимо преодолеть нехватку достоверных и разумных с научной точки зрения оценок водных ресурсов. Применение изотопных методов в гидрологии, основанное на идентификации радиоактивных и устойчивых изотопов в воде, помогает быстро и экономически эффективным образом оценивать водные ресурсы. Необходимость продолжения деятельности Агентства по управлению водными ресурсами связана с недостаточными возможностями в

большинстве стран в плане использования изотопной гидрологии. Приоритетными задачами программы являются развитие потенциала и использование изотопов для оценок. Это вряд ли возможно без механизмов сотрудничества в рамках Агентства - единственной международной организации, обладающей мандатом в области содействия использованию изотопных и ядерных методов в мирных целях.

Цель. Предоставить государствам-членам возможность использовать методы изотопной гидрологии для оценки, использования своих водных ресурсов и управления ими.

Итог	Оценочный показатель
Устойчивое управление водными ресурсами и разработка соответствующей политики в государствах-членах с возрастающим использованием базы научно обоснованных знаний.	Доступность изотопных методологий и глобальных изотопных данных и их использование для управления ресурсами бассейнов рек и подземных вод, включая адаптацию к изменению климата.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализа, оценок. Основной урок заключается в необходимости формулирования деятельности с учетом конкретных пробелов, в рамках которых изотопные методы и работа Агентства обеспечивают преимущество и вносят наиболее существенные вклады в международную повестку дня в области водоснабжения. В соответствии с этим были сокращены задания, связанные с устойчивыми изотопами, геотермическими бассейнами и течениями в плотинах. В Лаборатории изотопной гидрологии Агентства почти прекращены регулярные работы по анализу стабильных изотопов. Интеграция этой лаборатории после реорганизации лабораторий Агентства позволила расширить работы по применениям радиоизотопов с использованием имеющихся ресурсов. Использование анализа недостатков для формирования роли Агентства привело к решению задач в сотрудничестве со Всемирным банком и ГЭФ.

Конкретные критерии для определения приоритетности:

1. первая степень приоритетности присваивается деятельности, которая отражает заинтересованность государств-членов в услугах Агентства согласно резолюциям Генеральной конференции;
2. вторая степень приоритетности присваивается деятельности, которая отражает сравнительное преимущество ядерной технологии в предлагаемой сфере применения по сравнению с неядерными альтернативными вариантами;
3. третья степень приоритетности присваивается деятельности, которая отражает приоритетные потребности и усилия государств-членов в области развития.

Подпрограмма 2.3.1 Сети изотопных данных для исследований в области гидрологии и климатических исследований

Цель. Обеспечивать доступ государств-членов к глобальным изотопным данным и продуктам картографии и распространять информацию по изотопной гидрологии посредством публикаций и подготовки кадров.

Итог	Оценочный показатель
Расширение возможностей учреждений государств-членов эффективно использовать изотопные методы при планировании и осуществлении проектов по управлению водными ресурсами.	Число учреждений, занимающихся вопросами управления водными ресурсами и/или другими техническими вопросами и получающих помощь Агентства в области использования изотопных методов.

Изменения и тенденции в программе. В Подпрограмму 2.3.1 были внесены изменения с целью рассмотрения приоритетных областей и учета извлеченных уроков. Повышенное внимание будет уделяться сетям для обмена изотопными данными, базам данных, картографии, вопросам изменения климата, а также электронному обучению. В подпрограмме также сохранены виды деятельности, связанные с обменом информацией и подготовкой кадров и осуществлявшиеся в предыдущем цикле. Подпрограмма 2.3.1 включает один вид деятельности, относящийся к основной деятельности, не обеспеченной финансированием (ОДНФРБ), который может быть активизирован в случае поступления внебюджетных средств.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 14,2% (145 142 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 2,9% (25 399 евро). Экономия в Подпрограмме 2.3.1 достигается за счет сокращения деятельности, связанной со стабильными изотопами, и расширения анализа с использованием лазерных установок.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.3.1.1 Сети изотопных данных МАГАТЭ в отношении осадков, рек и подземных вод <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Выпуск обновленных данных для баз данных ВИЗЕР и новых продуктов для пространственного анализа/картографии.
2.3.1.2 Синтез и распространение глобальных изотопных данных и связанной с ними информации <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Выпуск картографических продуктов, информационных бюллетеней, атласов, программ подготовки кадров/продукты для электронного обучения совместно с ЮНЕСКО-ИГЕ.

Подпрограмма 2.3.2 Оценки водных ресурсов изотопными методами

Цель. Предоставить государствам-членам возможность использовать изотопные методы для оценок водных ресурсов в местных и национальных масштабах.

Итог	Оценочный показатель
Расширенное использование государствами-членами изотопной гидрологии в качестве части их усилий по оценке водных ресурсов.	Число государств-членов, использующих изотопные методы в качестве части проводимых ими оценок водных ресурсов.

Изменения и тенденции в программе. Подпрограмма 2.3.2 на этот двухгодичный период была заново сформулирована с целью уделения основного внимания растущим потребностям государств-членов в комплексных оценках водных ресурсов на национальном и региональном уровнях. Эта переработка согласуется с недавними оценками, в которых подчеркнута полезная роль Агентства по оказанию помощи в выполнении оценок посредством содействия использованию изотопных методов с помощью проектов ТС, а также проектов, осуществляемых совместно с другими учреждениями системы ООН и неправительственными организациями. В соответствии с рекомендациями рассмотрения OIOS будут постепенно сокращены работы, связанные с влияющими на безопасность плотин проблемами солёности геотермических и прибрежных водоносных горизонтов.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 8,5% (112 760 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 1,6% (23 040 евро). Экономия связана с рационализацией осуществления проектов ТС, обеспечивающей удовлетворение большего числа запросов об оказании помощи в рамках технического сотрудничества.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.3.2.1 Оценка ресурсов подземных вод на местном/национальном уровне <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка докладов о национальной оценке для участвующих государств-членов.
2.3.2.2 Анализ и стратегии управления трансграничными водоносными горизонтами и реками <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Выпуск докладов по трансграничной оценке.

Подпрограмма 2.3.3 Применения радиоизотопов для гидрологии

Цель. Предоставить государствам-членам возможность оказывать аналитические услуги в области изотопной гидрологии на национальном и региональном уровне и получить доступ к таким технологиям, как изотопный анализ инертных газов.

Итог	Оценочный показатель
Повышение потенциала государств-членов в области изотопного анализа гидрологических проб и расширение использования радиоизотопных подходов, в том числе с использованием изотопов инертных газов.	Степень, в которой государства-члены могут получать высококачественные изотопные данные в своих собственных лабораториях.

Изменения в ресурсах и тенденции. В Подпрограмму 2.3.3 на двухгодичный период 2012–2013 годов были внесены изменения, учитывающие уделение основного внимания применениям радионуклидов для управления водными ресурсами. Основную часть этой подпрограммы составляют новые виды деятельности, связанные с долгоживущими и короткоживущими радионуклидами для датирования возраста подземных вод и оценок их пополнения, а также с исследованиями уязвимости к воздействию загрязнений. Добавлены три ПКИ, в том числе два новых ПКИ по улучшению радионуклидных методов в гидрологии и использованию современных методов для решения главных проблем ресурсов подземных и поверхностных вод в государствах-членах. Стабильные изотопы более не являются приоритетным направлением этой подпрограммы.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 10,0% (105 431 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (1 167 евро). Экономия будет обеспечиваться путем сокращения деятельности в области стабильных изотопов и рационализации осуществления проектов ТС.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.3.3.1 Определение характеристик систем ископаемых подземных вод с использованием долгоживущих радионуклидов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Расширение сети лабораторий государств-членов, обеспечивающих проведение изотопного анализа для проектов технического сотрудничества; разработка протоколов измерений для отбора и анализа проб изотопов.
2.3.3.2 Использование изотопов гелия и других инертных газов для оценки пополнения подземных вод и их уязвимости к воздействию загрязнений <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Совершенствование методов отбора проб для анализа изотопов гелия; использование гелия и других благородных газов для оценок водных ресурсов.

Программа 2.4 Окружающая среда

Обоснование. Экологические вопросы рассматриваются в ЦРТ в качестве неотъемлемой части процесса развития. Вместе с тем, как заявлено на Конференции по ЦРТ в 2009 году, а также вновь подтверждено в докладе Генерального секретаря ООН в феврале 2010 года в ходе подготовки к встрече на высшем уровне в сентябре 2010 года, в том, что касается цели 7 “Обеспечение экологической устойчивости”, был достигнут лишь ограниченный прогресс. Цель снижения темпов сокращения биоразнообразия к 2010 году не была достигнута, поскольку эффективно не занимались значительными угрозами и причинами сокращения биоразнообразия, такими, как избыточное потребление, утрата среды обитания, инвазивные виды, загрязнение и изменение климата.

Ядерным методам отводится важная роль в рациональном использовании окружающей среды. В рамках данной программы изучаются проблемы переноса и поведения радионуклидов и нерадиоактивных загрязнителей в целях укрепления потенциала государств-членов в области экологической экспертизы и разработки соответствующих стратегий восстановления. Все более важным аспектом данной работы является определение влияния изменения климата на устойчивость окружающей среды и природные ресурсы.

При осуществлении этой деятельности в рамках программы будет оказываться содействие в развитии международной торговли, обеспечении экологической устойчивости, проведении эффективной оценки экологических рисков и восстановлении загрязненной окружающей среды, а также в расширении аналитических возможностей соответствующих лабораторий государств-членов посредством ПКИ, сотрудничающих центров и проектов ТС на национальном, региональном и межрегиональном уровнях. В рамках программы будет также предоставляться научная информация и оказываться помощь международным организациям, таким, как МОК ЮНЕСКО, ЮНИДО, ОЭСР, ВОЗ, ВМО, ПРООН, ЮНЕП и ФАО. Будет также укрепляться потенциал государств-членов в области принятия мер в случае обнаружения повышенного уровня радиоактивного или иного экологического загрязнения, будь то природного или антропогенного происхождения, в целях обеспечения устойчивого рационального использования земной, морской и атмосферной сред и их природных ресурсов.

Цель. Укрепить возможности понимания экологических процессов в морской, земной и атмосферной средах и выявления проблем, вызываемых радиоактивными и нерадиоактивными загрязнителями и изменением климата, путем применения ядерных методов и изотопов.

Итоги	Оценочные показатели
Улучшение понимания в государствах-членах экологических процессов, воздействия и эволюции загрязняющих веществ в морской, земной и атмосферной экосистемах путем применения ядерных методов.	- Число опубликованных докладов и материалов по морской, земной и атмосферной экосистемам в государствах-членах. - Число организованных стажировок/учебных мероприятий по вопросам, касающимся оценки и рационального использования морской, земной и атмосферной экосистем.
Укрепление потенциала аналитических лабораторий государств-членов благодаря применению рекомендуемых Агентством методов мониторинга, аналитических исследований и рационального использования окружающей среды, эталонных материалов и межлабораторных сличений.	Количество эталонных материалов, предоставленных по запросам государств-членов.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализа, оценок. В 2010-2011 годах программа была реорганизована и объединена, с тем чтобы достигнуть большей синергии между лабораториями в Зайберсдорфе и Монако. В нынешнем цикле программа обеспечивает дальнейшее улучшение и согласование эталонных продуктов МАГАТЭ в целях оказания более эффективного содействия лабораториям государств-членов в анализе проб окружающей среды, интеркалибровке и контроле качества анализа. Новая структура Лаборатории окружающей среды МАГАТЭ (NAEL) обеспечит в цикле 2012–2013 годов дальнейшую интеграцию деятельности, связанной с земной, прибрежной и морской средой.

Конкретные критерии для определения приоритетности:

1. первая степень приоритетности присваивается деятельности, которая вносит значительный вклад в достижение ЦРТ, с уделением особого внимания цели 7 "Обеспечение экологической устойчивости";
2. вторая степень приоритетности присваивается деятельности, в рамках которой лабораториям государств-членов оказывается помощь посредством сетевого взаимодействия и разработки руководящих принципов и улучшения их информированности по экологическим вопросам с использованием ядерных методов;
3. третья степень приоритетности присваивается деятельности, которая содействует снятию технических барьеров в торговле и обеспечению конкурентоспособности наименее развитых и развивающихся государств-членов.

Подпрограмма 2.4.1 Эталонные продукты МАГАТЭ для научных и торговых целей

Цель. Повысить надежность и сравнимость результатов измерений, полученных с помощью ядерных аналитических методов в лабораториях государств-членов.

Итог	Оценочные показатели
Расширение возможностей лабораторий государств-членов по проведению отбора проб и измерений с помощью эталонных материалов, предоставленных Агентством.	- Число научных работников государств-членов, получивших подготовку в области аналитической методологии и систем обеспечения качества. - Количество эталонных материалов, предоставленных по запросу лабораториям государств-членов. - Число лабораторий, принимающих участие в межлабораторных сличениях, проводимых Агентством.

Изменения и тенденции в программе. В развитие начатого в двухгодичном периоде 2006-2007 годов проекта по согласованию подходов, используемых в рамках мероприятий, посвященных земной и морской средам, вся деятельность в области эталонных материалов по основной программе 2 будет объединена и согласована в соответствии с данной подпрограммой. Учитывая нынешние уровни ресурсов, имеющихся для Подпрограммы 2.4.1, объем некоторых видов деятельности в 2012 году будет уменьшен. В случае появления внебюджетных средств осуществление некоторых видов деятельности может быть восстановлено.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 3,0% (50 192 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,2%

(3 006 евро). Экономия в Подпрограмме 2.4.1 будет достигнута посредством привлечения сотрудничающих центров для осуществления деятельности, связанной с подготовкой кадров в области использования эталонных материалов.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.4.1.1 Координация услуг в области эталонных продуктов и отношения с клиентами <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Производство эталонных материалов; подготовка сводного каталога эталонных материалов Агентства; ведение единого веб-сайта Агентства для взаимодействия с клиентами; согласование процесса производства и сертификации эталонных материалов Агентства.
2.4.1.2 Предоставление эталонных материалов земной среды и поддержка работы лабораторий <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Производство новых матричных эталонных материалов; проведение аттестационных испытаний и предоставление консультаций лабораториям государств-членов по вопросам их аналитической работы; функционирование сети Аналитических лабораторий по измерению радиоактивности окружающей среды (АЛМЕРА); подготовка кадров.
2.4.1.3 Предоставление эталонных материалов морской среды и поддержка работы лабораторий <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Производство морских эталонных материалов; проведение глобальных и региональных межлабораторных сравнений; издание докладов и публикаций по результатам межлабораторных сравнений; организация учебных курсов по анализу загрязнителей в морских матрицах.
2.4.1.4 Предоставление эталонов устойчивых изотопов для водных и других экологических применений <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Производство эталонных материалов со стабильными изотопами. Производство новых эталонных материалов Улучшение эталонных значений существующих эталонных материалов. Подготовка докладов о проведении межлабораторных сравнений.

Подпрограмма 2.4.2 Ядерные методы для понимания изменения климата и окружающей среды

Цель. Оказать государствам-членам помощь в разработке и использовании ядерных методов для более полного понимания изменения климата и окружающей среды.

Итог	Оценочные показатели
Укрепление потенциала государств-членов в области понимания с помощью ядерных методов причин и последствий изменения климата в их морской среде.	- Число докладов, документов, руководств и руководящих материалов, опубликованных в соответствующих случаях во взаимодействии с государствами-членами, по изучению изменений климата и морской среды и их последствий для морской среды. - Число партнерских отношений с организациями системы ООН и другими международными организациями для изучения изменения климата и окружающей среды.

Изменения и тенденции в программе. Благодаря расширению сотрудничества с другими учреждениями и организациями системы ООН, а также ввиду ограниченности имеющихся ресурсов моделирование и дистанционное зондирование более не будут разрабатываться и выполняться в качестве отдельной задачи, а будут использоваться в качестве инструментального средства, обеспечивающего лучшее понимание климатических процессов в тесном сотрудничестве с другими организациями, которые намного лучше оснащены и располагают обширным опытом в этой области исследований. К новым областям относятся использование ядерных методов для понимания процессов подкисления океана. Учитывая нынешние уровни имеющихся ресурсов, объемы некоторых видов деятельности в 2012 году будут уменьшены, прежде всего в плане миссий по рассмотрению и оказанию помощи, поддержки ТС и обмена информацией посредством проведения конференций и технических совещаний. В случае появления внебюджетных средств осуществление некоторых видов деятельности может быть восстановлено.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 3,6% (49 082 евро) и их небольшое уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,3% (3 929 евро). Экономия будет достигнута посредством укрепления сотрудничества с другими программами, другими учреждениями системы ООН, международными организациями и лабораториями государств-членов.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.4.2.1 Изотопные средства для изучения изменения климата <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Издание технических докладов, публикаций Агентства и других публикаций.
2.4.2.2 Ядерные методы и изотопы для понимания процессов подкисления океана и связанных с ними социально-экономических последствий <i>Продолжительность:</i> 2012-2016 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Издание технических докладов, публикаций Агентства и других публикаций.
2.4.2.3 Мониторинг и оценка углеродного цикла в океанах <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Издание технических докладов, публикаций Агентства и других публикаций.

Подпрограмма 2.4.3 Ядерные методы для устойчивого освоения морских и прибрежных экосистем

Цель. Улучшение возможностей государств-членов по использованию ядерных методов для понимания и оценки изменений в прибрежной и морской экосистемах и рационального управления морскими природными ресурсами.

Итоги	Оценочные показатели
Укрепленные возможности государств-членов в сфере использования ядерных и изотопных методов для понимания и оценки воздействия радиоактивных и нерадиоактивных загрязнителей в их морской и прибрежной средах.	Подготовка публикаций, в том числе статей для журнала, рецензируемого независимыми авторитетными экспертами, учебных пособий, руководящих принципов и докладов в сотрудничестве, когда это необходимо, с государствами-членами.
Укрепленные возможности государств-членов в сфере использования ядерных и изотопных методов для исследования безопасности морепродуктов.	- Количество государств-членов, использующих ядерные и изотопные методы благодаря помощи Агентства в исследовании воздействия загрязнителей на виды морских продуктов, их потребление и производство. - Число партнерских связей с другими соответствующими организациями системы ООН.
Более высокая надежность и сопоставимость данных о радиоактивности морской среды, полученных в лабораториях государств-членов на основе согласованных методологий.	Данные в базе данных о радиоактивности морской среды в составе Информационной системы по морской среде (МАРИС).

Изменения и тенденции в программе. В связи с консолидацией программы *Окружающая среда* в Подпрограмму 2.4.3 внесено несколько изменений. Будут дополнительно сокращены классические радиоэкологические исследования, и будет укреплена деятельность в следующих областях: экологическое воздействие загрязнителей в подводных стоках подземных вод в прибрежной зоне (в сотрудничестве с Программой *Водные ресурсы* и Подпрограммой 2.4.4 *Окружающая среда*); и использование радиоиндикаторов для экспериментального исследования путей облучения главных загрязнителей морепродуктов, в сотрудничестве с программой по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях. С учетом перераспределения акцентов и направлений объема некоторых видов деятельности в рамках подпрограммы 2.4.3 в 2012 году могут быть уменьшены, прежде всего в плане организации учебных курсов, миссий по рассмотрению и оказанию помощи, поддержки ТС и обмена информацией посредством проведения конференций и технических совещаний. В случае появления внебюджетных средств осуществление некоторых видов деятельности может быть восстановлено.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 1,1% (24 824 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,5% (12 123 евро).

Экономия достигается посредством более тесного сотрудничества с другими программами Агентства; установления партнерских отношений с теми, кто занимается рациональным использованием морских и прибрежных зон, особенно в отраслях аквакультуры и рыболовства; и получения поддержки от сотрудничающих центров.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.4.3.1 Ядерные методы для понимания процессов, происходящих в прибрежных и эстуарных зонах <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Публикация докладов, документов, пособий и руководящих принципов по радионуклидным методам в исследованиях прибрежной окружающей среды, отражающих более обширные знания о взаимодействии суши и океана в гидрологическом цикле; разработка изотопных методов для экологических исследований.
2.4.3.2 Загрязнение морской среды и оценка его последствий для наземных и прибрежных экосистем <i>Продолжительность:</i> 2006-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка руководств по радиоэкологическим методам; расширение знаний о воздействии излучения на биологическое разнообразие морской среды.
2.4.3.3 Радиоэкологические методы для обеспечения безопасности морепродуктов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Создание компакт-диска для онлайн-обучения оценке безопасности морепродуктов с использованием ядерных методов; улучшение знаний о биологическом накоплении загрязнителей в морепродуктах с целью оказания содействия торговле. Подготовка пособия по оценке безопасности морепродуктов с использованием ядерных методов.
2.4.3.4 Измерение и оценка радиоактивности морской среды <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка докладов и руководящих принципов по измерению и оценке радионуклидов в морской среде. Издание публикаций. Участие в подготовке публикаций и электронных учебных материалов Агентства.

Подпрограмма 2.4.4 Экологические процессы в земной, водной и атмосферной средах

Цель. Расширение возможностей государств-членов по применению ядерных методов для понимания и защиты земной, водной и атмосферной экосистем.

Итог	Оценочный показатель
Повышенный потенциал государств-членов по использованию ядерных методов для понимания и оценки изменений в земной, водной и атмосферной средах и выбору и оценке, при необходимости, адекватных и устойчивых стратегий осуществления восстановительных мероприятий.	Количество подготовленных докладов Агентства с руководящими материалами для государств-членов по использованию ядерных методов для оценки и рационального использования земной, водной и атмосферной сред.

Изменения и тенденции в программе. В подпрограмму 2.4.4 внесены несколько изменений, причем большее число видов деятельности ориентируется на использование ядерных методов при изучении процессов, происходящих в окружающей среде. Кроме того, большее внимание будет уделяться разработке руководящих принципов и стандартных методологий.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 37,1% (220 935 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 2,4% (19 195 евро). Экономия будет достигнута посредством тесного сотрудничества с соответствующими проектами в рамках ОП 1 и ОП 3, а также благодаря поддержке сотрудничающих центров.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.4.4.1 Методологии понимания экологических процессов в земных, водных и атмосферных экосистемах <i>Продолжительность:</i> 2012-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Получение данных о параметрах переноса радионуклидов; проведение подготовки кадров; выпуск докладов, публикаций и трудов конференций.
2.4.4.3 Развитие радиоаналитического метода для определения радиоактивности в пробах окружающей среды <i>Продолжительность:</i> 2012-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Публикация процедур сбора и анализа проб окружающей среды.
2.4.4.4 Научно-технические основы планирования работ по восстановлению загрязненных площадок <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 3	Разработка новых и усовершенствованных методов планирования и оценки осуществления восстановительных мероприятий; подготовка данных по конкретным площадкам; разработка руководящих принципов по оценке эффективности восстановительных мероприятий; проведение подготовки кадров.

Программа 2.5 Производство радиоизотопов и радиационная технология

Обоснование. Применение радиоизотопных продуктов и радиационных методов продолжает вносить значительный вклад в улучшение практики управления здравоохранением, повышение безопасности пищевых продуктов и устойчивый промышленный рост.

Программа обеспечит разработку руководящих принципов, баз данных, протоколов, наилучшей практики и учебных материалов в поддержку создания потенциала и систем управления качеством для локального и регионального производства радиоизотопов и радиофармацевтических препаратов и поможет странам в развитии кадрового и институционального потенциала по применению базирующихся на излучениях методов для повышения безопасности пищевых продуктов и улучшения параметров безопасности и чистоты промышленной практической деятельности. Будут осуществляться совместные виды деятельности и тесная координация с Программами 1.4 и 2.2.

Укрепление потенциала государств-членов в области местного производства высококачественной продукции, как медицинских изотопов, так и радиофармацевтических препаратов, осуществляемое совместно с программой *Здоровье человека*, будет способствовать диагностике и лечению рака, болезней сердца и других хронических болезней. Предлагаемые виды деятельности будут связаны с проверенными и новыми продуктами, в том числе с новыми радиоизотопными индикаторами для ПЭТ (например, медью-64, галлием-68) и продуктами для терапии (например, иттрием-90, лютецием-177), а также будут способствовать принятию технологий не на основе ВОУ для местного/регионального производства молибдена-99 и/или технеция-99m, причем последнего совместно с подпрограммой по исследовательским реакторам.

Основное внимание в нормативной деятельности по поддержке применений радиационной технологии будет связано с развитием руководящих принципов и предоставлением услуг по укреплению системы управления качеством на установках радиационной обработки, и с разработкой эффективных протоколов производства усовершенствованных материалов для здравоохранения и повышения безопасности пищевых продуктов. Повышенное внимание будет также уделяться развитию людских ресурсов для улучшения научных и технологических экспертных знаний при внедрении радиационной технологии для обеспечения более чистой окружающей среды и эффективного управления промышленной практической деятельностью.

Цель. Укрепить национальный потенциал в области производства радиоизотопных продуктов и использования радиационных технологий и способствовать улучшению медико-санитарной помощи и безопасному и чистому промышленному развитию в государствах-членах.

Итог	Оценочные показатели
Возросший потенциал государств-членов в области применения радиоизотопных продуктов и радиационных технологий в качестве средств и обеспечения устойчивой промышленной практики.	- Число лабораторий в государствах-членах, участвующих в работе по адаптации/внесению вклада в области разработки и совершенствования методологий для различных продуктов, методов и применений. - Число технических публикаций, баз данных, руководящих принципов и учебных материалов, предоставленных в распоряжение государств-членов.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Приоритетные задачи в области радиоизотопов и радиофармацевтических препаратов для медицинских применений будут определяться потребностями ядерной медицины. С целью оказания всестороннего содействия государствам-членам будут осуществляться и еще более укрепляться постоянная тесная координация деятельности в области радиофармацевтических препаратов с программой "Здоровье человека" и взаимное участие во всех соответствующих задачах.

В области радиационной технологии деятельность будет все более концентрироваться на нормативных функциях, например, более структурированном подходе к образованию, подготовке кадров и руководящих принципах для подготовки установок к работе, а также содействию принятию наилучшей практики; кроме того, будет оказываться содействие созданию механизмов, укрепляющих связи между промышленностью и конечными пользователями.

Конкретные критерии для определения приоритетности:

1. первая степень приоритетности присваивается деятельности, в которой ядерные методы продемонстрировали полезность и явные преимущества в плане удовлетворения потребностей и интересов государств-членов;
2. вторая степень приоритетности присваивается проектам, направленным на поддержку новых радиоизотопов и радиационных технологий и на предоставление соответствующих услуг и передачу ноу-хау.

Подпрограмма 2.5.1 Радиоизотопные продукты для борьбы с раком и другими хроническими заболеваниями

Цель. Повышение потенциала государств-членов в сфере производства и использования радиоизотопных продуктов с целью содействия борьбе с раком и другими хроническими заболеваниями.

Итог	Оценочные показатели
Дополнительные полезные результаты для большего числа пациентов, страдающих от рака и болезней сердца в развивающихся государствах-членах, в результате улучшения доступности пользовательским центрам радиоизотопов и радиофармацевтических препаратов.	- Число лабораторий в государствах-членах, участвующих в разработке и использовании методологий производства радиоизотопов и радиофармацевтических препаратов. - Число технических документов по вышеупомянутым темам, предоставленных в распоряжение государств-членов.

Изменения и тенденции в программе. С целью предоставления услуг государствам-членам будет усилена поддержка индивидуальным/групповым техническим контрактам на разработку продуктов и процедур вместо некоторых ПКИ, а также расширена выполняемая совместная с программой "Здоровье человека" деятельность в области радиофармацевтических препаратов.

Функции будут носить нормативный характер с целью укрепления работ по обеспечению качества и соблюдению регулирующих положений, включая, например, структурированный подход к обучению и подготовке кадров, повышение внимания, уделяемого публикации технических руководств, согласованных руководящих принципов и обмену информацией о наилучшей практике, а также с целью решения вопросов обеспечения доступности на международном уровне конкретных продуктов и методов.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 5,1% (51 718 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,8% (8 334 евро). Экономия достигается благодаря совместной деятельности, снижению уровня поддержки участников совещаний и расширенному использованию исследовательских соглашений в ПКИ.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.5.1.1 Поддержка создания национального потенциала производства радиоизотопов и генераторов и принятия новых продуктов для медицинских применений. <i>Продолжительность:</i> 2010-2016 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Улучшение практической деятельности и руководящих принципов, включая нацеленность на производство новых изотопов на циклотронах и производство не на основе ВОУ молибдена-99/или технеция-99m; создание базы данных для обновленного справочника по медицинским циклотронам.

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.5.1.2 Содействие разработке и обеспечению наличия высококачественных диагностических радиофармацевтических препаратов путем укрепления систем обеспечения качества и соблюдения надлежащей производственной практики. <i>Продолжительность:</i> 2009-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Издание методологий и протоколов для разработки и производства меченных фтором-18 продуктов и радиофармпрепаратов на основе галлия-68 для ПЭТ с уделением особого внимания визуализации рака; подготовка руководящих принципов по ОК и надлежащей производственной практике.
2.5.1.3 Разработка экономичных радиофармацевтических препаратов: (проект, дополняющий проект 2.2.2.2 программы "Здоровье человека") <i>Продолжительность:</i> 2008-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка руководящих принципов, протоколов и инструментальных средств электронного обучения для разработки электрохимического генератора на основе Y-90 и методологий, применимых для терапевтических радиофармацевтических препаратов, основанных на Y-90 и лютеции-177, и публикация выводов ПКИ.

Подпрограмма 2.5.2 Применения радиационной технологии в здравоохранении и для создания более чистых промышленных процессов и видов практической деятельности

Цель. Укрепить потенциал государств-членов в сфере принятия и использования радиационной технологии для разработки продуктов для здравоохранения и обеспечения более чистых промышленных процессов и видов практической деятельности.

Итог	Оценочные показатели
Укрепление национального потенциала в сфере использования радиоизотопных методов и радиационной технологии для эффективного производства усовершенствованных материалов, в том числе для здравоохранения, обеспечения безопасности пищевых продуктов и более чистых производственных процессов.	- Число лабораторий в государствах-членах, участвующих в разработке и использовании методологий для радиационной обработки, композиционного анализа и промышленных применений радиоизотопных методов. - Число технических документов по вышеупомянутым темам, предоставленных в распоряжение государств-членов.

Изменения и тенденции в программе. С целью предоставления эффективных услуг государствам-членам будет усилена поддержка сотрудничающим центрам, например, региональным сотрудничающим центрам для оказания помощи в области НРИ и будут предоставляться индивидуальные/групповые технические контракты на разработку применений и процедур вместо некоторых ПКИ, а также расширена деятельность, выполняемая совместно с другими программами. Будет активизирована деятельность по осуществлению нормативных функций, например, более структурированного подхода к обучению и подготовке кадров для создания потенциала с уделением большего внимания публикации технических руководств, согласованных на международном уровне руководящих принципов и наилучшей практики в области использования радиационной технологии.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 3,5% (40 423 евро) и их небольшое уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,5% (6 037 евро). Экономия достигается благодаря совместной деятельности, снижению уровня поддержки участников совещаний и расширенному использованию исследовательских соглашений в ПКИ.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.5.2.1 Поддержка создания национального потенциала с целью принятия радиационных методов для управления промышленными технологическими процессами и композиционного анализа материалов/объектов <i>Продолжительность:</i> 2010-2016 годы/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка руководств, учебных материалов по применениям герметичных источников излучения в промышленности и методологий применения методов нейтронно-активационного анализа больших проб для археологических и художественных объектов на основе выводов ПКИ.

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
2.5.2.2 Поддержка радиационной технологии для разработки материалов и нанонауки <i>Продолжительность:</i> 2007-2016 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка методологий и стандартных процедур для производства радиационно-обработанных продуктов из природных полимеров для применения в сельском хозяйстве, здравоохранении и промышленности; публикация выводов ПККИ.
2.5.2.3 Поддержка создания национального потенциала с целью принятия методов радиационной обработки при очистке от загрязнителей <i>Продолжительность:</i> 2010-2015 годы/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка руководящих принципов по совершенствованию системы ОК на облучательных установках; создание базы данных по модернизированным электронно-лучевым и гамма-облучательным установкам в государствах-членах; публикация выводов ПККИ.

Среднесрочная стратегия²

Как указано в пункте 7 Раздела I, "дорожной картой" для разработки всех предложений по программе и бюджету на 2012-2017 годы является Среднесрочная стратегия (ССС) на 2012-2017 годы. В приведенной ниже таблице показано, как проекты или функции, включенные в предложения по этой ОП на 2012-2013 годы, соотносятся с видами деятельности, отраженными в СССР:

Вид деятельности, отраженный в СССР на 2012-2017 годы	Данные по бюджету		Новый проект
	Программа	Проект	
Содействие развитию ядерных технологий и применений для удовлетворения основных потребностей человека и социально-экономического развития	Все	Все	
Цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия	Все	Все	
Безопасное и эффективное использование радиационной медицины для диагностики и лечения пациентов	2.2	Все	
Совместная программа ВОЗ-МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями	2.2	Все	
Обучение и подготовка кадров практикующих врачей	2.2	2.2.2.3	
Использование ядерных технологий в области продовольствия и сельском хозяйстве, в партнерстве с ФАО	2.1	Все	
Изотопные методы для управления водными ресурсами	2.3	Все	
Ядерные методы для защиты окружающей среды	2.4	Все	2.4.4.3
Форум для распространения информации о технологических достижениях и для содействия синергии	Все	Все	
Создание потенциала в области использования исследовательских реакторов и ускорителей для производства радиоизотопов и радиационных технологий	2.5 в сотрудничестве с Программой 1.4	Все	
Технологии/услуги, предоставляемые лабораториями в Монако и Зайберсдорфе	Все	Все	
Обновление и модернизация лабораторий Агентства	2.1, 2.2, 2.3 и 2.4		
Всеобъемлющий тематический подход к улучшению синергии и координации	Все	Все	
Партнерские отношения с органами системы ООН и другими организациями	Все	Все	

² Виды деятельности в соответствии с СССР: извлеченные уроки и образцовая практика, передача технологий, концепция "единого дома" и создание потенциала, - являются общими для всех основных программ.

Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 15

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
2.0.0.1 Общее управление, координ. и общие виды деят.	4 637 754	66 232	-	4 637 753	66 232	-
2.0.0.2 Управление координ. исследов. деятельностью	713 681	-	-	713 270	-	-
2.0.0.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	68 739	-	-	68 809	-	-
2.0.0.4 Услуги ЭЙПС	36 866	-	-	42 280	-	-
	5 457 040	66 232	-	5 462 112	66 232	-
2.1.1.1 Рац. использование и охрана почв в целях обесп. устойчивости сельского хоз. и окружающей среды	807 556	304 790	10 000	683 522	304 790	-
2.1.1.2 Технологии и практика устойчивого водопольз. и управ. водными ресурсами в сельском хозяйстве	789 410	81 763	-	860 981	81 763	-
2.1.1.3 Улучшение сельскохоз. культур в целях повыш. урожайности и приспособ. к изменению климата	701 335	199 044	16 000	754 087	199 044	160 000
2.1.1.4 Комплексные и эффективные мутационные технологии для селекции и генетики сельскохоз. культур	796 436	197 921	-	758 756	197 921	40 000
2.1.1.5 Компл. подходы к системе "почва-вода-растение" для увел. произв. продовольствия и производ. биомассы	973 109	228 416	95 000	994 673	228 416	120 000
2.1.1.6 Косвенные расходы на печатание и перевод	52 738	-	-	52 400	-	-
2.1.1.7 Услуги ЭЙПС	28 283	-	-	32 198	-	-
Подпрограмма 2.1.1 - Устойчивая интенсификация систем растениеводства	4 148 867	1 011 934	121 000	4 136 617	1 011 934	320 000
2.1.2.1 Комплексное управление питанием, воспроизводством и здоровьем животных	331 155	27 948	9 000	357 844	27 948	9 000
2.1.2.2 Снижение риска трансгр. болезней животных (ТБЖ), в том числе обладающих зоонозными свойствами	1 182 153	77 411	213 000	1 024 118	77 411	223 000
2.1.2.3 Базирующиеся на ядерных методах инновационные подходы к поддержанию биоразнообразия и повышению продуктивности животноводства	656 263	16 769	9 000	712 783	16 769	9 000
2.1.2.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	28 588	-	-	27 845	-	-
2.1.2.5 Услуги ЭЙПС	15 332	-	-	17 110	-	-
Подпрограмма 2.1.2 - Устойчивая интенсификация систем животноводства	2 213 491	122 128	231 000	2 139 700	122 128	241 000
2.1.3.1 Применения облуч. пищ. прод. после уборки урожая с целью обесп. безоп. пищ. прод., борьбы с насекомыми-вредителями, подгад. под карантинный контроль, и содействия межд. торг.	474 917	195 152	37 000	474 917	195 152	80 000
2.1.3.2 Отслеживаемость с целью повыш. безоп. и качества пищ. прод. и содействия международной торговле	1 062 183	321 206	100 000	1 118 820	321 206	240 000
2.1.3.3 Готовность и реагир. в случае ядерных и рад. авар. ситуаций, воздейств. на пищ. прод. и сельское хоз.	-	-	109 000	-	-	109 000
2.1.3.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	19 902	-	-	20 629	-	-
2.1.3.5 Услуги ЭЙПС	10 674	-	-	12 676	-	-
Подпрограмма 2.1.3 – Совершенствование систем обеспечения безопасности пищевых продуктов и контроля пищевых продуктов	1 567 676	516 358	246 000	1 627 042	516 358	429 000
2.1.4.1 МСН в борьбе с экзот. насекомыми – вредителями растений, создающими риски для сел. хоз. и окружающей среды	806 233	287 553	75 000	698 402	287 553	75 000
2.1.4.2 Подавление местных насекомых – вредителей растений в масштабах района в интересах сокращения исползн. инсектицидов и содействия межд. торг.	1 162 457	129 459	80 000	1 193 239	129 459	80 000

Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 15

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
2.1.4.3 Борьба с трансгр. насекомыми – вред. дом. скота для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства и сельских районов	958 100	93 771	25 000	962 300	93 771	-
2.1.4.4 Разработка МСН для борьбы с комарами – переносчиками болезней	581 422	29 554	130 000	690 606	29 554	178 000
2.1.4.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	45 481	-	-	45 982	-	-
2.1.4.6 Услуги ЭЙПС	24 392	-	-	28 254	-	-
Подпрограмма 2.1.4 - Устойчивая борьба с основными насекомыми-вредителями	3 578 085	540 337	310 000	3 618 783	540 337	333 000
Программа 2.1 - Продовольствие и сельское хозяйство	11 508 119	2 190 757	908 000	11 522 142	2 190 757	1 323 000
2.2.1.1 Питание матерей, новорожденных и детей	758 329	-	-	732 172	-	-
2.2.1.2 Избыточное питание, ожирение и неинфекционные болезни	501 469	-	-	623 981	-	-
2.2.1.3 Питание и инфекционные болезни	590 066	-	-	494 958	-	110 000
2.2.1.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	24 081	-	-	24 104	-	-
2.2.1.5 Услуги ЭЙПС	12 914	-	-	14 810	-	-
Подпрограмма 2.2.1 - Питание для улучшения здоровья	1 886 859	-	-	1 890 025	-	110 000
2.2.2.1 Борьба с хроническими болезнями комплексными методами диагностической визуализации с уделением особого внимания инфекционным и сердечно-сосудистым болезням и раку	826 974	-	-	872 004	-	95 000
2.2.2.2 Эконом. эффект. использование радиофарм. препаратов в терапии, неврологии и лечении педиатрических болезней (совместно с 2.5.1.3)	481 993	-	-	428 293	-	95 000
2.2.2.3 Управление качеством в профессиональном образовании и клинической практике	631 599	-	-	605 976	-	-
2.2.2.6 Косвенные расходы на печатание и перевод	25 866	-	-	25 437	-	-
2.2.2.7 Услуги ЭЙПС	13 872	-	-	15 630	-	-
Подпрограмма 2.2.2 - Ядерная медицина и диагностическая визуализация	1 980 304	-	-	1 947 340	-	190 000
2.2.3.1 Радиационная онкология	887 305	-	-	927 209	-	31 000
2.2.3.2 Прикладная радиационная биология	470 872	-	-	376 673	-	-
2.2.3.3 Обеспечение качества в радиотерапии	437 614	-	-	484 466	-	-
2.2.3.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	23 371	-	-	23 322	-	-
2.2.3.6 Услуги ЭЙПС	12 534	-	-	14 331	-	-
Подпрограмма 2.2.3 - Радиационная онкология и лечение рака	1 831 696	-	-	1 826 001	-	31 000
2.2.4.1 Проверка качества дозиметрии в лучевой терапии	777 780	-	37 000	836 218	-	37 000
2.2.4.2 Содействие обеспечению сопоставимости измерений в радиационной медицине	617 636	-	51 000	492 527	-	51 000
2.2.4.3 Руководящие принципы обеспечения качества для медицинской физики в клинической радиационной визуализации	540 534	-	-	601 332	-	-

Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 15

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
2.2.4.4 Новые события и согласование обеспечения качества в радиационной медицине	699 056	-	37 000	705 524	-	37 000
2.2.4.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	34 137	-	-	34 202	-	-
2.2.4.6 Услуги ЭИПС	18 308	-	-	21 016	-	-
Подпрограмма 2.2.4 - Обеспечение качества и метрология в радиационной медицине	2 687 451	-	125 000	2 690 819	-	125 000
2.2.5.1 Оценка и анализ потенциала борьбы против рака	403 517	328 288	305 000	403 501	328 288	305 000
2.2.5.2 Организация и координация модельных демонстрационных проектов	465 767	475 718	240 000	465 766	470 718	240 000
2.2.5.3 Информационно-просветительская работа, развитие партнерских отношений между государственным и частным секторами и мобилизация ресурсов	299 922	473 193	60 000	299 921	573 193	60 000
2.2.5.4 Развитие региональных сетей по подготовке онкологов	234 429	385 997	220 000	234 428	435 997	220 000
2.2.5.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	18 128	-	-	18 147	-	-
2.2.5.6 Услуги ЭИПС	9 722	-	-	11 150	-	-
Подпрограмма 2.2.5 - Программа действий по лечению рака (ПДЛР)	1 431 485	1 663 196	825 000	1 432 913	1 808 196	825 000
Программа 2.2 - Здоровье человека	9 817 795	1 663 196	950 000	9 787 098	1 808 196	1 281 000
2.3.1.1 Сети изотопных данных МАГАТЭ в отношении осадков, рек и подземных вод	609 835	-	-	628 672	-	-
2.3.1.2 Синтез и распространение глобальных изотопных данных и связанной с ними информации	259 686	-	100 000	265 056	-	100 000
2.3.1.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	11 402	-	-	11 726	-	-
2.3.1.4 Услуги ЭИПС	6 115	-	-	7 204	-	-
Подпрограмма 2.3.1 - Сети изотопных данных для исследований в области гидрологии и климатических исследований	887 038	-	100 000	912 658	-	100 000
2.3.2.1 Оценка ресурсов подземных вод на местном/национальном уровне	716 584	-	-	756 463	-	-
2.3.2.2 Анализ и стратегии управления трансграничными водоносными горизонтами и реками	698 560	-	-	635 815	-	-
2.3.2.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	18 436	-	-	18 143	-	-
2.3.2.4 Услуги ЭИПС	9 888	-	-	11 148	-	-
Подпрограмма 2.3.2 - Оценки водных ресурсов изотопными методами	1 443 468	-	-	1 421 569	-	-
2.3.3.1 Определение характеристик систем ископаемых подземных вод с использованием долгоживущих радионуклидов	647 018	-	-	658 328	-	-
2.3.3.2 Использование изотопов гелия и других инертных газов для оценки пополнения подземных вод и их уязвимости к воздействию загрязнений	496 234	-	-	487 444	-	-
2.3.3.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	14 762	-	-	14 777	-	-
2.3.3.5 Услуги ЭИПС	7 917	-	-	9 079	-	-
Подпрограмма 2.3.3 - Применения радиоизотопов для гидрологии	1 165 931	-	-	1 169 628	-	-
Программа 2.3 - Водные ресурсы	3 496 437	-	100 000	3 503 855	-	100 000

Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 15

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
2.4.1.1 Координация услуг в области эталонных продуктов и отношения с клиентами	225 083	-	70 000	225 083	-	70 000
2.4.1.2 Предоставление эталонных материалов земной среды и поддержка работы лабораторий	624 323	-	-	625 729	-	-
2.4.1.3 Предоставление эталонных материалов морской среды и поддержка работы лабораторий	424 909	-	-	424 909	-	-
2.4.1.4 Предоставление эталонов устойчивых изотопов для водных и других экологических применений	323 225	-	-	323 225	-	-
2.4.1.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	19 899	-	-	19 937	-	-
2.4.1.6 Услуги ЭИПС	10 672	-	-	12 250	-	-
Подпрограмма 2.4.1 - Эталонные продукты МАГАТЭ для научных и торговых целей	1 628 111	-	70 000	1 631 133	-	70 000
2.4.2.1 Изотопные средства для изучения изменения климата	589 761	31 076	25 000	564 148	31 076	25 000
2.4.2.2 Ядерные методы и изотопы для понимания процессов подкисления океана и связанных с ними социально-экономических последствий	342 954	45 000	70 000	348 046	55 000	70 000
2.4.2.3 Мониторинг и оценка углеродного цикла в океанах	371 609	-	-	386 954	-	-
2.4.2.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	17 494	-	-	17 316	-	-
2.4.2.5 Услуги ЭИПС	9 382	-	-	10 640	-	-
Подпрограмма 2.4.2 - Ядерные методы для понимания изменений климата и окружающей среды	1 331 200	76 076	95 000	1 327 104	86 076	95 000
2.4.3.1 Ядерные методы для понимания процессов, происходящих в прибрежных и эстуарных зонах	478 148	66 436	-	478 148	66 436	-
2.4.3.2 Загрязнение морской среды и оценка его последствий для наземных и прибрежных экосистем	651 632	213 856	-	649 704	213 856	-
2.4.3.3 Радиоэкологические методы в обеспечении безопасности морепродуктов	414 469	31 076	-	419 599	31 076	-
2.4.3.4 Измерение и оценка радиоактивности морской среды	753 525	31 076	-	736 406	31 076	-
2.4.3.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	30 024	-	-	29 996	-	-
2.4.3.6 Услуги ЭИПС	16 101	-	-	18 432	-	-
Подпрограмма 2.4.3 - Ядерные методы для устойчивого освоения морских и прибрежных экосистем	2 343 899	342 444	-	2 332 285	342 444	-
2.4.4.1 Методологии понимания экологических процессов в земных, водных и атмосферных экосистемах	342 165	-	-	347 674	-	-
2.4.4.3 Развитие радиоаналитического метода для определения радиоактивности в пробах окруж. среды	258 272	-	-	264 310	-	-
2.4.4.4 Научно-технические основы планирования работ по восстановлению загрязненной площадки	203 237	-	-	209 775	-	-
2.4.4.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	10 388	-	-	10 632	-	-
2.4.4.6 Услуги ЭИПС	5 571	-	-	6 539	-	-
Подпрограмма 2.4.4 - Экологические процессы в наземной, водной и атмосферной средах	819 633	-	-	838 930	-	-
Программа 2.4 - Окружающая среда	6 122 843	418 520	165 000	6 129 452	428 520	165 000

Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 15

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
2.5.1.1 Поддержка создания национального потенциала производства радиоизотопов и генераторов и принятия новых продуктов для медицинских применений	393 148	-	-	440 807	-	-
2.5.1.2 Содействие разработке и обеспечению наличия высококачественных диагностических радиофармацевтических препаратов путем укрепления систем обеспечения качества и соблюдения надлежащей производственной практики	285 877	-	-	226 839	-	-
2.5.1.3 Разработка экономичных радиофармацевтических препаратов (совместно с 2.2.2.2)	360 799	-	75 000	375 871	-	75 000
2.5.1.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	13 591	-	-	13 698	-	-
2.5.1.5 Услуги ЭИПС	7 289	-	-	8 417	-	-
Подпрограмма 2.5.1 - Радиоизотопные продукты для борьбы с раком и другими хроническими заболеваниями	1 060 704	-	75 000	1 065 632	-	75 000
2.5.2.1 Поддержка создания нац. потенциала с целью принятия радиац. методов для управления промышленными технолог. процессами и композиционного анализа материалов/объектов	442 430	-	-	429 056	-	-
2.5.2.2 Поддержка радиационной технологии для разработки материалов и нанонауки	383 779	-	-	390 064	-	-
2.5.2.3 Поддержка создания национального потенциала с целью принятия методов радиационной обработки при очистке от загрязнителей	351 161	-	5 000	354 379	-	5 000
2.5.2.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	15 470	-	-	15 392	-	-
2.5.2.5 Услуги ЭИПС	8 296	-	-	9 458	-	-
Подпрограмма 2.5.2 - Применения радиационной технологии в здравоохранении и для создания более чистых промышленных процессов и видов практической деятельности	1 201 136	-	5 000	1 198 349	-	5 000
Программа 2.5 - Производство радиоизотопов и радиационная технология	2 261 840	-	80 000	2 263 981	-	80 000
Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	38 664 074	4 338 705	2 203 000	38 668 640	4 493 705	2 949 000

Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 16

Название проекта и описание деятельности		ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
2.1.1.1	Рациональное использование и охрана почв в целях обеспечения устойчивости сельского хозяйства и окружающей среды		
2.1.1.1/03	<i>Разработка основы и методол. для оценки возд. изменений в практике использ. почвы и питат. веществ на состояние углерода в почве в сельскохоз. экосис. и их вклада в выбросы парниковых газов</i>	10 000	-
2.1.1.3	Улучш. сельскохоз. культур в целях повыш. урожайности и приспос. к измен климата		
2.1.1.3/10	<i>Координация ПКИ по соверш. производ. биомассы на основе эффективного индуцирования мутаций (2012-2016 годы)</i>	16 000	120 000
2.1.1.3/11	<i>Координация ПКИ по улучшению питат. свойств посредством изменения концентр. усиливающих факторов использ. применительно к сельскохоз. культурам индуц. мутации и биотехнологий (2009-2014 годы)</i>	-	40 000
2.1.1.4	Комплексные и эффект. мутационные техн. для селекции и генетики сельскохоз. культур		
2.1.1.4/22	<i>Координация ПКИ по повреждению, восстановлению и мутагенезу ДНК растений (2009-2014 годы)</i>	-	40 000
2.1.1.5	Комплексные подходы к системе "почва-вода-растение" для увеличения производства продовольствия и производительности биомассы		
2.1.1.5/10	<i>Организация ПКИ по расширению адаптируемости к отриц. воздействию изменений и изменчивости климата с использ. методологий применит. к системе "почва-вода-мутантные растения" (2010-2015 годы)</i>	40 000	-
2.1.1.5/11	<i>Планирование и координ. ПКИ по уменьшению измен. климата на основе компл. управл. системой "почва-растение" в целях содействия поглощению и удержанию углерода и азота в агроэкосистемах (2010-2014 годы)</i>	55 000	120 000
Подпрограмма 2.1.1 - Устойчивая интенсификация систем растениеводства		121 000	320 000
2.1.2.1	Комплексное управление питанием, воспроизводством и здоровьем животных		
2.1.2.1/05	<i>Координ. ПКИ по использ. ферментов и ядерных технол. для улучшения использ. грубых кормов и уменьш. выбросов парниковых газов, источником которых являются сельскохоз. животные (2010-2015 годы)</i>	9 000	9 000
2.1.2.2	Снижение риска трансграничных болезней животных (ТБЖ), в том числе обладающих зоонозными свойствами		
2.1.2.2/02	<i>Разработка системы управления качеством для ветеринарных лабораторий в соответствии с нормами и практикой МББЭ</i>	10 000	10 000
2.1.2.2/09	<i>Координ. ПКИ по ранней и операт. диагностике и борьбе с вир. ДНК, такими как вирус оспы овец и коз и вирус афр. чумы свиней (2012-2016 годы)</i>	80 000	120 000
2.1.2.2/12	<i>Разработка технологий, устройств и систем нового поколения для раннего и оперативного обнаружения болезней животных</i>	9 000	9 000
2.1.2.2/14	<i>Координация ПКИ по ранней и оперативной диагностике и борьбе с трипаносомозом животных</i>	114 000	84 000
2.1.2.3	Базирующиеся на ядерных методах инновационные подходы к поддержанию биоразнообразия и повышению продуктивности животноводства		
2.1.2.3/01	<i>Технические руководящие принципы для ветеринарных лабораторий</i>	9 000	9 000
Подпрограмма 2.1.2 - Устойчивая интенсификация систем животноводства		231 000	241 000

Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 16

Название проекта и описание деятельности		ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
2.1.3.1	Применения облуч. пищ. продуктов после уборки урожая с целью обесп. безоп. пищ. продуктов, борьбы с насекомыми-вредителями, подпад. под карантинный контроль, и содействия межд. торговле		
2.1.3.1/06	ПКИ по примен. радиац. технологии в разработке передовых упаковочных материалов для пищевых продуктов (2013-2018 годы) (совместно с 2.5.2.2)	7 000	50 000
2.1.3.1/07	Регион. семинар-практикум по подгот. инструкторов для обуч. примен. междунар. стандартов, относящихся к облуч. пищ. продуктов	30 000	-
2.1.3.1/08	Региональный семинар-практикум по подготовке инструкторов для обучения эксплуат. установок, относящихся к облуч. пищевых продуктов	-	30 000
2.1.3.2	Отслеживаемость с целью повышения безопасности и качества пищевых продуктов и содействия международной торговле		
2.1.3.2/09	Межд. симпозиум по ядерным и смежным методам для обеспечения целостности и отслеж. пищевых продуктов и защиты потреб.	-	100 000
2.1.3.2/10	Межрегиональный семинар-практикум в Зайберсдорфе по подготовке инструкторов для обучения комплексным аналитическим методам для контроля загрязнителей в пищевых продуктах	100 000	-
2.1.3.2/11	Межрегиональный семинар-практикум в Зайберсдорфе по подготовке инструкторов для обучения методам отслеживаемости для контроля загрязнителей в пищевых продуктах	-	100 000
2.1.3.2/12	Регион. семинары-практикумы по комплексным аналит. подходам к обеспечению отслеживаемости пищевых прод. и контроля загрязнителей	-	40 000
2.1.3.3	Готовность и реагирование в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций, воздействующих на пищевые продукты и сельское хозяйство		
2.1.3.3/01	Пересмотр и обновление Основных норм безопасности Агентства и межучрежденческих управленческих процедур, связанных с готовностью и реагированием в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций, воздействующих на пищевые продукты и сельское хозяйство	56 500	56 500
2.1.3.3/02	Сотрудничество, коммуник. и обмен информ. по вопросам разработки и применения соглас. администр. мер, руководящих принципов и процедур, связанных с аварийными учениями или фактическими событиями	52 500	52 500
Подпрограмма 2.1.3 - Совершенствование систем обеспечения безопасности пищевых продуктов и контроля пищевых продуктов		246 000	429 000
2.1.4.1	МСН в борьбе с экзотическими насекомыми – вредителями растений, создающими риски для сельского хозяйства и окружающей среды		
2.1.4.1	Общие эксплуатационные расходы и техническое обслуживание оборудования лабораторий в Зайберсдорфе	75 000	75 000
2.1.4.2	Подавление местных насекомых – вредителей растений в масштабах района в интересах сокращения использования инсектицидов и содействия международной торговле		
2.1.4.2	Общие эксл. расходы и техн. обслуж. оборуд. лаборат. в Зайберсдорфе	80 000	80 000
2.1.4.3	Борьба с трансграничными насекомыми-вредителями домашнего скота для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства и сельских районов		
2.1.4.3	Общие эксплуатационные расходы и техническое обслуживание оборудования лабораторий в Зайберсдорфе	25 000	-
2.1.4.4	Разработка МСН для борьбы с комарами – переносчиками болезней		
2.1.4.4/23	Координация ПКИ по воздействию методов производства и выпуска комаров на конкурентоспособность мужских особей (2013-2018 годы)	-	128 000
2.1.4.4	Общие эксплуатационные расходы и техническое обслуживание оборудования лабораторий в Зайберсдорфе	130 000	50 000
Подпрограмма 2.1.4 - Устойчивая борьба с основными насекомыми-вредителями		310 000	333 000
Программа 2.1 - Продовольствие и сельское хозяйство		908 000	1 323 000

Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 16

Название проекта и описание деятельности	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
2.2.1.3 Питание и инфекционные болезни		
2.2.1.3/01 Координ. ПКИ по пит. и малоизуч. троп. болезням (2013-2016 годы)	-	110 000
Подпрограмма 2.2.1 - Питание для улучшения здоровья	-	110 000
2.2.2.1 Борьба с хрон. болезнями комплексными методами диагн. визуализации с уделением особого внимания инфекц. и сердечно-сосуд. болезням и раку		
2.2.2.1/07 Координация ПКИ по компл. визуализации (СПЕКТ/КТ; ПЭТ/КТ; МРВ) при инфекциях/воспалениях и патологиях позвоночника (2013-2015 годы)	-	95 000
2.2.2.2 Экономически эффект. использование радиофарм. препаратов в терапии, неврологии и лечении педиатрических болезней (совместно с 2.5.1.3)		
2.2.2.2/07 Координация ПКИ по визуализации нейродегенеративных расстройств с упором на болезни Паркинсона и Альцгеймера (в координации с 2.5.1.3)	-	95 000
Подпрограмма 2.2.2 - Ядерная медицина и диагностическая визуализация	-	190 000
2.2.3.1 Радиационная онкология		
2.2.3.1/03 Разработка документов по брахитерапии рака предстательной железы и по использованию альтернирующего фракционирования в радиационной онкологии	-	31 000
Подпрограмма 2.2.3 - Радиационная онкология и лечение рака	-	31 000
2.2.4.1 Проверка качества дозиметрии в лучевой терапии		
2.2.4.1/13 Содействие в подготовке кадров для национальных групп внешней ревизии в радиационной дозиметрии	37 000	37 000
2.2.4.2 Содействие обеспечению сопоставимости измерений в радиационной медицине		
2.2.4.2/08 Разработка согласованного протокола дозиметрического контроля для брахитерапевтических применений	51 000	51 000
2.2.4.4 Новые события и согласование обеспечения качества в радиационной медицине		
2.2.4.4/11 Содействие подготовке ревизоров в радиационной медицине	37 000	37 000
Подпрограмма 2.2.4 - Обеспечение качества и метрология в радиационной медицине	125 000	125 000
2.2.5.1 Оценка и анализ потенциала борьбы против рака		
2.2.5.1/01 Проведение анализа борьбы против рака (рассмотрения, проводимые комплексными миссиями в рамках ПДЛР) и оценки для государств-членов	305 000	305 000
2.2.5.2 Организация и координация модельных демонстрационных проектов		
2.2.5.2/01 Стратегическое планирование и разработка деятельности в рамках модельных демонстрационных проектов ПДЛР (МДПП)	120 000	120 000
2.2.5.2/02 Координация страновых проектов МДПП	120 000	120 000
2.2.5.3 Информационно-просветительская работа, развитие партнерских отношений между государственным и частным секторами и мобилизация ресурсов		
2.2.5.3/01 Создание и укрепление партнерских отношений между государственным и частным секторами	20 000	20 000
2.2.5.3/02 Повышение приоритета рака в глобальной повестке дня в сфере здравоохранения посредством проведения информационно-просветительской работы и кампаний просвещения общественности	20 000	20 000
2.2.5.3/03 Расширение нетрадиционной донорской поддержки на основе стратегий и управления мобилизацией ресурсов	20 000	20 000

Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 16

Название проекта и описание деятельности	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
2.2.5.4 Развитие региональных сетей по подготовке онкологов		
2.2.5.4/01 <i>Поддержка деятельности по созданию региональных сетей подготовки кадров</i>	10 000	10 000
2.2.5.4/02 <i>Развитие Виртуального университета по борьбе с раковыми заболеваниями и поддержке наставничества</i>	210 000	210 000
Подпрограмма 2.2.5 - Программа действий по лечению рака (ПДЛР)	825 000	825 000
Программа 2.2 - Здоровье человека	950 000	1 281 000
2.3.1.2 Синтез и распространение глобальных изотопных данных и связанной с ними информации		
2.3.1.2/06 <i>Подготовка информации и оценка распределения ископаемых вод, используемых для орошения и бытового водоснабжения в контексте продовольственной безопасности и адаптации к изменению климата на Ближнем Востоке и в Африке</i>	100 000	100 000
Подпрограмма 2.3.1 - Сети изотопных данных для исследований в области гидрологии и климатических исследований	100 000	100 000
Программа 2.3 - Водные ресурсы	100 000	100 000
2.4.1.1 Координация услуг в области эталонных продуктов и отношения с клиентами		
2.4.1.1/01 <i>Подготовка и официальная аккредитация IAEA-EL в качестве производителя эталонных материалов</i>	70 000	70 000
Подпрограмма 2.4.1 - Эталонные продукты МАГАТЭ для научных и торговых целей	70 000	70 000
2.4.2.1 Изотопные средства для изучения изменения климата		
2.4.2.1/05 <i>Ядерные методы для понимания связи/изменения климата и здоровья человека и воздействия этого изменения на здоровье</i>	25 000	25 000
2.4.2.2 Ядерные методы и изотопы для понимания процессов подкисления океана и связанных с ними социально-экономических последствий		
2.4.2.2/04 <i>Международный семинар-практикум по социально-экономическим последствиям подкисления океана для развивающихся стран</i>	70 000	70 000
Подпрограмма 2.4.2 - Ядерные методы для понимания изменений климата и окружающей среды	95 000	95 000
Программа 2.4 - Окружающая среда	165 000	165 000
2.5.1.3 Разработка экономичных радиофармацевтических препаратов (совместно с 2.2.2.2)		
2.5.1.3/07 <i>Участие в координации ПКИ по визуализации нейродегенеративных расстройств с упором на болезни Паркинсона и Альцгеймера (в координации с 2.2.2.2)</i>	75 000	75 000
Подпрограмма 2.5.1 - Радиоизотопные продукты для борьбы с раком и другими хроническими заболеваниями	75 000	75 000
2.5.2.3 Поддержка создания национального потенциала с целью принятия методов радиационной обработки при очистке от загрязнителей		
2.5.2.3/04 <i>Поддержка подготовки руководящих принципов и протоколов для дезактивации биоопасных агентов в чрезвычайных ситуациях (например, в борьбе с биотерроризмом) с использованием ионизирующих излучений</i>	5 000	5 000
Подпрограмма 2.5.2 - Применения радиационной технологии в здравоохранении и для создания более чистых промышленных процессов и видов практической деятельности	5 000	5 000
Программа 2.5 - Производство радиоизотопов и радиационная технология	80 000	80 000
Основная программа 2 - Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	2 203 000	2 949 000

Основная программа 3

Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность

Введение

Целью этой основной программы является содействие достижению и поддержание высоких уровней ядерной безопасности и физической ядерной безопасности во всем мире для защиты людей, общества и окружающей среды. Проблемы, определенные в Среднесрочной стратегии на 2012-2017 годы, включают, в частности, быстрое увеличение числа ядерных объектов, в том числе уранодобывающих предприятий, старение существующих АЭС и исследовательских реакторов, расширение использования ионизирующих излучений в промышленности, медицине и сельском хозяйстве, постоянную угрозу ядерного терроризма и накопление радиоактивных отходов и отработавшего топлива. Уроки, извлеченные из аварии на АЭС "Фукусима-Дайити" в Японии в марте 2011 года, необходимо будет учесть во всех соответствующих областях программы.

В рамках основной программы 3 непосредственно осуществляются уставные функции Агентства в отношении разработки норм безопасности обеспечения их применения. В рамках этой программы разрабатываются руководящие принципы безопасности и оказывается содействие и поддержка их использованию и применению. Некоторые вопросы безопасности включают увеличение медицинских доз, отсутствие инфраструктуры для обращения с изъятыми из употребления источниками и наличие бывших объектов.

По мере расширения использования ядерных и радиационных технологий возникает необходимость создания надлежащего потенциала, включая обеспечение наличия более квалифицированных и подготовленных кадров во всем мире. Поскольку безопасность и физическая безопасность являются глобальными вопросами, представляется исключительно важным содействовать международному сотрудничеству, передавая существующие и новые знания из стран с развитыми ядерно-энергетическими программами странам, приступающим к их реализации. Особое внимание уделяется расширению и поддержанию сетей знаний, которые обеспечивают поддержку глобальной основы ядерной безопасности и физической ядерной безопасности.

Сохранность ядерных и других радиоактивных материалов будет по-прежнему оставаться приоритетной областью. Агентство разрабатывает и публикует рекомендации и руководящие материалы по физической ядерной безопасности и поддерживает эффективную информационную платформу для их применения. По просьбе одного государства Агентство оказывает также помощь в создании и использовании мощной инфраструктуры физической ядерной безопасности, включая предотвращение, обнаружение и реагирование.

В этой основной программе предусматриваются также меры по созданию национального и международного потенциала и обеспечению готовности для эффективного реагирования в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации, в том числе акта ядерного терроризма, и смягчения их последствий.

Услуги по печатанию и переводу являются неотъемлемой частью реализации существенных мероприятий по программе, и поэтому в смету по этой основной программе включена ее доля фиксированных расходов на печатание и перевод документов, издаваемых для последующего распространения¹. Кроме того, поскольку ЭЙПС включает ряд комплексных процессов управления, обеспечивающих выполнение программы, в смете предусмотрена также доля финансирования Группы обслуживания ЭЙПС (ASU), в задачу которой входит текущая оперативная поддержка систем ЭЙПС и соответствующих рабочих процессов.

¹ Как указано в пункте 34 части I настоящего документа.

Цели	Оценочные показатели
Постоянно повышать глобальную безопасность и физическую безопасность путем разработки и широкого применения норм безопасности и руководящих материалов по физической безопасности, всемирного присоединения к международно-правовым документам, проведения комплексных и модульных независимых авторитетных рассматриваний, оказания услуг, создания потенциала и сетевого взаимодействия.	- Число стран, использующих элементы глобальной основы ядерной безопасности и физической ядерной безопасности. - Число ратификаций странами-участниками.
Непрерывно расширять национальные, региональные и международные потенциальные возможности и совершенствовать меры обеспечения высокого уровня безопасности и физической безопасности, а также аварийного планирования и аварийной готовности.	Число стран, использующих руководящие материалы Агентства и принимающих участие в мероприятиях с целью содействия использованию этих материалов.

Итоги	Оценочные показатели
Повышение потенциала в области безопасности и физической безопасности на национальном, региональном и международном уровнях.	Число примеров эффективной практики и положительных выводов, представленных в результате проведения рассматриваний и оказания услуг.
Разработка современного, всеобъемлющего и полного свода норм безопасности и руководящих материалов по физической безопасности.	Процентная доля одобренных норм безопасности и руководящих материалов по физической безопасности и других документов.
Создание глобальной сети коммуникаций и обмена знаниями.	Число вопросов, решенных через сеть коммуникаций.

3.0.0.1 Укрепление глобальной системы ядерной безопасности и физической ядерной безопасности

Описание	Основные реализуемые мероприятия
Осуществляется поддержка и координация программ и видов деятельности по ядерной безопасности и физической ядерной безопасности с целью обеспечения, в частности, роли разработанных Агентством норм безопасности и руководящих материалов по физической безопасности в качестве всеобъемлющего, современного, согласованного и авторитетного свода принятых на международном уровне эталонных материалов. Аналогичным образом будет осуществляться поддержка и координация с целью содействия согласованному и комплексному применению этих норм и руководящих материалов, а также максимального использования возможностей для обмена знаниями и постоянного усовершенствования с помощью соответствующих механизмов обратной связи. Будет осуществляться поддержка и координация политики в отношении Комиссии по нормам безопасности (КНБ), а также любых взаимодействий, имеющих непосредственное отношение к комитетам по нормам безопасности и руководящим материалам по физической безопасности. Особое внимание будет уделяться также усилению синергических связей между безопасностью и физической безопасностью и осуществлению рекомендаций объединенной целевой группы АДСЕК и КНБ в отношении установления единых норм, охватывающих как ядерную безопасность, так и физическую ядерную безопасность.	Разработка направлений политики, норм и руководящих принципов. Создание баз данных и подготовка информационно-рекламных материалов (например веб-сайтов, брошюр и т.д.).

3.0.0.2 Активизация и укрепление деятельности в области создания потенциала, коммуникации, сетей знаний, обучения и подготовки кадров

Описание	Основные реализуемые мероприятия
С целью эффективного решения проблем безопасности и физической безопасности и удовлетворения потребностей государств-членов в рамках этого проекта пристальное внимание уделяется усилиям по развитию, укреплению и координации создания потенциала путем объединения смежных видов деятельности по программе по трем основным категориям: i) коммуникации и информационно-просветительская работа; ii) сети знаний и управление знаниями; iii) обучение и подготовка кадров. Кроме того, этот проект, который осуществляется в тесной координации и активном сотрудничестве с другими видами деятельности Агентства, преследует цели: i) активизировать усилия государств-членов в их долгосрочной приверженности обеспечению ядерной безопасности и физической ядерной безопасности посредством разработки, создания и поддержания эффективной и устойчивой инфраструктуры безопасности и физической безопасности в соответствии с их национальной политикой и стратегией; ii) оказывать государствам-членам помощь в развитии практических экспертных знаний; iii) поощрять готовность государств-членов эффективно выполнять свою национальную обязанность по обеспечению безопасности и физической безопасности и обмениваться знаниями, информацией и опытом в качестве членов глобальной сети ядерной безопасности и физической ядерной безопасности; iv) координировать деятельность в рамках ОП 3 с целью поддержки создания потенциала и усовершенствования политики, подходов и методологий. Будет оказываться поддержка как внутреннему, так и внешнему сетевому обмену знаниями с целью улучшения практики в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозок и безопасности отходов. В рамках этого проекта будет обеспечиваться поддержка и координация деятельности государств-членов с целью содействия управлению знаниями и активизации усилий по созданию технического и программного потенциала. Кроме того, в рамках этого проекта будет оказываться содействие укреплению и согласованию развития людских ресурсов посредством осуществления стратегии и программ обучения и подготовки кадров, а также обеспечения создания координированных, эффективных и устойчивых инфраструктур в государствах-членах.	Составление комплексных планов действий по созданию национального потенциала. Подготовка всеобъемлющих и современных профилей данных о государствах-членах.

Программа 3.1 Готовность и реагирование в случае инцидентов и аварийных ситуаций

Обоснование. Несмотря на самые энергичные усилия, продолжают происходить связанные с радиацией инциденты и возникать радиационные аварийные ситуации, которые могут оказать воздействие на население, работников, пациентов, собственник и/или окружающую среду. Они могут охватывать диапазон от событий, не имеющих каких-либо радиологических последствий, но вызывающих значительный интерес и озабоченность у средств массовой информации и общественности, до тяжелых аварий на АЭС. Злоумышленные действия или угрозы, связанные с радиоактивными материалами, также представляют собой сценарии, которые должны рассматриваться. Государства и международное сообщество должны быть готовы эффективно реагировать на такие события.

В соответствии с Конвенцией об оперативном оповещении о ядерной аварии, Конвенцией о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации и Конвенцией о физической защите ядерного материала на Агентство возложены конкретные обязанности и функции, связанные с областью

АГР. Агентство выполняет также уставную функцию по разработке норм безопасности в области АГР и обеспечивает применение этих норм. Наконец, Агентство играет важную роль в оценке радиационных событий и оказании помощи в доведении до сведения населения информации о значимости этих событий.

Для сведения к минимуму последствий радиационных событий и укрепления уверенности общественности в технической и физической безопасности ядерной технологии существенное значение имеют эффективные национальные и глобальные потенциалы и механизмы реагирования. Расширение использования ядерной энергии невозможно без укрепления национальных, региональных и международных потенциалов и механизмов в области аварийной готовности и реагирования (АГР). Надежные национальные потенциалы и механизмы в области АГР являются необходимыми условиями для эффективных национальных ядерно-энергетических программ. Оказание технической помощи, обмен информацией о прошлых событиях и разработка эффективных международных механизмов в области АГР принесет пользу всем государствам-членам.

Для эффективного реагирования на аварийные ситуации требуется согласованная первоначальная оценка и последующее надлежащее аварийное управление, которые могут быть достигнуты только в результате осуществления координированной деятельности по обеспечению АГР. Однако не все государства-члены располагают надлежащим потенциалом в области АГР.

Уроки, усвоенные в результате реагирования на аварию на АЭС "Фукусима-Дайити", как отмечалось на Конференции по ядерной безопасности на уровне министров в июне 2011 года, будут учтены в ходе осуществления этой программы.

Цели.

- Поддерживать и усиливать эффективные и совместимые учрежденческие, национальные, региональные и международные потенциалы и механизмы в области АГР для оперативного оповещения и своевременного реагирования на ядерные или радиационные инциденты и аварийные ситуации, независимо от того, произошли ли они в результате аварии, халатности или злоумышленных действий.
- Улучшить предоставление и совместное использование информации об инцидентах и аварийных ситуациях среди государств, международных организаций и населения/средств массовой информации.

Итоги	Оценочные показатели
Совершенствование потенциалов и механизмов в области АГР в Агентстве и на национальном, региональном и международном уровнях.	Сокращение числа недостатков, выявленных в потенциалах и механизмах в области АГР на национальном, региональном и международном уровнях.
Совершенствование потенциалов и механизмов в области АГР в Агентстве.	Сокращение числа недостатков, выявленных в потенциалах и механизмах в области АГР в Агентстве.
Расширение предоставления информации/обмена информацией о радиационных инцидентах и аварийных ситуациях.	Число поступивших в Центр по инцидентам и аварийным ситуациям (ЦИАС) сообщений об инцидентах и аварийных ситуациях.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Эта программа основана также на резолюциях GC(53)/RES/10 часть 11, GC(54)/RES/7 часть 11. Деятельность в области АГР носит многопрофильный характер и является прямо или косвенно частью большинства программ Агентства. Для обеспечения согласованности применения внутриучрежденческого подхода к АГР будут приняты координационные меры в рамках ЦИАС.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Деятельность по усовершенствованию АГР для государств и регионов, приступающих к реализации новых ядерно-энергетических программ.
2. Деятельность, необходимая для выполнения обязательств в соответствии с ранее перечисленными конвенциями.
3. Деятельность, которая связана с указанными конвенциями, но не является обязательной (например внутриучрежденческая деятельность в области АГР и в рамках Сети реагирования и оказания помощи).

Подпрограмма 3.1.1 Повышение национальной и международной аварийной готовности

Цели.

- Укрепить национальные и региональные механизмы и потенциалы в области АГР посредством разработки норм безопасности, оперативных руководящих принципов и инструментальных средств и оказания помощи в их применении.

- Обеспечить наличие надлежащих потенциалов и механизмов в области АГР на межправительственном и межучрежденческом уровнях; и осуществлять на долговременной основе мероприятия по их дальнейшему непрерывному совершенствованию.

Итоги	Оценочные показатели
Укрепление национальных и региональных механизмов и потенциалов в области АГР.	Сокращение числа недостатков, выявленных в системах АГР в государствах-членах и регионах.
Усовершенствование на межправительственном и межучрежденческом уровнях потенциалов и механизмов в области АГР.	Сокращение числа недостатков, выявленных в принимаемых на межучрежденческом уровне мерах реагирования в случае радиационных аварийных ситуаций.

Изменения и тенденции в программе. Эта последующая подпрограмма представляет собой продолжение и укрепление соответствующей деятельности, осуществлявшейся в рамках предыдущего двухгодичного программного цикла. Она подготовлена с учетом потребностей и уроков, определенных посредством анализа и оценки национальных и международных АГР в случае ядерных и радиационных инцидентов или актов ядерного терроризма. В ней учтены также результаты осуществления проекта и рекомендации, высказанные в рамках Международного плана действий по укреплению системы международной готовности и реагирования в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем ресурсов в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 11,9% (145 692 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 3,1% (41 867 евро). Существенное увеличение финансовых средств регулярного бюджета в течение цикла 2012-2013 годов обеспечит более стабильную ситуацию с укомплектованием персоналом.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.1.1.1 Повышение аварийной готовности государств-членов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовленные национальные/региональные эксперты, подготовленные группы РАНЕТ, доклады об авариях, публикации в области АГР, веб-сайт, информационные данные, база данных, национальные самооценки, доклады об осуществлении миссий ЭПРЕВ и ИРПС, планы действий для конкретных стран.
3.1.1.2 Совершенствование международного управления аварийными ситуациями <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Документ по усовершенствованию международной структуры в области АГР, программа и доклады 7-го семинара-практикума компетентных органов, доклад об осуществлении плана действий, Совместный план – издание 2013 года (проект), информационно-просветительские материалы, проспекты, брошюры ЦИАС.

Подпрограмма 3.1.2 Система по инцидентам и аварийным ситуациям МАГАТЭ и оперативное взаимодействие с государствами и международными организациями

Цели.

- Эффективно реагировать в случае инцидентов и аварийных ситуаций и смягчать их последствия в государствах-членах и государствах – участниках соответствующих конвенций.
- Совершенствовать обучение персонала и подготовку внешних пунктов связи в вопросах оповещения, оценки и оказания помощи.

Итог	Оценочный показатель
Уменьшение последствий инцидентов и аварийных ситуаций, выходящих за рамки национальных потенциалов в государствах-членах и государствах-участниках, наличие подготовленного персонала Агентства по каждой функции внутреннего плана реагирования, наличие подготовленных инструкторов и операторов в государствах-членах, демонстрирующих низкие-средние показатели в ходе учений типа ConvEx.	Успешное завершение Плана действий по оказанию помощи, принятого Агентством и партнерами, получающими и предоставляющими помощь, число подготовленных сотрудников, степень участия партнеров в учениях ConvEx.

Изменения и тенденции в программе. Эта подпрограмма представляет собой продолжение и объединение деятельности, осуществлявшейся в течение предшествующего двухгодичного цикла, и рекомендаций, высказанных в рамках Международного плана действий по укреплению системы международной готовности и реагирования в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций. Она была подготовлена с учетом результатов анализа, оценки и потребностей с целью дальнейшего совершенствования Системы МАГАТЭ по инцидентам и аварийным ситуациям и оперативных договоренностей с государствами-членами и международными организациями, являющимися совместными разработчиками Плана международных организаций по совместному управлению аварийными ситуациями.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем ресурсов в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 2,5% (56 580 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 2,3% (49 270 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.1.2.1 Реагирование на инциденты и аварийные ситуации <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка пересмотренного руководства по техническим операциям, создание системы ЦИАС по внутреннему обмену информацией/рабочей документацией, составление докладов об оказании помощи по запросу в случае инцидентов/аварийных ситуаций, заключение соглашений с соответствующими международными организациями об оперативном реагировании.
3.1.2.2 Укрепление потенциала реагирования <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка рабочих инструкций, контрольных списков и процедур для системы принятия мер по вызову и обнаружению, заключение договоренностей о реагировании с другими отделами и департаментами, составление сценариев подготовки внешних пунктов связи для оповещения в случае аварийных ситуаций.

Программа 3.2 Безопасность ядерных установок

Обоснование. В последние годы интерес государств-членов к разработке новых или расширению существующих ядерно-энергетических программ возрос гораздо быстрее, чем в предыдущие годы.

Возобновившийся интерес к ядерной энергетике, а также к долгосрочной эксплуатации существующих установок, требует наличия мощного потенциала в области оценки безопасности, соответствующего передовым технологическим достижениям, методам и инструментальным средствам оценки безопасности, строгим требованиям к проектной безопасности и системам управления, навыкам руководства и культуре безопасности.

Необходимость оценки безопасности новых и существующих ядерных установок с точки зрения опасных природных явлений и событий, вызываемых деятельностью человека, включая саботаж и связанные с площадкой экологические аспекты, требует применения современных методов.

Наряду с этими новыми проблемами, возникает возможность оказать государствам-членам помощь в развитии собственного потенциала в области создания потенциала и разработки инфраструктуры безопасности путем расширения международного сотрудничества и в соответствии с глобальной системой ядерной безопасности. В то же время, существующие ядерные установки, находящиеся в настоящее время в эксплуатации, стареют, что станет все более важной проблемой безопасности. Государствам-членам будет оказана помощь в проведении расследований и оценок регулирующих требований, а также в обеспечении проектной и эксплуатационной безопасности с учетом уроков, извлеченных из аварии на АЭС "Фукусима-Дайити".

Агентство укрепит связи между конвенциями по безопасности, нормами безопасности и кодексами поведения таким образом, чтобы все они применялись стратегическим и синергическим образом. Разработка норм безопасности, содействие их применению и рассмотрение их осуществления посредством оказания услуг по рассмотрению вопросов безопасности являются для государств-членов необходимыми компонентами обеспечения прочной инфраструктуры безопасности и продолжения повышения безопасности ядерных установок и эффективности регулирующих органов. Обмен информацией и опытом эксплуатации в отношении определения, анализа и осуществления корректирующих мер может способствовать предотвращению будущих событий. Этой деятельности окажут поддержку международные информационные системы по ядерным событиям путем обмена примерами образцовой практики и опыта эксплуатации, а также путем содействия усвоению регулируемыми органами и ядерными организациями уроков, извлеченных из событий.

Цели.

- Постоянно повышать безопасность ядерных установок в ходе оценок, проектирования, строительства и эксплуатации площадок посредством обеспечения наличия свода норм безопасности и их применения.
- Оказывать поддержку государствам-членам в развитии надлежащей инфраструктуры безопасности.
- Содействовать присоединению к Конвенции о ядерной безопасности и Кодексу поведения по безопасности исследовательских реакторов и их осуществлению, а также укреплять международное сотрудничество.

Итоги	Оценочные показатели
• Укрепление глобального режима безопасности путем принятия норм безопасности Агентства, имеющих отношение к юридическим и правительственным инфраструктурам и ядерным установкам.	• Число одобренных КНБ новых или пересмотренных норм безопасности, имеющих отношение к правительственным организациям и ядерным установкам.
• Повышение безопасности ядерных установок в государствах-членах путем осуществления рекомендаций и предложений об оказании услуг в области безопасности на основе норм безопасности Агентства.	• Процентная доля рекомендаций и предложений Агентства об оказании услуг в области безопасности, надлежащим образом учтенных регулируемыми органами и на ядерных установках. • Число документально оформленных самооценок, проведенных регулируемыми органами и на ядерных установках до оказания услуг в области безопасности.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. При подготовке исходных данных и основы для этой программы были учтены рекомендации, предложенные в рамках Среднесрочной стратегии, государствами-членами на конференциях Агентства, в резолюциях GC(53)/RES/10 часть 3, GC(54)/RES/7 часть 3, а также в ходе 4-го Совещания Конвенции о ядерной безопасности (КЯБ) по рассмотрению. Включены уроки и ответная информация, извлеченные в результате оказания услуг по рассмотрению вопросов безопасности, а также анализ аварии на АЭС «Фукусима-Дайити». Однако осуществление этой программы в значительной степени зависит от внебюджетных программ.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Проекты, направленные на разработку норм безопасности, конвенций об оказании услуг и кодексов поведения.
2. Проекты, связанные с применением норм.
3. Проекты, направленные на создание потенциала и расширение в обмена информацией.

Подпрограмма 3.2.1 Государственная и регулирующая основа, инфраструктура безопасности и создание потенциала для ядерных установок

Цели.

- Обеспечить наличие эффективных, независимых и устойчивых государственных и регулирующих основ для ядерных установок.
- Обеспечить наличие инфраструктур безопасности посредством последовательного применения норм безопасности Агентства.
- Оказывать поддержку укреплению глобальной основы ядерной безопасности в рамках согласованного и учитывающего потребности процесса разработки, рассмотрения и пересмотра современных и высококачественных норм безопасности для ядерных установок.
- Обеспечить осуществление процесса по созданию потенциала в области регулирования и безопасности в соответствии с нормами безопасности Агентства.

Итоги	Оценочные показатели
• Наличие в государствах-членах эффективных, независимых и устойчивых регулирующих органов для обеспечения надлежащего регулирующего контроля в течение всего жизненного цикла ядерных установок в соответствии с нормами безопасности Агентства.	• Число запросов государств-членов об оказании экспертной помощи и направлении миссий ИРПС и число направленных миссий.
• Обеспечение наличия надлежащей инфраструктуры безопасности путем последовательного применения норм безопасности Агентства.	• Число запросов от государств-членов о направлении миссий по рассмотрению вопросов безопасности (например ИРПС, выбор площадок, ИНИР).

Итоги	Оценочные показатели
- Свод современных и усовершенствованных норм безопасности для ядерных установок и их регулирования. - Наличие усовершенствованных компетентных структур, которые поддерживают безопасное использование ядерных установок в государствах-членах, осуществляющих как недавно разработанные, так и продвинутые ядерные программы.	- Число норм безопасности, подлежащих одобрению в соответствии с планом работы, согласованным с КНБ. - Число государств-членов, создавших компетентные структуры.

Изменения и тенденции в программе. В соответствии с тенденцией, которая все больше проявляется в странах либо расширяющих, либо внедряющих ядерно-энергетические программы, было проведено рассмотрение деятельности по поддержке, и проекты, осуществляемые в рамках настоящей подпрограммы, были изменены с целью учета накопленного Агентством опыта работы по оказанию помощи странам в развитии их государственных и регулирующих основ. Кроме того, было выпущено руководство по безопасности с целью оказания помощи в создании инфраструктур безопасности. Создание потенциала для ядерных установок приобретает все большую важность, и в рамках проекта 3.2.1.4 основное внимание уделяется этому вопросу. Важной темой будет готовность регулирующих органов рассматривать и учитывать усвоенные уроки в национальных программах регулирования и надзора.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 5,7% (169 064 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (2 394 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.2.1.1 Повышение эффективности регулирующей деятельности и сетевого взаимодействия регулирующих органов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов о миссиях в рамках ИРПС; подготовка докладов о самооценке; наличие информации в сети RegNet; подготовка отчетов экспертов о миссиях по рассмотрению.
3.2.1.2 Развитие инфраструктуры безопасности в странах, приступающих к реализации ядерно-энергетических программ <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов о миссиях; подготовка докладов о самооценке; подготовка отчетов экспертов о миссиях по рассмотрению.
3.2.1.3 Совершенствование норм безопасности МАГАТЭ, поддержка Конвенции о ядерной безопасности, Международной группы по ядерной безопасности (ИНСАГ) и других международных организаций <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка норм безопасности и подготовка докладов.
3.2.1.4 Расширение деятельности по созданию потенциала регулирования и безопасности для ядерных установок <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка докладов, учебных материалов, усовершенствованных веб-платформ и мультимедийных продуктов.

Подпрограмма 3.2.2 Оценка безопасности ядерных установок

Цели.

- Предоставить государствам-членам современные нормы для оценки безопасности и проектирования безопасности с учетом передовой технологии и образцовой практики.
- Оказывать поддержку государствам-членам путем предоставления консультаций и услуг по рассмотрению при применении норм для оценки безопасности и проектирования безопасности.
- Разрабатывать требования в отношении знаний по оценке безопасности и оказывать поддержку государствам-членам в создании потенциала и развитии компетенции в области оценки безопасности.

Итог	Оценочные показатели
- Наличие повышенного и согласованного потенциала оценки ядерной безопасности с целью проектирования, лицензирования и эксплуатации ядерных установок. - Расширение взаимодействия и обмена информацией среди государств-членов в области оценки безопасности.	- Число государств-членов, применяющих нормы Агентства для оценки безопасности и проектирования безопасности, используя с этой целью техническое сотрудничество Агентства и ресурсы знаний по оценке безопасности. - Число государств-членов, приступающих к внедрению ядерной энергетики и уже разработавших всеобъемлющие и своевременные программы по созданию потенциала в области оценки безопасности.

Изменения и тенденции в программе. Были разработаны или разрабатываются (проектируются) ключевые нормы безопасности для уровня требований (GSR-4); однако нормы для конкретных систем, таких как КИП и СУЗ, а также нормы для оценки противопожарной защиты, целей безопасности и индикаторов безопасности по-прежнему необходимо разработать. Кроме того необходимо планировать и разрабатывать нормы, имеющие отношение к инновационным конструкциям высокотемпературных газоохлаждаемых реакторов и реакторов на быстрых нейтронах, с целью оказания инициативной поддержки проектированию безопасности этих реакторов. Все нормы безопасности, имеющие отношение к проектированию и оценке, необходимо рассмотреть с учетом уроков, извлеченных из аварии на АЭС "Фукусима-Дайити", и пересмотреть в случае необходимости, в особенности нормы безопасности, связанные с проектированием, управлением авариями, тяжелыми авариями, ВАБ 2 уровня.

Поскольку многие государства-члены планируют приступить к реализации ядерно-энергетических программ, деятельность Агентства в области оценки безопасности следует откорректировать с целью оказания этим странам-новичкам помощи в развитии необходимых компетентных навыков и потенциальных возможностей для оценки безопасности. Растущая тенденция к внедрению ядерно-энергетических программ или значительному расширению существующих программ вызывает необходимость уделения повышенного внимания оценке безопасности в качестве главного инструментального средства для принятия всех решений, связанных с безопасностью.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 18,1% (364 944 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (2 394 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.2.2.1 Расширение и применение комплексного подхода к оценке проектной безопасности ядерных установок <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Составление отчетов о рассмотрении, проведение учебных сессий и семинаров-практикумов, разработка учебных материалов, подготовка консультативных докладов.
3.2.2.2 Поддержание устойчивой компетентности, методов и средств оценки безопасности <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Функционирование Глобальной сети по оценке безопасности (Г-САН); организация двух международных учений в год; разработка учебных материалов и проведение семинаров-практикумов.

Подпрограмма 3.2.3 Безопасность площадок и их защита от внутренних и внешних опасностей

Цели.

- Повысить потенциалы государств-членов с целью оценки и контроля их ядерных установок с точки зрения обеспечения безопасности площадок и проектирования с учетом внутренних и внешних опасностей, инженерно-технических аспектов саботажа и радиологического воздействия на окружающую среду в рамках комплексного подхода.
- Оказать государствам-членам, в особенности странам, приступающим к реализации ядерно-энергетических программ, помощь в развитии инфраструктуры безопасности площадок в том, что касается выбора площадок, оценки площадок и их защиты от внутренних и внешних опасностей посредством согласованного применения норм безопасности Агентства.
- Оказать государствам-членам помощь в решении новых технических вопросов, возникающих в результате природных явлений, затрагивающих ядерные установки, а также в предоставлении поддержки эксплуатирующим организациям и регулирующим органам во время кризисных ситуаций и ликвидации последствий крупных внешних событий.

- Укрепить недавно созданный при Агентстве Международный центр сейсмической безопасности (МЦСБ), который выполняет функции координационного центра по распространению научно-технических знаний о воздействии сейсмических и других природных явлений на ядерные установки.

Итоги	Оценочные показатели
Соблюдение государствами-членами требований и рекомендаций, предусмотренных в нормах безопасности Агентства в областях инженерно-технической безопасности для оценки площадок и их защиты от внутренних и внешних опасностей.	- Число государств-членов, которые полностью или частично применяют или используют нормы безопасности Агентства. - Число услуг, оказанных по запросу государств-членов в отношении рассмотрения вопросов безопасности площадок, и процентная доля рекомендаций и предложений, учтенных надлежащим образом.
Применение обновленных методологий для оценки безопасности с точки зрения внутренних и внешних событий.	Число вспомогательных документов (докладов по безопасности и документов Серии TECDOC).
Распространение опыта и усвоенных уроков.	Число организованных для государств-членов мероприятий по обучению и подготовке кадров и масштабы участия в международных конференциях.

Изменения и тенденции в программе. Тенденция состоит в продолжении обновления и разработки согласованного свода норм безопасности и вспомогательных документов, в том числе документов, посвященных урокам, извлеченным из аварии на АЭС «Фукусима-Дайити», по аспектам, связанным с обеспечением безопасности площадок, в том числе с учетом при проектировании необходимости защиты от внутренних и внешних событий и инженерно-технических аспектов саботажа. Кроме того, тенденция демонстрирует увеличение спроса на услуги по рассмотрению вопросов безопасности и созданию потенциала в странах, приступающих к развитию ядерной энергетики.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает уменьшение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 7,9% (78 266 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,3% (2 394 евро). Однако ввиду перераспределения ресурсов в рамках этой подпрограммы финансирование Международного центра сейсмической безопасности (МЦСБ) с целью расширения его деятельности по защите от других внешних опасностей было увеличено в соответствии с рекомендацией 54-й сессии Генеральной конференции.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.2.3.1 Содействие применению комплексного подхода к обеспечению безопасности площадок и защите от внутренних и внешних опасностей <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка новых и обновленных руководств по безопасности, соответствующих выбору, оценке площадок и их защите от внешних опасностей; составление отчетов о миссиях с определением вопросов; подготовка докладов для государств-членов с указанием усвоенных уроков или примеров надлежащей практики.
3.2.3.2 Содействие развитию устойчивой компетентности, методов и средств оценки безопасности площадок с учетом внутренних и внешних опасностей <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка новых и обновленных вспомогательных технических документов, требующихся для применения руководств по безопасности и создания потенциала; функционирование информационной системы МЦСБ и усовершенствованной системы уведомления; подготовка технических документов с изложением результатов завершенных проектов.

Подпрограмма 3.2.4 Безопасная эксплуатация атомных электростанций

Цель. Оказывать государствам-членам помощь в повышении эксплуатационной безопасности АЭС.

Итоги	Оценочные показатели
Повышение эксплуатационной безопасности в государствах-членах благодаря осуществлению рекомендаций и предложений, высказанных в ходе предоставления услуг по рассмотрению вопросов эксплуатационной безопасности.	Число миссий ОСАРТ/независимых авторитетных рассмотрений опыта достижения эксплуатационной безопасности (ПРОСПЕР)/услуг по рассмотрению аспектов безопасности долгосрочной эксплуатации (САЛТО) и оценок культуры безопасности по запросам государств-членов. Процентная доля рекомендаций и предложений Агентства, учтенных надлежащим образом.

Итоги	Оценочные показатели
Укрепление потенциала государств-членов в области обеспечения и повышения высокого уровня безопасности при эксплуатации АЭС путем самооценки, высококачественного руководства, управления безопасностью и развития культуры безопасности, а также применения норм безопасности Агентства.	Число документально оформленных самооценок на АЭС или программ, усовершенствованных в ответ на рекомендации и предложения Агентства или на основе самооценок, инициированных руководством станций, независимо от миссий.
Улучшение учета национального и международного эксплуатационного опыта.	Число докладов, содержащих информацию о событиях.
Использование государствами-членами международного опыта в области управления старением и долгосрочной эксплуатации (ДСЭ) с целью разработки программ управления старением и ДСЭ для своих АЭС.	Число государств-членов, участвующих при содействии Агентства в обмене информацией об управлении старением и ДСЭ.

Изменения и тенденции в программе. При оказании услуг по рассмотрению вопросов эксплуатационной безопасности основное внимание будет уделяться лучшему удовлетворению потребностей запрашивающих эти услуги государств-членов путем развития гибкого диапазона рассмотрения при одновременном поддержании высокого уровня рекомендаций и предложений, содержащих ссылку на конкретные требования норм безопасности Агентства. Внедрение независимого проекта 1.1.1.4 "Содействие обеспечению безопасности при долгосрочной эксплуатации" в рамках ОП 1 является ответом на рекомендацию состоявшейся в июне 2010 года Международной конференции по опыту эксплуатационной безопасности, где была рассмотрена необходимость создания международной системы для обмена информацией об общих уроках, извлеченных из опыта старения. В рамках данной подпрограммы основное внимание будет уделено обеспечению безопасности во время строительства АЭС. В результате ее осуществления будет усовершенствована система представления сообщений об эксплуатационных событиях и их анализа с целью улучшения учета усвоенных уроков в ядерных организациях. Будут учтены уроки, извлеченные из аварии на АЭС «Фукусима-Дайити».

Изменения и тенденции в ресурсах. Экономия достигается путем осуществления более целенаправленных миссий и подготовки более конкретных докладов, а также путем применения новых методов для обмена информацией и ее совместного использования. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 11,7% (318 885 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (2 394 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.2.4.1 Улучшение показателей эксплуатационной безопасности <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов о миссиях ОСАРТ; обновление базы данных по результатам миссий ОСАРТ; пересмотр норм безопасности для эксплуатационной безопасности; публикация основных результатов миссий ОСАРТ, доклада об оценке эффективности миссий ОСАРТ.
3.2.4.2 Расширение обмена международным опытом и его использования <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Повышение уровня извлечения уроков в государствах-членах с целью укрепления ядерной безопасности путем обмена информацией о событиях с другими государствами-членами, а также с теми государствами-членами, которые принимают корректирующие меры для предотвращения подобных событий.
3.2.4.3 Содействие государствам-членам в обеспечении эффективного руководства, управления безопасностью и культуры безопасности <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Пересмотр требования безопасности GS-R-3 "Management System for Facilities and Activities" ("Система управления для установок и деятельности"); разработка методологии самооценки и связанных с ней инструментальных средств подготовки кадров; развитие углубленной оценки культуры безопасности и ее включение в услуги ОСАРТ.
3.2.4.4 Внедрение систем управления <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Выпуск публикаций серии изданий по ядерной энергии, посвященных комплексной системе управления и поддержке осуществления проектов создания новых АЭС.

Подпрограмма 3.2.5 Безопасность исследовательских реакторов и установок топливного цикла

Цель. Повысить безопасность исследовательских реакторов и установок топливного цикла в государствах-членах путем: эффективного применения Кодекса поведения по безопасности исследовательских реакторов, разработки и применения норм безопасности, оказания услуг по рассмотрению вопросов безопасности и обмена информацией.

Итоги	Оценочные показатели
Повышение безопасности исследовательских реакторов и установок топливного цикла в государствах-членах.	- Число предоставленных услуг по рассмотрению вопросов безопасности. - Число окончательно доработанных норм безопасности по сравнению с тем, что планировалось.
Расширение обмена информацией об опыте эксплуатации и вопросах, касающихся исследовательских реакторов и установок топливного цикла.	Число государств-членов, участвующих в совещаниях ИСИИР и ФИНАС.
Повышение уровня безопасности исследовательских реакторов, на которые распространяется действие соглашений о проектах и поставках.	Число государств-членов, участвующих в последующей деятельности и выполняющих свои обязательства.

Изменения и тенденции в программе. Повышенное внимание будет уделяться оказанию услуг по рассмотрению вопросов безопасности, а также деятельности по подготовке кадров с целью решения конкретных вопросов безопасности, рассматривающихся в Кодексе поведения.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 25,5% (272 320 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,2% (2 394 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.2.5.1 Повышение безопасности исследовательских реакторов и обмен знаниями <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка норм и руководящих принципов безопасности, отчетов о миссиях, трудов совещаний, учебных материалов, баз данных.
3.2.5.2 Контроль и повышение безопасности исследовательских реакторов, на которые распространяется действие соглашений о проектах и поставках <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка отчетов о миссиях, докладов совещаний, показателей безопасности.
3.2.5.3 Повышение безопасности установок топливного цикла <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов о проведении совещаний национальных координаторов ФИНАС.

Программа 3.3 Радиационная безопасность и безопасность перевозки

Обоснование. В рамках этой программы основное внимание уделяется защите людей от отрицательных последствий радиационного облучения. Эта программа охватывает разработку норм безопасности и обеспечение их применения – оба вида деятельности являются уставными функциями Агентства. Создание потенциала, в том числе обучение и подготовка кадров, а также сетевое взаимодействие являются всесторонними ключевыми элементами глобального режима безопасности и включены в рамки всей программы. Признается также важность международных программ как элемента режима безопасности.

Деятельность в рамках этой программы в настоящее время, главным образом, продолжает осуществляться с некоторыми изменениями основного направления, внесенными с учетом частей 3 и 5 резолюции GC(53)/RES/10 и частей 3 и 5 резолюции GC(54)/RES/7. Целевой аудиторией являются

национальные органы и соответствующие международные организации, занимающиеся вопросами радиационной безопасности и безопасности перевозки. Бенефициарами являются работники, пациенты, лица из населения, а также пользователи и операторы.

Данная программа имеет отношение к установлению ключевых элементов безопасности: разработке и применению норм безопасности Агентства и заключению международных соглашений, составляющих краеугольный камень этого режима, а также к созданию потенциала и усилению сетевого взаимодействия с целью обеспечения его функционирования. Ожидаемое расширение ядерной энергетики, в том числе добычи урана, приведет к активизации работы в области радиационной безопасности и безопасности перевозки, в особенности в сфере защиты работников.

Данная программа предусматривает применение норм безопасности Агентства и Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников. Это осуществляется посредством: независимых авторитетных рассмотрений и оказания консультативных услуг; проведения информационно-просветительской работы и обмена информацией; разработки руководящих и учебных материалов; а также реализации стратегий, конкретно предназначенных для обеспечения безопасности перевозки. Осуществление этих видов деятельности позволяет получить важную ответную информацию и обеспечить уверенность в общей эффективности всей программы, а также способствует планированию и прогнозированию будущих вопросов.

Цели.

- Достигнуть глобальной согласованности в разработке и применении норм радиационной безопасности и безопасности перевозки Агентства.
- Усилить безопасность и сохранность источников излучения и тем самым повысить уровни защиты населения, в том числе сотрудников Агентства, от вредных воздействий радиационного облучения.

Итоги	Оценочные показатели
Повышение безопасности путем международного принятия норм радиационной безопасности и безопасности перевозки Агентства и заключения соответствующих международных соглашений.	Уровень применения государствами норм радиационной безопасности и безопасности перевозки и Кодекса поведения.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализа, оценок. Значительные время и усилия необходимо посвятить обеспечению информированности о международных нормах безопасности и соответствующих международных соглашениях с государствами и содействию их использованию. Важной целью по-прежнему остается международное согласование, в особенности применения норм безопасности и Кодекса поведения с дополняющими их руководящими материалами по импорту/экспорту.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Укрепление глобального режима безопасности – установление норм безопасности и заключение международных соглашений, а также оказание помощи государствам-членам в их применении.
2. Расширение обмена информацией.

Подпрограмма 3.3.1 Радиационная безопасность и дозиметрический контроль

Цели.

- Повысить уровень радиационной безопасности в государствах-членах.
- Обеспечить высокий уровень радиационной защиты в отношении собственных операций Агентства и всех операций, в рамках которых используются материалы, услуги, оборудование, установки и информация, предоставляемые Агентством, в том числе для проектов технического сотрудничества.

Итог	Оценочный показатель
Повышение уровня радиационной безопасности в государствах-членах путем установления, глобального принятия и использования норм безопасности Агентства.	Возросшее число государств, вносящих вклад в разработку норм безопасности Агентства.

Изменения и тенденции в программе. В рамках этой подпрограммы основная деятельность сосредоточена на обеспечении уверенности в наличии принципиальной основы радиационной безопасности, при этом особое внимание уделяется радиационной защите пациентов и работников, в том числе технических служб. Нормы безопасности Агентства обращают на себя повышенное внимание во всем мире, по мере того как все больше организаций, регулирующих органов и пользователей

рассматривают их в качестве международных норм. В 2012-2013 годах Агентство будет строить свою деятельность на основе пересмотренных требований Международных основных норм безопасности, разрабатывать руководства по безопасности с целью дальнейшего совершенствования некоторых концепций и подходов. В медицинской области расширение использования излучений должно быть надлежащим образом обосновано и находиться под контролем, а медицинские специалисты должны быть надлежащим образом охвачены деятельностью Агентства. Агентство будет продолжать делать акцент на защите работников, уделяя особое внимание таким областям, как добыча урана и промышленное использование радиоактивных источников.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 0,8% (21 884 евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,3% (7 639 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.3.1.1 Критерии и нормы радиационной безопасности <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Пересмотр Основных норм безопасности; подготовка связанных с безопасностью документов по общим вопросам радиационной защиты, за исключением тех, которые имеют конкретное отношение к радиационной защите персонала и радиационной защите пациентов.
3.3.1.2 Радиационная защита пациентов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка связанных с безопасностью документов по радиационной защите пациентов; разработка систем отчетности для радиологических процедур и радиотерапии; создание для специалистов-медиков и пациентов веб-сайта с обновленной информацией о сокращении доз при облучении в медицинских целях.
3.3.1.3 Радиационная защита персонала <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка проектов документов по безопасности; расширение и создание новых сетей по радиационной защите; усовершенствование и разработка новых пакетов учебных материалов; составление докладов и разработка САТ для ОРПАС; расширение ОРПНЕТ; осуществление проекта для ТОВ-2; организация симпозиума МОПО и подготовка докладов; сбор данных и проведение анализа для ИСЕМИР.
3.3.1.4 Услуги по радиационной защите и дозиметрическому контролю <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов миссий по рассмотрению аварийных ситуаций; осуществление проекта для ТОВ-2; подготовка стипендиатов и научных работников; оказание услуг по дозиметрическому контролю, радиационной защите и подготовке кадров; проверка процедур аккредитации методов; предоставление внутриучрежденческой помощи департаментам гарантий, технического сотрудничества, ядерных наук и применений и ядерной энергии; оказание поддержки лабораториям в Зайберсдорфе и Монако.

Подпрограмма 3.3.2 Регулирующая инфраструктура и безопасность перевозки

Цели.

- Обеспечить повышение радиационной безопасности и безопасности перевозки, а также сохранности источников излучения в государствах-членах.
- Оказать государствам-членам помощь в укреплении их потенциалов с целью содействия применению безопасных и устойчивых подходов и повышения компетентности в области радиационной безопасности и безопасности перевозки.

Итоги	Оценочные показатели
Повышение радиационной безопасности и безопасности перевозки в государствах-членах путем разработки и глобального принятия норм безопасности Агентства и соответствующих международных соглашений.	Число государств, принимающих участие в совещаниях с целью обмена опытом осуществления Кодекса поведения.

Итоги	Оценочные показатели
Повышение радиационной безопасности и безопасности перевозки в государствах-членах путем расширения глобального применения норм безопасности Агентства и соответствующих международных соглашений.	- Улучшение применения норм безопасности Агентства в отношении регулирующей инфраструктуры, обучения и подготовки кадров и безопасности перевозки. - Число государств-членов, применяющих положения Кодекса поведения.

Изменения и тенденции в программе. В данной программе признается возрастающая важность глобализации режима безопасности с целью максимального развития синергических связей и повышения эффективности. Со стороны государств-членов повысится спрос на проведение независимых авторитетных рассмотрений и консультативных миссий, поддержанных самооценками, в особенности в области регулирующей инфраструктуры. Что касается предоставления технической помощи государствам-членам, то в отношении стран, которые имеют слабую регулирующую инфраструктуру в области безопасности или не имеют ее вовсе, должен быть применен более целенаправленный подход. Кроме того, необходимо будет разработать международное соглашение о трансграничных перемещениях радиоактивных материалов. В области безопасности перевозки будет завершён пересмотр документа TS-R-1, и приближается решение проблем, связанных с отказом выполнять перевозки. Эта подпрограмма сосредоточена поэтому на содействии применению государствами-членами режима безопасности в областях радиационной безопасности и безопасности перевозки.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 8,9% (264 255 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,5% (16 161 евро) ввиду того, что более пристальное внимание будет уделяться деятельности, связанной с контролем источников излучения, в том числе регулирующей инфраструктуре.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.3.2.1 Контроль источников излучения <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Предоставление консультаций экспертов и надлежащих инструментальных средств с целью оказания государствам-членам поддержки в разработке национального законодательства и регулирующих положений согласно соответствующим нормам и юридическим документам.
3.3.2.2 Безопасность перевозки <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка всеобъемлющего свода норм по безопасности перевозки и вспомогательных руководящих материалов и их осуществление; выполнение плана действий по решению проблемы отказа выполнять перевозки.
3.3.2.3 Техническая помощь и управление информацией <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка для государств-членов в рамках программ ТС профилей данных в областях радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов; составление докладов Руководящего комитета по радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов; подготовка рекомендаций по разработке национальной стратегии в областях радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов.

Программа 3.4 Обращение с радиоактивными отходами

Обоснование. На установках топливного цикла и в процессе обращения с радиоактивными материалами, их использования и обработки образуются радиоактивные отходы (РАО) и могут происходить их сбросы в окружающую среду. РАО потенциально опасны для здоровья и окружающей среды, и обращение с ними должно осуществляться тщательно, сбросы должны контролироваться, а установки должны выводиться из эксплуатации, для чего может потребоваться восстановление площадок. РАО должны иммобилизоваться и безопасно храниться или утилизироваться. В рамках этой деятельности требуется применять нормы безопасности и обоснованные технологии. Несколько международных соглашений также налагают обязательства на Агентство.

Объемы и типы РАО, образующиеся во всем мире, весьма разнообразны. Представляется исключительно важным, чтобы осуществление программ Агентства в области обращения с радиоактивными отходами (ОРО) содействовало укреплению глобального режима безопасности для использования государствами-членами. Создание и обеспечение функционирования такого режима для ОРО является главной задачей

этой программы. Осуществление проектов по ОРО может длиться десятилетиями, в связи с чем важно обеспечить непрерывность и устойчивость этой программы. Таким образом, большинство предлагаемых проектов является продолжением существующих.

Для достижения высокого уровня безопасности необходимо использование эффективной практики и надлежащих технологий ОРО. Важная цель этой программы состоит в оказании помощи государствам-членам в нахождении решений для РАО, снятии с эксплуатации и восстановлении площадок, использовавшихся в прошлом. В рамках этой программы странам оказывается помощь в обмене опытом, примерами надлежащей практики и технологическими подходами к безопасному и эффективному ОРО и развитию сотрудничества. Странам оказывается помощь в обращении с изъятными из употребления радиоактивными источниками, а также в своевременном решении проблем, связанных с ОРО, и развитии инфраструктуры. Данная программа направлена на развитие связей с общественностью с целью исправления сложившихся у нее неправильных представлений, которые зачастую являются главным препятствием для осуществления проектов по ОРО.

Бенефициарами данной программы являются национальные органы, на которые возложена ответственность за ОРО, и компетентные органы по безопасности, операторы установок по ОРО или установок, на которых образуются РАО, агентства по охране окружающей среды, контролирующие сбросы, и, в некоторой степени, органы здравоохранения.

Цель. Обеспечить глобальное согласование политики, критериев и норм, регулирующих безопасность отходов, защиту населения и охрану окружающей среды, а также положений по их применению, включая передовые технологии и методы подтверждения их пригодности.

Итог	Оценочные показатели
Укрепление глобального режима безопасности путем применения разработанных Агентством и согласованных на международном уровне норм безопасности отходов, современных технологий и соответствующих международных соглашений.	- Новые или пересмотренные нормы безопасности отходов, одобренные Комиссией по нормам безопасности (КНБ). - Число новых договаривающихся сторон Объединенной конвенции. - Уровень применения государствами норм безопасности отходов и Объединенной конвенции.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализа, оценок. Для разработки и содействия применению норм безопасности необходимы непрерывные усилия. Приоритеты предоставляются международному согласованию методов подготовки и рассмотрения обоснований безопасности для обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами. Планируется предпринять более активные усилия по захоронению высокоактивных отходов и отработавшего топлива. Во всем мире расширяются масштабы деятельности по снятию с эксплуатации и восстановлению площадок, и многие государства-члены нуждаются в поддержке. Ввиду возобновления интереса к производству урана требуется разработать рекомендации по обеспечению безопасности и применению надлежащих технологий с целью предотвращения появления новых площадок, остающихся в наследство. Созданы и функционируют несколько сетей для передачи технологий и примеров эффективной практики, и представляется важным оказывать поддержку как развивающимся, так и развитым странам.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Установление норм безопасности и заключение международных соглашений, оказание помощи государствам-членам в их применении, обслуживание Объединенной конвенции и передача технологии.
2. Содействие обмену информацией.

Подпрограмма 3.4.1 Безопасность отходов и окружающей среды

Цели.

- Разработать всеобъемлющий свод международных норм безопасности и вспомогательных документов, включая доклады по безопасности, документы Серии TECDOC, программное обеспечение и другие соответствующие нормативно-правовые акты.
- Содействовать применению норм безопасности Агентства и вспомогательных документов, имеющих отношение к обеспечению безопасности отходов, снятия с эксплуатации, восстановления площадок и окружающей среды при осуществлении программ в государствах-членах.

Итоги	Оценочные показатели
- Достижение международного консенсуса в отношении норм Агентства по безопасности радиоактивных отходов. - Укрепление потенциала и усовершенствование практики в области обращения с радиоактивными отходами, снятия с эксплуатации, восстановления площадок и охраны окружающей среды в государствах-членах.	- Новые или пересмотренные нормы безопасности отходов, одобренные Комиссией по нормам безопасности (КНБ). - Спрос на оказание таких услуг по обеспечению безопасности отходов и окружающей среды, как проведение независимых авторитетных расследований, продолжение осуществления проектов по согласованию требований безопасности и демонстрационных проектов, а также наглядное применение норм безопасности.

Изменения и тенденции в программе. Структура программы сохранила те же две подпрограммы, что и в двухгодичном цикле 2010-2011 годов. Подпрограмма 3.4.1 состоит из трех проектов, посвященных безопасности отработавшего топлива и обращению с радиоактивными отходами. Вместе эти проекты охватывают обращение с отработавшим топливом и радиоактивными отходами перед захоронением и их захоронение, снятие с эксплуатации, восстановление окружающей среды, а также оценку радиоактивных выбросов в окружающую среду и управление ими. Планируется предпринять более активные усилия по захоронению высокоактивных отходов (новая инициатива) и подготовить руководящие материалы по разработке и рассмотрению обоснований безопасности и использованию инструментальных средств оценки безопасности, а также учебные материалы. Ввиду возобновления интереса к производству урана, в том числе со стороны новых стран и организаций, будут разработаны новые или пересмотренные рекомендации и учебные материалы.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 9,3% (309 755 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (2 261 евро). Это увеличение позволит осуществить некоторые экологические мероприятия в связи с аварией на АЭС «Фукусима-Дайити» и уделить больше внимания видам деятельности, имеющим отношение к захоронению высокоактивных отходов.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.4.1.1 Обращение с радиоактивными отходами и отработавшим топливом <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка новых или пересмотренных руководств по безопасности, посвященных системам обращения с небольшими объемами отходов, а также обращению с радиоактивными материалами перед захоронением; составление заключительных отчетов об осуществлении проектов по согласованию международных норм; организация 4-го Совещания договаривающихся сторон Объединенной конвенции по рассмотрению.
3.4.1.2 Оценка выбросов в окружающую среду и управление ими <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка руководств по безопасности, технических документов, докладов о проведении независимых авторитетных расследований.
3.4.1.3 Безопасность снятия с эксплуатации и восстановления <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка норм безопасности и вспомогательных документов; разработка учебных материалов; учреждение Международного рабочего форума по регулируемому надзору за площадками, оставшимися в наследие; осуществление проектов по согласованию/демонстрации норм безопасности [FaSa]; выполнение программы ТС и внебюджетной работы; поддержка инициативы по восстановлению окружающей среды в Центральной Азии.

Подпрограмма 3.4.2 Надлежащая практика и технологии обращения с радиоактивными отходами, снятия с эксплуатации и восстановления окружающей среды

Цели.

- Оказать помощь и поддержку государствам-членам в укреплении своих потенциалов и улучшении ими своей практической деятельности в области обращения с радиоактивными отходами, снятия установок с эксплуатации и восстановления загрязненных площадок.

- Оказать странам, приступающим к внедрению ядерной энергетики, а также развивающимся странам поддержку с целью планирования и развития необходимой инфраструктуры обращения с радиоактивными отходами, разработки политики и стратегий в области ОРО и создания потенциала людских ресурсов для решения вопросов, связанных с отходами.
- Способствовать обмену опытом и передаче знаний об эффективных применениях практических решений в области обращения с радиоактивными отходами, снятия установок с эксплуатации и восстановления загрязненных площадок.

Итоги	Оценочные показатели
Укрепление потенциалов и улучшение практической деятельности в области обращения с радиоактивными отходами, снятия ядерных установок с эксплуатации и восстановления загрязненных площадок в государствах-членах.	- Число государств-членов, разработавших национальные политику и стратегию в отношении ОРО. - Степень осуществления рекомендаций, предложенных Международным техническим комитетом по радиоактивным отходам (ВАТЕК) на его ежегодном совещании. - Число запросов на проведение независимых авторитетных рассмотрений и оценок в области ОРО, снятия с эксплуатации или восстановления окружающей среды.
Повышение среди стран, приступающих к внедрению ядерной энергетики, информированности о важности раннего рассмотрения вопроса об обращении с радиоактивными отходами.	Число приступающих к внедрению ядерной энергетики государств-членов, имеющих разработанные национальные политику и стратегию в отношении ОРО.
Расширение международного сотрудничества и повышение уровня национальной компетентности в области обращения с радиоактивными отходами, снятия с эксплуатации ядерных установок и экологического восстановления площадок.	Число государств-членов, участвующих в сетевой деятельности.

Изменения и тенденции в программе. Структура программы 3.4 сохранила те же две подпрограммы; однако содержание этих подпрограмм значительно изменилось по сравнению с программой двухгодичного цикла 2010-2011 годов. Подпрограмма 3.4.2 состоит из пяти проектов, которые посвящены технологическим аспектам ОРО и организованы по темам, охватывающим обращение с радиоактивными отходами перед захоронением, их захоронение, обращение с изъятными из употребления источниками, снятие установок с эксплуатации и восстановление окружающей среды и обмен информацией, а также распространение знаний для создания потенциала.

Все ПКИ, в том числе два уже одобренных в рамках бюджета на 2010-2011 годы (всего восемь), не обеспечены финансированием. Выпуск публикаций сокращен и/или отсрочен, осуществление новых видов деятельности, таких как разработка учебных материалов в электронной форме и усовершенствование информационных систем по обращению с отходами, а также ведение баз данных, продолжается с трудом.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 2,0% (71 497 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (3 990 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.4.2.1 Обращение с радиоактивными отходами перед захоронением. <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Эффективное осуществление в государствах-членах деятельности по обращению с отходами перед захоронением при помощи использования шести новых документов; разработка учебных материалов (электронное обучение); а также проведение учебных курсов в рамках регулярного бюджета и проектов ТС.
3.4.2.2 Управление захоронением радиоактивных отходов и отработавшего топлива <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Публикация двух утвержденных и четырех новых разработанных документов; подготовка комплекта учебных материалов (электронное обучение); проведение восьми учебных мероприятий и курсов; осуществление восьми проектов ТС.

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.4.2.3 Обращение с изъятыми из употребления закрытыми радиоактивными источниками (ИЗРИ) <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Успешное завершение операций по возвращению источников и содействие разработке согласованной методологии обращения с ИЗРИ во всех государствах-членах.
3.4.2.4 Снятие с эксплуатации ядерных установок и восстановление площадок <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Эффективное осуществление проектов по снятию установок с эксплуатации и восстановлению площадок в государствах-членах.
3.4.2.5 Содействие обмену информацией и распространению знаний в целях создания потенциала в сфере обращения с радиоактивными отходами, снятия с эксплуатации и восстановления окружающей среды <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Поддержка, обновление и усовершенствование веб-базирующихся систем; улучшение осуществления рекомендованной образцовой практики в области обращения с радиоактивными отходами; расширение доступа к информации, поддерживающей обеспечение безопасности в области обращения с радиоактивными отходами.

Программа 3.5 Физическая ядерная безопасность

Обоснование. Риск того, что ядерные или другие радиоактивные материалы могут быть использованы в злоумышленных действиях, признается в качестве серьезной угрозы международному миру и безопасности. Надлежащая и эффективная национальная физическая ядерная безопасность будет содействовать мирному использованию ядерной энергии и укрепит глобальные усилия по борьбе с ядерным терроризмом.

Всеобъемлющий режим физической безопасности требует применения комплекса мер по предотвращению, обнаружению и реагированию, вводимых в рамках надежных национальных систем гражданского и уголовного права. Сохранность ядерного материала, пригодного для использования в ядерном оружии, всегда была и останется самым высокоприоритетным вопросом и долгосрочной необходимостью. Возросло понимание потенциальных угроз, связанных со злоумышленным использованием других радиоактивных материалов, например путем рассеяния с помощью "грязной бомбы", а также повысился приоритет, предоставляемый улучшению сохранности таких материалов.

Данная программа предназначена для оказания государствам помощи в выполнении требований обязательных и необязательных международных договорно-правовых документов с целью разработки и обеспечения долгосрочных устойчивых усовершенствований в области физической ядерной безопасности. Помощь предоставляется только по запросу какого-либо государства. Приоритет предоставляется ресурсам для: поддержания эффективной информационной платформы; разработки и публикации рекомендаций и руководящих материалов по физической ядерной безопасности; оказания услуг с целью анализа и оценки по запросу государств их систем в сравнении с руководящими материалами; а также обеспечения развития людских ресурсов. Деятельность будет осуществляться на основе развития синергических связей с другими программами Агентства, которые преследуют цели обеспечения физической ядерной безопасности.

Внебюджетные средства потребуются для финансирования большинства видов деятельности по программе.

Цели.

- Способствовать глобальным усилиям по достижению эффективной физической безопасности ядерных или других радиоактивных материалов путем поддержки национальной и международной деятельности по обеспечению и поддержанию действенной физической ядерной безопасности.
- Способствовать присоединению к международным договорно-правовым документам, имеющим отношение к физической ядерной безопасности, и их осуществлению, а также укреплять международное сотрудничество и координацию помощи таким образом, чтобы это содействовало использованию и применениям ядерной энергии.

Итоги	Оценочные показатели
• Непрерывное повышение в глобальных масштабах физической безопасности ядерных и других радиоактивных материалов, ядерных установок, мест нахождения и перевозки.	• Число государств, создавших или усовершенствовавших национальные системы физической ядерной безопасности на основе консультаций или помощи со стороны Агентства.
• Повышение потенциала государств в отношении создания и использования национальных систем физической ядерной безопасности.	• Число государств, обеспечивающих функционирование этих систем при помощи Агентства.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализа, оценок. Данной программе предоставлен приоритет с целью уделения основного внимания оказанию услуг. Однако ресурсов регулярного бюджета недостаточно для удовлетворения всех запросов об оказании поддержки, и осуществление программы будет по-прежнему зависеть от взносов в Фонд физической ядерной безопасности (ФФЯБ) и условий, которыми оговариваются эти взносы.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Завершение выполнения и обеспечение устойчивости рекомендаций и руководящих материалов по физической ядерной безопасности.
2. Предоставление по запросу государств услуг по анализу и оценке.
3. Оказание помощи в разработке программ по развитию людских ресурсов и осуществлении деятельности по снижению риска.

Подпрограмма 3.5.1 Оценка потребностей, сопоставление и анализ информации

Цель. Поддерживать всеобъемлющую информационную платформу, эффективно содействующую осуществлению Плана по физической ядерной безопасности (ПФЯБ), обновлению анализа угроз и улучшению понимания глобальных потребностей в области физической ядерной безопасности; оказывать помощь в определении приоритетов в усовершенствовании физической ядерной безопасности; и способствовать международному сотрудничеству и координации в деле удовлетворения этих потребностей.

Итог	Оценочный показатель
Ведение всеобъемлющих и полных баз данных и инструментальных средств, в результате использования которых обеспечивается координация программы по физической ядерной безопасности, удовлетворяющей потребности государств без дублирования других национальных, двусторонних или многосторонних программ.	Степень охвата базами данных существующих потребностей и степень дублирования между базами данных.

Изменения и тенденции в программе. Государства обратились с просьбой об улучшении анализа информации. Это будет достигнуто путем объединения наборов данных, расширения доступа к наборам данных и внедрения новых аналитических инструментальных средств.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 1,3% (17 204 евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 4,5% (61 064 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.5.1.1 Оценка потребностей, приоритетов и угроз в области физической ядерной безопасности <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Составление комплексных планов поддержки физической ядерной безопасности; подготовка докладов для государств-членов; усовершенствование баз данных.
3.5.1.2 Создание международных сетей и установление партнерских отношений <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Заключение практических договоренностей с государствами и организациями, подготовка докладов для Совета управляющих и Генеральной конференции.

Подпрограмма 3.5.2 Содействие созданию глобальной системы физической ядерной безопасности

Цели.

- Завершить к концу двухгодичного периода подготовку в качестве части основы физической ядерной безопасности всеобъемлющий свод рекомендаций и руководящих материалов по физической ядерной безопасности в соответствии со стандартом, согласованным международным сообществом.
- Обеспечить поддержку развития программ НИОКР с целью подготовки эффективных, находящихся на современном техническом уровне руководящих материалов и разработки удобных для пользователей приборов и других средств эффективного и гибкого обеспечения функционирования системы физической ядерной безопасности.

Итог	Оценочный показатель
Улучшение способности государств выполнять требования имеющих обязательную силу и рекомендательных международно-правовых документов.	Удовлетворенность международного сообщества полнотой и приемлемостью публикаций, технических спецификаций и методологий, подготовленных под эгидой Агентства.

Изменения и тенденции в программе. В 2011 году будут опубликованы высшие в иерархии документы, содержащие основополагающие принципы и рекомендации. Основное внимание будет затем уделено завершению осуществления и подготовке технических руководств в поддержку этих документов.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 24,9% (269 312 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (931 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.5.2.1 Разработка руководящих документов по глобальной физической ядерной безопасности <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка руководящих документов в Серии изданий по физической ядерной безопасности.
3.5.2.2 Исследования и разработки в поддержку дальнейшего развития системы физической ядерной безопасности <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Внесение технического вклада в разработку руководящих документов; подготовка докладов об осуществлении ПКИ.

Подпрограмма 3.5.3 Оказание услуг в области физической ядерной безопасности

Цель. Поддерживать устойчивую национальную физическую ядерную безопасность путем направления, по запросу государств, миссий для проведения независимых авторитетных рассмотрений и оценок и оказания государствам помощи в создании потенциала и развитии необходимых людских ресурсов.

Итог	Оценочный показатель
Расширение осуществления государствами глобальной системы физической ядерной безопасности.	Число государств, воспользовавшихся услугами Агентства в рамках своих усилий по осуществлению системы физической ядерной безопасности.

Изменения и тенденции в программе. Прогнозируется увеличение спроса на консультативные услуги и миссии по оценке, которые будут осуществляться на модульной основе с учетом потребностей конкретного запрашивающего государства. Будет осуществляться поиск возможностей укрепления, там, где это представляется необходимым, синергических связей с услугами, оказываемыми в целях обеспечения безопасности и применения гарантий. Развитие людских ресурсов будет осуществляться на основе национальных и региональных центров путем использования стандартных пакетов учебных материалов Агентства.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 2,6% (38 475 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,1% (931 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.5.3.1 Содействие соблюдению международных договорно-правовых документов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Присоединение государств к соответствующим международным договорно-правовым документам.
3.5.3.2 Независимые авторитетные рассмотрения и оценка <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов о направлении миссий.
3.5.3.3 Развитие людских ресурсов и создание потенциала <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Осуществление всеобъемлющей программы развития людских ресурсов.

Подпрограмма 3.5.4 Снижение риска и повышение физической безопасности

Цель. Повысить глобальную физическую ядерную безопасность посредством снижения риска таким образом, чтобы ядерные и другие радиоактивные материалы не использовались для злоумышленных действий, укрепить национальные потенциалы в области физической ядерной безопасности во всех местах нахождения и принимать эффективные меры в случае обнаружения материала, не находящегося под контролем.

Итог	Оценочный показатель
Сокращение риска того, что ядерные и другие радиоактивные материалы могут быть использованы в злоумышленных действиях.	Число установок и других мест нахождения, где благодаря осуществлению рекомендаций и помощи Агентства была укреплена физическая безопасность.

Изменения и тенденции в программе. Эта подпрограмма будет продолжать получать минимальное финансирование из регулярного бюджета и будет в основном зависеть от внебюджетных ресурсов. Внимание будет по-прежнему уделяться координации деятельности Агентства с деятельностью двусторонних доноров и обеспечению устойчивости усовершенствований потенциала.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 38,9% (100 805 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,3% (931 евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
3.5.4.1 Повышение физической ядерной безопасности на установках и объектах <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Модернизация физической защиты установок, мест нахождения и перевозок.
3.5.4.2 Обеспечение сохранности материалов, находящихся вне рамок регулирующего контроля <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Проведение оценок, подготовка кадров, поставка оборудования.
3.5.4.3 Укрепление потенциала национальной, региональной и международной поддержки <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Создание национальных центров поддержки в области физической ядерной безопасности; создание сети лабораторий ядерной судебной экспертизы.

Среднесрочная стратегия²

Как указано в пункте 7 раздела I, "дорожной картой" для разработки всех предложений по программе и бюджету на 2012-2017 годы является Среднесрочная стратегия (ССС) на 2012-2017 годы. В приведенной ниже таблице показано, как проекты или функции, включенные в предложения по этой ОП на 2012-2013 годы, соотносятся с видами деятельности, отраженными в СССР:

Вид деятельности, отраженный в СССР на 2012-2017 годы	Данные по бюджету		Новый проект
	Программа	Проекты	
Защита населения, окружающей среды и общества	Все		
Разработка норм и руководящих материалов	Все		
Укрепление глобальной системы ядерной безопасности и физической ядерной безопасности		3.0.0.1	
Обеспечение национальной безопасности и физической безопасности для всех типов установок и видов деятельности	Все		
Выполнение требований соответствующих международных договорно-правовых документов		3.1.1, 3.3.1, 3.4.1 и 3.5.3	
Проведение независимых авторитетных рассмотрений и оказание консультативных услуг	Все		
Присоединение к международным конвенциям по безопасности и физической безопасности		3.1.1, 3.3.1, 3.4.1 и 3.5.3	
Создание национальных, региональных и международных потенциалов на случай инцидентов и аварийных ситуаций		3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1, 3.2.1, 3.3.2 и 3.4.2.	
Проектирование, строительство, испытание, эксплуатация и техническое обслуживание, старение ядерных установок, наблюдение, инспекции, деятельность перед снятием с эксплуатации и регулирующая деятельность	3.2	Все	
Контроль радиоактивных источников и смягчение последствий несанкционированного захоронения		3.3.2.1, 3.4.2.3 и 3.5.4.2.	
Создание национальной инфраструктуры и национального потенциала в области радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов	Все		
Контроль радиоактивных источников в течение всего жизненного цикла	Все		
Обращение с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, снятие установок с эксплуатации и восстановление загрязненных площадок.	3.4	Все	
Задержки перевозок и отказы выполнять перевозки радиоактивных материалов.		3.3.2.2	
Контроль медицинского и профессионального облучения		3.3.1.2 и 3.3.1.3	
Эффективная информационная платформа		3.5.1.1	
Разработка руководящих материалов по физической ядерной безопасности и оказание услуг по оценке на модульной основе		3.5.1.1 и 3.5.3.2	
Всестороннее развитие людских ресурсов		3.5.1.1 и 3.5.3.3	
Международные договорно-правовые документы, имеющие отношение к физической ядерной безопасности		3.5.3.1	
Укрепление международного сотрудничества		3.5.1.2 и 3.5.4.3	
Эффективное функционирование международной системы физической ядерной безопасности		3.5.2.1 и 3.5.2.2	

² Виды деятельности в соответствии с СССР: извлеченные уроки и образцовая практика, передача технологий, концепция "единого дома" и создание потенциала, – являются общими для всех основных программ.

Основная программа 3 - Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 17

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
3.0.0.1 Укрепление глоб. системы ядерной безоп. и физической ядерной безоп.	764 425	-	-	757 172	-	-
3.0.0.2 Активизация и укрепление деят. в области создания потенциала, коммуник., сетей знаний, обучения и подгот. кадров	513 381	597 628	-	438 021	597 628	-
3.0.0.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	106 388	-	-	106 388	-	-
3.0.0.4 Услуги ЭЙПС	27 570	-	-	31 598	-	-
	1 411 764	597 628	-	1 333 179	597 628	-
3.1.1.1 Повыш. авар. готовности государств-членов	833 062	310 480	-	820 641	270 480	-
3.1.1.2 Совершенствование международного управления аварийными ситуациями	468 942	232 400	-	516 131	232 400	-
3.1.1.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	54 278	-	-	58 037	-	-
3.1.1.4 Услуги ЭЙПС	9 190	-	-	10 533	-	-
Подпрограмма 3.1.1 - Повышение национальной и международной аварийной готовности	1 365 472	542 880	-	1 405 342	502 880	-
3.1.2.1 Реагирование на инциденты и авар. ситуации	1 532 281	405 840	-	1 504 648	405 840	-
3.1.2.2 Укрепление потенциала реагирования	606 430	82 000	-	584 550	82 000	-
3.1.2.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	36 828	-	-	36 828	-	-
3.1.2.4 Услуги ЭЙПС	9 190	-	-	10 533	-	-
Подпрограмма 3.1.2 - Система по инцидентам и авар. ситуациям МАГАТЭ и операт. взаимодействие с госуд. и междунар. организ.	2 184 729	487 840	-	2 136 559	487 840	-
Программа 3.1 - Готовность и реагирование в случае инцидентов и аварийных ситуаций	3 550 201	1 030 720	-	3 541 901	990 720	-
3.2.1.1 Повышение эффективности регулирующей деят. и сетевого взаимодействия регул. органов	1 315 228	898 140	-	1 316 168	898 140	-
3.2.1.2 Развитие инфраструк. безоп. в странах, приступающих к реализации ядерно-энерг. программ	542 414	880 748	-	542 414	880 748	-
3.2.1.3 Совершенств. норм безоп. МАГАТЭ, поддержка Конвенции о ядерной безоп., Междунар. группы по ядерной безоп. (ИНСАГ) и других междунар. организаций	860 106	276 400	-	860 736	276 400	-
3.2.1.4 Расширение деят. по созданию потенциала регул. и безоп. для ядерных установок	355 701	229 400	-	355 701	229 400	-
3.2.1.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	87 827	-	-	87 827	-	-
3.2.1.6 Услуги ЭЙПС	16 542	-	-	18 959	-	-
Подпрограмма 3.2.1 - Государственная и регул. основа, инфраструктура безоп. и создание потен. для ядерных установок	3 177 818	2 284 688	-	3 181 805	2 284 688	-
3.2.2.1 Расширение и применение компл. подхода к оценке проектной безоп. ядерных установок	1 467 628	1 922 358	149 400	1 468 255	1 922 358	149 400
3.2.2.2 Поддержание устойчивой компетентности, методов и средств оценки безопасности	829 969	352 800	-	830 915	352 800	-
3.2.2.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	81 723	-	-	81 723	-	-
3.2.2.4 Услуги ЭЙПС	16 542	-	-	18 959	-	-
Подпрограмма 3.2.2 - Оценка безопасности ядерных установок	2 395 862	2 275 158	149 400	2 399 852	2 275 158	149 400

Основная программа 3 - Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 17

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
3.2.3.1 Содействие применению компл. подхода к обеспечению безоп. площадок и защиты от внутр. и внеш. опасностей	503 435	423 320	-	503 433	423 320	-
3.2.3.2 Содействие развитию устойчивой компетентности, методов и средств оценки безоп. площадок с учетом внутр. и внеш. опасностей	324 052	2 268 896	149 400	324 052	2 268 896	149 400
3.2.3.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	74 503	-	-	74 504	-	-
3.2.3.4 Услуги ЭЙПС	16 542	-	-	18 959	-	-
Подпрограмма 3.2.3 - Безопасность площадок и их защита от внутренних и внешних опасностей	918 532	2 692 216	149 400	920 948	2 692 216	149 400
3.2.4.1 Улучшение показателей экпл. безопасности	1 494 336	1 349 922	-	1 495 176	1 349 922	-
3.2.4.2 Расшир. обмена междун. опытом и его использ.	788 787	-	44 820	788 787	-	44 820
3.2.4.3 Содействие госуд.-членам в обеспеч. эффективного руководства, управления безоп. и культуры безоп.	418 360	-	-	418 360	-	-
3.2.4.4 Внедрение систем управления	264 078	-	-	264 078	-	-
3.2.4.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	78 995	-	-	78 995	-	-
3.2.4.6 Услуги ЭЙПС	16 542	-	-	18 959	-	-
Подпрограмма 3.2.4 - Безопасная эксплуатация атомных электростанций	3 061 098	1 349 922	44 820	3 064 355	1 349 922	44 820
3.2.5.1 Повышение безопасности исследовательских реакторов и обмен знаниями	697 829	-	149 400	697 827	-	149 400
3.2.5.2 Контроль и повышение безоп. исслед. реакторов, на которые распространяется действие соглашений о проектах и поставках	305 173	-	-	305 173	-	-
3.2.5.3 Повышение безоп. установок топл. цикла	251 669	-	149 400	251 665	-	149 400
3.2.5.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	75 850	-	-	75 850	-	-
3.2.5.5 Услуги ЭЙПС	16 542	-	-	18 959	-	-
Подпрограмма 3.2.5 - Безоп. исслед. реакторов и установок топл. цикла	1 347 063	-	298 800	1 349 474	-	298 800
Программа 3.2 - Безопасность ядерных установок	10 900 373	8 601 984	642 420	10 916 434	8 601 984	642 420
3.3.1.1 Критерии и нормы радиационной безопасности	1 023 887	-	-	927 706	-	-
3.3.1.2 Радиационная защита пациентов	1 094 656	50 000	-	1 130 121	50 000	-
3.3.1.3 Радиационная защита персонала	339 847	-	-	388 386	-	-
3.3.1.4 Услуги по радиац. защите и дозиметр. контролю	339 977	-	-	340 009	-	-
3.3.1.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	132 152	-	-	132 152	-	-
3.3.1.6 Услуги ЭЙПС	15 623	-	-	17 905	-	-
Подпрограмма 3.3.1 - Радиационная безопасность и дозиметр. контроль	2 946 142	50 000	-	2 936 279	50 000	-
3.3.2.1 Контроль источников излучения	1 223 199	250 000	-	1 252 582	250 000	-
3.3.2.2 Безопасность перевозки	1 081 479	30 000	-	1 035 924	30 000	-
3.3.2.3 Техн. помощь и управление информацией	807 258	50 000	-	836 000	50 000	-
3.3.2.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	132 937	-	-	132 938	-	-
3.3.2.5 Услуги ЭЙПС	15 623	-	-	17 905	-	-
Подпрограмма 3.3.2 - Регулирующая инфраструктура и безоп. перевозки	3 260 496	330 000	-	3 275 349	330 000	-
Программа 3.3 - Радиационная безопасность и безопасность перевозки	6 206 638	380 000	-	6 211 628	380 000	-

Основная программа 3 - Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 17

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
3.4.1.1 Обращение с радиоактивными отходами и отработавшим топливом	1 414 881	100 000	80 000	1 414 879	100 000	-
3.4.1.2 Оценка выбросов в окружающую среду и управление ими	1 059 604	-	-	1 060 334	-	-
3.4.1.3 Безопасность снятия с эксплуатации и восстановления	981 773	150 000	-	981 771	150 000	-
3.4.1.4 Косвенные расходы на печать и перевод	167 660	-	-	167 659	-	-
3.4.1.5 Услуги ЭЙПС	15 623	-	-	17 905	-	-
Подпрограмма 3.4.1 - Безопасность отходов и окружающей среды	3 639 541	250 000	80 000	3 642 548	250 000	-
3.4.2.1 Обращение с радиоакт. отходами перед захоронением	877 952	176 400	63 000	862 223	176 400	63 000
3.4.2.2 Управление захоронением радиоактивных отходов и отработавшего топлива	953 685	104 580	149 000	968 772	104 580	80 000
3.4.2.3 Обращение с изъятиями из употребления закрытыми радиоактивными источниками (ИЗРИ)	256 590	-	43 000	262 350	-	20 000
3.4.2.4 Снятие с эксплуатации ядерных установок и восстановление площадок	807 852	44 820	-	816 060	44 820	45 000
3.4.2.5 Содействие обмену информацией и распространению знаний в целях создания потенциала в сфере обращения с радиоактивными отходами, снятия с эксплуатации и восстановления окружающей среды	666 062	-	15 000	650 112	-	10 000
3.4.2.6 Косвенные расходы на печать и перевод	131 887	-	-	131 888	-	-
3.4.2.7 Услуги ЭЙПС	27 570	-	-	31 598	-	-
Подпрограмма 3.4.2 - Надлежащая практика и технологии обращения с радиоакт. отходами, снятия с эксплуатации и восстан. окружающ. среды	3 721 598	325 800	270 000	3 723 003	325 800	218 000
Программа 3.4 - Обращение с радиоакт. отходами	7 361 139	575 800	350 000	7 365 551	575 800	218 000
3.5.1.1 Оценка потребностей, приоритетов и угроз в области физической ядерной безопасности	693 640	958 168	-	693 640	958 168	-
3.5.1.2 Создание международных сетей и установление партнерских отношений	618 703	426 557	-	675 217	416 557	-
3.5.1.3 Косвенные расходы на печать и перевод	26 092	-	-	26 092	-	-
3.5.1.4 Услуги ЭЙПС	7 352	-	-	8 426	-	-
Подпрограмма 3.5.1 - Оценка потребностей, сопоставление и анализ информации	1 345 787	1 384 725	-	1 403 375	1 374 725	-
3.5.2.1 Разработка руководящих документов по глобальной физической ядерной безопасности	1 018 745	1 388 078	-	1 019 375	1 388 078	-
3.5.2.2 Исследования и разработки в поддержку дальнейшего развития системы физической ядерной безопасности	302 200	368 200	-	302 200	368 200	-
3.5.2.3 Косвенные расходы на печать и перевод	26 092	-	-	26 092	-	-
3.5.2.4 Услуги ЭЙПС	6 433	-	-	7 373	-	-
Подпрограмма 3.5.2 - Содействие созданию глобальной системы физ. ядерной безопасности	1 353 470	1 756 278	-	1 355 040	1 756 278	-
3.5.3.1 Содействие соблюдению международных договорно-правовых документов	160 296	10 000	-	160 296	10 000	-
3.5.3.2 Независимые авторитетные рассмотрения и оценка	514 404	1 489 174	-	514 404	1 489 174	-
3.5.3.3 Развитие людских ресурсов и создание потенциала	798 369	3 175 506	-	798 369	3 175 506	-
3.5.3.4 Косвенные расходы на печать и перевод	26 092	-	-	26 092	-	-
3.5.3.5 Услуги ЭЙПС	6 433	-	-	7 373	-	-
Подпрограмма 3.5.3 - Оказание услуг в области физической ядерной безопасности	1 505 594	4 674 680	-	1 506 534	4 674 680	-

Основная программа 3 - Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 17

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
3.5.4.1 Повышение физической ядерной безопасности на установках и объектах	121 270	7 153 560	-	121 270	7 153 560	-
3.5.4.2 Обеспечение сохранности материалов, находящихся вне рамок регулирующего контроля	93 156	3 236 560	-	93 156	3 236 560	-
3.5.4.3 Укрепление потенциала национальной, региональной и международной поддержки	116 619	239 910	-	116 619	239 910	-
3.5.4.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	26 092	-	-	26 092	-	-
3.5.4.5 Услуги ЭЙПС	6 433	-	-	7 373	-	-
Подпрограмма 3.5.4 - Снижение риска и повышение физической безопасности	363 570	10 630 030	-	364 510	10 630 030	-
Программа 3.5 - Физическая ядерная безопасность	4 568 421	18 445 713	-	4 629 459	18 435 713	-
Основная программа 3 - Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	33 998 536	29 631 845	992 420	33 998 152	29 581 845	860 420

Основная программа 3 - Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 18

Название проекта и описание деятельности	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
3.2.2.1 Расширение и примен. компл. подхода к оценке проектной безоп. ядерных установок		
3.2.2.1 Уделение большего внимания возможн. детермин. оценки безоп., включая разработку норм безопасности	149 400	149 400
<u>Подпрограмма 3.2.2 - Оценка безопасности ядерных установок</u>	<u>149 400</u>	<u>149 400</u>
3.2.3.2 Содействие развитию устойчивой компетентности, методов и средств оценки безопасности площадок с учетом внутренних и внешних опасностей		
3.2.3.2 Повышение сейсм. безоп. ядерных установок главным образом на основе разраб. междунар. норм безоп. и оказания технич. помощи	149 400	149 400
<u>Подпрограмма 3.2.3 - Безоп. площадок и их защита от внутр. и внешних опасностей</u>	<u>149 400</u>	<u>149 400</u>
3.2.4.2 Расширение обмена международным опытом и его использования		
3.2.4.2 Содействие госуд.-членам в области анализа эксплуат. опыта, особенно странам, приступ. к осущ. новых ядерно-энергет. программ	44 820	44 820
<u>Подпрограмма 3.2.4 - Безопасная эксплуатация атомных электростанций</u>	<u>44 820</u>	<u>44 820</u>
3.2.5.1 Повышение безопасности исследовательских реакторов и обмен знаниями		
3.2.5.1 Оказание госуд.-членам надлежащих услуг в сфере безопасности исслед. реакторов, включая вновь сооруж. реакторы	149 400	149 400
3.2.5.3 Повышение безопасности установок топливного цикла		
3.2.5.3 Содействие завершению норм безоп. Агентства, относящихся к установкам топливного цикла, и поддержка услуг по рассматр. эксплуат. безоп.	149 400	149 400
<u>Подпрограмма 3.2.5 - Безопасность исслед. реакторов и установок топл. цикла</u>	<u>298 800</u>	<u>298 800</u>
Программа 3.2 - Безопасность ядерных установок	642 420	642 420

Основная программа 3 - Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 18

Название проекта и описание деятельности	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
3.4.1.1 Обращение с радиоактивными отходами и отработавшим топливом		
3.4.1.1/01 <i>Органи. совещания договор. сторон Объед. конвенции по рассм.</i>	80 000	-
<u>Подпрограмма 3.4.1 - Безопасность отходов и окружающей среды</u>	<u>80 000</u>	<u>-</u>
3.4.2.1 Обращение с радиоактивными отходами перед захоронением		
3.4.2.1/12 <i>Координ. ПКИ по технологиям перераб. ВАО, разраб. матриц и определение характеристик форм отходов (2010-2015 годы)</i>	20 000	43 000
3.4.2.1/13 <i>Координ. ПКИ по обраб. и кондиц. потоков проблемат. жидких и твердых отходов, испускающих излуч.</i>	43 000	20 000
3.4.2.2 Управление захоронением радиоакт. отходов и отработ. топлива		
3.4.2.2/14 <i>Координация ПКИ по мониторингу хранилищ в поддержку оценок показателей работы (2012-2015 годы)</i>	40 000	-
3.4.2.2/15 <i>Координация ПКИ по разраб. и инициир. в подземной научно-исслед. лаборатории эксперим. по разбухающим глинам в местах их залегания (2012-2015 годы)</i>	43 000	40 000
3.4.2.2/16 <i>Координация ПКИ по определению характер. сетей изломов для содействия построению модели переноса радионукл. в геосфере (2012-2015 годы)</i>	46 000	-
3.4.2.2/17 <i>Координация ПКИ по определению характеристик площадки и инструментальным средствам для разработки хранилища НАО (2010-2014 годы)</i>	20 000	40 000
3.4.2.3 Обращение с изъятыми из употреб. закрыт. радиоакт. источниками (ИЗРИ)		
3.4.2.3/07 <i>Координ. ПКИ по соглас. методологий, использ. для обращения с ИЗРИ в различных районах мира (2012-2015 годы)</i>	43 000	20 000
3.4.2.4 Снятие с экспл. ядерных установок и восстан. площадок		
3.4.2.4/21 <i>Координ. ПКИ по использ. математ. моделей при разраб. и оценке показ. стратегий восстанов. окруж. среды (2012-2015 годы)</i>	-	45 000
3.4.2.5 Содействие обмену инфор. и распротр. знаний в целях создания потенциала в сфере обращения с радиоакт. отходами, снятия с экспл. и восстан. окруж. среды		
3.4.2.5/01 <i>Обновление Глоссария по обращению с отходами</i>	15 000	10 000
<u>Подпрограмма 3.4.2 - Надлеж. практика и технологии обращ. с радиоакт. отходами, снятия с экспл. и восст. окружающей среды</u>	<u>270 000</u>	<u>218 000</u>
Программа 3.4 - Обращение с радиоактивными отходами	350 000	218 000
Основная программа 3 - Ядерная безопасность и физ. ядерная безопасность	992 420	860 420

Основная программа 4

Ядерная проверка

Введение

В рамках программы ядерной проверки оказывается содействие в выполнении уставных полномочий Агентства по установлению гарантий и применению их для обеспечения того, чтобы специальные расщепляющиеся и другие материалы, услуги, оборудование, установки и информация, предоставляемые Агентством или по его требованию, или под его наблюдением или контролем, не были использованы таким образом, чтобы способствовать какой-либо военной цели. По этой причине Агентство заключает соглашения о гарантиях с государствами, которые возлагают на Агентство юридическое обязательство и наделяют его полномочиями применять гарантии в отношении ядерного материала, установок и других предметов, на которые распространяется действие соглашений.

В рамках этой основной программы Агентство осуществляет деятельность по проверке, анализу информации и оценке и управляет использованием контрольно-измерительной аппаратуры для целей гарантий и предоставлением аналитических услуг, необходимых для применения гарантий. Данная деятельность дает Агентству возможность создать совершенную и всеобъемлющую информационную базу, на которой могут делаться выводы в связи с осуществлением гарантий. Деятельность по разработке и стратегическому планированию позволяет Агентству расширить и усовершенствовать эту информационную базу, чтобы предвидеть будущие технологические потребности и подготовиться к ним, а также повысить общую действенность и эффективность системы гарантий.

Цели программы ядерной проверки соответствуют Среднесрочной стратегии на 2012-2017 годы и предусматривают, в частности, поддержку глобального режима ядерного нераспространения посредством обеспечения надежной уверенности в соблюдении государствами их обязательств по гарантиям и максимально оперативном информировании о случаях использования ядерных материалов и установок не по назначению. Поэтому повышение эффективности потенциала Агентства в области обнаружения незаявленного ядерного материала и деятельности – это одна из главных целей программы. Кроме того, Агентство поддерживает усилия международного сообщества, выполняя при соответствующей просьбе задачи по проверке соглашений и договоренностей по контролю над ядерными вооружениями и разоружению.

Представленный ниже программный и финансовый прогноз основан на имеющейся в настоящее время информации о ядерной инфраструктуре, ядерном материале и деятельности государств. Были оценены и учтены последствия для ресурсов новых, дополнительных задач, а также задач, выполнение которых, как ожидается, будет завершено в течение предстоящего двухгодичного периода. По мере возможности были также оценены последствия задач неопределенного характера и потенциальные потребности в ресурсах, необходимых для их решения.

Услуги по печатанию и переводу являются неотъемлемой частью реализации существенных мероприятий по программе, и поэтому в смету по этой основной программе включена ее доля фиксированных расходов на печатание и перевод документов, издаваемых для последующего распространения¹. Кроме того, поскольку Единая информационная система обслуживания программ Агентства (ЭЙПС) включает ряд комплексных процессов управления, обеспечивающих выполнение программы, в смете предусмотрена также доля финансирования Группы обслуживания ЭЙПС (ASU), в задачу которой входит текущая оперативная поддержка систем ЭЙПС и соответствующих рабочих процессов.

Цели	Оценочные показатели
Противодействовать распространению ядерного оружия путем максимально оперативного обнаружения использования ядерного материала или технологии не по назначению и обеспечения надежной уверенности в том, что государства соблюдают свои обязательства по гарантиям.	- Выполнение мер проверки для подготовки своевременных и обоснованных выводов в связи с осуществлением гарантий и докладов об осуществлении гарантий. - Число государств, в отношении которых делаются выводы в связи с осуществлением гарантий касательно мирного использования поставленного под гарантии ядерного материала и других предметов. - Число государств, в отношении которых делаются выводы в связи с осуществлением гарантий касательно отсутствия незаявленного ядерного материала и деятельности.

¹ Как указано в пункте 34 части I настоящего документа.

Цели	Оценочные показатели
Содействовать контролю над ядерными вооружениями и разоружению путем удовлетворения запросов государств в отношении осуществления проверки и предоставления иной технической помощи в связи с реализацией соответствующих соглашений и договоренностей.	Оказание по просьбе государств-членов и решению Совета содействия в осуществлении проверки делящихся материалов оружейного и иного происхождения.
Неуклонно совершенствовать и оптимизировать операции и потенциал в целях эффективного выполнения задачи Агентства в области проверки.	- Создание системы гарантий, полностью основанной на получаемой информации при определении оптимальной деятельности в связи с осуществлением гарантий в конкретных государствах. - Использование системы менеджмента качества для повышения действенности и эффективности с учетом стандарта ИСО 9004:2009.

Итоги	Оценочные показатели
Выводы в связи с осуществлением гарантий в отношении мирного использования всего ядерного материала в государстве.	Процентная доля государств, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы и в отношении которых сделаны выводы в связи с осуществлением гарантий.
Выводы в связи с осуществлением гарантий в отношении мирного использования заявленного ядерного материала и, в надлежащих случаях, ядерного материала, установок и других предметов, к которым применяются гарантии.	Процентная доля государств, в которых действуют соглашения о гарантиях, в отношении которых сделаны выводы в связи с осуществлением гарантий, но не сделаны более широкие выводы.
Повышение действенности и эффективности системы гарантий посредством осуществления во всех государствах мер по укреплению гарантий.	- Процентная доля государств, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы - Процентная доля государств, в отношении которых сделан более широкий вывод и в которых осуществляются интегрированные гарантии. - Процентная доля государств, которые внесли изменения в свои протоколы о малых количествах (ПМК) или аннулировали их. - Процентная доля оценок гарантий в государстве, которые проведены с использованием процедуры совместной оценки.
Соответствующее участие при поступлении просьбы в проверке прекращения осуществления программ создания ядерного оружия и международной проверке ядерного разоружения.	Обеспечение технической готовности и оказание по просьбе государств своевременного и соответствующего содействия в осуществлении проверки делящихся материалов оружейного и иного происхождения.

4.0.0.1 Общее управление и координация

Описание	Основные реализуемые мероприятия
Требуется координационный центр для обеспечения стратегического и общего практического руководства, разработки и координации политики, а также общего управления планированием, осуществлением и контролем программы.	Разработка политики и директив, подготовка отчетных документов; предоставление информации о применении гарантий в отдельных странах; разработка планов действий и последующей деятельности по использованию механизмов и средств управления; составление комплексного коммуникационного плана.

4.0.0.2 Менеджмент качества

Описание	Основные реализуемые мероприятия
В целях обеспечения того, чтобы гарантии применялись на недискриминационной основе, чтобы делались обоснованные выводы и чтобы неуклонно повышались действенность и эффективность осуществления гарантий, внедряется система менеджмента качества, соответствующая требованиям стандарта ИСО 9001:2008.	Обучение сотрудников и внутренних ревизоров качества; разработка программного обеспечения контроля документации, шаблонов документов, подготовка текущих и надлежаще оформленных документов; подготовка отчетов о реализации процедур; разработка программы ревизии, подготовка отчетов о ревизии и осуществление последующих действий; подготовка отчетов о мерах по устранению недостатков.

4.0.0.3 Управление ресурсами

Описание	Основные реализуемые мероприятия
В условиях прогнозируемого развития ядерной отрасли и увеличения числа установок, на которых используется ядерный материал, растущее стратегическое значение приобретает обеспечение достаточных и прогнозируемых финансовых ресурсов. Действенная и экономически эффективная система проверки нуждается в оптимальном моделировании, планировании, распределении финансовых и людских ресурсов и управлении ими, а также в надежном контроле, анализе результатов деятельности и отчетности.	Подготовка предложения по программе и бюджету; подготовка доклада об исполнении программы; составление финансового плана; обзор исполнения финансового плана в середине года; составление годового штатного расписания; составление департаментских планов преемственности; разработка норм охраны здоровья и безопасности; подготовка статистических отчетов.

Программа 4.1 Осуществление гарантий

Обоснование. Для обеспечения действенного функционирования системы гарантий Агентство должно проводить разнообразную деятельность по проверке достоверности и полноты заявлений государств. Она включает доступ к связанной с применением гарантий информации и местам нахождения в государствах, предоставление должным образом подготовленного, откалиброванного, испытанного и хорошо обслуживаемого оборудования, в том числе для анализа информации и разработки и/или совершенствования подходов к применению гарантий в конкретных государствах и на конкретных типах установок, обучение персонала специальным навыкам и организация его специальной подготовки, которые необходимы ему в условиях все более сложной международной обстановки для обеспечения действенного и эффективного осуществления гарантий.

В данную программу включены проекты, которые дают Агентству возможность создать совершенную и всеобъемлющую информационную базу, на которой могут делаться выводы в связи с осуществлением гарантий.

Цели.

- Обеспечить надежную уверенность в том, что весь ядерный материал по-прежнему используется в мирной деятельности в государствах, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы.
- Обеспечить надежную уверенность в том, что заявленный ядерный материал по-прежнему используется в мирной деятельности в государствах, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях.
- Обеспечить надежную уверенность в том, что ядерный материал, установки и другие предметы, к которым применяются гарантии в соответствии с соглашениями, основанными на документе INFCIRC/66/Rev.2, по-прежнему используются в мирной деятельности.
- Обеспечить надежную уверенность в том, что ядерный материал, к которому применяются гарантии на выбранных установках в соответствии с соглашениями о добровольной постановке под гарантии, по-прежнему используется в мирной деятельности, если он не изъят согласно соглашениям.

Итог	Оценочный показатель
Оцененная информация по отдельным государствам о ядерном материале, ядерной деятельности и других относящихся к гарантиям вопросах на уровне государства.	Число государств, в отношении которых была получена или собрана, проверена и проанализирована относящаяся к гарантиям информация.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализа, оценок. В программу включена деятельность, о которой говорится в среднесрочной стратегии на 2012-2017 годы, и в ней учтены рекомендации внешних программных оценок процесса оценки гарантий в государстве и осуществления интегрированных гарантий и двух внутренних ревизий управления оборудованием для целей гарантий. В период, когда Агентство должно бороться за привлечение имеющихся в ограниченном количестве специалистов по ядерной тематике, наблюдается значительная текучесть кадров. Поэтому в число приоритетов входят управление знаниями, кадровое планирование и повышение квалификации персонала. Посредством обучения персонала из государств-членов и проведения специальной политики в области набора будет также учитываться гендерная проблематика и деятельность по обеспечению справедливого географического представительства.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Проекты, в рамках которых непосредственно выполняются уставные и правовые обязанности Агентства и решения Совета управляющих. Агентство обязано осуществлять эти проекты и не может отложить их реализацию.
2. Проекты, в рамках которых расширяются возможности Агентства действенным и эффективным образом осуществлять обязательную деятельность благодаря обеспечению технологического, методологического, информационного управления и исследовательской инфраструктуры.
3. Необязательные проекты, которые осуществляются по просьбе государств-членов.

Подпрограмма 4.1.1 Концепции и планирование**Цели.**

- Обеспечить, чтобы оценки гарантий в государстве и подходы к применению гарантий на уровне государства и установки способствовали действенному осуществлению гарантий.
- Обеспечить, чтобы процедуры способствовали эффективному осуществлению гарантий.
- Обеспечить, чтобы деятельность по гарантиям осуществлялась действенным и эффективным образом благодаря надлежащему и своевременному обучению.

Итоги	Оценочные показатели
Анализ и утверждение на департаментском уровне оценок гарантий в государстве, подходов к применению гарантий в отдельных государствах и на отдельных установках, процедур осуществления гарантий и технических мер.	Завершение оценок в установленные контрольные сроки.
Новые и обновленные процедуры.	Оценка расходов на осуществление гарантий.
Персонал, способный действенным и эффективным образом осуществлять деятельность по гарантиям.	Процентная доля персонала, прошедшего в случае необходимости специальную подготовку в области гарантий.

Изменения и тенденции в программе. Новая подпрограмма посвящена приоритетной деятельности по непосредственному оперативному обслуживанию, имеющей важнейшее значение для обеспечения действенного выполнения уставных обязанностей Агентства в области гарантий. Эта деятельность включает разработку и совершенствование процедур, анализ и применение необходимых подходов и мер и обучение. Поэтому мероприятия и ресурсы, которые были предусмотрены в предыдущих проектах программы на 2010-2011 годы и включали деятельность по непосредственному оперативному обслуживанию и проведению более долгосрочных разработок, были распределены по новым проектам и соответствующим программным элементам. Бывший проект 4.1.2.4 "Концепции и подходы" был заменен проектом 4.1.1.1 "Подходы к применению гарантий" и проектом 4.3.1.1 "Концепции гарантий". Бывший проект 4.1.2.5 "Проектирование, анализ и совершенствование рабочего процесса" был заменен проектом 4.0.0.2 "Менеджмент качества" и проектом 4.1.1.2 "Разработка процессов".

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 15,2% (0,6 млн. евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 5,5% (0,2 млн. евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.1.1.1 Подходы к применению гарантий <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Анализ отчетов об оценке гарантий в государстве; анализ отчетов об осуществлении интегрированных гарантий на уровне государства; анализ подходов к применению гарантий и соответствующих мер и подготовка рекомендаций; анализ реализации дополнительных положений и приложений по установкам; последующая деятельность в связи с аномалиями.
4.1.1.2 Разработка процессов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Совершенствование процессов, описание процессов, разработка процедур и руководств; составление планов сохранения знаний; формирование организационной культуры самооценки и составление плана изменений; совершенствование методов оценки расходов на осуществление гарантий, в том числе с разбивкой по государствам.

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.1.1.3 Обучение <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Анализ потребностей в обучении; разработка учебных программ; разработка процедур оценки; организация примерно 50 учебных курсов; подготовка отчетов и оценка учебных курсов; подготовка учебных материалов и пособий; осуществление программы стажировки для шести стажеров.

Подпрограмма 4.1.2 Осуществление гарантий в государствах, входящих в сферу ответственности Отдела операций А

Цель. Делать независимые, беспристрастные и своевременные выводы о том, что весь ядерный материал по-прежнему использовался в каждом государстве в мирной деятельности, на основе заключения Секретариата об отсутствии признаков переключения заявленного ядерного материала с мирной ядерной деятельности и признаков незаявленного ядерного материала или деятельности в государстве в целом.

Итоги	Оценочные показатели
Своевременное обнаружение переключения заявленного ядерного материала с мирной ядерной деятельности на уровне установки и своевременное обнаружение незаявленного ядерного материала и деятельности на уровне государства.	- Для государств, в которых не осуществляются интегрированные гарантии, процентное достижение количественного компонента и компонента своевременности цели инспекций, как это определено в критериях гарантий. - Для государств, в которых осуществляются интегрированные гарантии, процентная доля государств, достигших установленных для них целей, определенных в подходе к применению гарантий на уровне государства (ПУГ). - Процентная доля государств, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы и в отношении которых сделан или подтвержден более широкий вывод. - Степень изучения и проверки в случае необходимости информации о конструкции.
Оцененная информация о ядерном материале, ядерной деятельности и других относящихся к гарантиям вопросах на уровне государства.	- Число государств, в которых действуют соглашения о гарантиях и в отношении которых собрана, обработана, проанализирована и проверена относящаяся к гарантиям информация. - Процентная доля отчетов об оценке гарантий в государстве (ООГ), которые включены в годовой план анализа ООГ и которые были подготовлены, проанализированы и приняты как поддерживающие предложенный вывод в связи с осуществлением гарантий.
Деятельность по проверке, осуществленная в государстве, на площадке, на установке и в других местах нахождения.	- Процентная доля подходов к применению гарантий на уровне государства, которые были разработаны, утверждены и использованы для государств, в них нуждающихся. - Процентная доля необходимых ежегодных планов осуществления (ЕПО), которые были подготовлены и полностью осуществлены.

Изменения и тенденции в программе. Для обеспечения совместимости с ЭЙПС была создана новая подпрограмма, отражающая концепцию "один проект – один руководитель". В рамках каждой подпрограммы 4.1.2, 4.1.3 и 4.1.4 были предусмотрены аналогичные проекты осуществления проверки в государствах, входящих в каждую оперативную зону осуществления гарантий, и между подпрограммами были соответствующим образом распределены ресурсы. По проектам объем ресурсов был скорректирован исходя из прогноза числа государств, в которых действуют те или иные типы соглашений о гарантиях и дополнительный протокол, и прогноза осуществления интегрированных гарантий. Техническая деятельность, осуществлявшаяся в рамках бывшего проекта 4.1.2.11 "Переговоры и содействие заключению СВГ, дополнительных протоколов, ПМК и дополнительных положений", теперь включена в соответствующие проекты проведения проверки.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 0,7% (0,1 млн. евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,4% (0,1 млн. евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.1.2.1 Проверка в государствах, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов об оценке гарантий в государстве; подготовка заявлений и документации о деятельности, результатах и выводах инспекций и дополнительного доступа; разработка подходов к применению гарантий и процедур инспекций; подготовка ПУГ и ЕПО; составление планов проверки информации о конструкции (DIV) и проведение DIV.
4.1.2.2 Проверка в государствах, имеющих соглашения о всеобъемлющих гарантиях <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов об оценке гарантий в государстве; подготовка заявлений и документации о деятельности, результатах и выводах инспекций; разработка подходов к применению гарантий и процедур инспекций; составление планов DIV и проведение DIV.
4.1.2.3 Проверка в государствах, имеющих соглашения о добровольной постановке под гарантии: Китай <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка отчетов об оценке гарантий в государстве; подготовка заявлений и документации о деятельности, результатах и выводах инспекций; разработка подходов к применению гарантий и процедур инспекций; составление планов DIV и проведение DIV.

Подпрограмма 4.1.3 Осуществление гарантий в государствах, входящих в сферу ответственности Отдела операций В

Цель. Делать независимые, беспристрастные и своевременные выводы о том, что весь ядерный материал по-прежнему использовался в каждом государстве в мирной деятельности, на основе заключения Секретариата об отсутствии признаков переключения заявленного ядерного материала с мирной ядерной деятельности и признаков незаявленного ядерного материала или деятельности в государстве в целом.

Итоги	Оценочные показатели
Своевременное обнаружение переключения заявленного ядерного материала с мирной ядерной деятельности на уровне установки и своевременное обнаружение незаявленного ядерного материала и деятельности на уровне государства.	- Для государств, в которых не осуществляются интегрированные гарантии, процентное достижение количественного компонента и компонента своевременности цели инспекций, как это определено в критериях гарантий. - Для государств, в которых осуществляются интегрированные гарантии, процентная доля государств, достигших установленных для них целей, определенных в ПУГ. - Процентная доля государств, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы и в отношении которых сделан или подтвержден более широкий вывод. - Степень изучения и проверки в случае необходимости информации о конструкции.
Оцененная информация о ядерном материале, ядерной деятельности и других относящихся к гарантиям вопросах на уровне государства.	- Число государств, в которых действуют соглашения о гарантиях и в отношении которых собрана, обработана, проанализирована и проверена относящаяся к гарантиям информация. - Процентная доля ООГ, которые включены в годовой план анализа ООГ и которые были подготовлены, проанализированы и приняты как поддерживающие предложенный вывод в связи с осуществлением гарантий.
Деятельность по проверке, осуществленная в государстве, на площадке, на установке и в других местах нахождения.	- Процентная доля подходов к применению гарантий на уровне государства, которые были разработаны, утверждены и использованы для государств, в них нуждающихся. - Процентная доля необходимых ЕПО, которые были подготовлены и полностью осуществлены.

Изменения и тенденции в программе. Для обеспечения совместимости с ЭЙПС была создана новая подпрограмма, отражающая концепцию "один проект – один руководитель". В рамках каждой подпрограммы 4.1.2, 4.1.3 и 4.1.4 были предусмотрены аналогичные проекты осуществления проверки в государствах, входящих в каждую оперативную зону осуществления гарантий, и между подпрограммами были соответствующим образом распределены ресурсы. По проектам объем ресурсов был скорректирован исходя из прогноза числа государств, в которых действуют те или иные типы соглашений о гарантиях и дополнительный протокол, и прогноза осуществления интегрированных гарантий. Техническая деятельность, осуществлявшаяся в рамках бывшего проекта 4.1.2.11 "Переговоры и содействие заключению СВГ, дополнительных протоколов, ПМК и дополнительных положений", теперь включена в соответствующие проекты проведения проверки.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 1,2% (0,2 млн. евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 1,5% (0,2 млн. евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.1.3.1 Проверка в государствах, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов об оценке гарантий в государстве; подготовка заявлений и документации о деятельности, результатах и выводах инспекций и дополнительного доступа; разработка подходов к применению гарантий и процедур инспекций; подготовка ПУГ и ЕПО; составление планов DIV и проведение DIV.
4.1.3.2 Проверка в государствах, имеющих соглашения о всеобъемлющих гарантиях <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов об оценке гарантий в государстве; подготовка заявлений и документации о деятельности, результатах и выводах инспекций; разработка подходов к применению гарантий и процедур инспекций; составление планов DIV и проведение DIV.
4.1.3.3 Проверка в государствах, имеющих соглашение на основе документа INFCIRC/66 <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов об оценке гарантий в государстве; подготовка заявлений и документации о деятельности, результатах и выводах инспекций; разработка подходов к применению гарантий и процедур инспекций; составление планов DIV и проведение DIV.
4.1.3.4 Проверка в государствах, имеющих соглашения о добровольной постановке под гарантии: Соединенные Штаты Америки <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка отчетов об оценке гарантий в государстве; подготовка заявлений и документации о деятельности, результатах и выводах инспекций и дополнительного доступа; разработка подходов к применению гарантий и процедур инспекций; составление планов DIV и проведение DIV.

Подпрограмма 4.1.4 Осуществление гарантий в государствах, входящих в сферу ответственности Отдела операций С

Цель. Делать независимые, беспристрастные и своевременные выводы о том, что весь ядерный материал по-прежнему использовался в каждом государстве в мирной деятельности, на основе заключения Секретариата об отсутствии признаков переключения заявленного ядерного материала с мирной ядерной деятельности и признаков незаявленного ядерного материала или деятельности в государстве в целом.

Итоги	Оценочные показатели
Своевременное обнаружение переключения заявленного ядерного материала с мирной ядерной деятельности на уровне установки и своевременное обнаружение незаявленного ядерного материала и деятельности на уровне государства.	- Для государств, в которых не осуществляются интегрированные гарантии, процентное достижение количественного компонента и компонента своевременности цели инспекций, как это определено в критериях гарантий. - Для государств, в которых осуществляются интегрированные гарантии, процентная доля государств, достигших установленных для них целей, определенных в ПУГ. - Процентная доля государств, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы и в отношении которых сделан или подтвержден более широкий вывод. - Степень изучения и проверки в случае необходимости информации о конструкции.

Итоги	Оценочные показатели
Оцененная информация о ядерном материале, ядерной деятельности и других относящихся к гарантиям вопросах на уровне государства.	- Число государств, в которых действуют соглашения о гарантиях и в отношении которых собрана, обработана, проанализирована и проверена относящаяся к гарантиям информация. - Процентная доля ООГ, которые включены в годовой план анализа ООГ и которые были подготовлены, проанализированы и приняты как поддерживающие предложенный вывод в связи с осуществлением гарантий.
Деятельность по проверке, осуществленная в государстве, на площадке, на установке и в других местах нахождения.	- Процентная доля подходов к применению гарантий на уровне государства, которые были разработаны, утверждены и использованы для государств, в них нуждающихся. - Процентная доля необходимых ЕПО, которые были подготовлены и полностью осуществлены.

Изменения и тенденции в программе. Для обеспечения совместимости с ЭЙПС была создана новая подпрограмма в соответствии с концепцией "один проект – один руководитель". В рамках каждой подпрограммы 4.1.2, 4.1.3 и 4.1.4 были предусмотрены аналогичные проекты осуществления проверки в государствах, входящих в каждую оперативную зону осуществления гарантий, и между подпрограммами были соответствующим образом распределены ресурсы. По проектам объем ресурсов был скорректирован исходя из прогноза числа государств, в которых действуют те или иные типы соглашений о гарантиях и дополнительный протокол, и прогноза осуществления интегрированных гарантий. Техническая деятельность, осуществлявшаяся в рамках бывшего проекта 4.1.2.11 "Переговоры и содействие заключению СВГ, дополнительных протоколов, ПМК и дополнительных положений", теперь включена в соответствующие проекты проведения проверки.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 5,0% (0,8 млн. евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 0,5% (0,1 млн. евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.1.4.1 Проверка в государствах, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов об оценке гарантий в государстве; подготовка заявлений и документации о деятельности, результатах и выводах инспекций и дополнительного доступа; разработка подходов к применению гарантий и процедур инспекций; подготовка ПУГ и ЕПО; составление планов DIV и проведение DIV.
4.1.4.2 Проверка в государствах, имеющих соглашения о всеобъемлющих гарантиях <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка отчетов об оценке гарантий в государстве; подготовка заявлений и документации о деятельности, результатах и выводах инспекций; разработка подходов к применению гарантий и процедур инспекций; составление планов DIV и проведение DIV.
4.1.4.3 Проверка в государствах, имеющих соглашения о добровольной постановке под гарантии: Российская Федерация, Соединенное Королевство и Франция <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка отчетов об оценке гарантий в государстве; подготовка заявлений и документации о деятельности, результатах и выводах инспекций и дополнительного доступа; разработка подходов к применению гарантий и процедур инспекций; составление планов DIV и проведение DIV.

Подпрограмма 4.1.5 Анализ информации и информационная поддержка

Цель. Обеспечивать информацию для подготовки надежных выводов в связи с осуществлением гарантий посредством своевременного сбора, оценки, анализа, организации, защиты и распространения необходимых данных.

Итоги	Оценочные показатели
Компетентный сбор, обработка, анализ и оценка всех имеющих отношение к гарантиям данных, доступных из любого источника.	Количество недостатков в процессах сбора или оценки данных, заключающихся в отсутствии новой информации, которая появляется позднее и ставит под сомнение вывод в связи с осуществлением гарантий.

Итоги	Оценочные показатели
Организация, обработка и анализ всей имеющейся информации об осуществлении гарантий, которые позволяют получить данные, достаточные для определения действенной деятельности по проверке и подготовки надежных выводов в связи с осуществлением гарантий.	Степень доступности, когда это требуется, всей информации соответствующим уполномоченным пользователям согласно принципу служебной необходимости; действенность существующих процессов и методологий анализа.
Совершенствование рабочих процессов при содействии адаптируемой информационной архитектуры организации и постоянной разработки более эффективных совместных методов анализа.	- Степень, в которой решения в области ИТ и аналитические методологии повышают эффективность анализа и содействуют совершенствованию процессов. - Ни одному совершенствованию процесса не препятствует неспособность адаптировать внутренние подходы или решения в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Изменения и тенденции в программе. Создана новая подпрограмма, объединяющая все проекты, которые посвящены текущему анализу информации, имеющей отношение к гарантиям и требующейся для подготовки обоснованных выводов в связи с осуществлением гарантий в рамках уставной деятельности по проверке, а также необходимой оперативной поддержке инфраструктуры ИКТ, требующейся для управления информацией об осуществлении гарантий. Мероприятия по проектам программы на 2010-2011 годы (4.1.2.6 "Статистический анализ" и 4.1.1.5 "Обработка информации") были объединены в новый проект 4.1.5.4 "Анализ заявленной и статистической информации". Другие проекты касаются деятельности по непосредственному оперативному обслуживанию управления архитектурой ИКТ, эксплуатации и безопасности систем ИКТ (4.1.5.1 и 4.1.5.2) и информационного анализа.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 24,5% (4,8 млн. евро) и их уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 1,9% (0,5 млн. евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.1.5.1 Управление архитектурой ИКТ <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Поддержка рабочих процессов с помощью экономически эффективных услуг и решений в области ИКТ.
4.1.5.2 Эксплуатация и безопасность систем ИКТ <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Обеспечение функционирования надежной и защищенной сети и коммуникационной инфраструктуры в Центральных учреждениях, региональных бюро и для пользователей на местах; обеспечение квалифицированного персонала и соответствующих технологических возможностей; обеспечение функционирования центра данных.
4.1.5.3 Анализ информации для осуществления гарантий на уровне государства <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Анализ информации из открытых источников; анализ информации, получаемой благодаря имеющимся на коммерческой основе спутниковым изображениям; информация о ядерной торгово-закупочной деятельности; оказание содействия в проведении оценки гарантий в государстве и прочего анализа, имеющего отношение к гарантиям.
4.1.5.4 Анализ заявленной и статистической информации <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Обработка и хранение в базах данных обновленной заявленной государствами и связанной с ней информации об осуществлении гарантий; подготовка официальных заявлений в адрес государств; поддержка деятельности по проверке и оценки гарантий в государстве; разработка методологий; поддержка подготовки кадров для государственных систем учета и контроля ядерного материала (ГСУК).

Подпрограмма 4.1.6 Предоставление приборов для гарантий

Цели.

— Обеспечить и совершенствовать осуществление гарантий посредством предоставления соответствующих и надежных приборов при надлежащем обслуживании на местах.

- Внедрить и обеспечить функционирование системы управления имуществом и контроля за находящимся в эксплуатации оборудованием, совместимой с Международными стандартами учета в государственном секторе (МСУГС).
- Обеспечить безопасность обращения с переносным оборудованием с помощью должным образом организованного использования оборудования, проверки радиоактивного загрязнения и мер по дезактивации.

Итоги	Оценочные показатели
Своевременное наличие соответствующих и надежных приборов для гарантий и надлежащего обслуживания на местах.	- Наличие в случае необходимости надежных приборов для гарантий. - Надежность приборов для гарантий, измеряемая средней наработкой на отказ.
Управление имуществом и контроль за оборудованием в режиме реального времени, совместимые с МСУГС.	- Выводы ревизоров. - Доля оборудования, информация о контроле за которым утеряна, в общем объеме оборудования.
Сокращение количества единиц загрязненного оборудования, выдаваемого для использования инспекторам.	Количество единиц загрязненного оборудования, выданного для использования инспекторам.

Изменения и тенденции в программе. Создана новая подпрограмма, объединяющая проекты, которые посвящены предоставлению приборов для гарантий, требующихся для проведения уставной деятельности по проверке в связи с гарантиями, и их логистического и технического обслуживания. В целях повышения управляемости и прозрачности и обеспечения совместимости с ЭЙПС (в соответствии с концепцией "один проект – один руководитель") бывший проект 4.1.1.7 "Предоставление приборов для гарантий" программы на 2010-2011 годы был разделен на отдельные проекты: 4.1.6.1 "Переносное и стационарное оборудование для неразрушающего анализа", 4.1.6.2 "Приборы для гарантий, работающие в автономном режиме", 4.1.6.3 "Логистика и хранение оборудования" и 4.1.6.4 "Интеграция и координация систем"².

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 9,2% (1,3 млн. евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.1.6.1 Переносное и стационарное оборудование для неразрушающего анализа <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Предоставление инспекторам переносных приборов для неразрушающего анализа (НРА); обеспечение функционирования передвижных неавтономных систем мониторинга; монтаж автономных систем мониторинга; обслуживание на местах; оказание экспертного содействия; получение результатов измерения.
4.1.6.2 Приборы для гарантий, работающие в автономном режиме <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка, монтаж и испытание оборудования для наблюдения и систем дистанционного мониторинга; предоставление печатей и иного оборудования систем проверки сохранения; получение результатов проверки печатей; обслуживание на местах; получение данных дистанционного мониторинга.
4.1.6.3 Логистика и хранение оборудования <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Получение и проверка радиоактивного загрязнения оборудования для гарантий; доставка приборов для инспекций; хранение оборудования; разработка данных и системы управления запасами оборудования, совместимых с МСУГС; получение данных о работе и надежности оборудования.
4.1.6.4 Интеграция и координация систем <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка процедур и средств управления оборудованием; обучение персонала; ведение баз данных; учет документации об оборудовании и выдаче разрешений; составление планов и отчетов об управлении ресурсами для разработки и предоставления приборов.

² Названия трех проектов, касающихся предоставления приборов для гарантий и перечисленных в документе GOV/2011/1 «Проект программы и бюджета Агентства на 2012-2013 годы», были изменены на следующие: 4.1.6.1 «Переносное и стационарное оборудование для неразрушающего анализа», 4.1.6.2 «Приборы для гарантий, работающие в автономном режиме» и 4.1.6.4 «Интеграция и координация систем». Эти изменения не связаны с изменением программной направленности проектов. Они были обусловлены необходимостью обеспечить приведение названий в соответствие с организационной структурой Департамента гарантий, измененной с 1 июля 2011 года.

Подпрограмма 4.1.7 Аналитические услуги по гарантиям

Цель. Сохранение и совершенствование возможностей, потенциала и услуг в области разрушающего анализа и анализа проб окружающей среды в интересах расширения возможностей Агентства в области проверки.

Итог	Оценочные показатели
Точный, достоверный и своевременный анализ ядерного материала и проб окружающей среды.	- Количество и качество ядерного материала и проб и подпроб окружающей среды, которые были проанализированы и о которых были подготовлены отчеты. - Среднее время подготовки отчетов, включая перевозку и обработку, о результатах анализа ядерного материала и проб окружающей среды в Аналитической лаборатории по гарантиям (АЛГ) и сети аналитических лабораторий (САЛ).

Изменения и тенденции в программе. Создана новая подпрограмма, объединяющая проекты, которые обеспечивают возможность проведения анализа ядерного материала и проб окружающей среды, требующегося для уставной деятельности по проверке, включая логистику и иное обслуживание, и координации работы сети аналитических лабораторий (САЛ).

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 0,4% (47 000 евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.1.7.1 Анализ проб <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Получение результатов анализа ядерного материала и проб окружающей среды; перевозка и обработка проб; создание запаса наборов для отбора проб окружающей среды.
4.1.7.2 Аналитическая поддержка <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Анализ проб; выполнение заданий в механической мастерской; обучение персонала отбору проб; выполнение заданий по обеспечению радиационной защиты и подготовка отчетов ответственных за радиационную защиту; модернизация и обеспечение функционирования системы управления информацией лаборатории (СУИЛ); подготовка отчетов о ревизии и менеджменте качества.

Подпрограмма 4.1.8 Оценка действенности

Цели.

- Обеспечить надлежащий уровень действенности и эффективности гарантий посредством оценки осуществления гарантий в течение года и принятия мер по решению возникающих проблем.
- Обеспечить высокое качество и своевременность издания ежегодных отчетных документов, таких как доклад об осуществлении гарантий (ДОГ) и технический доклад по гарантиям (ТДГ).

Итоги	Оценочные показатели
Высококачественная и своевременная оценка действенности гарантий на уровне установки и на уровне государства.	Степень своевременности оценки действенности гарантий на уровне государства и на уровне установки.
Высококачественное и своевременное издание ДОГ и ТДГ.	Степень соблюдения сроков подготовки документов; оценка качества документа Советом управляющих.

Изменения и тенденции в программе. Создана новая подпрограмма, чтобы определить и подчеркнуть роль оценки действенности как важнейшего, независимого и комплексного компонента уставной деятельности Агентства по проверке, необходимой для обеспечения подготовки обоснованных выводов в связи с осуществлением гарантий.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 6,2% (0,1 млн. евро) и их небольшое увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.1.8.1 Оценка действенности гарантий <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Оценка и анализ инспекций и другой деятельности по проверке; подготовка ДОГ и ТДГ.

Программа 4.2 Другая деятельность по проверке

Обоснование. В прошлом Агентству поручалось выполнение специальных задач, связанных с проверкой программ создания ядерного оружия, осуществление которых было прекращено. Для обеспечения готовности Агентства участвовать при поступлении просьбы в проверке прекращения осуществления программ создания ядерного оружия и/или контролю над ядерными вооружениями и разоружению, включая проверку прекращения производства делящегося материала для использования в ядерном оружии или других ядерных взрывных устройствах и проверку материала, не требуемого более для целей обороны, Агентство расширит свои возможности оказывать содействие и удовлетворять просьбы государств в отношении проверки и предоставления технической помощи в данной области.

Цель. Обеспечивать готовность участвовать при поступлении просьбы в проверке прекращения осуществления программ создания ядерного оружия и международной проверке контроля над ядерными вооружениями и разоружения.

Итог	Оценочный показатель
Готовность оказать техническое содействие в решении аспектов проверки прекращения осуществления программ создания ядерного оружия и/или контроля над вооружениями и в проверке ядерного материала, не требуемого более для целей обороны.	Наличие средств и методов проверки и финансовых ресурсов.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализа, оценок. Один из стратегических вопросов, выявленных в области ядерной проверки, состоит в том, что Агентство должно оставаться готовым оказывать помощь в соответствии со своим Уставом в выполнении задач проверки, которые предусмотрены в соглашениях о ядерном разоружении или контроле над вооружениями и которые ему может быть предложено осуществлять. Поэтому Департамент должен быть готов при поступлении просьбы оказать помощь международному сообществу.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Проекты, в рамках которых непосредственно выполняются уставные и правовые обязанности Агентства и решения Совета управляющих. Агентство обязано осуществлять эти проекты и не может отложить их реализацию.
2. Проекты, в рамках которых расширяются возможности Агентства действенным и эффективным образом осуществлять обязательную деятельность благодаря обеспечению технологического, методологического, информационного управления и исследовательской инфраструктуры.
3. Необязательные проекты, которые осуществляются по просьбе государств-членов.

Подпрограмма 4.2.1 Деятельность по проверке: Корейская Народно-Демократическая Республика

Цели.

- Обеспечивать и поддерживать готовность осуществлять проверку выполнения Корейской Народно-Демократической Республикой (КНДР) обязательств, положений и условий, предусмотренных в ее соглашении о гарантиях (INFCIRC/403).
- Обеспечивать и поддерживать готовность осуществлять по просьбе Совета проверку полного отказа КНДР от ядерной программы поддающимся проверке и необратимым образом.
- Обеспечивать и поддерживать готовность осуществлять при поступлении соответствующей просьбы проверку статуса ядерной программы КНДР согласно ряду возможных сценариев.

Итоги	Оценочные показатели
Поддержание готовности осуществлять гарантии в КНДР в соответствии с документом INFCIRC/403.	Наличие планов по осуществлению проверки заявлений, предусмотренных в соглашении, которое содержится в документе INFCIRC/403.
Готовность осуществлять проверку отказа КНДР от ядерной программы.	Наличие планов по осуществлению проверки отказа КНДР от ядерной программы.
Готовность осуществлять проверку ядерной программы КНДР в соответствии с рядом возможных сценариев.	Наличие планов по осуществлению проверки статуса ядерной программы КНДР.

Изменения и тенденции в программе. Создана новая подпрограмма, в рамках которой поддерживается готовность осуществлять при поступлении соответствующей просьбы проверку в КНДР согласно ряду сценариев, а также обеспечивается постоянная информированность о статусе ядерной программы в КНДР на основе всех имеющихся в распоряжении Агентства данных и проведение необходимой оценки.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету на 2012-2013 годы основан на смете ресурсов, необходимых для осуществления этой подпрограммы.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.2.1.1 Деятельность по проверке: Корейская Народно-Демократическая Республика <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Подготовка доклада о положении дел в ядерной области в КНДР или ООГ в 2012 году; разработка плана по осуществлению гарантий при различных сценариях.

Программа 4.3 Разработки

Обоснование. Деятельность в сфере разработок и стратегического планирования позволяет Агентству оптимизировать объем и качество информации, на основе которой могут делаться выводы в связи с осуществлением гарантий, предвидеть будущие технологические потребности и подготовиться к ним, а также повысить общую действенность и эффективность системы гарантий.

Данная программа включает проекты, касающиеся: разработки концепций гарантий и аппаратных средств, программного обеспечения и инфраструктуры, необходимых для действенной и эффективной обработки и анализа информации; оценки соответствующих стратегий инспекций при помощи надлежащих методов и технологий проверки; разработки приборов и коммуникационной инфраструктуры. Она охватывает также обучение и оказание содействия, с тем чтобы государства могли выполнять свои обязательства по гарантиям.

Цель. Оптимизировать возможности Агентства в интересах действенного выполнения задачи Агентства в области проверки для целей гарантий.

Итог	Оценочный показатель
Расширение возможностей, совершенствование оборудования и методов в области гарантий.	Использование на местах и в Центральных учреждениях усовершенствованных и новых концепций, подходов, методов и оборудования в области гарантий.

Учет уроков общепрограммного значения, извлеченных в ходе обзоров, анализа, оценок. В рамках программы учитываются рекомендации проведенных в 2009 году двух внешних оценок программы, посвященных процессу оценки гарантий в государстве и осуществлению интегрированных гарантий. Агентство должно располагать надлежащими технологиями, методами и возможностями, чтобы действенным образом выполнять нынешние и будущие задачи в области проверки. Для этого требуются достаточные финансовые ресурсы, а также долгосрочные исследования, разработки и планирование. Агентство должно также продолжать развитие концепции осуществления и оценки гарантий на уровне государства посредством создания системы гарантий, полностью основанной на получаемой информации.

Конкретные критерии для определения приоритетности.

1. Проекты, в рамках которых непосредственно выполняются уставные и правовые обязанности Агентства и решения Совета управляющих. Агентство обязано осуществлять эти проекты и не может отложить их реализацию.

2. Проекты, в рамках которых расширяются возможности Агентства действенным и эффективным образом осуществлять обязательную деятельность благодаря обеспечению технологического, методологического, информационного управления и исследовательской инфраструктуры.
3. Необязательные проекты, которые осуществляются по просьбе государств-членов.

Подпрограмма 4.3.1 Создание системы гарантий, полностью основанной на получаемой информации

Цели.

- Разрабатывать новые концепции и действенные, эффективные и недискриминационные подходы к деятельности по проверке в связи с осуществлением гарантий, особенно для дальнейшей реализации концепции гарантий на уровне государства и применения гарантий на новых типах установок; повысить способность обнаруживать незаявленный ядерный материал и деятельность и учитывать замеченные недостатки или слабые места в подходах к применению гарантий.
- Обеспечить наличие и проверить надежность вновь разработанной информационной архитектуры и соответствующих бизнес-решений, подготовленных в рамках проекта "Техническое обновление Информационной системы МАГАТЭ по гарантиям" (ИРП).
- Совершенствовать имеющиеся или разрабатывать новые методологии анализа информации и совершенствовать программное обеспечение, возможности и инфраструктуру для анализа информации и управления знаниями в интересах содействия процессу оценки информации по государству с помощью качественных и количественных данных.
- Разрабатывать, совершенствовать и обслуживать инфраструктуру ИКТ, в том числе среду интегрированных гарантий (СИГ), где размещена технически обновленная Информационная система МАГАТЭ по гарантиям (ИСИС), выполняя задачи по обеспечению функциональных возможностей, эксплуатационных показателей и мощности.
- Продолжать совершенствовать и укреплять информационную безопасность и физическую безопасность, предоставляя услуги для всего Агентства, и разрабатывать механизмы обеспечения непрерывности деятельности и аварийного восстановления.
- Повышать действенность и эффективность государственных и региональных систем учета и контроля ядерного материала (ГСУК/РСУК) и расширять сотрудничество с ними.

Итоги	Оценочные показатели
Реализация концепции гарантий на уровне государства в целях совершенствования осуществления гарантий и обеспечения разработки подходов, мер и технологии применения гарантий, необходимых для дальнейшего превращения системы гарантий в систему, полностью основанную на получаемой информации.	Завершение в контрольные сроки разработки концепции гарантий, политики и руководящих материалов.
Разработка технических концепций и подходов к применению гарантий в отношении будущих типов и конструкций установок. Разработка и внедрение концепции учета требований гарантий при проектировании, включая методологии обеспечения устойчивости с точки зрения распространения.	Завершение в контрольные сроки разработки концепции и подхода к применению гарантий, включая учет требований гарантий при проектировании.
Оказание более действенного и эффективного содействия в оценке информации по государству и удовлетворении потребностей в анализе информации из всех источников.	- Степень осуществления замены и интеграции к удовлетворению всех заказчиков в соответствии с целями ИРП и обновленным общим планом. - Сокращение процентной доли ресурсов ИТ, необходимых для обслуживания новой СИГ.
Более действенный анализ и более широкая доступность информации, имеющей отношение к осуществлению гарантий, и более эффективное распространение знаний среди зарегистрированных пользователей в целях поддержки деятельности на местах и аналитической деятельности.	Степень обработки, анализа и распространения среди зарегистрированных пользователей информации, имеющей отношение к осуществлению гарантий, в целях оценки гарантий в государстве и выполнения других основных задач.
Надлежащая, защищенная и надежная инфраструктура ИКТ.	Степень обеспечения инфраструктурой ИКТ функциональных возможностей, эксплуатационных показателей и мощности в соответствии с потребностями.
Действенные и эффективные ГСУК во всех государствах, в которых действуют соглашения о гарантиях.	Процентная доля государств, выполняющих свои обязательства по представлению отчетности.

Изменения и тенденции в программе. Создана новая подпрограмма, объединяющая проекты, которые имеют важнейшее значение для применения концепции осуществления и оценки гарантий на уровне государства. Осуществление гарантий на уровне государства считается базирующимся на получаемой информации, если планирование, применение и оценка гарантий основываются на постоянном анализе всей относящейся к гарантиям информации о государстве, имеющейся в распоряжении Агентства, с тем чтобы обеспечить целенаправленность деятельности по проверке на местах и в Центральных учреждениях. Проекты предусматривают разработку политики, концепций и руководящих материалов, современной, защищенной и интегрированной инфраструктуры ИКТ, современных средств анализа и оказание содействия государствам в создании, обеспечении функционирования и развитии ГСУК. Осуществление бывшего проекта 4.1.2.13 "Техническое обновление Информационной системы МАГАТЭ по гарантиям (ИСИС)" было завершено, и был создан одногодичный последующий проект 4.3.1.2 "Переходный этап ИСИС" для перехода к новой среде интегрированных гарантий.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 45,1% (4,3 млн. евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 8,5% (0,4 млн. евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.3.1.1 Концепции гарантий <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Разработка концепций создания системы гарантий, полностью основанной на получаемой информации; разработка новых и пересмотр существующих политики, подходов, методологий и руководящих материалов; анализ стратегического планирования и планирования исследований и разработок; получение докладов Постоянной консультативной группы по осуществлению гарантий (САГСИ) и других совещаний.
4.3.1.2 Переходный этап Информационной системы МАГАТЭ по гарантиям (ИСИС) <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Разработка новой платформы и соответствующих бизнес-решений для замены основной системы программного обеспечения по гарантиям.
4.3.1.3 Комплексный анализ <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Разработка требований и получение результатов тестирования усовершенствованных аналитических программных продуктов; приобретение программного обеспечения; подготовка более всеобъемлющих аналитических отчетов с использованием новых средств и интегрированных данных; деятельность аналитической лаборатории по совершенствованию аналитической поддержки ИТ.
4.3.1.4 Развитие и безопасность инфраструктуры ИКТ <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Создание надежных систем и инфраструктуры безопасности ИТ, включая СИГ, системы обеспечения непрерывности деятельности и аварийного восстановления.
4.3.1.5 Развитие государственных систем учета и контроля ядерного материала (ГСУК) <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Разработка руководящих документов, содержащих базовые требования в отношении действенности ГСУК; организация обучения и семинаров-практикумов для персонала ГСУК; организация миссий Консультативной службы МАГАТЭ по ГСУК (ИССАС), оказание других видов технической помощи и принятие последующих мер; ежегодная оценка результатов деятельности ГСУК.

Подпрограмма 4.3.2 Разработка приборов для гарантий

Цели.

- Обеспечить наличие действенных, современных и экономически эффективных приборов для проверки ядерного материала и других предметов, поставленных под гарантии.
- Вести исследования и разработки инновационных подходов и модернизировать традиционные технологии для гарантий, а также разрабатывать и применять новые технологии обнаружения незаявленной деятельности.
- Обеспечивать синергию между разработкой оборудования для целей гарантий и обеспечением физической ядерной безопасности посредством предоставления услуг технических экспертов и услуг по тестированию и оценке.

Итоги	Оценочные показатели
Своевременное наличие самых современных приборов для НРА, систем опечатывания и систем проверки сохранения, наблюдения, автономного и дистанционного мониторинга, допущенных к использованию в целях инспекций.	- Удовлетворенность штатными новыми и модифицированными приборами, измеряемая количеством запросов об их поставке со стороны отделов операций. - Количество типов приборов, которые в течение уже более двух лет находятся в стадии оценки и временно допущены к применению для целей гарантий. - Процентная доля заданий по разработке оборудования, успешно выполненных в рамках двухгодичной Программы исследований и разработок (НИОКР) для ядерной проверки.
Определение и оценка, в том числе испытания и анализ технических характеристик, технологий, потенциально учитывающих недостатки технологий, которые используются при осуществлении гарантий	Количество новых технологий, отобранных для оценки и соответствующих требованиям конечных пользователей.
Техническое соответствие и качество оборудования для радиационных измерений; смонтированного или распространенного в рамках программ по ядерной и физической ядерной безопасности.	Число миссий по монтажу оборудования, серий испытаний и учебных мероприятий.

Изменения и тенденции в программе. Создана новая подпрограмма, объединяющая проекты, которые посвящены разработке, оценке, испытаниям и принятию решения об использовании в инспекциях новых и модернизированных приборов для гарантий, а также определению новых технологий, приборов и методов, которые могут применяться в будущем для целей гарантий. В целях повышения управляемости и прозрачности и обеспечения совместимости с ЭЙПС (в соответствии с концепцией "один проект – один руководитель") бывший проект 4.1.2.1 "Разработка приборов для гарантий" программы на 2010-2011 годы был разделен на отдельные проекты: 4.3.2.1 "Разработка систем неразрушающего анализа" и 4.3.2.2 "Разработка приборов для гарантий, работающих в автономном режиме". В данную подпрограмму включен также проект 4.3.2.3 "Разработка новых технологий", осуществление которого продолжается³.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 39,4% (1,7 млн. евро) и их небольшое сокращение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.3.2.1 Разработка систем неразрушающего анализа <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Разработка новых и модернизированных приборов и методов для НРА; подготовка докладов об оценке уязвимости; подготовка отчетов об испытаниях приборов и систем; подготовка предложений в отношении разработки приборов.
4.3.2.2 Разработка приборов для гарантий, работающих в автономном режиме <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Разработка новых и модернизированных систем дистанционного мониторинга, систем опечатывания и проверки сохранения; разработка соответствующих процедур и подготовка соответствующей документации.
4.3.2.3 Разработка новых технологий <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 3	Разработка общих и технических требований в отношении новых методов и приборов для гарантий; анализ новейших технологий; составление плана исследований и разработок и отчетов о выполнении заданий; разработка прототипов оборудования; оценка и получение результатов испытаний.

Подпрограмма 4.3.3 Специальные проекты

Цели.

— Обеспечивать своевременное использование действенных и эффективных подходов к применению гарантий на крупном заводе по производству смешанного оксидного топлива в деревне Роккасё, Япония (ЖМОХ), на новом безопасном конфайнменте над поврежденным четвертым реакторным блоком Чернобыльской АЭС и на новой установке для кондиционирования отработавшего топлива на площадке Чернобыльской АЭС.

³ Название одного проекта, касающегося разработки приборов для гарантий и перечисленного в документе GOV/2011/1 «Проект программы и бюджета Агентства на 2012-2013 годы», было изменено на следующее: 4.3.2.2 «Разработка приборов для гарантий, работающих в автономном режиме». Это изменение не связано с изменением программной направленности проекта. Оно было обусловлено необходимостью обеспечить приведение названия в соответствие с организационной структурой Департамента гарантий, измененной с 1 июля 2011 года.

- Предоставлять и продолжать совершенствовать действенные и эффективные услуги по анализу проб для целей гарантий, содействовать подготовке независимых, беспристрастных и своевременных выводов в связи с осуществлением гарантий.
- Обеспечивать готовность Агентства выполнять возможные будущие задачи по проверке соглашений о контроле над ядерными вооружениями и их сокращении.
- Обеспечивать координированное и действенное осуществление Программы НИОКР для ядерной проверки при содействии программ поддержки со стороны государств-членов (ППГЧ), выполняя цели долгосрочного плана НИОКР Агентства.

Итоги	Оценочные показатели
Разработка и использование действенных и эффективных подходов к применению гарантий и систем проверки на ЯМОХ и Чернобыльской АЭС.	Степень готовности оборудования, программного обеспечения и систем для целей проверки и наличия соответствующей информации.
Новая Лаборатория ядерных материалов (ЛЯМ), содействующая расширению аналитической работы и отвечающая соответствующим требованиям в отношении физической безопасности и безопасности.	- Завершение сооружения ЛЯМ в соответствии с подробной проектной концепцией; своевременный ввод ее в эксплуатацию с расходами в пределах сметы. - Способность ежегодно проводить анализ не менее 1000 проб ядерного материала.
Разработка концепций, подходов и мер по содействию рассмотрению возможных решений о возложении новых задач и выполнению проверки в соответствии с новыми задачами по их утверждению.	Выполнение в установленные контрольные сроки заданий по разработке подходов и мер в отношении проверки.
Действенная и эффективно осуществляемая двухгодичная Программа НИОКР для ядерной проверки, соответствующая долгосрочному плану НИОКР.	- Учет в двухгодичной Программе НИОКР для ядерной проверки целей в области исследований и разработок, которые перечислены в долгосрочном плане НИОКР и должны быть реализованы в течение двухгодичного периода. - Степень осуществления заданий в рамках ППГЧ. - Использование результатов выполненных заданий в процентах.

Изменения и тенденции в программе. Новая подпрограмма объединяет три сложных многолетних проекта, требующих значительных капиталовложений. В рамках двух из них ведется подготовка к осуществлению Агентством гарантий на сооружаемых в настоящее время установках вследствие задержки с вводом в строй соответствующих установок: проект 4.3.3.1 "Разработка и осуществление подхода к применению гарантий на крупном заводе по производству смешанного оксидного топлива в Японии" и проект 4.3.3.2 "Разработка и осуществление подходов к применению гарантий на Чернобыльской АЭС". Продолжится осуществление проекта 4.3.3.3 "Повышение потенциала аналитических служб по гарантиям (ЭКАС)" в целях завершения создания новой Лаборатории ядерных материалов. Подпрограмма включает также два новых проекта: проект 4.3.3.4 "Подготовка к выполнению новых задач" и проект 4.3.3.5 "Координация программ поддержки со стороны государств-членов (ППГЧ)", которые созданы в результате передачи соответствующих мероприятий, осуществлявшихся в рамках бывшего проекта 4.1.2.8 "Управление программой и ресурсами и административное руководство ППГЧ".

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 23,3% (0,8 млн. евро) и их увеличение в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 2,4% (0,1 млн. евро).

Проекты

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.3.3.1 Разработка и осуществление подхода к применению гарантий на крупном заводе по производству смешанного оксидного топлива в Японии (ЯМОХ) <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Составление плана и графика осуществления проекта; разработка подхода к применению гарантий; разработка приложения по установке; составление досье по информации о конструкции и ее проверке; определение требований пользователей и порядка приемочных испытаний; монтаж, калибровка и испытания автономных измерительных систем; обучение персонала.

Название, продолжительность и приоритетность	Основные реализуемые мероприятия
4.3.3.2 Разработка и осуществление подходов к применению гарантий на Чернобыльской АЭС <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка подходов к применению гарантий, требований к оборудованию и монтаж, испытания оборудования для целей проверки нового безопасного конфайнмента (укрытия) и передачи облученного топлива в сухое хранилище; подготовка заявлений о результатах и выводов инспекций.
4.3.3.3 Повышение потенциала аналитических служб по гарантиям (ЭКАС) <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Подготовка документов по управлению проектами; сооружение и ввод в эксплуатацию новой Лаборатории ядерных материалов (ЛЯМ); освобождение старой ЛЯМ и перемещение оборудования и инфраструктуры в новую ЛЯМ.
4.3.3.4 Подготовка к выполнению новых задач <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 2	Участие в реализации договоренностей по нераспространению и разоружению, включая проверку делящегося материала оружейного происхождения; оценка потребностей в технической проверке; разработка концепций гарантий; разработка подходов и мер.
4.3.3.5 Координация программ поддержки со стороны государств-членов <i>Продолжительность:</i> повторяющийся/ <i>Приоритетность:</i> 1	Разработка двухгодичной Программы НИОКР для ядерной проверки; подготовка планов и отчетов по проектам; подготовка двухгодичного доклада о Программе НИОКР; подготовка докладов о ходе и итогах работы; подготовка документов для совещаний; подготовка докладов об оценке; подготовка статистических данных.

Среднесрочная стратегия⁴

Как указано в пункте 7 раздела I, "дорожной картой" для разработки всех предложений по программе и бюджету на 2012-2017 годы является Среднесрочная стратегия (ССС) на 2012-2017 годы. В приведенной ниже таблице показано, как проекты или функции, включенные в предложения по этой ОП на 2012-2013 годы, соотносятся с видами деятельности, отраженными в СССР:

Вид деятельности, отраженный в СССР на 2012-2017 годы	Данные по бюджету		Новый проект
	Программа	Проект	
Глобальная задача нераспространения	Все		
Оказание помощи при поступлении просьбы в выполнении задач проверки, которые предусмотрены в соглашениях о ядерном разоружении или контроле над вооружениями	4.1, 4.2 и 4.3	4.1.3.4, 4.1.4.3, 4.2.1.1 и 4.3.3.4	4.2.1.1 и 4.3.3.4
Объективная и независимая проверка обязательств государств по гарантиям	Все		
Обеспечение надежной уверенности в том, что государства полностью соблюдают свои обязательства по гарантиям	Все		
Совершенствование системы гарантий, чтобы делать независимые и обоснованные выводы в связи с осуществлением гарантий, и повышение способности обеспечивать раннее обнаружение использования ядерного материала или технологий не по назначению в запрещенных целях	4.0, 4.1 и 4.3	4.0.0.2, 4.1.1.2, 4.1.8.1, 4.3.1.1, 4.3.1.2, 4.3.1.3, 4.3.1.4, 4.3.1.5, 4.3.2.1, 4.3.2.2, 4.3.2.3, 4.3.3.3 и 4.3.3.5	

⁴ Виды деятельности в соответствии с СССР: извлеченные уроки и образцовая практика, передача технологий, концепция "единого дома" и создание потенциала, – являются общими для всех основных программ.

Вид деятельности, отраженный в ССС на 2012-2017 годы	Данные по бюджету		Новый проект
	Программа	Проект	
Заключение соглашений о всеобъемлющих гарантиях и дополнительных протоколов и соответствующая помощь	4.0 и 4.3	4.0.0.1 и 4.3.1.5	
Обращение с призывом к соответствующим государствам принимать пересмотренный типовой текст ПМК	4.0	4.0.0.1	
Инструктаж и обучение по вопросам осуществления соглашений о гарантиях	4.1 и 4.3	4.1.1.3 и 4.3.1.5	
Разработка и реализация концепции планирования, осуществления и оценки деятельности по гарантиям на уровне государства	4.3	4.3.1.1	
Разработка подходов к применению гарантий на уровне государства для всех государств, в которых действуют соглашения о всеобъемлющих гарантиях	4.1 и 4.3	4.1.1.1, 4.1.2.1, 4.1.2.2, 4.1.3.1, 4.1.3.2, 4.1.4.1, 4.1.4.2, 4.1.6.1, 4.1.6.2, 4.1.6.3, 4.1.7.1, 4.1.7.2, 4.3.3.1 и 4.3.3.2	
Обеспечение того, чтобы гарантии все в большей степени основывались на получаемой информации, становились более целенаправленными и более эффективными	4.1 и 4.3	4.1.5.1, 4.1.5.2, 4.1.5.3, 4.1.5.4, 4.3.1.1, 4.3.1.2, 4.3.1.3, 4.3.1.4 и 4.3.1.5	
Диверсификация источников информации и оценка достоверности информации	4.1 и 4.3	4.1.5.3, 4.3.1.1, 4.3.1.2 и 4.3.1.3	
Достижение договоренности с государствами о расширении добровольного обмена надежной информацией, имеющей отношение к осуществлению гарантий	4.1	4.1.5.3	
Повышение физической и информационной безопасности	4.1 и 4.3	4.1.5.1, 4.1.5.2 и 4.3.1.4	
Расширение технических возможностей и определение научных и технологических инноваций, являющихся перспективными для целей проверки	4.3	4.3.1.4, 4.3.2.1, 4.3.2.2 и 4.3.2.3	
Совершенствование планирования НИОКР и налаживание эффективных партнерских отношений с государствами-членами	4.3	4.3.1.1 и 4.3.3.5	
Использование более совершенного оборудования и передовых информационно-коммуникационных технологий	4.1 и 4.3	4.1.5.1, 4.1.5.2, 4.1.6.1, 4.1.6.4, 4.3.1.4, 4.3.2.1, 4.3.2.2 и 4.3.2.3	
Укрепление аналитического потенциала АЛГ; расширение САЛ	4.1 и 4.3	4.1.7.1, 4.1.7.2 и 4.3.3.3	

Вид деятельности, отраженный в ССС на 2012-2017 годы	Данные по бюджету		Новый проект
	Программа	Проект	
Современные и защищенные информационно-коммуникационные технологии для целей гарантий	4.1 и 4.3	4.1.5.1, 4.1.5.2 и 4.3.1.4	
Стратегии по обеспечению возможностей специалистов по гарантиям и надлежащее управление знаниями и их сохранение	4.0, 4.1 и 4.3	4.0.0.3, 4.1.1.2, 4.1.1.3, 4.3.1.2, 4.3.1.3 и 4.3.1.4	
Обеспечению наличия в государствах компетентных органов, отвечающих за осуществление гарантий, и оказание государствам помощи в создании ГСУК и РСУК	4.3	4.3.1.5	
Рекомендации в отношении того, чтобы на новых установках были предусмотрены функции, связанные с применением гарантий	4.1 и 4.3	4.1.1.1 и 4.3.1.1	
Прозрачное и своевременное представление выводов в связи с осуществлением гарантий и другой информации по вопросам гарантий и проверки	4.0 4.1	4.0.0.1, 4.0.0.2, 4.0.0.3, 4.1.1.2 и 4.1.8.1	
Расширение информированности государств о процессе подготовки выводов в связи с осуществлением гарантий	4.0, 4.1 и 4.3	4.0.0.1, 4.0.0.2, 4.1.8.1, 4.3.1.1, 4.3.1.5 и 4.3.3.5	

Основная программа 4 - Ядерная проверка

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 19

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
4.0.0.1 Общее управление и координация	2 484 902	66 800	-	2 484 902	66 800	-
4.0.0.2 Управление качеством	1 117 857	46 880	-	1 113 945	47 380	-
4.0.0.3 Управление ресурсами	1 260 260	66 800	-	1 341 207	66 800	-
4.0.0.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	75 300	-	-	75 300	-	-
4.0.0.5 Услуги ЭЙПС	34 383	-	-	39 394	-	-
	4 972 702	180 480	-	5 054 748	180 980	-
4.1.1.1 Подходы к применению гарантий	1 210 444	176 400	-	1 210 444	176 400	-
4.1.1.2 Разработка процессов	920 887	119 520	-	892 934	119 520	-
4.1.1.3 Обучение	2 259 535	352 800	-	2 035 119	352 800	-
4.1.1.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	65 991	-	-	65 992	-	-
4.1.1.5 Услуги ЭЙПС	30 115	-	-	34 515	-	-
Подпрограмма 4.1.1 - Концеп. и планир.	4 486 972	648 720	-	4 239 004	648 720	-
4.1.2.1 Проверка в госуд., имеющих вступившие в силу соглашения о всеобъемл. гарантиях и доп. протоколы	18 427 420	-	-	18 332 802	-	-
4.1.2.2 Проверка в государствах, заключивших соглашения о всеобъемлющих гарантиях	164 550	-	-	165 228	-	-
4.1.2.3 Проверка в государствах, заключивших соглашения о добровольной постановке под гарантии: Китай	783 933	-	-	784 962	-	-
4.1.2.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	289 094	-	-	289 094	-	-
4.1.2.5 Услуги ЭЙПС	132 002	-	-	151 239	-	-
Подпрограмма 4.1.2 - Осуществление гарантий в государствах, входящих в ответственность Отдела операций А	19 796 999	-	-	19 723 325	-	-
4.1.3.1 Проверка в государствах, имеющих вступившие в силу соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы	6 566 014	-	20 000	6 636 456	-	20 000
4.1.3.2 Проверка в государствах, заключивших соглашения о всеобъемлющих гарантиях	7 093 514	-	-	7 111 914	-	-
4.1.3.3 Проверка в государствах, заключивших соглашение на основе документа INFCIRC/66	2 619 070	-	-	2 764 955	-	-
4.1.3.4 Проверка в государствах, заключивших соглашения о добровольной постановке под гарантии: Соединенные Штаты Америки	-	384 520	-	-	384 520	-
4.1.3.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	246 167	-	-	246 166	-	-
4.1.3.6 Услуги ЭЙПС	112 402	-	-	128 782	-	-
Подпрограмма 4.1.3 - Осуществление гарантий в государствах, входящих в ответственность Отдела операций В	16 637 167	384 520	20 000	16 888 273	384 520	20 000
4.1.4.1 Проверка в государствах, имеющих вступившие в силу соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы	15 180 414	-	-	15 083 415	-	-
4.1.4.2 Проверка в государствах, заключивших соглашения о всеобъемлющих гарантиях	305 702	-	-	305 702	-	-
4.1.4.3 Проверка в государствах, заключивших соглашения о добровольной постановке под гарантии: Российская Федерация, Соединенное Королевство и Франция	1 550 019	191 400	-	1 550 019	191 400	-
4.1.4.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	243 839	-	-	243 838	-	-
4.1.4.5 Услуги ЭЙПС	111 337	-	-	127 563	-	-
Подпрограмма 4.1.4 - Осущ. гарантий в госуд., входящих в ответст. Отдела операций С	17 391 311	191 400	-	17 310 537	191 400	-

Основная программа 4 - Ядерная проверка

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 19

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
4.1.5.1 Управление архитектурой ИКТ	4 926 631	325 800	-	4 741 506	325 800	-
4.1.5.2 Эксплуатация и безопасность систем ИКТ	8 552 958	149 400	-	8 034 157	149 400	-
4.1.5.3 Анализ информации для осуществления гарантий на уровне государства	6 140 439	1 180 200	-	6 242 224	1 180 200	-
4.1.5.4 Анализ заявленной и статистической информации	4 654 030	176 400	-	4 755 109	176 400	-
4.1.5.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	349 995	-	-	349 993	-	-
4.1.5.6 Услуги ЭЙПС	159 830	-	-	183 072	-	-
Подпрограмма 4.1.5 - Анализ информации и информационная поддержка	24 783 883	1 831 800	-	24 306 061	1 831 800	-
4.1.6.1 Переносное и стационарное оборудование для неразрушающего анализа	6 052 124	2 919 211	2 190 000	6 052 134	2 901 571	2 190 000
4.1.6.2 Приборы для гарантий, работающие в автономном режиме	4 445 837	2 399 280	1 790 000	4 445 837	2 399 280	2 090 000
4.1.6.3 Логистика и хранение оборудования	2 654 782	-	-	2 654 782	-	-
4.1.6.4 Интеграция и координация систем	2 025 233	178 596	-	2 025 233	178 596	-
4.1.6.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	258 496	-	-	258 495	-	-
4.1.6.6 Услуги ЭЙПС	118 042	-	-	135 245	-	-
Подпрограмма 4.1.6 - Предоставление приборов для гарантий	15 554 514	5 497 087	3 980 000	15 571 726	5 479 447	4 280 000
4.1.7.1 Анализ проб	8 963 993	50 100	-	8 963 945	50 100	-
4.1.7.2 Аналитическая поддержка	2 764 069	449 400	-	2 764 069	449 400	-
4.1.7.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	183 002	-	-	183 003	-	-
4.1.7.4 Услуги ЭЙПС	83 560	-	-	95 738	-	-
Подпрограмма 4.1.7 - Аналитические услуги по гарантиям	11 994 624	499 500	-	12 006 755	499 500	-
4.1.8.1 Оценка действенности гарантий	1 900 143	-	-	1 900 355	-	-
4.1.8.2 Косвенные расходы на печатание и перевод	28 629	-	-	28 630	-	-
4.1.8.3 Услуги ЭЙПС	13 072	-	-	14 978	-	-
Подпрограмма 4.1.8 - Оценка действенности	1 941 844	-	-	1 943 963	-	-
Программа 4.1 – Осуществление гарантий	112 587 314	9 053 027	4 000 000	111 989 644	9 035 387	4 300 000
4.2.1.1 Деятельность по проверке: Коре́йская Народно-Демократическая Республика	505 694	-	-	505 694	-	-
4.2.1.2 Косвенные расходы на печатание и перевод	-	-	-	-	-	-
4.2.1.3 Услуги ЭЙПС	82 086	-	-	82 086	-	-
Подпрограмма 4.2.1 - Деят. по проверке: Коре́йская Народно-Дем. Республика	587 780	-	-	587 780	-	-
Программа 4.2 - Другая деятельность по проверке	587 780	-	-	587 780	-	-

Основная программа 4 - Ядерная проверка

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 19

Проект / подпрограмма / программа	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
4.3.1.1 Концепции гарантий	1 549 337	-	-	1 549 337	-	-
4.3.1.2 Переходный этап Информ. системы МАГАТЭ по гарантиям (ИСИС)	719 627	40 000	-	486 952	-	-
4.3.1.3 Комплексный анализ	1 374 119	122 700	250 000	1 522 802	122 700	200 000
4.3.1.4 Развитие и безопасность инфраструктуры ИКТ	977 722	188 700	-	1 512 970	750 000	-
4.3.1.5 Развитие государственных систем учета и контроля ядерного материала (ГСУК)	567 748	871 000	200 000	570 718	712 400	-
4.3.1.6 Косвенные расходы на печатание и перевод	85 044	-	-	85 044	-	-
4.3.1.7 Услуги ЭЙПС	38 817	-	-	44 514	-	-
Подпрограмма 4.3.1 - Созд. сист. гарантий, полностью основанной на получаемой инфор.	5 312 414	1 222 400	450 000	5 772 337	1 585 100	200 000
4.3.2.1 Разработка систем неразрушающего анализа	1 193 239	234 213	110 000	1 185 030	234 213	110 000
4.3.2.2 Разработка приборов для гарантий, работающих в автономном режиме	1 007 137	94 820	120 000	1 007 137	94 820	120 000
4.3.2.3 Разработка новых технологий	380 626	237 000	-	380 626	237 000	-
4.3.2.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	33 691	-	-	33 691	-	-
4.3.2.5 Услуги ЭЙПС	15 383	-	-	17 625	-	-
Подпрограмма 4.3.2 - Разработка приборов для гарантий	2 630 076	566 033	230 000	2 624 109	566 033	230 000
4.3.3.1 Разраб. и осущ. подхода к применению гарантий для крупного завода по произв. смеш. оксидного топлива в Японии (JMOX)	1 641 789	404 640	-	1 651 479	422 280	-
4.3.3.2 Разработка и осуществление подходов к применению гарантий на Чернобыльской АЭС	194 250	-	-	251 666	-	-
4.3.3.3 Повышение потенциала аналитических служб по гарантиям (ЭКАС)	343 108	1 161 432	-	343 108	1 161 432	-
4.3.3.4 Подготовка новых мандатов	-	-	-	-	-	-
4.3.3.5 Координация программ поддержки со стороны государств-членов	461 391	149 700	-	457 851	149 700	-
4.3.3.6 Косвенные расходы на печатание и перевод	34 137	-	-	34 137	-	-
4.3.3.7 Услуги ЭЙПС	15 588	-	-	17 859	-	-
Подпрограмма 4.3.3 - Спец. проекты	2 690 263	1 715 772	-	2 756 100	1 733 412	-
Программа 4.3 - Разработки	10 632 753	3 504 205	680 000	11 152 546	3 884 545	430 000
Основная программа 4 - Ядерная проверка	128 780 549	12 737 712	4 680 000	128 784 718	13 100 912	4 730 000

Основная программа 4 - Ядерная проверка

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 20

Название проекта и описание деятельности	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
4.1.3.1 Проверка в государствах, имеющих вступившие в силу соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы		
4.1.3.1 Услуги ИИС для Регионального бюро в Торонто	20 000	20 000
Подпрограмма 4.1.3 - Осуществление гарантий в государствах, входящих в ответственность Отдела операций В	20 000	20 000
4.1.6.1 Переносное и стационарное оборудование для неразрушающего анализа		
4.1.6.1 Системы оборудования для неавтономного и автономного НРА, используемого в процессе инспекций	2 190 000	2 190 000
4.1.6.2 Приборы для гарантий, работающие в автономном режиме		
4.1.6.2 Системы наблюдения; системы проверки печатей и сохранения	1 790 000	2 090 000
Подпрограмма 4.1.6 - Предоставление приборов для гарантий	3 980 000	4 280 000
Программа 4.1 – Осуществление гарантий	4 000 000	4 300 000
4.3.1.3 Комплексный анализ		
4.3.1.3/01 Исследования, сбор информации о потребностях, проведение испытаний на приемлемость для использ. и, в надл. случаях, внедрение усоверш. аналит. программного обеспечения в целях повышения аналитического потенциала Департамента. Функциональные области включают потенциал поиска информации о предприятиях, извлечения объектов, анализа ссылок и хронологии, визуализации данных и безопасного поиска	250 000	200 000
4.3.1.5 Развитие государственных систем учета и контроля ядерного материала (ГСУК)		
4.3.1.5/02 Проведение международных, региональных и национальных учебных курсов и семинаров-практикумов для персонала ГСУК с использованием современных учебных планов и учебных пособий	200 000	-
Подпрограмма 4.3.1 - Создание системы гарантий, полностью основанной на получаемой информации	450 000	200 000
4.3.2.1 Разработка систем неразрушающего анализа		
4.3.2.1 Прототипы оборудования	110 000	110 000
4.3.2.2 Разработка приборов для гарантий, работающих в автономном режиме		
4.3.2.2 Разработка систем наблюдения, систем мониторинга и системы проверки печатей и сохранения	120 000	120 000
Подпрограмма 4.1.6 - Разработка приборов для гарантий	230 000	230 000
Программа 4.3 - Разработки	680 000	430 000
Основная программа 4 - Ядерная проверка	4 680 000	4 730 000

Основная программа 5

Услуги в области политики, управления и администрации

Введение

Данная программа Агентства, осуществляемая под руководством, управлением и началом Генерального директора, направлена на достижение целей и выполнение задач, поставленных его государствами-членами. Для этого требуется эффективная координация деятельности в целях реализации концепции "единого дома", в частности, в отношении: общей политики; взаимодействия с государствами-членами; стратегического планирования; разработки и осуществления программ; определения приоритетности; оценки и анализа результатов деятельности; управления обменом информацией внутри Секретариата, между Секретариатом и государствами-членами, а также в интересах СМИ и широкой общественности. В целях обслуживания деятельности в рамках всех программ Агентства будут по-прежнему предоставляться самые разнообразные административные и юридические услуги. В 2012-2013 годах эта основная программа продолжит играть ведущую роль в отношении внедрения Международных стандартов учета в государственном секторе (МСУГС) и Единой информационной системы обслуживания программ Агентства (ЭЙПС).

Услуги по печатанию и переводу являются неотъемлемой частью реализации существенных мероприятий по программе, и поэтому в смету по этой основной программе включена ее доля фиксированных расходов на печатание и перевод документов, издаваемых для последующего распространения¹. Кроме того, поскольку ЭЙПС включает ряд комплексных процессов управления, обеспечивающих выполнение программы, в смете предусмотрена также доля финансирования Группы обслуживания ЭЙПС (ASU), в задачу которой входит текущая оперативная поддержка систем ЭЙПС и соответствующих рабочих процессов.

Цели	Оценочные показатели
В целях обеспечения актуальности, результативности и эффективности всех программ Агентства и использования ресурсов в полном объеме внедрить подход, основанный на концепции "единого дома" и ориентированный на конкретные результаты.	Положительная реакция государств-членов, особенно в Совете управляющих и на Генеральной конференции.
Совершенствовать и углублять понимание работы Агентства и обеспечивать своевременный доступ заинтересованных сторон к соответствующей научно-технической информации.	Степень удовлетворенности программами Агентства и понимания их.

Итоги	Оценочные показатели
Всесторонняя координация планирования, формулирования, осуществления, анализа и оценки программы Агентства.	Отсутствие дублирования в программе Агентства.
Своевременное и надлежащее предоставление административных и юридических услуг для научно-технических программ Агентства.	Степень удовлетворенности эффективностью административных и юридических услуг.
Эффективные и действенные услуги по информационному обеспечению и стратегии в области связи.	Легкость доступа к информации Агентства для Секретариата, государств-членов, СМИ и широкой общественности.

5.0.1 Исполнительное руководство и политика

Цель. Обеспечить руководство политикой и ее координацию в отношении всех видов деятельности Агентства на исполнительном уровне в целях удовлетворения потребностей государств-членов, формирования культуры "единого дома" и использования подхода к управлению, ориентированного на конкретные результаты.

¹ Как указано в пункте 34 части I настоящего документа.

Итог	Оценочный показатель
Результативное, эффективное и прозрачное осуществление программ и деятельности Агентства, представляющих интерес для государств-членов.	Удовлетворенность государств-членов результативностью, эффективностью и прозрачностью осуществляемой программы.

Изменения и тенденции в программе. В целях совершенствования координации деятельности, недопущения дублирования и повышения общей эффективности мероприятия в рамках бывшей подфункции 5.0.1.3 "Координация политики и внешние сношения" были объединены с мероприятиями в рамках подфункции 5.0.1.1 "Исполнительное руководство". Важным аспектом этого изменения является введение в рамках последней подфункции специальной должности сотрудника по стратегическому планированию, который будет заниматься совершенствованием политики и стратегического планирования Агентства, как это было рекомендовано государствами-членами. Кроме того, в целях повышения последовательности структуры программы мероприятия по управленческому обслуживанию в рамках бывшей подфункции 5.0.1.4 "Услуги в области планирования, координации и управления" были переведены из функции 5.0.1 "Исполнительное руководство и политика" в функцию 5.0.3 "Службы внутреннего надзора". Мероприятия по координации общей и управленческой деятельности Агентства сохраняются в рамках подфункции 5.0.1.3, которая теперь переименована и называется "Общая координация деятельности и управление". В рамках данной подфункции осуществляются координация и вспомогательное обслуживание всех мероприятий Агентства по мобилизации ресурсов, хотя они и финансируются за счет средств не из регулярного бюджета. С учетом важности физической и информационной безопасности в рамках этой подфункции создана должность центрального координатора по вопросам безопасности.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 2,4% (183 556 евро) и их небольшое сокращение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Учет уроков, имеющих значение для данной функции и извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Решающее значение для качества и своевременного представления документов государствам-членам имеет надлежащее планирование их подготовки, соблюдение сроков и введение должностей сотрудников по междепартаментским связям. Существенно важно, чтобы Агентство имело активный и удобный для пользователей веб-сайт в целях реализации инициативной стратегии в области связи.

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.1.1 Исполнительное руководство	Обеспечение руководства и определение политики, координация деятельности Секретариата и поддержание связи с государствами-членами и межправительственными и неправительственными организациями.
5.0.1.2 Директивные органы	Проведение заседаний директивных органов; подготовка документов для заседаний директивных органов; организация для государств-членов брифингов по программе Агентства.
5.0.1.3 Общая координация деятельности и управление	Проведение совещаний с сотрудниками департамента; разработка/контроль осуществления планов действий. Поддержание связи с организациями системы ООН и правительством страны пребывания. Координация исполнения программы и бюджета. Рассмотрение вопросов безопасности и координация деятельности с другими расположенными в ВМЦ организациями (РВО).

5.0.2 Юридическое обслуживание

Цель. Обеспечить более высокое качество осуществления программы путем своевременного и надлежащего предоставления юридических консультаций.

Итог	Оценочный показатель
Предоставление Генеральному директору, Секретариату, органам и подразделениям Агентства, а также – по запросу – государствам-членам юридических консультаций наивысшего качества.	Уместность и своевременность юридической поддержки, предоставляемой всем клиентам.

Изменения и тенденции в программе. Ожидается дальнейшая активизация общей юридической поддержки и обширной работы, проводимой в связи с применением укрепленных гарантий и другой деятельностью по проверке, в целях защиты от ядерного терроризма и развития технического сотрудничества. То же самое касается и спроса со стороны государств-членов на оказание помощи в

подготовке национального законодательства, в особенности касающегося осуществления международных соглашений, участниками которых они являются. Кроме того, продолжает расти спрос на юридические консультации в сфере кадров и управления.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 8,5% (205 626 евро) и их небольшое сокращение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.2.1 Общие юридические вопросы	Предоставление Секретариату юридических консультаций и поддержки по всем аспектам его деятельности в целях обеспечения прозрачного и контролируемого осуществления деятельности Агентства в соответствии с Уставом и другими нормативно-правовыми документами.
5.0.2.2 Юридические услуги для целей нераспространения и директивных органов	Предоставление юридических консультаций и поддержки в отношении деятельности Агентства по проверке и соглашений о гарантиях, в связи с соглашениями о проектах и поставках, в связи с правилами процедуры заседаний директивных органов Агентства.
5.0.2.3 Юридические услуги для целей ядерного и международного договорного права	Предоставление юридических консультаций и поддержки Секретариату по основополагающим направлениям безопасности и технологий; предоставление ответов на юридические вопросы по этим темам; предоставление консультаций и подготовка кадров по вопросам национальной законодательной базы, регулирующей безопасное и мирное использование ядерной энергии в государствах-членах.

5.0.3 Службы внутреннего надзора

Цель. Совершенствовать средства внутреннего контроля, контролируемость, организационное обучение, практику управления, соблюдение положений, правил и политики, а также экономичное, результативное и эффективное использование ресурсов.

Итог	Оценочный показатель
Рекомендации, выработанные в результате проведения ревизий, оценок и анализа, принимаются и осуществляются административным руководством в установленные сроки.	Процентная доля выполненных рекомендаций, вынесенных по итогам ревизий, оценок и анализа.

Изменения и тенденции в программе. Уделение Агентством повышенного внимания результатам, эффективности, действенности, качеству, контролируемости и управлению рисками, его зависимость от систем информационных технологий при осуществлении его программ в сочетании с повышением значения функций надзора в большинстве организаций и учреждений системы ООН означает, что надзорная деятельность Агентства будет и впредь совершенствоваться. В целях повышения последовательности структуры программы мероприятия по управленческому обслуживанию в рамках подфункции 5.0.1.4 в предыдущем двухгодичном периоде были переведены из функции 5.0.1 "Исполнительное руководство и политика" в функцию 5.0.3 "Службы внутреннего надзора" в качестве новой подфункции 5.0.3.4 "Управленческое обслуживание".

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году на 12,8% (321 334 евро) и их небольшое сокращение в 2013 году по сравнению с 2012 годом. Увеличение расходов в 2012 году обусловлено главным образом расширением деятельности по оценке программ, включая создание должности старшего сотрудника по оценке и проведение дополнительно четырех-пяти оценок в двухгодичный период.

Учет уроков, имеющих значение для данной функции и извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Степень осуществления рекомендаций Бюро служб внутреннего надзора (OIOS) является важным аспектом показателей работы любого руководителя. О результатах последующей деятельности OIOS в связи со степенью осуществления ежегодно сообщается Генеральному директору.

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.3.1 Внутренняя ревизия	Подготовка отчетов о внутренней ревизии согласно годовым планам работы на 2012-2013 годы.
5.0.3.2 Расследование	Подготовка отчетов о расследовании с учетом проблем, о которых поступили сообщения или которые были обнаружены.
5.0.3.3 Оценка программ	Подготовка примерно 20 докладов об оценке деятельности по ТС и регулярному бюджету в двухгодичный период 2012-2013 годов, а также по два сводных доклада для Комитета по технической помощи и сотрудничеству (КТПС) и Комитета по программе и бюджету (КПБ).
5.0.3.4 Управленческое обслуживание	Подготовка отчетов об управленческом обслуживании согласно годовым планам работы на 2012-2013 годы.

5.0.4 Общественная информация и коммуникация

Цель. Обеспечить прочную общественную поддержку работы Агентства, его мандата и независимости.

Итог	Оценочные показатели
Расширение информированности об усилиях Агентства по достижению более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире и предотвращению ядерного распространения.	- Количество обращений и интервью СМИ; уровень интереса общественности к видеоматериалам, подготовленным Агентством. - Количество посещений веб-сайта iaea.org.

Изменения и тенденции в программе. Широко признается, что Агентство является главным мировым источником авторитетных оценок в вопросах, связанных с ядерной областью. По мере увеличения числа стран, приступающих к развитию ядерной энергетики, будет возрастать общественное доверие к Агентству как беспристрастному источнику информации. Сохранится необходимость расширенного использования на веб-сайте Агентства мультимедийных средств, чтобы поддерживать высокий интерес к нему в сети в условиях быстрого развития технологий. Вместе с тем в качестве основных источников информации на смену веб-сайтам пришли новые социальные сети (YouTube, Facebook, twitter, flickr ...). Для сохранения актуальности Агентству необходимо будет обеспечить широкое присутствие в социальных сетях. Для этого потребуются серьезная реорганизация ресурсов в области общественной информации. Особые усилия потребуются для расширения информированности о работе и роли Агентства в развивающихся странах. Аналогичным образом, особое внимание будет уделяться расширению информированности о вкладе женщин в развитие ядерной науки и технологий.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 4,4% (142 641 евро) и их небольшое сокращение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Учет уроков, имеющих значение для данной функции и извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Основной извлеченный урок заключается в том, что широкая общественность считает работу Агентства весьма важной и что она оказывает существенное влияние на безопасность и физическую безопасность международного сообщества. Поэтому важно предоставлять точную и своевременную информацию о крупных событиях в ядерной области. Следовательно, Агентству следует продолжать расширять возможности проведения информационно-просветительской работы.

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.4.1 Коммуникация на основе Интернета и печатных изданий	Сетевая информационно-просветительская работа на сайте iaea.org ; тематические печатные публикации и мультимедийная продукция, включая цифровые изображения и видеоматериалы.
5.0.4.2 Информационно-просветительская работа с прессой и общественностью	Брифинги и интервью для СМИ; лекции для групп посетителей; пакеты аудио/видеоматериалов; информационные бюллетени для СМИ и заявления для прессы; пресс-релизы; ежедневный обзор газет и журналов (Daily Press Review).

5.0.5 Информационно-коммуникационные технологии

Цель. Наиболее действенным и эффективным образом удовлетворять потребности программ Агентства и государств-членов в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Итоги	Оценочные показатели
Оптимизация услуг ИКТ с целью удовлетворения программных потребностей Агентства и государств-членов.	- Число соглашений об уровне услуг (СУУ) с основными заказчиками. - Число услуг, в отношении которых выполняются целевые показатели образцовой практики, определяющие доступность услуг и сроки решения проблем.
Крупные инвестиции в ИКТ, координируемые в масштабах Агентства.	- Доля проектов крупных инвестиций в ИКТ, представленных Комитету по УИ/ИТ для рассмотрения и утверждения. - Доля проектов крупных инвестиций в ИКТ, контроль за реализацией которых осуществляется с использованием PRINCE II, методологии управления проектами Секретариата.

Изменения и тенденции в программе. Оказываемые Агентством услуги в области ИКТ должны будут учитывать не только изменения в технологии и потребностях программ Агентства, но и отраслевые тенденции и образцовую практику централизации информации, используемую для планирования ресурсов организации и управления ими в целях сокращения расходов и устранения дублирования. Агентство создало защищенную и надежную техническую зону, которая выполняет функции компьютерного центра Агентства. Во избежание дублирования усилий этот центр будет обеспечивать поддержку инфраструктуры ИТ всего Агентства при одновременном соблюдении соответствующих стандартов защиты конфиденциальной информации по гарантиям. В 2012 году планируется завершить последний этап, в рамках которого будут добавлены средства пожаротушения, усовершенствован контроль физического доступа и увеличена площадь стеллажей, что позволит централизовать хранение всей конфиденциальной информации по гарантиям в этом защищенном и современном центре данных. Кроме того, путем перевода ресурсов из подфункции 5.0.5.3 "Решения в области ИКТ" была создана подфункция 5.0.5.4 "Управление программой, информационная архитектура и политика" ввиду возросшего значения мероприятий по осуществлению проектов в области ИТ и управлению программами как в МТГТ, так и во всем Агентстве.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 1,5% (139 090 евро) и их небольшое сокращение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Учет уроков, имеющих значение для данной функции и извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Обеспечение безопасности ИТ остается важной задачей, особенно вследствие растущей изощренности нападений. Расширение возможностей хостинга Агентства повысило ИТ-безопасность информационных ресурсов Агентства. Задача разработки плана обеспечения непрерывности деятельности решается с помощью центра обеспечения непрерывности деятельности Международного вычислительного центра Организации Объединенных Наций (МВЦООН). Во всех подразделениях, связанных с ИТ, активно ведется обучение по вопросам управления проектами (PRINCE2).

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.5.1 Услуги в области ИКТ для конечных пользователей	Оказание услуг в области ИКТ для конечных пользователей на требуемом уровне (включая ликвидацию инцидентов и решение проблем, регистрацию пользователей сети и электронной почты и т.д.); техническое обслуживание типовых настольных и портативных компьютеров; обучение пользованию стандартными инструментальными средствами.
5.0.5.2 Услуги, связанные с инфраструктурой ИКТ	Создание безопасной инфраструктуры и сетей с высоким уровнем готовности и рабочих показателей, удовлетворение требований и потребностей программ Агентства и государств-членов.
5.0.5.3 Решения в области ИКТ	Реализация решений в области ИТ по поддержке программ Агентства; обеспечение функционирования интранета через Онлайновую административную информационную систему для персонала (OASIS) и поддержка ресурсов в области ядерной информации через портал Nucleus.

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.5.4 Управление программой, информационная архитектура и политика	Соблюдение стандартов управления проектами во всех подфункциях. Внедрение стандартных систем и процедур контроля сроков реализации крупных проектов для обеспечения соблюдения политики в отношении нематериальных активов, предусмотренной в МСУГС.

5.0.6 Управление финансами и финансовые услуги

Цель. Обеспечить неизменное доверие государств-членов к управлению финансами Агентства и эффективное и результативное соответствующее обслуживание всех программ Агентства.

Итоги	Оценочные показатели
- Обоснованное и своевременное финансовое планирование, составление бюджета, подготовка точной и надежной финансовой отчетности и эффективное управление финансами Агентства. - Одобрение Контролером со стороны практики учета и финансовой и бюджетной политики Агентства.	- Своевременность и степень использования бюджетных и финансовых документов и отчетов. - Не содержащее оговорок заключение в отношении финансовых ведомостей.

Изменения и тенденции в программе. Основное внимание по-прежнему уделяется внедрению Международных стандартов учета в государственном секторе (МСУГС) и Единой информационной системы обслуживания программ Агентства (ЭЙПС). С тем чтобы государства-члены могли составить четкое и системное представление о будущих инвестиционных потребностях Агентства, в программу и бюджет на 2010-2011 годы включается многолетний план основных капиталовложений (ОКВ). Долгосрочный план капитального бюджета позволит Агентству прогнозировать максимумы и минимумы потребностей в финансировании и соответственно разрабатывать правильные стратегии и механизм финансирования этих потребностей.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 3,3% (233 829 евро) и их небольшое сокращение в 2013 году по сравнению с 2012 годом. Неустанные усилия Агентства по рационализации распределения ресурсов, упрощению и автоматизации рабочих процессов приведут к экономии средств. В то же время важной задачей по-прежнему будет проведение реформ управления, включающих изменение стандартов учета, переход на использование системы ПОР и дальнейшее внедрение ЭЙПС.

Учет уроков, имеющих значение для данной функции и извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Необходимо продолжить совершенствование управления внебюджетными ресурсами, объединение систем обслуживания и рационализацию рабочих процедур.

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.6.1 Составление бюджета, учет, контроль и отчетность	Составление программы и бюджета Агентства; подготовка отчетности Агентства; представление отчетов руководящим органам и донорам.
5.0.6.2 Обработка платежей и казначейство	Обеспечение отсутствия потерь средств, переданных в управление Секретариату государствами-членами, и приемлемого уровня дохода от инвестиций. Производство платежей персоналу, поставщикам, подрядчикам, стажерам и т.д.
5.0.6.3 Координация финансовой политики и обеспечение отчетности	Обновление финансовой политики; документальное оформление стандартных процедур в соответствии с МСУГС; подготовка стандартных и специальных финансовых отчетов; подготовка последующих отчетов для внутренних и внешних ревизоров; обмен контрольными данными и информацией по финансовым вопросам.

5.0.7 Управление людскими ресурсами

Цель. Содействовать осуществлению программы Агентства с помощью эффективного управления людскими ресурсами (ЛР) посредством организации набора, повышения квалификации и служебной деятельности всесторонне компетентного персонала, выполняя при этом задачи обеспечения географического представительства, сбалансированной представленности мужчин и женщин и благосостояния персонала.

Итог	Оценочные показатели
Оптимизация кадрового потенциала в целях осуществления программы Агентства посредством совершенствования набора и повышения квалификации персонала, работы с кадрами и медицинского обслуживания персонала.	- Среднее число высококвалифицированных кандидатов на вакансию. - Приоритеты программы повышения квалификации персонала по отношению к программным потребностям, определенным старшим руководством. - Эффективность программы обучения, измеряемая с помощью оценок участников и оценок руководством изменений в навыках и поведении. - Привлекательность условий занятости в Агентстве по сравнению с другими организациями системы ООН. - Число обращений сотрудников в медицинскую службу ВМЦ; увеличение числа сотрудников, участвующих в кампаниях за укрепление здоровья; число эргономических экспертиз, способствующих уменьшению рисков для здоровья.

Изменения и тенденции в программе. В рамках подфункции учитывается растущий спрос в мире на талантливых сотрудников, в частности в ядерной отрасли; снижение конкурентоспособности окладов в ООН, особенно на старших уровнях; трудности Агентства с изысканием финансовых средств в контексте мирового финансового кризиса; новый механизм планирования организационных ресурсов (ПОР) с присущими ему рисками и преимуществами; повышенное внимание, уделяемое менеджменту качества; необходимость экономии средств и обеспечения контролируемости. В свою очередь, это в значительной степени скажется на спросе на услуги в области управления ЛР. Основное внимание смещается на особо значимые услуги, включая планирование организационной структуры и рабочей силы в целях оптимизации кадрового потенциала в условиях ограниченности ресурсов, повышение требований в отношении разработки политики, урегулирования кадровых проблем, использования передового опыта и рационализации процессов.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 2,2% (134 667 евро) и их небольшое сокращение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Учет уроков, имеющих значение для данной функции и извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Разработка кадровой политики имеет важнейшее значение для обеспечения эффективности; необходимо совершенствовать анализ потребностей в обучении и оценку результатов обучения; реформа должностей обеспечивает гибкость планов укомплектования кадрами; принятие решений и контролируемость можно усовершенствовать посредством делегирования полномочий.

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.7.1 Консультативные и оперативные услуги в области ЛР	Подготовка планов укомплектования кадрами; организация перевода и продвижения по службе; реализация соглашений об информировании о вакансиях; организация учебных курсов; проведение служебной аттестации; присуждение премий/поощрение; улучшение условий труда.
5.0.7.2 Медицинское обслуживание	Обеспечение медицинского обслуживания; предоставление рекомендаций в отношении требований к здоровью и действий в особых обстоятельствах (аварии, серьезные проблемы со здоровьем, эпидемии и т.д.); организация кампаний за укрепление здоровья; предоставление информации/консультаций по медицинским вопросам.

5.0.8 Общие службы

Цель. Путем предоставления эффективных и действенных общих административных и вспомогательных услуг создавать условия для выполнения Агентством своих функций.

Итог	Оценочные показатели
Действенное, прозрачное и эффективное функционирование общих и административно-вспомогательных служб Агентства.	- Удовлетворенность потребителей качеством предоставляемых общими службами услуг. - Обеспечение экономии средств при функционировании общих административных служб. - Эффективное и своевременное предоставление услуг.

Изменения и тенденции в программе. Пристальное внимание будет по-прежнему уделяться рационализации и упрощению рабочих процессов в целях повышения экономии средств и обеспечения более рациональных и контролируемых условий труда. Это относится ко всем сферам деятельности общих административных и вспомогательных служб. Планируемое внедрение ЭЙПС должно оказать положительное влияние на решение вопросов, связанных с поездками и перевозками, и на управление имуществом и оборудованием, что позволит сэкономить средства и усовершенствовать системы управленческой информации. Быстро развивающаяся отрасль организации поездок будет и далее ставить сложные задачи, и будут предприняты особые усилия по поддержанию путевых расходов на приемлемом уровне. Входящая и исходящая официальная корреспонденция будет по-прежнему храниться в системе электронного управления документацией Агентства. Как ожидается, по-прежнему будет расти число запросов на предоставление услуг по проведению видеоконференций. Будут осуществлены некоторые масштабные проекты по эксплуатации зданий и помещений, такие как завершение проекта по удалению асбеста, эксплуатация здания С, обслуживание устройств безопасности и строительство новых лабораторий в Зайберсдорфе. Они потребуют соответствующего увеличения ресурсов в целях обеспечения удовлетворительного уровня предоставления услуг. Подфункция 5.0.8.5 "Услуги по закупкам", которая в предыдущем двухгодичном периоде была включена в функцию 5.0.8 "Общие службы", была выделена в отдельную функцию 5.0.10 в целях рационализации структуры этих двух функций.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 0,6% (160 224 евро) и их небольшое уменьшение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Учет уроков, имеющих значение для данной функции и извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. В целях совершенствования планов действий в отношении людских ресурсов в общих службах, содействия совершенствованию управления и финансового контроля доли Агентства в расходах, связанных с общими службами, и улучшения обслуживания клиентов будут выполняться рекомендации, выработанные по итогам внутренних и внешних ревизий, а также управленческих исследований.

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.8.1 Служба обеспечения поездок и перевозок	Координация и регулирование вопросов, связанных с поездками; разработка стратегической политики в области поездок; координация вопросов, касающихся привилегий/иммунитетов, импорта, возврата налогов, виз; организация использования служебных транспортных средств, перевозок, услуг по удовлетворению жилищных потребностей, страхования и рассмотрения претензий.
5.0.8.2 Управление безопасностью и охраной	Оказание услуг по обеспечению безопасности и охраны персонала, работников постоянных представительств, участников совещаний и посетителей.
5.0.8.3 Эксплуатация зданий и помещений	Распределение служебных помещений, мест для хранения; изменение планировки, капитальный ремонт; монтаж, обслуживание систем безопасности и охраны; техническое обслуживание заседаний; координированное управление зданиями и помещениями, их выделение и распределение и т.д.
5.0.8.4 Управление архивами и документацией	Обновление политики и процедур; регистрация, хранение, распространение, уничтожение документации; обработка почтовой корреспонденции; оказание услуг по поиску информации и передаче сообщений; сохранение документов; перевод архивов в цифровую форму.

5.0.9 Обслуживание конференций, лингвистические и издательские услуги

Цель. Обеспечить возможности для эффективного обмена между Секретариатом и государствами-членами информацией, имеющей отношение к работе и мандату Агентства, и ее распространения путем организации совещаний и конференций, издания документов на шести официальных языках Агентства, а также подготовки и распространения публикаций.

Итог	Оценочные показатели
Более активный и эффективный многоязычный диалог и связь между Агентством, основными заинтересованными сторонами и государствами-членами	- Услуги по переводу: производительность, измеряемая количеством переведенных слов за час работы. - Конференционные услуги: удовлетворенность клиентов (государств-членов и организаторов совещаний). - Издательские услуги: количество напечатанных страниц на штатного редактора в год. - Журнал "Ядерный синтез": покрытие расходов за счет поступлений.

Изменения и тенденции в программе. Все более широкое применение информационных технологий (ИТ) для решения задач, связанных с проведением конференций, оказанием услуг по переводу и изданию документов, рассматривается в качестве одного из ключевых факторов в будущем. Было принято решение в порядке эксперимента применять в 2012-2013 годах новую методологию распределения расходов на общие услуги. Особое внимание с 2012-2013 годов будет уделяться более широкому техническому редактированию и контролю качества текстов, которые готовятся в Секретариате и представляются на перевод, чтобы содействовать процессу письменного перевода и повысить качество и согласованность документации и писем, представляемых государствам-членам. Кроме того, рассматривается возможность расширения практики использования внешнего подряда. В результате предстоящего выхода на пенсию многих старших сотрудников одной из самых приоритетных задач стало планирование преемственности.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем испрашиваемых ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 1,4% (71 999 евро) и их небольшое сокращение в 2013 году по сравнению с 2012 годом.

Учет уроков, имеющих значение для данной функции и извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. Рекомендации, выработанные по итогам различных анализов, систематически осуществлялись путем использования средств управления проектами. Больше внимания будет уделяться управлению рисками и контролю качества. Кроме того, в целях реагирования на возможное расширение использования внешнего подряда будут внедрен порядок более систематического и комплексного контроля качества.

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.9.1 Обслуживание конференций	Организационное обслуживание всех совещаний Агентства; предоставление технических средств и помещений для всех совещаний Агентства; составление ежемесячного графика совещаний; совершенствование единой системы организации совещаний Агентства; тиражирование документов, связанных с совещаниями.
5.0.9.2 Лингвистические услуги	Качественный перевод на шесть языков 29 000 страниц, в том числе 22 000 страниц предусмотренной в Уставе документации и документов организации.
5.0.9.3 Издательские услуги	Издание научных и технических публикаций; издание информационно-просветительских материалов; выполнение работ по графическому дизайну; получение дохода от продажи публикаций Агентства; реклама и распространение материалов; распространение официальных документов; издание ежемесячного журнала "Ядерный синтез"; получение дохода от распространения журнала.

5.0.10 Услуги по закупкам

Цель. Осуществлять закупку товаров и услуг в целях содействия реализации целей и задач Агентства.

Итог	Оценочные показатели
Обеспечение максимальной отдачи от средств, потраченных Агентством на приобретение товаров и услуг, благодаря учету данного элемента на каждом этапе процесса закупок и честной, прозрачной и эффективной международной конкуренции.	- Максимальная отдача от потраченных средств согласно ключевым оценочным показателям, которые установлены в планах закупок, утвержденных в отношении крупных закупок (на сумму свыше 150 000 евро). - Соблюдение финансовых положений и правил.

Изменения и тенденции в программе. Новации включают: сокращение транзакционных издержек при закупке низкостоимостных товаров и услуг; уменьшение риска при осуществлении важнейших закупок посредством принятия группами общеучрежденческих закупок Агентства целенаправленных мер по планированию и уменьшению риска; сокращение численности персонала благодаря прямым закупкам низкостоимостных и стандартных товаров и услуг; улучшение ситуации в плане обеспечения максимальной отдачи от потраченных средств, измеряемое с помощью оценочных показателей реализации проектов крупных закупок. Данная вновь созданная функция 5.0.10 "Услуги по закупкам" была выделена в отдельную функцию из функции 5.0.8 "Общие службы" в целях рационализации структуры этих двух функций.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает сокращение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 2,5% (50 736 евро) и их небольшое сокращение в 2013 году по сравнению с 2012 годом. Сокращение расходов обусловлено экономией средств – текущая закупка низкостоимостных и стандартных товаров и услуг будет осуществляться уполномоченными сотрудниками и ответственными за распределение ассигнований в рамках контрактов, заключенных службой закупок.

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
5.0.10.1 Услуги по закупкам и управление стратегическими поставками	Разработка и выполнение планов закупок; своевременная и обеспечивающая максимальную отдачу от потраченных средств закупка и доставка товаров и услуг для осуществления деятельности по программе Агентства.

Среднесрочная стратегия²

Как указано в пункте 7 раздела I, "дорожной картой" для разработки всех предложений по программе и бюджету на 2012-2017 годы является Среднесрочная стратегия (ССС) на 2012-2017 годы. В приведенной ниже таблице показано, как проекты или функции, включенные в предложения по этой ОП на 2012-2013 годы, соотносятся с видами деятельности, отраженными в СССР:

Вид деятельности, отраженный в СССР на 2012-2017 годы	Данные по бюджету		Новая подфункция
	Функция	Подфункция	
Повышение эффективности управления и сосредоточение внимания на приоритетных областях	Все	Все	
Руководство, административное и вспомогательное обслуживание в связи с планированием и эффективным и результативным осуществлением программы Агентства	5.0.1	5.0.1.1	
Совершенствование координации деятельности в рамках Секретариата с должным учетом соображений менеджмента качества и управления рисками	5.0.1	5.0.1.1	
ЭЙПС – создание общей информационной базы и системы управления функциями вспомогательного обслуживания	5.0.1	5.0.1.3	
Расширение и совершенствование управления, ориентированного на конкретные результаты	5.0.1	5.0.1.1	
Внедрение МСУГС	5.0.6	5.0.6.1	
Более прозрачное информирование государств-членов о точных расходах на операции и проекты	5.0.6	5.0.6.1	
Реорганизация оперативной деятельности в соответствии с самыми современными стандартами системы ООН	Все	Все	
Использование механизмов образцовой практики, включая всестороннее применение менеджмента качества и внедрение передового опыта, в целях определения сфер, где удалось повысить эффективность, количественного измерения достигнутых результатов и информирования о них	5.0.1	5.0.1.1	
Достижения в сфере ИТ в таких областях, как перевод, печатание и информационно-просветительская работа со СМИ и общественностью	5.0.4 и 5.0.9	Все	
Постоянное обеспечение безопасности информации, которая доверена Агентству, особенно в связи с деятельностью в области гарантий и физической ядерной безопасности	5.0.1	5.0.1.3	
Совершенствование стратегического планирования и планирования и координации политики	5.0.1	5.0.1.1	
Специальные меры по мобилизации ресурсов ³	5.0.1	5.0.1.3	
Более целенаправленные процедуры набора персонала	5.0.7	5.0.7.1	
Более привлекательные неденежные условия труда в соответствии со стандартами, установленными КМГС	5.0.7	5.0.7.1	
Совершенствование политики и руководящих принципов в целях более четкого определения полномочий и ответственности	5.0.1	5.0.1.3	
Обеспечение равноправия мужчин и женщин и справедливого географического представительства	5.0.7	5.0.7.1	
Ратификация государствами-членами поправок к статьям VI и XIV.A Устава	5.0.1	5.0.1.1	

² Виды деятельности в соответствии с СССР: извлеченные уроки и надлежащая практика, передача технологий, концепция "единого дома" и создание потенциала, – являются общими для всех основных программ.

³ Финансируются за счет средств не из регулярного бюджета.

Основная программа 5 - Политика, управление и административное обслуживание

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 21

Подфункция / функция	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
5.0.1.1 Исполнительное руководство	4 398 266	-	-	4 391 676	-	-
5.0.1.2 Директивные органы	2 154 133	-	-	2 154 131	-	-
5.0.1.3 Общая координация деятельности и управление	800 163	242 632	-	794 042	242 632	-
5.0.1.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	247 551	-	-	247 549	-	-
5.0.1.5 Услуги ЭЙПС	58 658	-	-	67 208	-	-
Функция 5.0.1 - Исполнительное руководство и политика	7 658 771	242 632	-	7 654 606	242 632	-
5.0.2.1 Общие юридические вопросы	1 107 683	-	-	1 107 681	-	-
5.0.2.2 Юридические услуги для целей нераспространения и директивных органов	419 543	-	-	419 541	-	-
5.0.2.3 Юридические услуги для целей ядерного и международного договорного права	1 006 558	-	-	1 002 422	-	-
5.0.2.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	81 252	-	-	81 252	-	-
5.0.2.5 Услуги ЭЙПС	19 253	-	-	22 059	-	-
Функция 5.0.2 - Юридическое обслуживание	2 634 289	-	-	2 632 955	-	-
5.0.3.1 Внутренняя ревизия	849 343	-	-	849 341	-	-
5.0.3.2 Расследование	377 127	-	-	377 126	-	-
5.0.3.3 Оценка программ	981 438	-	-	981 436	-	-
5.0.3.4 Управленческое обслуживание	530 601	-	-	526 141	-	-
5.0.3.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	86 535	-	-	86 535	-	-
5.0.3.6 Услуги ЭЙПС	20 505	-	-	23 494	-	-
Функция 5.0.3 - Службы внутреннего надзора	2 845 549	-	-	2 844 073	-	-
5.0.4.1 Коммуник. на основе Интернета и печатных изданий	1 591 052	38 000	-	1 586 150	38 000	-
5.0.4.2 Информационно-просветительская работа с прессой и общественностью	1 454 052	-	-	1 454 049	-	-
5.0.4.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	94 824	-	-	94 824	-	-
5.0.4.4 Услуги ЭЙПС	22 469	-	-	25 744	-	-
Функция 5.0.4 - Общественная информация и коммуникация	3 162 397	38 000	-	3 160 767	38 000	-
5.0.5.1 Услуги в области ИКТ для конечных пользователей	2 002 615	-	-	1 989 050	-	-
5.0.5.2 Услуги, связанные с инфраструктурой ИКТ	4 101 495	-	-	4 101 491	-	-
5.0.5.3 Решения в области ИКТ	2 218 895	-	269 172	2 218 894	-	269 172
5.0.5.4 Управление программой, информационная архитектура и политика	846 970	-	-	846 968	-	-
5.0.5.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	285 370	-	-	285 370	-	-
5.0.5.6 Услуги ЭЙПС	67 621	-	-	77 476	-	-
Функция 5.0.5 - Информационно-коммуник. технологии	9 522 966	-	269 172	9 519 249	-	269 172

Основная программа 5 - Политика, управление и административное обслуживание

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 21

Подфункция / функция	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства	ОДНФРБ финансир. не обесп.
5.0.6.1 Составл. бюджетов, учет, контроль и отчетность	3 335 225	80 240	-	3 324 529	80 240	-
5.0.6.2 Обработка платежей и казначейство	2 404 440	66 232	-	2 404 440	66 232	-
5.0.6.3 Координация финансовой политики и поддержка отчетности	1 045 960	-	-	1 045 894	-	-
5.0.6.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	210 710	-	-	210 710	-	-
5.0.6.5 Услуги ЭЙПС	49 930	-	-	57 206	-	-
Функция 5.0.6 - Управление финансами и финансовые услуги	7 046 265	146 472	-	7 042 779	146 472	-
5.0.7.1 Консультат. и оперативные услуги по ЛР	6 165 267	100 200	-	6 155 389	100 200	75 000
5.0.7.2 Медицинское обслуживание	-	-	-	-	-	-
5.0.7.3 Косвенные расходы на печатание и перевод	191 420	-	-	191 419	-	-
5.0.7.4 Услуги ЭЙПС	45 358	-	-	51 969	-	-
Функция 5.0.7 - Управл. людскими ресурсами	6 402 045	100 200	-	6 398 777	100 200	75 000
5.0.8.1 Служба обеспечения поездок и перевозок	1 860 985	-	-	1 835 078	-	-
5.0.8.2 Управление безопасностью и охраной	6 817 102	-	-	6 817 102	-	-
5.0.8.3 Эксплуатация зданий и помещений	15 628 370	-	-	15 627 448	-	-
5.0.8.4 Управление архивами и документацией	3 417 572	-	-	3 398 669	-	-
5.0.8.5 Косвенные расходы на печатание и перевод	854 881	-	-	854 879	-	-
5.0.8.6 Услуги ЭЙПС	202 572	-	-	232 093	-	-
Функция 5.0.8 - Общие службы	28 781 482	-	-	28 765 269	-	-
5.0.9.1 Обслуживание конференций	1 244 683	-	-	1 255 896	-	-
5.0.9.2 Лингвистические услуги	1 101 333	-	-	1 162 989	-	-
5.0.9.3 Издательские услуги	2 760 419	-	-	2 677 933	-	-
5.0.9.4 Косвенные расходы на печатание и перевод	158 198	-	-	158 198	-	-
5.0.9.5 Услуги ЭЙПС	37 487	-	-	42 950	-	-
Функция 5.0.9 - Обслуживание конференций, лингвистические и издательские услуги	5 302 120	-	-	5 297 966	-	-
5.0.10.1 Услуги по закупкам и управление стратегическими поставками	1 925 027	-	-	1 921 940	-	-
5.0.10.2 Косвенные расходы на печатание и перевод	59 855	-	-	59 855	-	-
5.0.10.3 Услуги ЭЙПС	14 183	-	-	16 250	-	-
Функция 5.0.10 - Услуги по закупкам	1 999 065	-	-	1 998 045	-	-
Основная программа 5 - Политика, управление и административное обслуживание	75 354 949	527 304	269 172	75 314 486	527 304	344 172

Основная программа 5 - Политика, управление и административное обслуживание

Основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете

Таблица 22

Название подфункции и описание деятельности	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2012 г.	ОДНФРБ финанс. не обесп. 2013 г.
5.0.5.3 Решения в области ИКТ		
5.0.5.3 Разраб. информ. систем в поддержку программ Агентства и гос.-членов	269 172	269 172
Функция 5.0.5 - Информационно-коммуникационные технологии	269 172	269 172
5.0.7.1 Консультативные и оперативные услуги по ЛР		
5.0.7.1 Межд. Конфер. по вопросам формир. след. поколения ядерных лидеров	-	75 000
Функция 5.0.7 - Управление людскими ресурсами	-	75 000
Основная программа 5 - Политика, управление и административное обслуживание	269 172	344 172

Основная программа 6

Управление техническим сотрудничеством в целях развития

Введение

Основная программа 6 охватывает управление программой технического сотрудничества (ПТС), состоящей из национальных, региональных и межрегиональных проектов, финансируемых из Фонда технического сотрудничества (ФТС) и за счет внебюджетных взносов. Программой управляет Департамент технического сотрудничества, уделяя при этом основное внимание тесной координации с соответствующими техническими департаментами и другими основными программами. Тем самым обеспечивается комплексный характер реагирования Агентства на потребности государств-членов. Кроме того, этот подход способствует согласованности регулярной программы и бюджета Агентства и ПТС Агентства.

В рамках ОП 6 Секретариат, руководствуясь положениями Среднесрочной стратегии Агентства на 20012-2017 годы, тесно взаимодействует с государствами-членами по вопросам разработки и осуществления ПТС, учитывая потребности и приоритеты государств-членов. Для этого необходимо, чтобы Секретариат взаимодействовал и поддерживал партнерские отношения с широким спектром организаций, в том числе с соответствующими организациями системы Организации Объединенных Наций, многосторонними финансовыми учреждениями, органами по вопросам регионального развития и другими надлежащими межправительственными и неправительственными организациями.

Услуги по печатанию и переводу являются неотъемлемой частью реализации существенных мероприятий по программе, и поэтому в смету по этой основной программе включена ее доля фиксированных расходов на печатание и перевод документов, издаваемых для последующего распространения¹. Кроме того, поскольку ЭЙПС включает ряд комплексных процессов управления, обеспечивающих выполнение программы, в смете также предусмотрена доля финансирования Группы обслуживания ЭЙПС (ASU), в задачу которой входит текущая оперативная поддержка систем ЭЙПС и соответствующих рабочих процессов.

Цели	Оценочные показатели
Обеспечить ПТС, которая способствует расширенному использованию ядерных технологий для достижения устойчивого развития и социально-экономических выгод в государствах-членах.	Удовлетворение с помощью ПТС меняющихся потребностей государств-членов в соответствии с ССС Агентства на 2012-2017 годы.

Итоги	Оценочные показатели
Развитие и осуществление действенно и эффективно координируемой ПТС.	Число проектов ТС, достигающих заявленные цели и завершенных как запланировано и в рамках начального бюджета.
Непрерывно повышающееся качество ПТС.	Применение в полном объеме внутренними и внешними заинтересованными сторонами стандартов качества и процессов для ключевых этапов ПТС.
Более активное участие государств-членов в осуществлении ПТС (общая ответственность), приверженность принципам собственности, актуальности и устойчивости, а также укрепление отношений с соответствующими отобранными партнерами.	- Процент государств-членов с национальными ПТС, которые имеют действующие рамочные программы для страны (РПС). - Степень достижения применительно к плановой цифре взносов в ФТС. - Процентная доля ГЧ, своевременно оплачивающих расходы по национальному участию. - Число государств-членов, в которых ТС участвует в процессе РПООНПР. - Число заключенных соглашений о партнерстве или соглашений о взносах.

¹ Как указано в пункте 34 части I настоящего документа.

6.0.1 Управление программой технического сотрудничества

Изменения и тенденции в ресурсах. ПТС на 2012-2013 годы разрабатывается и осуществляется с должным учетом приоритетов, потребностей и возможностей государств-членов. Роль Агентства как центра ядерных знаний и технологий будет укреплена посредством партнерских связей "юг-юг", "север-юг" и на трехсторонней основе, в том числе с соответствующими организациями ООН и другими заинтересованными сторонами. Она предусматривает инициативы сетевого взаимодействия и создания потенциала с целью содействия сотрудничеству между государствами-членами. Такие инициативы в сфере управления, как расширение функциональности и доступности платформы InTouch, разработка всеобъемлющего учебного плана по созданию потенциала и расширенному использованию инструментальных средств электронного обучения будут способствовать внедрению образцовой практики в циклы осуществления проектов и таким образом повысят качество ПТС. Прогнозируемый рост числа членов МАГАТЭ в Африке а также в Азии и Тихом океане, расширение программы ТС в соответствии с потребностями государств-членов и уделение еще большего внимания повышению качества и результативности программы обусловят существенные требования к управлению ПТС. В соответствии с приоритетами, определенными в CCC на 2012-2017 годы, Секретариат будет устанавливать новые и/или укреплять существующие партнерские отношения для ПТС, активизирует совместную разработку РПС и расширит участие в процессах Рамочной программы Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РПООНПР), а также повысит наглядность деятельности по ТС. Приоритетной задачей остается содействие расширению участия женщин в деятельности по ТС на национальном уровне и на уровне Секретариата.

Изменения и тенденции в ресурсах. Предлагаемый объем ресурсов по регулярному бюджету в ценах 2011 года отражает увеличение расходов в 2012 году по сравнению с 2011 годом на 7,0% (1 313 461 евро) и отсутствие изменений в 2013 году по сравнению с 2012 годом. Новые ресурсы будут использоваться главным образом для укрепления кадров в поддержку выполнения программы. Это поможет эффективной реализации различных резолюций Генеральной конференции, в том числе тех, которые посвящены укреплению деятельности Агентства в области ТС (GC(54)/RES/9) и достижению целей, изложенных в CCC на 2012-2017 годы.

Учет уроков, имеющих значение для данной функции и извлеченных в ходе обзоров, анализов, оценок. К числу извлеченных уроков относятся важность углубленного диалога с ключевыми заинтересованными сторонами в государствах-членах и четкое увязывание РПС с РПООНПР, что позволит улучшить разработку и осуществление программы ТС и формирование стратегических партнерских отношений. Будет проводиться обучение пользованию инструментальными средствами для планирования и разработки проектов и запланирована целенаправленная информационно-просветительская работа.

Подфункции

Название	Основные реализуемые мероприятия
6.0.1.1 Общее управление и стратегическое руководство	Политика, заявления на крупных совещаниях и мероприятиях, доклады Директивным органам
6.0.1.2 Координация и поддержка программы ТС	Разработка процедур и руководящих принципов; разработка, обеспечение функционирования и укрепление систем и инфраструктуры ИТ; поддержка мобилизации внебюджетных ресурсов, определение новых партнерских отношений.
6.0.1.3 Управление программой ТС для Африки	Подписание/обновление РПС; разработка проектов и планов работы; завершение и самооценка проектов; подготовка докладов о ходе осуществления и заключительных докладов, выработка стратегии в отношении региональных соглашений. Подготовка программ для 41 государства-члена, 23 из которых являются наименее развитыми странами (НРС).
6.0.1.4 Управление программой ТС для Азии и Тихого океана	Подписание/обновление РПС; разработка проектов и планов работы; завершение и самооценка проектов; подготовка докладов о ходе осуществления и заключительных докладов, выработка стратегии в отношении региональных соглашений. Осуществление программ для 32 государств-членов, наряду с региональной программой.
6.0.1.5 Управление программой ТС для Европы	Подписание/обновление РПС; разработка проектов и планов работы; завершение и самооценка проектов; подготовка докладов о ходе осуществления и заключительных докладов, составление профилей данных и стратегии для региональной программы. Осуществление программ для 32 государств-членов, наряду с региональной программой.

Название	Основные реализуемые мероприятия
6.0.1.6 Управление программой ТС для Латинской Америки	Подписание/обновление РПС; разработка проектов и планов работы; завершение и самооценка проектов; подготовка докладов о ходе осуществления и заключительных докладов, выработка стратегии в отношении региональных соглашений. Осуществление программ для 22 государств-членов, наряду с региональной программой.
6.0.1.7 Услуги по закупкам	Разработка и выполнение планов закупок; своевременная и обеспечивающая наилучшую отдачу от потраченных средств закупка и доставка товаров и услуг для осуществления деятельности по программе Агентства.

Среднесрочная стратегия²

Как указано в пункте 7 раздела I, "дорожной картой" для разработки всех предложений по программе и бюджету на 2012-2017 годы является Среднесрочная стратегия (ССС) на 2012-2017 годы. В приведенной ниже таблице показано, как проекты или функции, включенные в предложения по этой ОП на 2012-2013 годы, соотносятся с видами деятельности, отраженными в СССР:

Вид деятельности в соответствии с СССР на 2012-2017 годы	Данные по бюджету		Новая подфункция
	Функция	Подфункции	
Реагирование на потребности государств-членов и содействие достижению результативности в социально-экономическом плане	6.0.1.	Все	
Содействие развитию партнерских отношений "юг-юг" и "север-юг" путем все более широкого использования экспертных знаний государств-членов и региональных ресурсных центров. Содействие региональному сотрудничеству между государствами-членами в связи с трансграничными проблемами развития	6.0.1.	Все	
Сотрудничество между государствами-членами. Партнерские отношения с Организацией Объединенных Наций и другими многосторонними организациями, региональными органами по вопросам развития и другими соответствующими межправительственными и неправительственными органами. Сотрудничество и обмен знаниями по вопросам ядерных технологий между государствами-членами	6.0.1.	Все	
Наилучшая практика в области разработки проектов, управления ими, их мониторинга и оценки.	6.0.1.	Все	
Расширение вклада ядерных технологий в достижение целей устойчивого развития государств-членов, в том числе НРС	6.0.1.	Все	

² Виды деятельности в соответствии с СССР: извлеченные уроки и образцовая практика, передача технологий, концепция "единого дома" и создание потенциала, – являются общими для всех основных программ.

Основная программа 6 - Управление техническим сотрудничеством в целях развития

Сводные данные о структуре и ресурсах программы

(исключая основные капиталовложения)

Таблица 23

Подфункция / функция	2012 г.			Предварительная смета на 2013 г.		
	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства финансир. не обесп.	ОДНФРБ	Регулярный бюджет в ценах 2012 г.	Внебюдж. средства финансир. не обесп.	ОДНФРБ
6.0.1.1 Общее управление и стратегическое руководство	1 033 598	-	-	1 033 597	-	-
6.0.1.2 Координация и поддержка программы ТС	4 156 402	100 200	-	4 102 423	100 200	-
6.0.1.3 Управление программой ТС для Африки	3 753 037	-	-	3 769 801	-	-
6.0.1.4 Управление программой ТС для Азии и Тихого океана	3 320 020	-	-	3 336 785	-	-
6.0.1.5 Управление программой ТС для Европы	3 147 473	66 232	-	3 164 237	66 232	-
6.0.1.6 Управление программой ТС для Латинской Америки	2 441 138	-	-	2 457 904	-	-
6.0.1.7 Услуги по закупкам	1 762 747	-	-	1 717 156	-	-
6.0.1.8 Услуги ЭЙПС	217 660	-	-	249 382	-	-
6.0.1.9 Косвенные расходы на печатание и перевод	557 830	-	-	557 828	-	-
Функция 6.0.1 - Управление программой технического сотрудничества	20 389 905	166 432	-	20 389 113	166 432	-
Основная программа 6 - Управление техническим сотрудничеством в целях развития	20 389 905	166 432	-	20 389 113	166 432	-

Приложение 1. Список сокращений

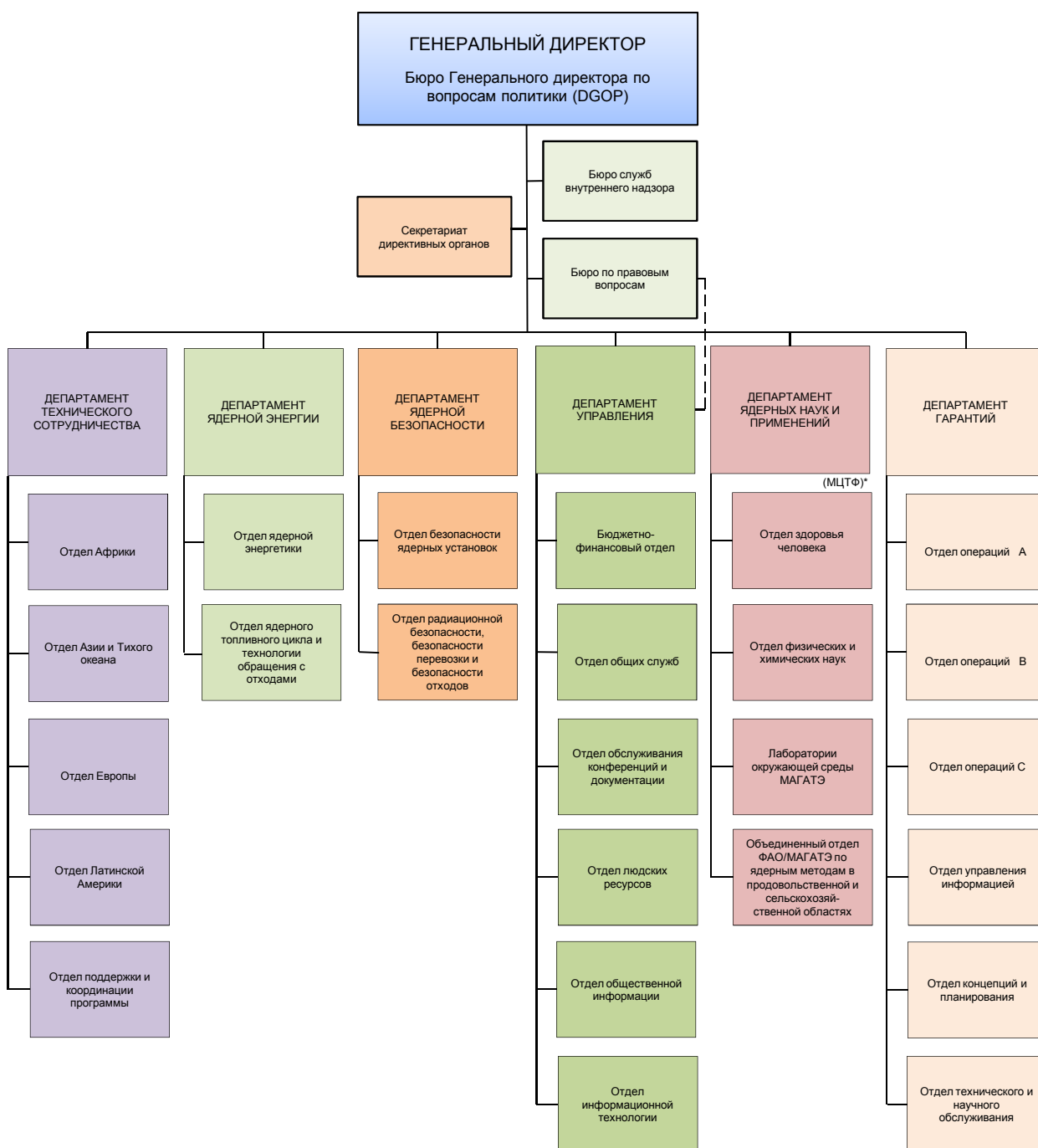
АГаРТ	Консультативная группа по улучшению доступа к радиотерапевтическим технологиям
АГР	готовность и реагирование в случае аварийных ситуаций
АдСек	Консультативная группа по вопросам физической ядерной безопасности (МАГАТЭ)
АЛГ	Аналитическая лаборатория по гарантиям
АЛМЕРА	сеть аналитических лабораторий по измерению радиоактивности окружающей среды (МАГАТЭ)
АФРОГ	Африканская группа по ядерной онкологии
АЭС	атомная электростанция
АЯЭ/ОЭСР	Агентство по ядерной энергии ОЭСР
ВАО АЭС	Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих АЭС
ВАО	высокоактивные отходы
ВАТЕК	Международный технический комитет по радиоактивным отходам (МАГАТЭ)
ВИЗЕР	Информационная система по изотопам в воде для анализа данных, визуализации и электронного поиска информации (МАГАТЭ)
ВМО	Всемирная метеорологическая организация
ВМЦ	Венский международный центр
ВОР	водоохлаждаемый реактор
ВОУ	высокообогащенный уран
ВУБР	Виртуальный университет по борьбе с раковыми заболеваниями
ВЯА	Всемирная ядерная ассоциация
ГОР	газоохлаждаемый реактор
Г-САН	Глобальная сеть по оценке безопасности (МАГАТЭ)
ГСУК	государственная система учета и контроля ядерного материала (гарантии)
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДИРАК	Справочник по радиотерапевтическим центрам (МАГАТЭ)
ДКИ	деятельность в области координированных исследований (МАГАТЭ)
ДЛВЭ	дозиметрическая лаборатория вторичных эталонов
ДНЯО	Договор о нераспространении ядерного оружия
ДО	директивные органы
ДОГ	Доклад об осуществлении гарантий (МАГАТЭ)
ДП	дополнительный протокол (гарантии)
ДСЭ	долгосрочная эксплуатация
ЕПО	ежегодные планы осуществления
ИЗРИ	изъятый из употребления закрытый радиоактивный источник
ИМИ	Инициатива в отношении мирного использования ядерной энергии
ИНЕС	Международная шкала ядерных и радиологических событий (МАГАТЭ/АЯЭ)
ИНИР	Комплексное рассмотрение ядерной инфраструктуры
ИНИС	Международная система ядерной информации (МАГАТЭ)
ИНПРО	Международный проект по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (МАГАТЭ)
ИНСАГ	Международная группа по ядерной безопасности (МАГАТЭ)
ИПР	проект "Техническое обновление Информационной системы МАГАТЭ по гарантиям"
ИПЦ	индекс потребительских цен
ИРРС	Комплексные услуги по рассмотрению вопросов регулирования (МАГАТЭ)
ИСЕМИР	Информационная система по дозам профессионального облучения в медицинских, промышленных и исследовательских областях (МАГАТЭ)
ИСИИР	Информационная система по инцидентам на исследовательских реакторах (МАГАТЭ)
ИСИС	Информационная система МАГАТЭ по гарантиям
ИСО	Международная организация по стандартизации
ИССАС	Консультативная служба МАГАТЭ по ГСУК
ИТ	информационные технологии
ИТЭР	Международный термоядерный экспериментальный реактор
КИП и СУЗ	контрольно-измерительные приборы и системы управления и защиты
ККАБВ	Консультативный комитет по административным и бюджетным вопросам (Организация Объединенных Наций)

КМГС	Комиссия по международной гражданской службе (Организация Объединенных Наций)
КНБ	Комиссия по нормам безопасности (МАГАТЭ)
КНДР	Корейская Народно-Демократическая Республика
КПБ	Комитет по программе и бюджету (МАГАТЭ)
КРдД	компенсируемая работа для других
КТПС	Комитет по технической помощи и сотрудничеству (МАГАТЭ)
КЯБ	Конвенция о ядерной безопасности
ЛР	людские ресурсы
ЛЯМ	Лаборатория ядерных материалов
МАИР	Международное агентство по изучению рака (ВОЗ)
МББЭ	Всемирная организация по охране здоровья животных
МВЦООН	Международный вычислительный центр Организации Объединенных Наций
МДПП	модельный демонстрационный проект ПДЛР
МОПО	Информационная система по профессиональному облучению (МАГАТЭ/АЯЭ)
МРВ	магнитно-резонансная визуализация
МСН	метод стерильных насекомых
МСУГС	Международные стандарты учета в государственном секторе
МЦСБ	Международный центр сейсмической безопасности (МАГАТЭ)
МЦТФ	Международный центр теоретической физики
НИОКР	научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
НИРН	Национальный институт радиологических наук (Япония)
НОУ	низкообогащенный уран
НПБР	национальная программа борьбы с раковыми заболеваниями
НПО	неправительственная организация
НРА	неразрушающий анализ
НРИ	неразрушающие испытания
НРР	нулевой реальный рост
НРС	наименее развитая страна
НСД	низкий и средний уровень доходов
ОДНФРБ	основная деятельность, не обеспеченная финансированием в регулярном бюджете (МАГАТЭ)
ОИЦ	Объединенный исследовательский центр (Европейская комиссия)
ОК	обеспечение качества
ОКВ	основные капиталовложения
ООГ	отчет об оценке гарантий в государстве (гарантии)
ООН	Организация Объединенных Наций
ОП	основная программа
ОПЗ	ориентировочное плановое задание
ОРО	обращение с радиоактивными отходами
ОРП	общие расходы по персоналу
ОРПАС	Служба оценки радиационной защиты персонала (МАГАТЭ)
ОРПНЕТ	Сети по радиационной защите персонала (МАГАТЭ)
ОСАРТ	Группа по рассмотрению вопросов эксплуатационной безопасности (МАГАТЭ)
ОТБ	Общие требования безопасности (МАГАТЭ)
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДЛР	Программа действий по лечению рака (МАГАТЭ)
ПКИ	проект координированных исследований
ПМК	протокол о малых количествах
ПОКВ	План основных капиталовложений
ПОР	планирование организационных ресурсов
ППГЧ	программа поддержки со стороны государств-членов (гарантии)
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПРОСПЕР	Независимое авторитетное рассмотрение опыта достижения эксплуатационной безопасности (МАГАТЭ)
ПТС	программа технического сотрудничества
ПУГ	подход к применению гарантий на уровне государства (МАГАТЭ)
ПФЯБ	План по физической ядерной безопасности
ПЭТ	позитронно-эмиссионная томография
РАНЕТ	Сеть реагирования и оказания помощи (МАГАТЭ)

РАО	радиоактивные отходы
РВО	расположенные в ВМЦ организации
PerNet	Международная сеть регулирования
РМСМ	реакторы малой и средней мощности
РПООНПР	Рамочная программа Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития
РПС	рамочная программа для страны (техническое сотрудничество)
РСУК	региональная система учета и контроля ядерного материала
РТ	радиотерапия
САГНЕ	Постоянная консультативная группа по ядерной энергии (МАГАТЭ)
САГСИ	Постоянная консультативная группа по осуществлению гарантий (МАГАТЭ)
САЛ	Сеть аналитических лабораторий (гарантии)
САЛТО	Услуги по независимому авторитетному рассмотрению аспектов безопасности долгосрочной эксплуатации реакторов с водным замедлителем (МАГАТЭ)
САТ	инструментальное средство самооценки (МАГАТЭ)
СВГ	соглашение о всеобъемлющих гарантиях
Сеть ВУБР	Виртуальный университет и региональная учебная сеть по борьбе с раковыми заболеваниями (МАГАТЭ)
СИГ	среда интегрированных гарантий
СКИ	совещание по координации исследований (МАГАТЭ)
Совместный план	План международных организаций по совместному управлению радиационными аварийными ситуациями
СРП	стандартная рабочая процедура
ССС	Среднесрочная стратегия
СУИЛ	система управления информацией лаборатории
СУУ	системы, управляемые ускорителем
СФСЭЗ	Специальный фонд Службы эксплуатации зданий (ЮНИДО)
СЭЗ	Служба эксплуатации зданий (ЮНИДО)
ТБЖ	трансграничная болезнь животных
ТДГ	технический доклад по гарантиям (МАГАТЭ)
ТЛД	термолюминесцентная дозиметрия
ТОБ	тематическая область безопасности (МАГАТЭ)
ТРГ-ЯО	Техническая рабочая группа по ядерному опреснению (МАГАТЭ)
ТС	техническое сотрудничество
УЖЦС	управление жизненным циклом станции
УПСАТ	Группа по оценке предприятий по производству урана (МАГАТЭ)
УЯЗ	управление ядерными знаниями
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ФЗО	Фонд замены оборудования (МАГАТЭ)
ФОКВ	Фонд основных капиталовложений (МАГАТЭ)
ФОС	Фонд оборотных средств (МАГАТЭ)
ФТС	Фонд технического сотрудничества (МАГАТЭ)
ФФЯБ	Фонд физической ядерной безопасности
ЦИАС	Центр по инцидентам и аварийным ситуациям (МАГАТЭ)
ЦРТ	цель в области развития, сформулированная в Декларации тысячелетия
ШС	широкомасштабная сеть (вычислительная техника)
ЭЙПС	Единая информационная система обслуживания программ Агентства (МАГАТЭ)
ЭКАС	повышение потенциала аналитических служб по гарантиям
ЭПЗ	эквивалент полной занятости
ЭПРЕВ	рассмотрение аварийной готовности (МАГАТЭ)
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ЗЭ	энергия, экономика, экология
ASU	Группа обслуживания ЭЙПС
ConvEx	учения в рамках конвенций
DEEP	Программа экономической оценки опреснения (МАГАТЭ)
DIV	проверка информации о конструкции (гарантии)

FaSa	Международный проект по использованию оценки безопасности при планировании и осуществлении снятия с эксплуатации установок, в которых используется радиоактивный материал (МАГАТЭ)
FINAS	Система уведомления об инцидентах с топливом и их анализа (АЯЭ/МАГАТЭ)
HEEP	Программа экономической оценки водорода (МАГАТЭ)
HTGR	высокотемпературный газоохлаждаемый реактор
IBANDL	Библиотека ядерных данных по ионно-пучковому анализу (МАГАТЭ)
IGALL	Международная программа по общим урокам, извлеченным из опыта старения
INIG	Группа комплексных ядерных инфраструктур
JMOX	завод по производству смешанного оксидного топлива в Японии
MARIS	Информационная система по морской среде (МАГАТЭ)
NA	Департамент ядерных наук и применений (МАГАТЭ)
NAEL	Лаборатории окружающей среды МАГАТЭ
NAFA	Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях
NAPC	Отдел физических и химических наук (МАГАТЭ)
NE	Департамент ядерной энергии (МАГАТЭ)
NSAL	Лаборатория ядерной спектрометрии и применений
OASIS	Онлайновая административная информационная система для персонала (МАГАТЭ)
OIOS	Бюро служб внутреннего надзора
PRINCE	Проекты в контролируемой среде (Соединенное Королевство)
SG	Департамент гарантий (МАГАТЭ)
TECDOC	технический документ

Приложение 2. Организационная структура (по состоянию на июль 2011 года)



* Международный центр теоретической физики им. Абдуса Салама (МЦТФ им. Абдуса Салама), официально именуемый "Международным центром теоретической физики", функционирует в рамках совместной программы ЮНЕСКО и Агентства. Руководство от имени обеих организаций осуществляет ЮНЕСКО.