

# Резолюции и другие решения Генеральной конференции

Шестидесятая очередная сессия  
26–30 сентября 2016 года

---



**IAEA**

*60 лет*

*Атом для мира и развития*



# Резолюции и другие решения Генеральной конференции

**Шестидесятая очередная сессия  
26-30 сентября 2016 года**

---

GC(60)/RES/DEC(2016)

Отпечатано  
Международным агентством по атомной энергии в Австрии  
Январь 2017 года



**IAEA**

*60 лет*

*Атом для мира и развития*



## Содержание

|                                            | <u>Стр.</u> |
|--------------------------------------------|-------------|
| Вводная записка                            | vii         |
| Повестка дня шестидесятой очередной сессии | ix          |

### Резолюции

| <u>Номер</u> | <u>Название</u>                                                                                                                                           | <u>Дата принятия<br/>(2016 год)</u> | <u>Пункт<br/>повестки<br/>дня</u> | <u>Стр.</u> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| GC(60)/RES/1 | Заявление Сент-Люсии о приеме в члены Агентства                                                                                                           | 14 сентября                         | 2                                 | 1           |
| GC(60)/RES/2 | Заявление Сент-Винсента и Гренадин о приеме в члены Агентства                                                                                             | 14 сентября                         | 2                                 | 1           |
| GC(60)/RES/3 | Заявление Исламской Республики Гамбия о приеме в члены Агентства                                                                                          | 14 сентября                         | 2                                 | 2           |
| GC(60)/RES/4 | Финансовые ведомости Агентства за 2015 год                                                                                                                | 29 сентября                         | 9                                 | 3           |
| GC(60)/RES/5 | Ассигнования по регулярному бюджету на 2017 год                                                                                                           | 29 сентября                         | 10                                | 3           |
| GC(60)/RES/6 | Ассигнования в Фонд технического сотрудничества на 2017 год                                                                                               | 29 сентября                         | 10                                | 7           |
| GC(60)/RES/7 | Фонд оборотных средств на 2017 год                                                                                                                        | 29 сентября                         | 10                                | 8           |
| GC(60)/RES/8 | Шкала взносов государств-членов в регулярный бюджет на 2017 год                                                                                           | 29 сентября                         | 12                                | 9           |
| GC(60)/RES/9 | Меры по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов | 29 сентября                         | 13                                | 13          |

| <b><u>Номер</u></b> | <b><u>Название</u></b>                                                                                                                         | <b><u>Дата принятия</u><br/><b>(2016 год)</b></b> | <b><u>Пункт</u><br/><u>повестки</u><br/><u>дня</u></b> | <b><u>Стр.</u></b> |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| GC(60)/RES/10       | Физическая ядерная<br>безопасность                                                                                                             | 30 сентября                                       | 14                                                     | 35                 |
| GC(60)/RES/11       | Укрепление деятельности<br>Агентства в области<br>технического сотрудничества                                                                  | 30 сентября                                       | 15                                                     | 44                 |
| GC(60)/RES/12       | Укрепление деятельности<br>Агентства, связанной<br>с ядерной наукой,<br>технологиями и применениями                                            | 30 сентября                                       | 16                                                     | 55                 |
| GC(60)/RES/13       | Повышение действенности и<br>эффективности гарантий<br>Агентства                                                                               | 30 сентября                                       | 17                                                     | 110                |
| GC(60)/RES/14       | Осуществление соглашения<br>между Агентством и<br>Корейской Народно-<br>Демократической Республикой<br>о применении гарантий в связи<br>с ДНЯО | 30 сентября                                       | 18                                                     | 117                |
| GC(60)/RES/15       | Применение гарантий<br>МАГАТЭ на Ближнем Востоке                                                                                               | 29 сентября                                       | 19                                                     | 121                |
| GC(60)/RES/16       | Проверка полномочий<br>делегатов                                                                                                               | 29 сентября                                       | 22                                                     | 123                |

Другие решения

| <u>Номер</u>  | <u>Название</u>                                                                                                      | <u>Дата принятия</u><br><u>(2016 год)</u> | <u>Пункт</u><br><u>повестки</u><br><u>дня</u> | <u>Стр.</u> |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|
| GC(60)/DEC/1  | Выборы Председателя                                                                                                  | 26 сентября                               | 1                                             | 125         |
| GC(60)/DEC/2  | Выборы заместителей<br>Председателя                                                                                  | 26 сентября                               | 1                                             | 125         |
| GC(60)/DEC/3  | Выборы Председателя<br>Комитета полного состава                                                                      | 26 сентября                               | 1                                             | 125         |
| GC(60)/DEC/4  | Выборы дополнительных<br>членов Генерального комитета                                                                | 26 сентября                               | 1                                             | 126         |
| GC(60)/DEC/5  | Утверждение повестки дня и<br>распределение пунктов для<br>первоначального обсуждения                                | 26 сентября                               | 5 (а)                                         | 126         |
| GC(60)/DEC/6  | Дата закрытия данной сессии                                                                                          | 26 сентября                               | 5 (b)                                         | 126         |
| GC(60)/DEC/7  | Дата открытия шестьдесят<br>первой очередной сессии<br>Генеральной конференции                                       | 26 сентября                               | 5 (b)                                         | 126         |
| GC(60)/DEC/8  | Рационализация работы<br>Генеральной конференции:<br>изменение регламента<br>выступлений во время общей<br>дискуссии | 26 сентября                               | 5 (с)                                         | 127         |
| GC(60)/DEC/9  | Выборы членов Совета<br>управляющих (на<br>2016-2018 годы)                                                           | 29 сентября                               | 8                                             | 127         |
| GC(60)/DEC/10 | Поправка к статье XIV.A<br>Устава                                                                                    | 29 сентября                               | 11                                            | 127         |
| GC(60)/DEC/11 | Обеспечение эффективности и<br>результативности процесса<br>принятия решений в МАГАТЭ                                | 30 сентября                               | 21                                            | 128         |





## **Вводная записка**

1. В настоящем издании приводятся 16 резолюций и 11 других решений, принятых Генеральной конференцией на ее шестидесятой (2016 года) очередной сессии.
2. Для справки перед резолюциями приведена повестка дня сессии. Перед названием каждой резолюции указан символ с порядковым номером, который может быть использован для ссылок. Все имеющиеся примечания к резолюциям даются ниже текста с левой стороны; с правой стороны указываются дата принятия резолюции, соответствующий пункт повестки дня и приводится ссылка на протокол заседания, на котором была принята данная резолюция. Другие решения, принятые Конференцией, изложены аналогичным образом.
3. Настоящее издание следует рассматривать в совокупности с краткими протоколами Генеральной конференции, содержащими подробные сведения о ходе заседаний (GC(60)/OR.1-10).



## Повестка дня шестидесятой (2016 года) очередной сессии\*

| <u>Номер<br/>пункта</u> | <u>Название</u>                                                                                                                                           | <u>Распределение<br/>для первоначального<br/>обсуждения</u> |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1                       | Выборы должностных лиц и назначение Генерального комитета                                                                                                 | Пленарное заседание                                         |
| 2                       | Заявления о приеме в члены Агентства                                                                                                                      | Пленарное заседание                                         |
| 3                       | Послание Генерального секретаря Организации Объединенных Наций                                                                                            | Пленарное заседание                                         |
| 4                       | Выступление Генерального директора                                                                                                                        | Пленарное заседание                                         |
| 5                       | Порядок работы Конференции                                                                                                                                | Генеральный комитет                                         |
| 6                       | Взносы в Фонд технического сотрудничества на 2017 год                                                                                                     | Пленарное заседание                                         |
| 7                       | Общая дискуссия и годовой доклад за 2015 год                                                                                                              | Пленарное заседание                                         |
| 8                       | Выборы членов Совета управляющих                                                                                                                          | Пленарное заседание                                         |
| 9                       | Финансовые ведомости Агентства за 2015 год                                                                                                                | Комитет полного<br>состава                                  |
| 10                      | Обновление бюджета Агентства на 2017 год                                                                                                                  | Комитет полного<br>состава                                  |
| 11                      | Поправка к статье XIV.A Устава                                                                                                                            | Комитет полного<br>состава                                  |
| 12                      | Шкала взносов государств-членов в регулярный бюджет на 2017 год                                                                                           | Комитет полного<br>состава                                  |
| 13                      | Меры по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов | Комитет полного<br>состава                                  |
| 14                      | Физическая ядерная безопасность                                                                                                                           | Комитет полного<br>состава                                  |
| 15                      | Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества                                                                                   | Комитет полного<br>состава                                  |

---

\* Приведена в документе GC(60)/20.

|    |                                                                                                                                |                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 16 | Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями                                     | Комитет полного состава |
| 17 | Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства                                                                     | Комитет полного состава |
| 18 | Осуществление Соглашения между Агентством и Корейской Народно-Демократической Республикой о применении гарантий в связи с ДНЯО | Пленарное заседание     |
| 19 | Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке                                                                                  | Пленарное заседание     |
| 20 | Ядерный потенциал Израиля                                                                                                      | Пленарное заседание     |
| 21 | Обеспечение эффективности и результативности процесса принятия решений в МАГАТЭ                                                | Комитет полного состава |
| 22 | Проверка полномочий делегатов                                                                                                  | Генеральный комитет     |
| 23 | Доклад о взятых обязательствах по взносам в Фонд технического сотрудничества на 2017 год                                       | Пленарное заседание     |

| <b><u>Информационные<br/>документы</u></b> | <b><u>Название</u></b>                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GC(60)/INF/1                               | Внесение в список выступающих в общей дискуссии                                                                                                                                           |
| GC(60)/INF/2                               | Обзор ядерных технологий – 2016                                                                                                                                                           |
| GC(60)/INF/3                               | Предварительная информация для делегаций                                                                                                                                                  |
| GC(60)/INF/4 и<br>дополнение               | Доклад о техническом сотрудничестве за 2015 год                                                                                                                                           |
| GC(60)/INF/5                               | Обзор ядерной безопасности – 2016                                                                                                                                                         |
| GC(60)/INF/6                               | Список участников                                                                                                                                                                         |
| GC(60)/INF/7                               | Ведомости денежных взносов в МАГАТЭ                                                                                                                                                       |
| GC(60)/INF/8                               | Доклад о мерах, принятых для облегчения выплаты взносов, и доклад о государствах-членах, участвующих в плане выплат – доклад Генерального директора                                       |
| GC(60)/INF/9                               | Международная конференция "Физическая ядерная безопасность: обязательства и действия", 5-9 декабря 2016 года – доклад о ходе подготовки                                                   |
| GC(60)/INF/10                              | Сообщение Председателя Международной группы по ядерной безопасности (ИНСАГ) от 20 июля 2016 года                                                                                          |
| GC(60)/INF/11                              | Меры по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов – доклад Генерального директора |
| GC(60)/INF/12                              | Сообщение Постоянного представительства Республики Армения при Агентстве от 29 сентября 2016 года относительно заявлений, сделанных на 60-й очередной сессии Генеральной конференции      |
| GC(60)/INF/13                              | Сообщение Постоянного представительства Турецкой Республики при Агентстве от 7 октября 2016 года относительно заявлений, сделанных на 60-й очередной сессии Генеральной конференции       |



## Резолюции

**GC(60)/RES/1**

**Заявление Сент-Люсии о приеме в члены  
Агентства**

Генеральная конференция,

- а) получив рекомендацию Совета управляющих относительно утверждения приема Сент-Люсии в члены Агентства<sup>1</sup>,
  - б) рассмотрев заявление Сент-Люсии о приеме в члены Агентства в свете статьи IV.B Устава,
1. утверждает прием Сент-Люсии в члены Агентства;
  2. определяет в соответствии с финансовым положением 5.09<sup>2</sup>, что в том случае, если правительство Сент-Люсии становится членом Агентства в течение оставшегося периода 2016 года или в 2017 году, будет установлена соответствующая причитающаяся с него сумма:
    - а) аванса или авансов в Фонд оборотных средств в соответствии с положением 7.04<sup>3</sup> Финансовых положений;
    - б) взноса или взносов в регулярный бюджет Агентства в соответствии с принципами и порядком, определенными Конференцией в отношении установления начисленных взносов членов<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> GC(60)/6, пункт 3.

<sup>2</sup> INFCIRC/8/Rev.4.

<sup>3</sup> INFCIRC/8/Rev.4.

<sup>4</sup> Резолюции GC(III)/RES/50, GC(XXI)/RES/351, GC(39)/RES/11, GC(44)/RES/9 и GC(47)/RES/5.

*26 сентября 2016 года*

*Пункт 2 повестки дня*

*GC(60)/OR.1, пункты 28-30*

**GC(60)/RES/2**

**Заявление Сент-Винсента и Гренадин о приеме в  
члены Агентства**

Генеральная конференция,

- а) получив рекомендацию Совета управляющих относительно утверждения приема Сент-Винсента и Гренадин в члены Агентства<sup>1</sup>,
- б) рассмотрев заявление Сент-Винсента и Гренадин о приеме в члены Агентства в свете статьи IV.B Устава,

1. утверждает прием Сент-Винсента и Гренадин в члены Агентства;
2. определяет в соответствии с положением 5.09<sup>2</sup> Финансовых положений, что в том случае, если правительство Сент-Винсента и Гренадин становится членом Агентства в течение оставшегося периода 2016 года или в 2017 году, устанавливается соответствующая причитающаяся с него сумма:
  - а) аванса или авансов в Фонд оборотных средств в соответствии с положением 7.04<sup>3</sup> Финансовых положений;
  - б) взноса или взносов в регулярный бюджет Агентства в соответствии с принципами и порядком, определенными Конференцией в отношении установления взносов членов<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> GC(60)/18, пункт 3.

<sup>2</sup> INFCIRC/8/Rev.4.

<sup>3</sup> INFCIRC/8/Rev.4.

<sup>4</sup> Резолюции GC(III)/RES/50, GC(XXI)/RES/351, GC(39)/RES/11, GC(44)/RES/9 и GC(47)/RES/5.

*26 сентября 2016 года  
Пункт 2 повестки дня  
GC(60)/OR.1, пункты 28-30*

## **GC(60)/RES/3**

### **Заявление Исламской Республики Гамбия о приеме в члены Агентства**

#### Генеральная конференция,

- а) получив рекомендацию Совета управляющих относительно утверждения приема Исламской Республики Гамбия в члены Агентства<sup>1</sup> и
  - б) рассмотрев заявление Исламской Республики Гамбия о приеме в члены Агентства в свете статьи IV.В Устава,
1. утверждает прием Исламской Республики Гамбия в члены Агентства;
  2. определяет в соответствии с финансовым положением 5.09<sup>2</sup>, что в том случае, если правительство Исламской Республики Гамбия становится членом Агентства в течение оставшегося периода 2016 года или в 2017 году, будет установлена соответствующая причитающаяся с него сумма:
    - а) аванса или авансов в Фонд оборотных средств в соответствии с положением 7.04<sup>3</sup> Финансовых положений;



б) вноса или взносов в регулярный бюджет Агентства в соответствии с принципами и порядком, определенными Конференцией в отношении установления взносов членов<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> GC(60)/19, пункт 3.

<sup>2</sup> INFCIRC/8/Rev.4.

<sup>3</sup> INFCIRC/8/Rev.4.

<sup>4</sup> Резолюции GC(III)/RES/50, GC(XXI)/RES/351, GC(39)/RES/11, GC(44)/RES/9 и GC(47)/RES/5.

*26 сентября 2016 года  
Пункт 2 повестки дня  
GC(60)/OR.1, пункты 28-30*

## **GC(60)/RES/4                      Финансовые ведомости Агентства за 2015 год**

Генеральная конференция,

учитывая положение 11.03 (b) Финансовых положений,

принимает к сведению доклад Внешнего аудитора о финансовых ведомостях Агентства за 2015 год и доклад Совета управляющих по этому вопросу<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> GC(60)/3.

*29 сентября 2016 года  
Пункт 9 повестки дня  
GC(60)/OR.7, пункт 89*

## **GC(60)/RES/5                      Ассигнования по регулярному бюджету на 2017 год**

Генеральная конференция,

принимая рекомендации Совета управляющих относительно регулярного бюджета Агентства на 2017 год<sup>1</sup>,

1. ассигнует на долю расходов Агентства по регулярному бюджету в 2017 году, относящуюся к оперативной деятельности, на основе обменного курса 1,00 долл. за 1,00 евро 360 920 506 евро следующим образом<sup>2</sup>:

---

<sup>1</sup> Документ GC(60)/2.

<sup>2</sup> Разделы ассигнований 1-6 представляют основные программы Агентства.

|                                                            | Евро        |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука      | 39 378 365  |
| 2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды   | 39 958 257  |
| 3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность  | 35 162 847  |
| 4. Ядерная проверка                                        | 139 292 251 |
| 5. Услуги в области политики, управления и администрации   | 79 557 324  |
| 6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития | 24 873 650  |
| Итого, по основным программам                              | 358 222 694 |
| 7. Компенсируемая работа для других                        | 2 697 812   |
| ВСЕГО                                                      | 360 920 506 |

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

2. постановляет, что указанные выше ассигнования финансируются после вычета:

- поступлений от компенсируемой работы для других (раздел 7);
- других разных поступлений в размере 550 000 евро;

за счет взносов государств-членов, сумма которых в соответствии со шкалой взносов, установленной Генеральной конференцией в резолюции GC(60)/RES/8, и при обменном курсе 1,00 долл. за 1,00 евро составляет 357 672 694 евро (309 787 266 евро плюс 47 885 428 долл.);

3. ассигнует на долю расходов Агентства по регулярному бюджету в 2017 году, относящуюся к капиталовложениям, на основе обменного курса 1,00 долл. за 1,00 евро 8 100 584 евро следующим образом<sup>1</sup>:

|                                                            | Евро      |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука      | -         |
| 2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды   | 2 511 084 |
| 3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность  | 304 072   |
| 4. Ядерная проверка                                        | 2 227 574 |
| 5. Услуги в области политики, управления и администрации   | 3 057 853 |
| 6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития | -         |
| ВСЕГО                                                      | 8 100 584 |

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

4. постановляет, что указанные выше ассигнования финансируются за счет взносов государств-членов, сумма которых при обменном курсе 1,00 долл. за 1,00 евро составляет 8 100 584 евро (8 100 584 евро плюс 0 долл.), в соответствии со шкалой взносов, установленной Генеральной конференцией в резолюции GC(60)/RES/8;

5. санкционирует перевод доли регулярного бюджета, относящейся к капиталовложениям, в Фонд основных капиталовложений;

6. уполномочивает Генерального директора:

- a. производить расходы в дополнение к тем, которые предусмотрены в регулярном бюджете на 2017 год, при условии, что соответствующие вознаграждения любого задействованного 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 2017 год;
- b. с одобрения Совета управляющих производить переводы средств между любыми разделами, перечисленными в пунктах 1 и 3 выше.

<sup>1</sup> См. сноску 2.

## ДОБАВЛЕНИЕ

### А.1 АССИГНОВАНИЯ НА ДОЛЮ РАСХОДОВ ПО РЕГУЛЯРНОМУ БЮДЖЕТУ В 2017 ГОДУ, ОТНОСЯЩУЮСЯ К ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### КОРРЕКТИРОВОЧНАЯ ФОРМУЛА В ЕВРО

|                                                            | Евро            | Долл. США      |
|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука      | 33 838 324 + (  | 5 540 042 /K)  |
| 2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды   | 35 589 727 + (  | 4 368 530 /K)  |
| 3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность  | 29 210 593 + (  | 5 952 254 /K)  |
| 4. Ядерная проверка                                        | 118 636 077 + ( | 20 656 175 /K) |
| 5. Услуги в области политики, управления и администрации   | 71 875 368 + (  | 7 681 956 /K)  |
| 6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития | 21 187 177 + (  | 3 686 472 /K)  |
| Итого, по основным программам                              | 310 337 266 + ( | 47 885 428 /K) |
| 7. Компенсируемая работа для других                        | 2 697 812 + (   | - /K)          |
| ВСЕГО                                                      | 313 035 078 + ( | 47 885 428 /K) |

**Примечание:** "К" – принятый в ООН средний обменный курс доллара к евро, который будет действовать в течение 2017 года.

## ДОБАВЛЕНИЕ

### А.2 АССИГНОВАНИЯ НА ДОЛЮ РАСХОДОВ ПО РЕГУЛЯРНОМУ БЮДЖЕТУ В 2017 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   | 2 511 084 + (        | - /K)        |
| 3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность  | 304 072 + (          | - /K)        |
| 4. Ядерная проверка                                        | 2 227 574 + (        | - /K)        |
| 5. Услуги в области политики, управления и администрации   | 3 057 853 + (        | - /K)        |
| 6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития | + (                  | /K)          |
| ВСЕГО                                                      | <u>8 100 584 + (</u> | <u>- /K)</u> |

**Примечание:** "К" – принятый в ООН средний обменный курс доллара к евро, который будет действовать в течение 2017 года.

*29 сентября 2016 года  
Пункт 10 повестки дня  
GC(60)/OR.7, пункт 90*

GC(60)/RES/6

**Ассигнования в Фонд технического  
сотрудничества на 2017 год**

Генеральная конференция,

а) принимая к сведению решение Совета управляющих, принятое в июне 2016 года, рекомендовать плановую цифру добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества Агентства на 2017 год в размере 84 915 000 евро,

б) принимая вышеупомянутую рекомендацию Совета,

1. постановляет установить плановую цифру добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества на 2017 год в размере 84 915 000 евро;
2. ассигнует, в евро, взносы на программу технического сотрудничества Агентства на 2017 год в размере 84 915 000 евро;
3. настоятельно призывает все государства-члены внести добровольные взносы на 2017 год в соответствии со статьей XIV.F Устава, пунктом 2 своей резолюции GC(V)/RES/100 с поправками, внесенными в резолюции GC(XV)/RES/286, или пунктом 3 первой из этих двух резолюций, в зависимости от того, что более подходит для этих целей.

*29 сентября 2016 года  
Пункт 10 повестки дня  
GC(60)/OR.7, пункт 90*

**GC(60)/RES/7**

**Фонд оборотных средств на 2017 год**

Генеральная конференция,

принимая рекомендации Совета управляющих относительно Фонда оборотных средств Агентства на 2017 год,

1. утверждает Фонд оборотных средств Агентства на 2017 год на уровне 15 210 000 евро;
2. постановляет, что в 2017 году Фонд финансируется, управляется и используется согласно соответствующим условиям Финансовых положений Агентства<sup>1</sup>;
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, на которые в регулярном бюджете средства предусмотрены не были;
4. порукает Генеральному директору представлять Совету управляющих отчеты об авансах, которые были выплачены из Фонда в соответствии с полномочиями, предоставленными в пункте 3 выше.

---

<sup>1</sup> Документ INFCIRC/8/Rev.3.

*29 сентября 2016 года  
Пункт 10 повестки дня  
GC(60)/OR.7, пункт 90*

GC(60)/RES/8

**Шкала взносов государств-членов в регулярный бюджет на 2017 год**

Генеральная конференция,

исходя из принципов, которые она ввела для установления взносов государств-членов в регулярный бюджет Агентства<sup>1</sup>,

1. постановляет установить индивидуальные базисные ставки и составленную на их основе шкалу взносов государств-членов в регулярный бюджет Агентства на 2017 год в том виде, в каком они приводятся в приложении 1 к настоящей резолюции;
2. определяет во исполнение положения 5.09 Финансовых положений<sup>2</sup>, что в случае, если государство становится членом Агентства в течение оставшегося периода 2016 года или в 2017 году, устанавливается соответствующая причитающаяся с него сумма:
  - a) аванса или авансов в Фонд оборотных средств в соответствии с положением 7.04 Финансовых положений<sup>2</sup>;
  - b) взноса или взносов в регулярный бюджет Агентства в соответствии с принципами и порядком, определенными Конференцией в отношении установления таких взносов государств-членов.

---

<sup>1</sup> В резолюции GC(III)/RES/50 с поправками, внесенными в резолюции GC(XXI)/RES/351, и в резолюции GC(39)/RES/11 с поправками, внесенными в резолюциях GC(44)/RES/9 и GC(47)/RES/5.

<sup>2</sup> INFCIRC/8/Rev.4

## Приложение 1

Шкала взносов на 2017 год

| Государство-член                        | Базисная ставка % | Шкала % | Взнос в регулярный бюджет |   |           |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|---------------------------|---|-----------|
|                                         |                   |         | евро                      | + | долл.     |
| Австралия                               | 2,249             | 2,296   | 7 295 197                 |   | 1 101 878 |
| Австрия                                 | 0,693             | 0,707   | 2 247 917                 |   | 339 529   |
| Азербайджан                             | 0,058             | 0,053   | 169 943                   |   | 25 307    |
| Албания                                 | 0,008             | 0,007   | 23 440                    |   | 3 490     |
| Алжир                                   | 0,155             | 0,143   | 454 157                   |   | 67 630    |
| Ангола                                  | 0,010             | 0,009   | 28 162                    |   | 4 169     |
| Антигуа и Барбуда                       | 0,002             | 0,002   | 6 357                     |   | 958       |
| Аргентина                               | 0,858             | 0,830   | 2 641 064                 |   | 396 088   |
| Армения                                 | 0,006             | 0,006   | 17 580                    |   | 2 618     |
| Афганистан                              | 0,006             | 0,005   | 16 897                    |   | 2 502     |
| Багамские Острова                       | 0,013             | 0,013   | 41 325                    |   | 6 225     |
| Бангладеш                               | 0,010             | 0,009   | 28 162                    |   | 4 169     |
| Барбадос                                | 0,007             | 0,007   | 22 252                    |   | 3 352     |
| Бахрейн                                 | 0,042             | 0,042   | 133 513                   |   | 20 112    |
| Беларусь                                | 0,054             | 0,050   | 158 222                   |   | 23 562    |
| Белиз                                   | 0,001             | 0,001   | 2 930                     |   | 436       |
| Бельгия                                 | 0,851             | 0,869   | 2 760 433                 |   | 416 940   |
| Бенин                                   | 0,003             | 0,003   | 8 449                     |   | 1 251     |
| Болгария                                | 0,043             | 0,040   | 125 992                   |   | 18 762    |
| Боливия, Многонациональное Государство  | 0,011             | 0,010   | 32 231                    |   | 4 799     |
| Босния и Герцеговина                    | 0,012             | 0,011   | 35 161                    |   | 5 236     |
| Ботсвана                                | 0,013             | 0,012   | 38 090                    |   | 5 672     |
| Бразилия                                | 3,678             | 3,559   | 11 321 483                |   | 1 697 917 |
| Бруней-Даруссалам                       | 0,028             | 0,028   | 89 009                    |   | 13 408    |
| Буркина-Фасо                            | 0,004             | 0,004   | 11 265                    |   | 1 667     |
| Бурунди                                 | 0,001             | 0,001   | 2 816                     |   | 417       |
| Бывшая югославская Республика Македония | 0,007             | 0,006   | 20 511                    |   | 3 054     |
| Вануату                                 | 0,001             | 0,001   | 2 816                     |   | 417       |
| Венгрия                                 | 0,155             | 0,150   | 477 116                   |   | 71 554    |
| Венесуэла, Боливарианская Республика    | 0,549             | 0,505   | 1 608 595                 |   | 239 544   |
| Вьетнам                                 | 0,056             | 0,050   | 157 713                   |   | 23 345    |
| Габон                                   | 0,016             | 0,015   | 49 251                    |   | 7 387     |
| Гайана                                  | 0,002             | 0,002   | 6 357                     |   | 958       |
| Гаити                                   | 0,003             | 0,003   | 8 449                     |   | 1 251     |
| Гана                                    | 0,015             | 0,014   | 43 951                    |   | 6 545     |
| Гватемала                               | 0,027             | 0,025   | 79 112                    |   | 11 781    |
| Германия                                | 6,147             | 6,274   | 19 939 341                |   | 3 011 670 |
| Гондурас                                | 0,008             | 0,007   | 23 440                    |   | 3 490     |
| Греция                                  | 0,453             | 0,453   | 1 440 032                 |   | 216 921   |
| Грузия                                  | 0,008             | 0,007   | 23 440                    |   | 3 490     |
| Дания                                   | 0,562             | 0,574   | 1 822 986                 |   | 275 346   |
| Демократическая Республика Конго        | 0,008             | 0,007   | 22 530                    |   | 3 335     |
| Джибути                                 | 0,001             | 0,001   | 2 816                     |   | 417       |
| Доминика                                | 0,001             | 0,001   | 3 179                     |   | 479       |
| Доминиканская Республика                | 0,044             | 0,040   | 128 922                   |   | 19 199    |
| Египет                                  | 0,146             | 0,134   | 427 786                   |   | 63 704    |
| Замбия                                  | 0,007             | 0,006   | 19 714                    |   | 2 918     |
| Зимбабве                                | 0,004             | 0,004   | 11 720                    |   | 1 745     |
| Йемен                                   | 0,010             | 0,009   | 28 162                    |   | 4 169     |
| Израиль                                 | 0,414             | 0,423   | 1 342 915                 |   | 202 836   |



## Приложение 1 (продолжение)

Шкала взносов на 2017 год

| Государство-член                            | Базисная ставка % | Шкала % | Взнос в регулярный бюджет |           |
|---------------------------------------------|-------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                             |                   |         | евро                      | + долл.   |
| Индия                                       | 0,709             | 0,653   | 2 077 402                 | 309 356   |
| Индонезия                                   | 0,485             | 0,446   | 1 421 071                 | 211 619   |
| Иордания                                    | 0,019             | 0,017   | 55 671                    | 8 291     |
| Ирак                                        | 0,124             | 0,114   | 363 326                   | 54 104    |
| Иран, Исламская Республика                  | 0,453             | 0,417   | 1 327 310                 | 197 657   |
| Ирландия                                    | 0,322             | 0,329   | 1 044 485                 | 157 760   |
| Исландия                                    | 0,022             | 0,022   | 71 359                    | 10 778    |
| Испания                                     | 2,351             | 2,400   | 7 626 054                 | 1 151 852 |
| Италия                                      | 3,606             | 3,681   | 11 696 966                | 1 766 728 |
| Казахстан                                   | 0,184             | 0,169   | 539 129                   | 80 284    |
| Камбоджа                                    | 0,004             | 0,004   | 11 265                    | 1 667     |
| Камерун                                     | 0,010             | 0,009   | 29 300                    | 4 363     |
| Канада                                      | 2,810             | 2,868   | 9 114 940                 | 1 376 735 |
| Катар                                       | 0,259             | 0,264   | 840 130                   | 126 895   |
| Кения                                       | 0,017             | 0,016   | 49 811                    | 7 418     |
| Кипр                                        | 0,041             | 0,042   | 132 997                   | 20 088    |
| Китай                                       | 7,621             | 7,013   | 22 329 869                | 3 325 250 |
| Колумбия                                    | 0,310             | 0,285   | 908 314                   | 135 262   |
| Конго                                       | 0,006             | 0,006   | 19 073                    | 2 873     |
| Корея, Республика                           | 1,962             | 1,962   | 6 236 960                 | 939 512   |
| Коста-Рика                                  | 0,045             | 0,041   | 131 852                   | 19 635    |
| Кот-д'Ивуар                                 | 0,009             | 0,008   | 26 370                    | 3 927     |
| Куба                                        | 0,062             | 0,057   | 181 663                   | 27 052    |
| Кувейт                                      | 0,274             | 0,280   | 888 783                   | 134 243   |
| Кыргызстан                                  | 0,002             | 0,002   | 5 860                     | 873       |
| Лаосская Народно-Демократическая Республика | 0,003             | 0,003   | 8 449                     | 1 251     |
| Латвия                                      | 0,048             | 0,044   | 140 643                   | 20 944    |
| Лесото                                      | 0,001             | 0,001   | 2 816                     | 417       |
| Либерия                                     | 0,001             | 0,001   | 2 816                     | 417       |
| Ливан                                       | 0,044             | 0,040   | 128 922                   | 19 199    |
| Ливия                                       | 0,120             | 0,116   | 369 379                   | 55 397    |
| Литва                                       | 0,069             | 0,064   | 202 173                   | 30 106    |
| Лихтенштейн                                 | 0,007             | 0,007   | 22 705                    | 3 429     |
| Люксембург                                  | 0,062             | 0,063   | 201 112                   | 30 376    |
| Маврикий                                    | 0,011             | 0,010   | 32 231                    | 4 799     |
| Мавритания                                  | 0,002             | 0,002   | 5 632                     | 834       |
| Мадагаскар                                  | 0,003             | 0,003   | 8 449                     | 1 251     |
| Малави                                      | 0,002             | 0,002   | 5 632                     | 834       |
| Малайзия                                    | 0,310             | 0,300   | 954 230                   | 143 109   |
| Мали                                        | 0,003             | 0,003   | 8 449                     | 1 251     |
| Мальта                                      | 0,015             | 0,015   | 46 173                    | 6 924     |
| Марокко                                     | 0,052             | 0,048   | 152 363                   | 22 689    |
| Маршалловы Острова                          | 0,001             | 0,001   | 2 930                     | 436       |
| Мексика                                     | 1,381             | 1,336   | 4 250 943                 | 637 527   |
| Мозамбик                                    | 0,004             | 0,004   | 11 265                    | 1 667     |
| Монако                                      | 0,010             | 0,010   | 32 436                    | 4 899     |
| Монголия                                    | 0,005             | 0,005   | 14 650                    | 2 181     |
| Мьянма                                      | 0,010             | 0,009   | 28 162                    | 4 169     |
| Намибия                                     | 0,010             | 0,009   | 29 300                    | 4 363     |
| Непал                                       | 0,006             | 0,005   | 16 897                    | 2 502     |

## Приложение 1 (продолжение)

Шкала взносов на 2017 год

| Государство-член                                           | Базисная ставка % | Шкала % | Взнос в регулярный бюджет |            |
|------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------------------|------------|
|                                                            |                   |         | евро                      | + долл.    |
| Нигер                                                      | 0,002             | 0,002   | 5 632                     | 834        |
| Нигерия                                                    | 0,201             | 0,185   | 588 939                   | 87 702     |
| Нидерланды                                                 | 1,426             | 1,456   | 4 625 586                 | 698 656    |
| Никарагуа                                                  | 0,004             | 0,004   | 11 265                    | 1 667      |
| Новая Зеландия                                             | 0,258             | 0,263   | 836 885                   | 126 404    |
| Норвегия                                                   | 0,817             | 0,834   | 2 650 141                 | 400 281    |
| Объединенная Республика Танзания                           | 0,010             | 0,009   | 28 162                    | 4 169      |
| Объединенные Арабские Эмираты                              | 0,581             | 0,593   | 1 884 615                 | 284 655    |
| Оман                                                       | 0,109             | 0,109   | 346 497                   | 52 195     |
| Пакистан                                                   | 0,089             | 0,082   | 260 774                   | 38 833     |
| Палау                                                      | 0,001             | 0,001   | 3 078                     | 461        |
| Панама                                                     | 0,033             | 0,030   | 96 691                    | 14 399     |
| Папуа – Новая Гвинея                                       | 0,004             | 0,004   | 12 716                    | 1 915      |
| Парагвай                                                   | 0,013             | 0,012   | 38 090                    | 5 672      |
| Перу                                                       | 0,131             | 0,121   | 383 836                   | 57 159     |
| Польша                                                     | 0,809             | 0,745   | 2 370 406                 | 352 989    |
| Португалия                                                 | 0,377             | 0,377   | 1 198 437                 | 180 528    |
| Республика Молдова                                         | 0,004             | 0,004   | 11 720                    | 1 745      |
| Российская Федерация                                       | 2,971             | 3,033   | 9 637 188                 | 1 455 616  |
| Руанда                                                     | 0,002             | 0,002   | 5 632                     | 834        |
| Румыния                                                    | 0,177             | 0,163   | 518 618                   | 77 230     |
| Сальвадор                                                  | 0,013             | 0,012   | 38 090                    | 5 672      |
| Сан-Марино                                                 | 0,003             | 0,003   | 9 537                     | 1 437      |
| Саудовская Аравия                                          | 1,103             | 1,067   | 3 395 214                 | 509 191    |
| Свазиленд                                                  | 0,002             | 0,002   | 6 357                     | 958        |
| Святой Престол                                             | 0,001             | 0,001   | 3 243                     | 490        |
| Сейшельские Острова                                        | 0,001             | 0,001   | 3 078                     | 461        |
| Сенегал                                                    | 0,005             | 0,004   | 14 081                    | 2 084      |
| Сербия                                                     | 0,031             | 0,029   | 90 832                    | 13 526     |
| Сингапур                                                   | 0,430             | 0,439   | 1 394 812                 | 210 675    |
| Сирийская Арабская Республика                              | 0,023             | 0,021   | 67 391                    | 10 036     |
| Словакия                                                   | 0,154             | 0,142   | 451 227                   | 67 194     |
| Словения                                                   | 0,081             | 0,083   | 262 741                   | 39 685     |
| Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии | 4,294             | 4,383   | 13 928 664                | 2 103 807  |
| Соединенные Штаты Америки                                  | 25,000            | 25,518  | 81 093 773                | 12 248 532 |
| Судан                                                      | 0,010             | 0,009   | 28 162                    | 4 169      |
| Сьерра-Леоне                                               | 0,001             | 0,001   | 2 816                     | 417        |
| Таджикистан                                                | 0,004             | 0,004   | 11 720                    | 1 745      |
| Таиланд                                                    | 0,280             | 0,258   | 820 413                   | 122 172    |
| Того                                                       | 0,001             | 0,001   | 2 816                     | 417        |
| Тринидад и Тобаго                                          | 0,033             | 0,033   | 104 903                   | 15 803     |
| Тунис                                                      | 0,027             | 0,025   | 79 112                    | 11 781     |
| Туркменистан                                               | 0,025             | 0,025   | 79 472                    | 11 971     |
| Турция                                                     | 0,979             | 0,901   | 2 868 514                 | 427 164    |
| Уганда                                                     | 0,009             | 0,008   | 25 346                    | 3 752      |
| Узбекистан                                                 | 0,022             | 0,020   | 64 461                    | 9 599      |
| Украина                                                    | 0,099             | 0,091   | 290 074                   | 43 196     |
| Уругвай                                                    | 0,076             | 0,074   | 233 940                   | 35 085     |
| Фиджи                                                      | 0,003             | 0,003   | 9 537                     | 1 437      |
| Филиппины                                                  | 0,159             | 0,146   | 465 877                   | 69 377     |

## Приложение 1 (продолжение)

Шкала взносов на 2017 год

| Государство-член                 | Базисная ставка % | Шкала %        | Взнос в регулярный бюджет |   |                       |
|----------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------|---|-----------------------|
|                                  |                   |                | евро                      | + | долл.                 |
| Финляндия                        | 0,439             | 0,448          | 1 424 005                 |   | 215 084               |
| Франция                          | 4,675             | 4,772          | 15 164 540                |   | 2 290 477             |
| Хорватия                         | 0,095             | 0,087          | 278 354                   |   | 41 451                |
| Центральноафриканская Республика | 0,001             | 0,001          | 2 816                     |   | 417                   |
| Чад                              | 0,005             | 0,004          | 14 081                    |   | 2 084                 |
| Черногория                       | 0,004             | 0,004          | 11 720                    |   | 1 745                 |
| Чешская Республика               | 0,331             | 0,320          | 1 018 872                 |   | 152 804               |
| Чили                             | 0,384             | 0,372          | 1 182 015                 |   | 177 270               |
| Швейцария                        | 1,097             | 1,120          | 3 558 395                 |   | 537 466               |
| Швеция                           | 0,920             | 0,939          | 2 984 251                 |   | 450 746               |
| Шри-Ланка                        | 0,030             | 0,028          | 87 901                    |   | 13 090                |
| Эквадор                          | 0,064             | 0,059          | 187 522                   |   | 27 925                |
| Эритрея                          | 0,001             | 0,001          | 2 816                     |   | 417                   |
| Эстония                          | 0,036             | 0,033          | 105 482                   |   | 15 708                |
| Эфиопия                          | 0,010             | 0,009          | 28 162                    |   | 4 169                 |
| Южная Африка                     | 0,350             | 0,322          | 1 025 516                 |   | 152 714               |
| Ямайка                           | 0,009             | 0,008          | 26 370                    |   | 3 927                 |
| Япония                           | 9,314             | 9,506          | 30 212 303                |   | 4 563 315             |
| <b>ИТОГО</b>                     | <b>100,000</b>    | <b>100,000</b> | <b>317 887 850</b>        |   | <b>47 885 428</b> [a] |

[a] См. документ GC(60)/2, «Обновление бюджета Агентства на 2017 год».

29 сентября 2016 года  
Пункт 12 повестки дня  
GC(60)/OR.7, пункт 92

GC(60)/RES/9

**Меры по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов**

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(59)/RES/9, а также предыдущие резолюции Генеральной конференции по вопросам, касающимся мер по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки, безопасности отходов и аварийной готовности и реагирования,
- b) отмечая уставные функции Агентства в отношении безопасности и с удовлетворением отмечая деятельность Агентства по установлению норм безопасности,
- c) признавая центральную роль Агентства в координации международных усилий по укреплению ядерной безопасности во всем мире, в предоставлении экспертных и консультативных услуг в данной области и в содействии обеспечению ядерной безопасности,

- d) признавая, что для укрепления ядерной безопасности во всем мире необходимо, чтобы государства-члены были решительно настроены на совершенствование работы по достижению высокого уровня безопасности,
- e) отмечая растущее число стран, рассматривающих возможность развития ядерной энергетики и внедрения радиационных технологий, и важное значение международного сотрудничества в укреплении в этой связи ядерной безопасности,
- f) признавая, что культура ядерной безопасности – это ключевой элемент мирного использования ядерной энергии, ионизирующих излучений и радиоактивных веществ и что необходимы неустанные усилия по обеспечению ее поддержания на высоком уровне,
- g) с удовлетворением отмечая выполнение Плана действий МАГАТЭ по ядерной безопасности (GC(55)/14) и достигнутые результаты,
- h) признавая, что ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность имеют общую цель защиты людей и охраны окружающей среды, осознавая при этом различия между двумя этими областями и подтверждая важность координации действий в этой связи,
- i) признавая, что главную ответственность за обеспечение безопасности несут операторы,
- j) признавая важность создания и поддержания государствами-членами эффективной и устойчивой регулирующей инфраструктуры,
- k) подтверждая, что исследования, разработки и внедрение инновационных методов и технологий имеют принципиальное значение в деле повышения ядерной безопасности во всем мире,
- l) напоминая о целях Конвенции о ядерной безопасности (КЯБ), Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами (Объединенной конвенции), Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии (Конвенции об оперативном оповещении) и Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации (Конвенции о помощи) и соответствующих обязательствах государств-участников и признавая необходимость эффективного и устойчивого осуществления этих конвенций,
- m) напоминая о целях Кодекса поведения по безопасности исследовательских реакторов, Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и дополнительных Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников,
- n) напоминая, что на государства в соответствии с международным правом возложено обязательство защищать и сохранять окружающую среду, включая морскую и земную среды, и подчеркивая важное значение дальнейшего сотрудничества Секретариата с договаривающимися сторонами международных и региональных договоров, направленных на защиту окружающей среды от радиоактивных отходов, в частности Конвенции по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (Лондонской конвенции) и Протокола,

- о) признавая, что в историческом плане показатели безопасности гражданской перевозки радиоактивных материалов, включая морскую перевозку, являются превосходными, и подчеркивая важное значение международного сотрудничества в деле повышения безопасности и физической безопасности международных перевозок,
- р) ссылаясь на права и свободы морской и воздушной навигации, предусмотренные в международном праве и отраженные в соответствующих международно-правовых документах,
- q) отмечая, что на своевременную перевозку радиоактивных материалов, соответствующую Правилам безопасной перевозки радиоактивных материалов Агентства, особенно тех из них, которые имеют важное применение в медицинских, научных и промышленных целях, оказывают отрицательное воздействие случаи отказа или задержек в выполнении перевозки,
- г) ссылаясь на резолюцию GC(59)/RES/9 и предыдущие резолюции, в которых государствам-членам, являющимся отправителями радиоактивных материалов, предлагается предоставлять в надлежащих случаях потенциально затрагиваемым государствам по их требованию гарантии того, что их национальные регулирующие положения учитывают Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов Агентства, и представлять им соответствующую информацию относительно отправок таких материалов, и отмечая, что представляемая информация ни в коем случае не должна противоречить мерам обеспечения безопасности и физической безопасности,
- с) признавая важность поддержания связи и информационно-просветительской работы с населением в целях повышения его информированности о ядерной безопасности в контексте мирного использования ядерной энергии,
- т) признавая, что ядерные аварии могут иметь трансграничные последствия и вызывать обеспокоенность общественности по поводу ядерной энергии и радиологического воздействия на население и окружающую среду,
- и) признавая, что радиологические аварийные ситуации также вызывают озабоченность общественности по поводу радиологического воздействия на население и окружающую среду,
- v) подчеркивая важность своевременного и эффективного реагирования государств-членов и соответствующих международных организаций на ядерные и радиологические аварийные ситуации,
- w) признавая важное значение хорошо развитых механизмов поддержания связи и регулярного информирования общественности как важного элемента эффективного планирования, обеспечения готовности и реагирования в случае ядерных аварий и радиологических аварийных ситуаций,
- х) признавая роль Секретариата в реагировании на ядерные или радиологические инциденты или аварийные ситуации и признавая необходимость обеспечения своевременного сбора, проверки, оценки, прогнозирования и распространения Секретариатом в сотрудничестве с государством, в котором произошел инцидент/авария, информации об инцидентах или аварийных

ситуациях среди государств-членов и населения, а также ожидаю от Секретариата эффективного содействия в оказании помощи по запросу и координации ее предоставления,

у) подчеркивая важность обучения, подготовки кадров и управления знаниями в деле создания и обеспечения функционирования надлежащей инфраструктуры ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки, безопасности отходов и аварийной готовности,

z) отдавая должное неустанным усилиям международного сообщества по активизации создания потенциала, обмену знаниями и совершенствованию международных норм в сфере ядерной безопасности, включая обеспечение аварийной готовности и реагирования и радиационную защиту населения и окружающей среды,

aa) признавая важное значение самооценки и услуг Агентства по независимой экспертизе как эффективных инструментов для ведения государствами-членами постоянной работы по оценке ядерной безопасности, сохранению эффективной практики обеспечения ядерной безопасности и дальнейшему повышению ее уровня у себя в странах,

bb) отмечая, что региональные организации регулирующих органов активизируют региональные усилия путем обмена информацией и опытом, а также посредством технических программ, отмечая также проведение соответствующими членами Иbero-американского форума радиологических и ядерных регулирующих органов (ФОРО), Европейской группы регулирующих органов по вопросам ядерной безопасности (ЭНСРЕГ) и Западноевропейской ассоциации ядерных регулирующих органов (ЗАЯРО) прозрачных взаимных независимых экспертиз целенаправленных переоценок их атомных электростанций в свете ядерной аварии на АЭС "Фукусима-дайити" и отмечая далее, что такая деятельность может представлять интерес для других организаций или регулирующих органов,

cc) подчеркивая, что ионизирующие излучения, используемые в медицинских целях, являются, безусловно, самым большим источником искусственного облучения, и особо отмечая необходимость активизации усилий по оптимизации радиационной защиты пациентов и медицинских работников,

dd) признавая необходимость активизации сотрудничества и координации действий между Агентством и соответствующими организациями на межправительственном, национальном, региональном и международном уровнях по всем вопросам, связанным с ядерной безопасностью,

ee) подчеркивая важность разработки, осуществления, регулярной отработки и постоянного совершенствования национальных механизмов и систем обеспечения аварийной готовности и реагирования, принимая во внимание нормы безопасности МАГАТЭ и соответствующие планы действий, в том числе в сфере информационного взаимодействия, и способствуя согласованию национальных защитных мер,

ff) подчеркивая необходимость обеспечивать готовность к проведению реабилитационных мероприятий после ядерных или радиологических инцидентов или аварий и необходимость создания соответствующих планов безопасного обращения с отходами, включая необычные формы и большие объемы отходов,

gg) отмечая важное значение программ вывода из эксплуатации и деятельности по обращению с отработавшим топливом по мере достижения установками предельного срока службы,

hh) ссылаясь на резолюцию A/RES/70/81 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 9 декабря 2015 года о действии атомной радиации и на мартовское 1960 года решение Совета управляющих о мерах по охране здоровья и технике безопасности (INFCIRC/18),

ii) ссылаясь на закрепленную в Плате действий МАГАТЭ по ядерной безопасности цель создания глобального режима ядерной ответственности, учитывающего интересы всех государств, которые могут пострадать в результате ядерной аварии, чтобы обеспечить надлежащее возмещение за ядерный ущерб,

jj) ссылаясь на Парижскую конвенцию об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии, Венскую конвенцию о гражданской ответственности за ядерный ущерб, Брюссельскую конвенцию, дополняющую Парижскую конвенцию, Совместный протокол о применении Венской конвенции и Парижской конвенции, протоколы о внесении поправок в Брюссельскую, Парижскую и Венскую конвенции и Конвенцию о дополнительном возмещении за ядерный ущерб (КДВ), а также отмечая, что эти договоры могут стать базой для создания глобального режима ядерной ответственности, основанного на принципах ответственности за ядерный ущерб,

kk) подчеркивая важность наличия эффективных и согласованных механизмов ответственности за ядерный ущерб на национальном и глобальном уровне для обеспечения оперативного, адекватного и недискриминационного возмещения за ущерб, причиненный в результате ядерной аварии или инцидента, в частности, людям, имуществу и окружающей среде, включая реальные экономические убытки, признавая, что в случае ядерной аварии или инцидента, в том числе во время перевозки радиоактивных материалов, следует надлежащим образом применять принципы ответственности за ядерный ущерб, включая строгую ответственность, и отмечая, что принципы ответственности за ядерный ущерб могут быть усовершенствованы за счет новых положений, содержащихся в документах 1997 и 2004 годов, касающихся расширенного определения ядерного ущерба, расширения юрисдикции в отношении ядерных инцидентов и увеличения возмещения, а также за счет рекомендаций, выработанных Международной группой экспертов по ядерной ответственности (ИНЛЕКС), в целях обеспечения более эффективной защиты пострадавших от ядерного ущерба,

ll) напоминая о центральной роли МАГАТЭ а) в содействии присоединению ко всем международным конвенциям по ядерной безопасности, заключенным под его эгидой, и б) в содействии – в сотрудничестве с Агентством по ядерной энергии (АЯЭ) ОЭСР – присоединению к заключенным под их эгидой конвенциям, касающимся гражданской ответственности за ядерный ущерб,

1.

**Общие положения**

1. настоятельно призывает Секретариат и далее активизировать его усилия по поддержанию и повышению ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов, сосредоточивая внимание, в частности, на предусмотренной мандатом деятельности и на технических областях;
2. рекомендует государствам-членам, в частности тем из них, которые рассматривают вопрос о создании ядерной энергетики, применении радиационных технологий или участии в международном ядерном сотрудничестве, поддерживать и совершенствовать ядерную безопасность и инфраструктуру безопасности, принимая во внимание соответствующие применимые нормы безопасности МАГАТЭ и конвенции по вопросам безопасности;
3. предлагает Секретариату продолжать оказание помощи обращающимся с такой просьбой государствам-членам, в особенности тем из них, которые рассматривают возможность создания ядерной энергетики или применения радиационных технологий, в развитии, использовании и совершенствовании их национальной инфраструктуры, включая законодательную и регулируемую базу, научно-технического потенциала, а также практики и процедур управления знаниями для обеспечения ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов;
4. настоятельно призывает Агентство после публикации доклада Генерального директора "Меры по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов. Опыт выполнения Плана действий МАГАТЭ по ядерной безопасности" (GOV/INF/2016/10) продолжать действовать с опорой на План действий МАГАТЭ по ядерной безопасности и опыт его реализации государствами-членами, доклад МАГАТЭ об аварии на АЭС "Фукусима-дайти" и принципы, закрепленные в Венском заявлении о ядерной безопасности, и использовать их для определения своей стратегии обеспечения ядерной безопасности и программы работы, включая приоритеты и основные этапы и отмечает, что Секретариат будет на периодической основе представлять доклады об этом Совету управляющих и Генеральной конференции, в частности в марте 2017 года и сентябре 2017 года;
5. предлагает Секретариату развивать культуру безопасности и по запросу содействовать государствам-членам в оценке и повышении культуры безопасности на всех уровнях, в том числе в рамках ядерных регулирующих органов и ядерных эксплуатирующих организаций;
6. призывает государства-члены и впредь обмениваться информацией по вопросам регулирования и опытом по вопросам эффективности подходов к развитию культуры безопасности, включая обмен информацией о наилучших практических примерах по многосторонним, двусторонним и другим каналам;
7. предлагает Секретариату, осознавая различие между ядерной безопасностью и физической ядерной безопасностью, продолжать оказывать содействие, в тесном сотрудничестве с государствами-членами, процессу координации с целью охвата взаимосвязей между этими двумя областями и призывает Агентство соответствующим образом разрабатывать публикации по безопасности и физической безопасности и развивать культуру безопасности;



8. рекомендует Секретариату координировать его программную деятельность в области безопасности с другими соответствующими видами деятельности Агентства, в частности в области добычи урана, реабилитации территорий и управления знаниями, а также обеспечивать согласованность касающихся безопасности аспектов соответствующих публикаций МАГАТЭ;
9. настоятельно призывает государства-члены, получающие помощь от Агентства, обновить информацию в Системе управления информацией по радиационной безопасности МАГАТЭ (РАСИМС), чтобы Секретариат мог определить потребности в технической помощи, связанной с укреплением инфраструктуры радиационной безопасности в соответствии с нормами безопасности МАГАТЭ;
10. с удовлетворением отмечает создание региональных форумов по вопросам безопасности и соответствующих сетей, предлагает Секретариату продолжать оказание помощи таким форумам и сетям и призывает государства-члены присоединяться к соответствующим региональным форумам и сетям по вопросам безопасности и участвовать в их работе во взаимодействии с другими членами, чтобы в полной мере воспользоваться преимуществами членства;
11. предлагает Секретариату укреплять сотрудничество с региональными регулирующими организациями ФОРО и ЭНСРЕГ в областях, представляющих взаимный интерес, и предлагает далее Секретариату содействовать широкому распространению технических документов и информации о результатах проектов, разрабатываемых этими организациями;
12. предлагает Секретариату провести обзор механизмов оповещения о ядерных инцидентах и авариях на предмет их унификации;
13. призывает государства-члены продолжать обмен имеющимися отношения к безопасности выводами и извлеченными уроками между регулирующими органами, организациями технической и научной поддержки, операторами и отраслью, при необходимости обращаясь за помощью к Секретариату;
14. призывает государства-члены и далее обеспечивать эффективную связь с заинтересованными сторонами, в том числе со своим населением, по вопросам процессов регулирования и аспектов безопасности, включая последствия для здоровья и экологические аспекты установок и видов деятельности, на основе имеющихся научных данных в целях повышения информированности общественности и призывает государства-члены надлежащим образом предусматривать консультации с общественностью;
15. предлагает Секретариату во взаимодействии с государствами-членами определить меры по повышению эффективности регулирующих органов с учетом выводов, содержащихся в докладе председателя Международной конференции по эффективным системам регулирования ядерной безопасности 2016 года;
16. призывает Секретариат и государства-члены продолжать эффективно использовать ресурсы Агентства в области технического сотрудничества в целях дальнейшего повышения безопасности;

17. призывает государства-члены активно участвовать в работе Глобальной сети ядерной и физической ядерной безопасности (ГСЯФЯБ) и предлагает Секретариату продолжать наращивать усилия по поддержанию и развитию ГСЯФЯБ, включая создание платформ для обмена знаниями;

**2.**

**Конвенции, регулирующая база и вспомогательные юридически  
не обязывающие документы по вопросам безопасности**

18. настоятельно призывает все государства-члены, которые еще не сделали этого, и особенно государства-члены, занимающиеся планированием сооружения, строительством, вводом в эксплуатацию или эксплуатацией АЭС или рассматривающие возможность реализации ядерно-энергетической программы, стать договаривающимися сторонами КЯБ;

19. подчеркивает необходимость выполнения договаривающимися сторонами КЯБ обязательств по этой конвенции и их активного участия в независимых экспертизах в преддверии намеченного на 2017 год 7-го совещания по рассмотрению в рамках КЯБ;

20. настоятельно призывает все государства-члены, которые еще не сделали этого, включая те государства-члены, которые осуществляют обращение с радиоактивными отходами, образующимися при использовании радиоактивных источников и ядерной энергии, стать договаривающимися сторонами Объединенной конвенции;

21. настоятельно призывает все государства-члены, которые еще не сделали этого, стать договаривающимися сторонами Конвенции об оперативном оповещении и Конвенции о помощи, тем самым способствуя созданию более широкой и прочной основы для международного аварийного реагирования в интересах всех государств-членов;

22. предлагает Секретариату продолжать его деятельность по информированию о важности соответствующих конвенций, заключенных под его эгидой или, в соответствующих случаях, в координации с АЯЭ/ОЭСР, и оказанию государствам-членам по их запросу помощи в присоединении к таким конвенциям и участии в них;

23. призывает все государства-члены, которые еще не сделали этого, взять на себя политическое обязательство осуществлять Кодекс по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и его дополнительные Руководящие материалы по импорту и экспорту радиоактивных источников, призывает далее все государства-члены действовать в соответствии с Кодексом и Руководящими материалами и предлагает Секретариату и далее оказывать государствам-членам поддержку в этом отношении;

24. настоятельно призывает государства-члены, в которых сооружаются, эксплуатируются, выводятся из эксплуатации или находятся в состоянии длительного останова исследовательские реакторы, применять руководящие указания, содержащиеся в Кодексе поведения по безопасности исследовательских реакторов;

25. настоятельно призывает государства-члены, которые еще не сделали этого, обеспечить создание и устойчивое функционирование регулирующего органа, который обладал бы реальной независимостью при принятии решений в области регулирования, был бы компетентным и имел бы юридические полномочия и надлежащие людские,

финансовые и технические ресурсы, организованные таким образом, чтобы он мог выполнять свои обязанности, и призывает государства-члены принять соответствующие меры для обеспечения эффективного разделения функций регулирующего органа и функций любых других органов или организаций, которые занимаются содействием использованию или использованием ядерной энергии;

26. настоятельно призывает государства-члены повышать эффективность регулирования в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов, а также аварийной готовности и по мере необходимости продолжать развивать сотрудничество и координацию деятельности регулирующих органов в отдельно взятом государстве-члене и между государствами-членами;

27. настоятельно призывает государства-члены внедрять и закреплять процессы принятия решений по вопросам регулирования, обеспечивающие учет научных и экспертных знаний и при необходимости позволяющие прибегать к услугам организаций технической и научной поддержки и других соответствующих учреждений;

28. отмечает ценный вклад Международной группы по ядерной безопасности (ИНСАГ) в общую деятельность МАГАТЭ, направленную на укрепление ядерной безопасности, и призывает председателя ИНСАГ и далее на регулярной основе информировать государства-члены об основных итогах работы и рекомендациях ИНСАГ Генеральному директору;

29. призывает государства-члены работать над созданием глобального режима ядерной ответственности и в соответствующих случаях уделять должное внимание возможности присоединения к международно-правовым документам о ядерной ответственности;

30. предлагает Секретариату в координации с АЯЭ ОЭСР, когда это целесообразно, оказывать государствам-членам по их просьбе помощь в их усилиях по присоединению ко всем международно-правовым документам о ядерной ответственности, заключенным под эгидой МАГАТЭ и АЯЭ ОЭСР, с учетом рекомендаций ИНЛЕКС в связи с Планом действий МАГАТЭ по ядерной безопасности;

31. отмечает ценность работы ИНЛЕКС и принимает к сведению ее рекомендации и передовую практику по установлению глобального режима ядерной ответственности, в том числе посредством определения необходимых мер по устранению недостатков в существующих режимах ядерной ответственности и совершенствованию этих режимов, рекомендует, чтобы ИНЛЕКС продолжала работу, особенно по поддержке информационно-просветительской деятельности МАГАТЭ с целью содействия установлению глобального режима ядерной ответственности, и предлагает Секретариату докладывать о дальнейшей работе ИНЛЕКС;

32. предлагает ИНЛЕКС через Секретариат и в русле установленной ИНСАГ практики на регулярной основе информировать государства-члены о работе ИНЛЕКС и ее рекомендациях Генеральному директору;

33. предлагает ИНЛЕКС через Секретариат представить информацию о сделанных ИНЛЕКС рекомендациях в отношении страхования или другого финансового обеспечения, распространяющихся по меньшей мере на источники категорий 1 и 2, и рекомендует государствам-членам в соответствующих случаях принимать их во внимание;

**3.**

**Программа Агентства по нормам безопасности**

34. рекомендует государствам-членам принимать меры в национальном, региональном и международном масштабе для обеспечения ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов, а также аварийной готовности, в полной мере учитывая нормы безопасности МАГАТЭ;
35. предлагает Агентству постоянно анализировать, совершенствовать, публиковать и максимально широко и эффективно внедрять нормы безопасности МАГАТЭ и продолжать поддерживать работу Комиссии по нормам безопасности (КНБ) и комитетов по нормам безопасности;
36. предлагает Секретариату продолжать тесно сотрудничать с Научным комитетом Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации (НКДАР ООН), Международной комиссией по радиологической защите (МКРЗ) и другими соответствующими организациями в разработке норм безопасности;
37. рекомендует государствам-членам в надлежащих случаях использовать нормы безопасности Агентства в своих национальных программах регулирования и отмечает необходимость рассмотреть вопрос о периодическом анализе национальных регулирующих положений и руководящих материалов на предмет соответствия нормам и руководящим материалам, принятым на международном уровне, и представлять информацию о ходе этой работы на соответствующих международных площадках, таких как совещания по рассмотрению в рамках соответствующих конвенций по вопросам безопасности;
38. предлагает Секретариату продолжать разработку онлайн-пользовательского интерфейса серии изданий МАГАТЭ по ядерной безопасности и физической безопасности (ОПИ-ЯБФБ) в целях упрощения доступа к текстам норм безопасности МАГАТЭ и навигации по ним;
39. предлагает Секретариату, учитывая важную роль комитетов по нормам безопасности, содействовать эффективному участию в работе этих комитетов всех государств-членов;

**4.**

**Самооценки и услуги по независимой экспертизе Агентства**

40. призывает государства-члены обеспечивать проведение регулярных самооценок своей национальной ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозок и безопасности отходов, а также аварийной готовности с учетом инструментов самооценки Агентства и соответствующих норм безопасности МАГАТЭ;
41. призывает государства-члены, которые в состоянии делать это, продолжать предоставление Секретариату необходимых экспертных ресурсов для эффективного проведения МАГАТЭ независимых экспертиз вопросов безопасности и просит Секретариат продолжать использовать экспертный потенциал государств-членов;
42. призывает далее государства-члены на добровольной основе регулярно пользоваться услугами Агентства по проведению независимых экспертиз, включая в соответствующих случаях повторные миссии, внедрять рекомендованные меры и своевременно публиковать результаты таких самооценок и услуг по проведению независимых экспертиз;

43. предлагает Секретариату обеспечивать и поощрять активное взаимодействие Комитета по независимым экспертизам и консультативным услугам с государствами-членами, в консультации и координации с государствами-членами проводить оценку общей структуры, эффективности и действенности услуг, входящих в сферу компетенции Комитета, и продолжать докладывать Совету управляющих об итогах этой совместной работы;
44. предлагает Агентству продолжать работу по укреплению своих услуг по проведению независимых экспертиз и инструментов самооценки путем включения извлеченных уроков в разрабатываемые в их рамках критерии и процессы;
45. рекомендует Агентству обеспечивать в надлежащих случаях обмен информацией об уроках, извлеченных из миссий по независимой экспертизе;

## 5.

### Безопасность ядерных установок

46. ссылается на итоги 6-го Совещания договаривающихся сторон КЯБ, в том числе меры, принятые в целях повышения эффективности и прозрачности Конвенции, в частности при подготовке к 7-му Совещанию Конвенции по рассмотрению, которое запланировано на 2017 год, с удовлетворением отмечает принятие на основе консенсуса в феврале 2015 года на Дипломатической конференции в рамках КЯБ Венского заявления о ядерной безопасности и призывает все государства-члены внести свой вклад в реализацию содержащихся в нем принципов, в том числе путем выполнения соответствующих положений настоящей резолюции;
47. отмечает проведение в 2015 году в Буэнос-Айресе повторного неофициального технического совещания для обмена мнениями в отношении путей совершенствования представления докладов в рамках КЯБ на основе Венского заявления;
48. поддерживает активное участие договаривающихся сторон КЯБ в 7-м Совещании Конвенции по рассмотрению, в том числе посредством всестороннего участия в процессе независимой экспертизы и формулирования вопросов и комментариев, ожидает прибытия всех договаривающихся сторон, как было решено на Дипломатической конференции, и просит Секретариат в этой связи оказать всемерную поддержку распространению и реализации итогов 7-го Совещания КЯБ по рассмотрению и соответствующим образом учитывать их в текущей деятельности Агентства;
49. предлагает Секретариату в консультации со всеми государствами-членами, принимая во внимание вопросы безопасности, выделенные в кратком докладе 6-го Совещания договаривающихся сторон КЯБ по рассмотрению, определить непосредственно относящиеся к гражданским ядерным реакторам вопросы, которые не входят в сферу применения КЯБ;
50. призывает все государства-члены, которые имеют ядерные установки и которые еще не сделали этого, разработать эффективные программы учета опыта эксплуатации, включая выявление связанных с безопасностью событий-предшественников, и свободно обмениваться своим опытом, оценками и извлеченными уроками, в том числе путем представления сообщений об инцидентах в информационные веб-системы Агентства, относящиеся к опыту эксплуатации;

51. предлагает государствам-членам, которые сооружают новые атомные электростанции, на добровольной основе обмениваться с другими государствами-членами опытом строительства и ввода в эксплуатацию, имеющим отношение к безопасности, и в соответствующих случаях использовать взаимодействие в рамках международных организаций и форумов, таких, как АЯЭ и Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (ВАО АЭС);
52. предлагает Секретариату продолжать усилия в области управления старением в целях долгосрочной эксплуатации АЭС и исследовательских реакторов и предлагает всем государствам-членам, имеющим такие ядерные установки, рассмотреть возможность использования руководящих материалов и услуг Агентства в этой области;
53. вновь призывает государства-члены обеспечивать в течение всего срока службы действующих установок периодическое и регулярное проведение комплексных и систематических оценок безопасности с целью определения усовершенствований систем безопасности, направленных на достижение цели предотвращения аварий с радиологическими последствиями и смягчения таких последствий, если они наступят, и своевременно вносить практически осуществимые или достижимые усовершенствования в системы безопасности;
54. рекомендует государствам-членам, которые еще не сделали этого, провести оценки безопасности в соответствии с международной передовой практикой и действующими нормами безопасности МАГАТЭ, в том числе на многоблочных площадках, для анализа защищенности атомных электростанций от одновременно возникающих экстремальных событий и делиться своим опытом и результатами таких оценок с другими заинтересованными государствами-членами;
55. признает усилия Секретариата по оказанию государствам-членам содействия в переоценке безопасности их исследовательских реакторов и установок топливного цикла с учетом информации, полученной в результате аварии на АЭС "Фукусима-дайити", и предлагает всем государствам-членам, имеющим такие установки, в особенности тем, которые еще не сделали этого, рассмотреть возможность использования руководящих материалов и помощи Агентства в этой области;
56. рекомендует Агентству распространить охват деятельности, услуг в области безопасности и Системы оповещения о внешних событиях Международного центра сейсмической безопасности на цунами и вулканы, рекомендует государствам-членам активно участвовать в этих усилиях и просит Секретариат постоянно информировать государства-члены об этой деятельности;
57. рекомендует далее государствам-членам обмениваться информацией по вопросам регулирования и делиться опытом в отношении новых конструкций АЭС, принимая во внимание, что новые АЭС следует проектировать, размещать и сооружать в соответствии с требованиями по предотвращению аварий во время ввода в эксплуатацию и эксплуатации, а в случае возникновения аварии – по ограничению возможных выбросов радионуклидов, приводящих к долгосрочному загрязнению за пределами площадки, и недопущению радиоактивных выбросов на ранней стадии и настолько крупных радиоактивных выбросов, что в связи с ними могут потребоваться долгосрочные защитные меры и действия;

58. призывает Секретариат обеспечивать обмен информацией и опытом проведения оценок безопасности цифровых контрольно-измерительных приборов и систем управления;
59. призывает Агентство содействовать обмену информацией о результатах исследований и разработок в области стратегий управления тяжелыми авариями на атомных электростанциях;
60. рекомендует государствам-членам по необходимости разработать и применять на практике руководящие материалы по управлению тяжелыми авариями с учетом имеющегося опыта эксплуатации и уроков аварии на АЭС "Фукусима-дайти" и предлагает Секретариату поддерживать их усилия посредством проведения учебных семинаров-практикумов и подготовки норм безопасности и соответствующих документов;
61. отмечает осуществляемые проекты по сооружению передвижных АЭС, предлагает Секретариату и государствам-членам продолжать рассматривать аспекты безопасности и физической безопасности, связанные с такими установками, на протяжении всего срока их службы, в том числе в рамках Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО), и предлагает Секретариату организовать техническое совещание для обмена информацией по аспектам безопасности таких станций;
62. принимает к сведению, что ряд государств имеют планы или заинтересованы в том, чтобы приступить к строительству атомных электростанций, и призывает государства-члены, которые лицензировали аналогичные типы реакторов, поделиться важными знаниями и опытом в области ядерной безопасности с международными органами и другими эксплуатирующими организациями и регулирующими органами посредством двусторонних и многосторонних механизмов;

## 6.

### Радиационная безопасность и охрана окружающей среды

63. призывает государства-члены привести свои национальные программы регулирования в области радиационной защиты в соответствие с пересмотренными Международными основными нормами безопасности (ОНБ) (Серия норм безопасности МАГАТЭ, GSR Part 3) и предлагает Секретариату оказать содействие эффективному применению пересмотренных ОНБ в отношении профессионального облучения, облучения населения и медицинского облучения, а также охраны окружающей среды, включая текущий пересмотр существующих и разработку новых руководящих материалов в этой связи, и просит далее Секретариат продолжать организовывать, при поступлении запросов, национальные семинары-практикумы по осуществлению GSR Part 3;
64. предлагает Секретариату продолжать оказание поддержки программе Информационной системы по профессиональному облучению (ИСПО) МАГАТЭ-АЯЭ/ОЭСР и предлагает государствам-членам, эксплуатирующим АЭС, и государствам-членам, которые планируют, сооружают, вводят в эксплуатацию или выводят из эксплуатации АЭС, поощрять свои энергогенерирующие компании и компетентные органы к тому, чтобы они становились участниками программы ИСПО;

65. предлагает Секретариату содействовать реализации программы "Информационная система по профессиональному облучению в медицине, промышленности и исследованиях" (ИСЕМИР) с целью более эффективного соблюдения принципа "на разумно достижимом низком уровне" (ALARA) и осуществления контроля облучения и рекомендует государствам-членам предоставлять данные о профессиональном облучении в рамках программы ИСЕМИР;
66. предлагает Секретариату в сотрудничестве с другими международными организациями оказать государствам-членам помощь в применении новых пределов дозы облучения хрусталика глаза, установленного в GSR Part 3, и призывает государства-члены принять меры для контроля этих доз у работников, которые могут получать значительные дозы;
67. предлагает Секретариату продолжать в консультации с государствами-членами отслеживать меры, определенные в 2014 году на Международной конференции МАГАТЭ "Радиационная защита при профессиональном облучении: повышение защиты работников – недостатки, задачи и достижения";
68. предлагает Секретариату оказывать государствам-членам по их просьбе помощь в укреплении потенциала для реалистичной оценки радиологического воздействия материала, содержащего повышенные концентрации радиоактивных материалов природного происхождения (РМПП), и в продолжении разработки руководящих материалов по оптимизации радиационной защиты при обращении с такими материалами с учетом GSR Part 3;
69. рекомендует государствам-членам обмениваться имеющим отношение к безопасности опытом и практикой работы в области обращения с РМПП и остатками РМПП;
70. предлагает Агентству в сотрудничестве с другими международными организациями продолжать осуществление Международного плана действий по радиационной защите пациентов и положений "Боннского призыва к действиям", направленных на повышение радиационной защиты пациентов и работников здравоохранения и безопасности радиологических процедур;
71. призывает Секретариат в сотрудничестве с Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) далее разрабатывать руководящие материалы по принципам радиационной защиты, касающимся обоснования медицинского облучения и оптимизации защиты и безопасности в медицине, в том числе по учебно-образовательной работе со специалистами системы здравоохранения по вопросам радиационной защиты, и документировать историю радиационного облучения отдельных пациентов;
72. призывает государства-члены использовать региональные проекты технического сотрудничества по медицинскому облучению и пользоваться информационными и учебными системами по радиологическим процедурам и радиотерапии, разработанными Агентством;
73. призывает Секретариат продолжать разрабатывать руководство по радиационной защите для регулирования контроля за применением методов сканирования человека в немедицинских целях;



74. предлагает Секретариату в сотрудничестве с государствами-членами, ВОЗ и другими соответствующими международными организациями в надлежащих случаях оказывать содействие государствам-членам в повышении уровня информированности и уменьшении рисков облучения населения радоном в закрытых помещениях и предлагает далее Секретариату поддерживать, при необходимости, связь с МКРЗ и НКДАР ООН по вопросам облучения радоном в закрытых помещениях;
75. призывает Секретариат сотрудничать с соответствующими международными организациями в разработке согласованной основы для борьбы с радиоактивностью в пищевых продуктах и питьевой воде;
76. просит Секретариат продолжать разработку технического документа, устанавливающего значения концентрации активности для загрязненных непивевых продуктов;
77. призывает государства-члены участвовать в программе "Моделирование и данные для оценки радиологического воздействия" (МОДАРИА) для формирования, развития и поддержания потенциала в области оценки радиологического воздействия радионуклидов, попадающих в виде выбросов в окружающую среду или присутствующих в ней, и просит Секретариат продолжать разрабатывать МОДАРИА II;
78. просит Секретариат разработать конкретный технический документ, обеспечивающий руководство по применению принципов радиационной защиты, касающихся обоснования облучения и оптимизации защиты для населения, находящегося в ситуациях существующего облучения, и экономической деятельности, осуществляемой в таких ситуациях;
79. поддерживает разработку Секретариатом обновлений, касающихся документа "Inventory of Radioactive Materials Resulting from Historical Dumping, Accidents and Losses at Sea (For the Purposes of the London Convention 1972 and Protocol 1996)" ("Данные о радиоактивных материалах, образовавшихся в результате прошлых сбросов, аварий и потерь в море (для целей Лондонской конвенции 1972 года и Протокола 1996 года)");
80. просит Секретариат обновить свои руководящие материалы в отношении применения принципов изъятия и освобождения от контроля;
81. просит Секретариат продолжить разработку руководящих материалов по процессу реабилитации для районов, затронутых ранее деятельностью или авариями, и зафиксировать опыт, полученный в результате ядерных или радиологических событий, включая аварию на АЭС "Фукусима-дайти";

## 7.

### Безопасность перевозки

82. настоятельно призывает государства-члены, которые не имеют национальных регулирующих документов, регламентирующих безопасную перевозку радиоактивных материалов, безотлагательно принять и ввести в действие такие документы, призывает все государства-члены обеспечить соответствие таких регулирующих документов действующему изданию Правил безопасной перевозки радиоактивных материалов Агентства, с удовлетворением отмечает проводимый в настоящее время пересмотр Правил с тем, чтобы они сохраняли свою актуальность и соответствовали современным требованиям, и предлагает Секретариату завершить ведущееся в настоящее время обновление документа GOV/1998/17 "Безопасность перевозки радиоактивных материалов";

83. с удовлетворением отмечает применяемую некоторыми государствами-отправителями и операторами практику своевременного предоставления информации и ответов соответствующим прибрежным государствам до выполнения перевозок в целях устранения опасений по поводу ядерной безопасности и физической ядерной безопасности, включая вопросы аварийной готовности, и отмечает, что предоставляемая информация и ответы ни в коем случае не должны противоречить мерам по обеспечению ядерной безопасности и физической ядерной безопасности перевозимого груза или государства-отправителя;

84. напоминает об издании в 2014 году "Руководящих принципов в отношении передовой практики добровольного и конфиденциального поддержания связи между правительствами по поводу морской перевозки смешанного оксидного топлива, радиоактивных отходов высокого уровня активности и при необходимости облученного ядерного топлива" (INFCIRC/863);

85. призывает государства-члены продолжать укрепление взаимного доверия, в частности благодаря использованию руководящих принципов, практике добровольного информирования и проведению теоретических учений, подобных состоявшимся 17 июня 2015 года теоретическим учениям в форме диалога между представителями прибрежных государств и государств-отправителей, участники которых сочли их успешными, принимает к сведению полезные уроки этих учений и предлагает Секретариату по просьбе заинтересованных государств-членов оказывать им необходимую помощь;

86. отмечает наметившиеся с 2013 года весьма позитивные тенденции в процессе диалога между государствами-отправителями и прибрежными государствами, направленного на улучшение взаимопонимания, укрепление доверия и более активное поддержание связи по вопросам безопасной морской перевозки радиоактивных материалов, рекомендует продолжать этот позитивный диалог и принимает к сведению состоявшееся 12-13 июля 2016 года в Соединенном Королевстве посещение участниками диалога транспортного судна, что внесло определенный вклад в процесс диалога, поскольку участники смогли получить более полное представление о строгих мерах безопасности, применяемых при морской перевозке радиоактивного материала;

87. принимает к сведению, что соответствующие государства-отправители и прибрежные государства предлагают другим государствам-членам включиться в процесс неофициального диалога между прибрежными государствами и государствами-отправителями в целях улучшения взаимопонимания и укрепления доверия в отношении перевозки радиоактивных материалов и в соответствующих случаях применять передовую практику, зафиксированную в документе INFCIRC/863, с учетом соображений конфиденциальности и безопасности;

88. подчеркивает важность наличия эффективных механизмов ответственности, обеспечивающих оперативную компенсацию ущерба, причиненного во время перевозки радиоактивных материалов, в том числе морской перевозки, и в этой связи отмечает применение принципов ядерной ответственности, в том числе строгой ответственности;

89. призывает государства-члены и их регулирующие органы использовать ГСЯФЯБ и соответствующие региональные сети для создания потенциала в интересах эффективного регулирования безопасной перевозки радиоактивных материалов;

90. одобряет усилия по решению проблем, связанных с отказами и задержками в перевозке радиоактивных материалов, особенно в воздушной перевозке, и призывает государства-члены содействовать перевозке радиоактивных материалов, в полной мере учитывая Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов Агентства, и назначить, если они еще этого не сделали, по одному национальному координатору по отказам в перевозке радиоактивных материалов с целью удовлетворительного и своевременного разрешения данного вопроса;

91. призывает Агентство продолжать наращивать и расширять усилия по организации соответствующей учебно-образовательной работы по вопросам безопасности и физической безопасности радиоактивных материалов во время перевозки, в том числе в рамках программы технического сотрудничества (ПТС) и посредством обеспечения синергии между региональными учебными курсами и деятельностью Агентства, связанной с отказами выполнять перевозки, привлекая по мере возможности экспертов из соответствующих регионов, и отмечает достигнутый в этой связи прогресс, включая подготовку и перевод учебных материалов на официальные языки МАГАТЭ;

## 8.

### **Безопасность обращения с отработавшим топливом и с радиоактивными отходами**

92. призывает государства-члены работать над постоянным повышением уровня безопасности при обращении с отработавшим топливом и радиоактивными отходами согласно соответствующим нормам безопасности МАГАТЭ, включая разработку детальных планов вывода из эксплуатации, хранения и последующего обращения с таким материалом и его захоронения;

93. рекомендует Агентству при пересмотре своих руководящих документов, касающихся безопасного обращения с радиоактивными отходами, с целью обеспечить надлежащее планирование обращения с отходами, которые образуются в течение всего срока службы ядерных установок и ядерного топливного цикла, в соответствующих случаях принимать во внимание имеющийся инструментарий Агентства, например, критерии и показатели, разработанные в рамках ИНПРО;

94. рекомендует Агентству продолжать деятельность, связанную с безопасностью пунктов геологического захоронения высокорadioактивных отходов и, в соответствующих случаях, отработавшего ядерного топлива, предлагает Секретариату вести дальнейшую разработку руководящих материалов по обеспечению безопасности пунктов геологического захоронения, которые стимулируют взаимодействие с регулирующими органами на ранних этапах, до начала официального процесса лицензирования, и на всех стадиях жизненного цикла, и призывает государства-члены обмениваться выводами в отношении своего опыта регулирования в этой области;

95. с удовлетворением отмечает введение услуг по рассмотрению программ обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, вывода из эксплуатации и восстановления окружающей среды (АРТЕМИС) и призывает государства-члены использовать эти услуги, в том числе повторные миссии, когда это необходимо;

96. рекомендует государствам-членам взаимодействовать со всеми заинтересованными сторонами, включая широкую общественность, по всем аспектам обращения с радиоактивными отходами;

97. рекомендует государствам-членам планировать обращение с отходами, образующимися в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации, включая отходы от поврежденных установок, и/или топливом, когда обычные стратегии не могут быть применены на практике или не являются оптимальными и когда существует потенциальная возможность образования больших объемов радиоактивных отходов в результате аварийной ситуации и/или осуществления мероприятий по восстановлению окружающей среды;

98. рекомендует государствам-членам планировать и разрабатывать технические решения по безопасному захоронению радиоактивных отходов и обращению с отработавшим топливом и в соответствующих случаях обмениваться опытом и уроками этой деятельности, а также создавать механизмы обеспечения ресурсов, необходимых для реализации таких решений;

99. рекомендует государствам-членам соблюдать нормы безопасности МАГАТЭ, касающиеся классификации радиоактивных отходов;

## **9.**

### **Обеспечение безопасности при добыче и переработке урана, выводе из эксплуатации и восстановлении окружающей среды**

100. предлагает Секретариату по запросу государств-членов оказывать им помощь в соблюдении норм безопасности и применении признанной передовой международной практики добычи урана, в том числе в области обращения с образующимися отходами;

101. подчеркивает значение деятельности Агентства по вопросам вывода из эксплуатации и реабилитации и ввиду ожидаемого увеличения числа установок, подлежащих выводу из эксплуатации, и предлагает Секретариату продолжать усилия, направленные на содействие международному сотрудничеству в оценке безопасности и менеджменте рисков при выводе из эксплуатации;

102. предлагает Секретариату в тесном сотрудничестве с государствами-членами осуществлять деятельность по итогам Международной конференции по содействию глобальному осуществлению программ вывода из эксплуатации и экологической реабилитации, организованной МАГАТЭ в 2016 году в Мадриде;

103. рекомендует государствам-членам разрабатывать планы вывода установок из эксплуатации на этапе проектирования установки и по мере необходимости обновлять эти планы, а также создавать механизмы обеспечения ресурсов, необходимых для их выполнения;

104. рекомендует Агентству в надлежащих случаях обеспечивать обмен информацией об уроках деятельности по выводу из эксплуатации и реабилитации и призывает Секретариат и государства-члены поддерживать инициативы по международному сотрудничеству;

105. предлагает Секретариату по просьбе государств-членов, включая государства-члены, которые постепенно отказываются от ядерной энергетики и которые имеют поврежденные установки, оказывать им помощь в определении стратегий вывода из эксплуатации;

106. рекомендует государствам-членам обмениваться информацией об извлеченных уроках в отношении действий, предпринимаемых в связи с реабилитацией подвергшихся радиоактивному загрязнению площадок и образующимися отходами, и призывает Секретариат продолжать разрабатывать в соответствующих случаях нормы и руководящие документы по обращению с радиоактивными отходами, образующимися в результате текущей деятельности по реабилитации, и по захоронению таких отходов;

107. признает важнейшую роль планирования в контексте послеаварийных ситуаций и предлагает Агентству и далее совершенствовать его руководящие материалы по реабилитации и обращению с отходами после радиологической или ядерной аварии, чтобы оказывать государствам-членам помощь в работе по возвращению пострадавших районов в безопасное состояние;

108. с удовлетворением отмечает продолжающиеся усилия Секретариата по технической координации многосторонних инициатив по реабилитации бывших урановых производств, особенно в Центральной Азии, в рамках Координационной группы по бывшим урановым объектам и рекомендует Секретариату консультироваться с соответствующими государствами-членами в Африке, по их просьбе, на предмет реализации аналогичных инициатив;

109. предлагает Секретариату содействовать работе Международного рабочего форума по регулирующему надзору за бывшими объектами и в консультации с государствами-членами учитывать рекомендации Форума при разработке норм безопасности МАГАТЭ;

110. рекомендует государствам-членам разрабатывать планы реабилитации загрязненных площадок и создавать механизмы обеспечения ресурсов, необходимых для их выполнения;

## 10.

### Обучение, подготовка кадров и управление знаниями

111. призывает государства-члены разрабатывать национальные стратегии создания потенциала посредством обучения, подготовки кадров и управления знаниями, которые являются одним из ключевых компонентов устойчивой инфраструктуры безопасности, и призывает далее государства-члены обеспечивать ресурсами подобную деятельность по созданию потенциала;

112. предлагает Секретариату укреплять и расширять его программу деятельности по обучению и подготовке кадров, уделяя главное внимание вопросам создания институционального, технического и управленческого потенциала в государствах-членах, и продолжать усилия по сохранению своих знаний и институциональной памяти в области ядерной безопасности, а также призывает государства-члены рассмотреть вопрос об оказании Секретариату на добровольной основе содействия в этой работе;

113. рекомендует Секретариату поддерживать и координировать, в том числе с использованием возможностей ГСЯФЯБ, региональные и межрегиональные усилия по обмену знаниями, экспертными ресурсами и опытом по вопросам, касающимся безопасности;

114. рекомендует государствам-членам по мере необходимости пользоваться системным подходом МАГАТЭ к обучению (СПО) и другими соответствующими инструментами при проведении самооценки в области программ создания потенциала на уровне страны и отдельной организации;

11.

**Безопасное обращение с радиоактивными источниками**

115. призывает все государства обеспечить наличие в их законодательной или регулирующей основе конкретных положений о безопасном обращении с радиоактивными источниками на протяжении всех стадий их жизненного цикла;

116. призывает все государства-члены обеспечить наличие надлежащих возможностей, в том числе по мере целесообразности финансовых механизмов, для реализации безопасных и надежных вариантов хранения и утилизации изъятых из употребления источников, чтобы такие источники на их территории оставались под регулирующим контролем, и рекомендует всем государствам-членам создать механизмы, если это практически возможно, допускающие возвращение изъятых из употребления источников в государства-поставщики, или рассмотреть другие возможности, включая, где это возможно, повторное использование или рециклирование или утилизацию источников;

117. рекомендует Секретариату и государствам-членам активизировать национальные и многонациональные усилия по восстановлению контроля над бесхозными источниками и поддержанию контроля за изъятыми из употребления источниками и предлагает государствам-членам создавать в надлежащих случаях системы детектирования излучений;

118. призывает все государства-члены создать и вести национальные реестры высокоактивных закрытых радиоактивных источников;

119. призывает Агентство содействовать определению действий в целях повышения эффективности осуществления Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и улучшить долгосрочное обращение с изъятыми из употребления источниками;

120. предлагает Секретариату принять к сведению и соответствующим образом учесть доклад Председателя Совещания технических и юридических экспертов открытого состава 2016 года по обмену информацией об осуществлении государствами Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и дополняющих его Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников и призывает опубликовать этот доклад на всех официальных языках Агентства для рассмотрения государствами-членами;

121. предлагает Секретариату принять к сведению и соответствующим образом учесть доклад Председателя Совещания юридических и технических экспертов открытого состава 2016 года по разработке согласованных на международном уровне руководящих материалов по осуществлению рекомендаций, содержащихся в Кодексе поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, в отношении обращения с изъятыми из употребления радиоактивными источниками, который содержит проект дополнительных руководящих материалов по обращению с изъятыми из употребления радиоактивными источниками, и призывает опубликовать этот доклад на всех официальных языках Агентства для рассмотрения государствами-членами;

122. предлагает Секретариату и далее способствовать обмену информацией об осуществлении Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и дополняющих его Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников;

123. предлагает Секретариату и далее содействовать в соответствующих случаях обмену между заинтересованными государствами-членами информацией о связанных с радиационной безопасностью аспектах управления перемещением металлолома или материалов, произведенных из металлолома, в котором может случайно содержаться радиоактивный материал;

## 12.

### **Готовность и реагирование в случае ядерных и радиологических инцидентов и аварийных ситуаций**

124. рекомендует государствам-членам развивать и укреплять национальные, двусторонние, региональные и международные механизмы и меры аварийной готовности и аварийного реагирования, в том числе защитные меры; тесно сотрудничать по вопросам соответствующих предупредительных мер с целью минимизации долгосрочных последствий; содействовать своевременному обмену информацией в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации; и далее улучшать двустороннее, региональное и международное сотрудничество между национальными экспертами, компетентными и регулирующими органами с этой целью;

125. предлагает Секретариату работать с государствами-членами в целях доработки механизмов оценки, прогнозирования и коммуникации, включая механизмы своевременного обмена соответствующими техническими параметрами, эффективно используя при этом потенциал государств-членов и далее уточняя роль Центра по инцидентам и аварийным ситуациям (ЦИАС) во время аварийной ситуации;

126. рекомендует государствам-членам представлять Секретариату и другим государствам-членам информацию о своем потенциале и периодически обновлять ее; и оказывать ЦИАС содействие в ходе аварийных ситуаций;

127. призывает государства-члены создавать и постоянно поддерживать в рабочем состоянии каналы эффективной коммуникации между ответственными национальными компетентными органами, чтобы обеспечить четкое распределение их соответствующих обязанностей и улучшить координацию и процесс принятия решений в сценариях аварий всех видов;

128. предлагает Секретариату работать вместе с государствами-членами над укреплением Сети реагирования и оказания помощи МАГАТЭ (РАНЕТ) с целью обеспечения того, чтобы при поступлении соответствующего запроса могла быть оказана своевременная и эффективная помощь, далее предлагает Секретариату работать с государствами-членами, чтобы содействовать в надлежащих случаях двусторонним и международным механизмам и активизировать усилия по обеспечению технической совместимости в международной помощи, и рекомендует государствам-членам зарегистрировать свой национальный потенциал в максимально широком диапазоне областей в РАНЕТ;

129. предлагает Секретариату оказывать поддержку сторонам Конвенции о помощи и Конвенции об оперативном оповещении в укреплении технических и административных процедур, которые обеспечивают эффективное улучшение осуществления обеих конвенций;

130. предлагает Секретариату в тесном сотрудничестве с государствами-членами продолжить разработку стратегии эффективной связи с общественностью и поддерживать и далее разрабатывать меры, направленные на предоставление

государствам-членам, международным организациям и населению своевременной, ясной, фактологически точной, объективной и легко доступной для понимания информации во время ядерной или радиологической аварийной ситуации, включая анализ доступной информации и прогноз возможных последствий;

131. предлагает Секретариату в тесном сотрудничестве с государствами-членами и соответствующими международными организациями продолжать реализацию программы международных учений в целях обеспечения непрерывного повышения эффективности национальных, региональных и международных программ аварийной готовности и реагирования;

132. рекомендует государствам-членам продолжить дискуссии об эффективности миссий по рассмотрению аварийной готовности (ЭПРЕВ) и далее рекомендует заинтересованным государствам-членам приглашать к себе миссии ЭПРЕВ или повторные миссии ЭПРЕВ на добровольной основе;

133. призывает Секретариат и впредь пользоваться Международной информационной системой по радиационному мониторингу (ИРМИС), работать с национальными пунктами связи в целях своевременного выпуска версии этой системы для пользователей и призывает далее государства-члены, имеющие такую возможность, предоставить данные для наполнения этой системы;

134. рекомендует государствам-членам рассмотреть вопрос о предоставлении информации в Систему управления информацией об аварийной готовности и реагировании (ЭПРИМС);

135. рекомендует государствам-членам рассмотреть недавно вышедшую публикацию № GSR Part 7 Серии норм безопасности МАГАТЭ "Готовность и реагирование в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации" в контексте комплекса своих мероприятий в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации;

136. предлагает Секретариату соответствующим образом принять во внимание, в консультации с государствами-членами, рекомендации Международной конференции по обеспечению глобальной аварийной готовности и реагирования 2015 года;

137. предлагает Секретариату предоставить государствам-членам для рассмотрения результаты восьмого совещания представителей компетентных органов, определенных в соответствии с Конвенцией об оперативном оповещении и Конвенцией о помощи;

### **13.**

#### **Осуществление и представление доклада**

138. предлагает Секретариату осуществлять меры, предусмотренные в настоящей резолюции, в приоритетном порядке при условии наличия ресурсов;

139. предлагает Генеральному директору представить на шестьдесят первой (2017 года) очередной сессии Генеральной конференции подробный доклад об осуществлении настоящей резолюции и о других имеющих отношение к ней событиях, которые произошли в период между сессиями.

*30 сентября 2016 года  
Пункт 14 повестки дня  
GC(60)/OR.10, пункт 8*



## GC(60)/RES/10

## Физическая ядерная безопасность

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свои предыдущие резолюции о мерах по повышению сохранности ядерных и других радиоактивных материалов и о мерах против незаконного оборота этих материалов,
- b) принимая к сведению Доклад о физической ядерной безопасности – 2016, представленный Генеральным директором в документе GC(60)/11, и План по физической ядерной безопасности на 2014-2017 годы, утвержденный Советом управляющих в сентябре 2013 года,
- c) подтверждая общие цели – ядерное нераспространение, ядерное разоружение и мирное использование ядерной энергии, признавая, что обеспечение физической ядерной безопасности содействует поддержанию международного мира и безопасности, и подчеркивая, что крайне необходимо добиваться прогресса в ядерном разоружении и что этот вопрос будет и далее подниматься на всех соответствующих форумах согласно соответствующим правовым и политическим обязательствам государств-членов,
- d) утверждая, что ответственность за обеспечение физической ядерной безопасности в пределах государства целиком несет это государство, и памятуя об обязанностях каждого государства-члена в соответствии с его национальными и международными обязательствами постоянно поддерживать эффективную и всеобъемлющую физическую ядерную безопасность всех ядерных и других радиоактивных материалов,
- e) подтверждая важную роль науки, технологий и техники в понимании и учете нынешних и меняющихся вызовов в области физической ядерной безопасности,
- f) с удовлетворением напоминая о Международной конференции 2013 года по физической ядерной безопасности: активизация глобальных усилий и относящемся к ней заявлении министров, принимая к сведению ценные обсуждения технических экспертов, нашедшие отражение в итоговом докладе Председателя, и с интересом ожидая проведения Международной конференции 2016 года по физической ядерной безопасности "Обязательства и действия", как ее этапа на уровне министров, так и ее научно-технической программы,
- g) признавая важность поддержания в соответствующих случаях диалога на национальном уровне между государственными органами и ядерной отраслью по вопросам укрепления физической ядерной безопасности,
- h) подчеркивая необходимость дальнейшей работы по повышению осведомленности в вопросах физической ядерной безопасности всех заинтересованных сторон, к которым относятся пользователи ядерного и другого радиоактивного материала и компетентные органы,
- i) признавая центральную роль Агентства, как это подчеркивалось, например, на 16-й встрече на высшем уровне Движения неприсоединения (ДН), состоявшейся в августе 2012 года, в разработке всеобъемлющих руководящих документов по физической ядерной безопасности и оказании по соответствующей просьбе помощи государствам-членам в содействии их осуществлению,

- j) подчеркивая необходимость всестороннего участия всех государств-членов Агентства в связанных с физической ядерной безопасностью мероприятиях и инициативах и отмечая роль, которую международные процессы и инициативы, включая саммиты по физической ядерной безопасности, играют в области физической ядерной безопасности,
- k) вновь подтверждая центральную роль Агентства в развитии международного сотрудничества по оказанию содействия государствам в выполнении их обязанностей по обеспечению физической безопасности гражданских ядерных и других радиоактивных материалов,
- l) вновь подтверждая значение Конвенции о физической защите ядерного материала (КФЗЯМ) и поправки 2005 года к ней, расширяющей сферу ее действия, с удовлетворением отмечая вступление этой поправки в силу, признавая важность ее принятия, утверждения или ратификации все большим числом государств и признавая важность ее полного осуществления и универсализации,
- m) признавая, что высокообогащенный уран (ВОУ) и выделенный плутоний во всех областях их применения требуют особых мер предосторожности для обеспечения их физической ядерной безопасности и что большое значение имеет обеспечение их надлежащей сохранности и учета соответствующим государством и в этом государстве,
- n) признавая важность сведения к минимуму использования высокообогащенного урана (ВОУ) и перехода к использованию низкообогащенного урана (НОУ), где это технически и экономически целесообразно,
- o) отмечая резолюции 1373, 1540, 1673, 1810 и 1977 Совета Безопасности Организации Объединенных Наций, резолюцию 69/39 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, Международную конвенцию о борьбе с актами ядерного терроризма и предпринимаемые в соответствии с этими документами международные усилия по предотвращению доступа негосударственных субъектов к оружию массового уничтожения и соответствующему материалу,
- p) отмечая выводы и рекомендации в отношении последующих мер по итогам Конференции 2010 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) по рассмотрению действия Договора, касающиеся физической ядерной безопасности,
- q) признавая необходимость укрепления и активизации сотрудничества и координации международных усилий в области физической ядерной безопасности в целях недопущения дублирования и совпадения функций и отмечая центральную роль Агентства в этой связи,
- r) подчеркивая необходимость продолжения предоставления государствами-членами Агентству соответствующих технических, кадровых и финансовых ресурсов, в том числе через Фонд физической ядерной безопасности, для осуществления его деятельности в области физической ядерной безопасности и для того, чтобы Агентство могло оказывать государствам-членам по их просьбе требующуюся им поддержку,

- s) признавая, что меры физической ядерной безопасности и ядерной безопасности имеют общую цель защиты здоровья людей, общества и окружающей среды, осознавая при этом различия между этими двумя областями, и вновь подтверждая важность координации действий в этой связи, и подчеркивая важность того, чтобы на национальном уровне правительства и их компетентные органы надлежащим образом занимались обеими этими областями сообразно сферам их компетенции,
- t) отмечая рекомендованные требования в отношении мер защиты, в частности на основе дифференцированного подхода, от саботажа в отношении ядерных установок и несанкционированного изъятия ядерных материалов при их использовании, хранении и перевозке, содержащиеся в документе Серии изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности № 13 (INFCIRC/225/Rev.5), а также текущую работу Агентства по подготовке дальнейших руководящих материалов по их осуществлению, в том числе в процессе проектирования, строительства, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, технического обслуживания и вывода из эксплуатации ядерных установок,
- u) подтверждая важность и значение не имеющего обязательной юридической силы Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, утвержденного Советом управляющих в 2003 году, и подчеркивая важную роль пересмотренных дополнительных Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников, утвержденных Советом управляющих в 2011 году,
- v) отмечая важность обеспечения физической безопасности перевозки ядерных и других радиоактивных материалов и подчеркивая необходимость принятия действенных мер по защите ядерных и других радиоактивных материалов при перевозке от несанкционированного изъятия или саботажа,
- w) вновь подтверждая и уважая выбор ядерной технологии, который делается каждым государством-членом, и призывая Агентство поощрять и поддерживать технические обмены опытом, знаниями и надлежащей практикой в области использования и обеспечения сохранности высокоактивных радиоактивных источников,
- x) отмечая вклад систем учета и контроля ядерного материала государств-членов в дело предотвращения утраты контроля и незаконного оборота, а также сдерживания и обнаружения случаев несанкционированного изъятия ядерного материала,
- y) признавая физическую защиту одним из ключевых элементов физической ядерной безопасности,
- z) подчеркивая важность программ учебно-образовательной работы Агентства в области физической ядерной безопасности, а также других международных, региональных и национальных усилий с этой целью и призывая Секретариат продолжать проекты координированных исследований (ПКИ) в сфере физической ядерной безопасности и предоставлять дальнейшую информацию в этой связи,
- aa) высоко оценивая проделанную Агентством работу по предоставлению по запросу технической помощи и экспертных консультаций странам, которые организуют крупные общественные мероприятия,

bb) подчеркивая принципиальную важность обеспечения конфиденциальности информации, касающейся физической ядерной безопасности,

1. подтверждает центральную роль Агентства в укреплении системы физической ядерной безопасности во всем мире и в координации международной деятельности в области физической ядерной безопасности, в том числе в недопущении дублирования и параллелизма в работе;
2. призывает все государства-члены, в пределах их ответственности, создать и поддерживать высокоэффективный режим физической ядерной безопасности, включая физическую защиту, в отношении ядерных и других радиоактивных материалов при их использовании, хранении и перевозке и связанных с ними установок на всех стадиях их жизненного цикла, а также защиту чувствительной информации;
3. призывает Секретариат продолжать осуществление Плана по физической ядерной безопасности на 2014-2017 годы (GC(57)/19 и Согг.1) всеобъемлющим образом и призывает Агентство разработать План по физической ядерной безопасности на 2018-2021 годы в процессе тесных консультаций между Секретариатом и государствами-членами;
4. призывает Агентство совершенствовать свой технический потенциал и быть в курсе научных и технологических инноваций, с тем чтобы противодействовать существующим и возникающим вызовам и рискам для физической ядерной безопасности;
5. призывает Секретариат продолжать организовывать раз в три года международные конференции по физической ядерной безопасности и рекомендует всем государствам-членам принимать в них участие на уровне министров;
6. призывает государства-члены, которые еще не сделали этого, принять меры по созданию или назначению и обеспечению устойчивого функционирования компетентного органа или органов, которые будут нести ответственность за применение законодательной и регулирующей базы, обладать функциональной независимостью при принятии решений в области регулирования от всех других органов, занимающихся содействием применению ядерных или других радиоактивных материалов или их использованием, и иметь юридические полномочия и людские, финансовые и технические ресурсы, необходимые для выполнения своих обязанностей;
7. призывает все государства обеспечивать, чтобы меры по укреплению физической ядерной безопасности не препятствовали международному сотрудничеству в области мирной ядерной деятельности, производства, передачи и использования ядерных и других радиоактивных материалов, обмена ядерными материалами в мирных целях и содействия мирному использованию ядерной энергии и чтобы они не наносили ущерба установленным приоритетам программы технического сотрудничества Агентства;
8. призывает все государства-члены рассмотреть вопрос об оказании необходимой политической, технической и финансовой поддержки усилиям Агентства по повышению физической ядерной безопасности в рамках различных механизмов на двустороннем, региональном и международном уровнях и напоминает о решении Совета управляющих в отношении поддержки Фонда физической ядерной безопасности;

9. призывает всех участников КФЗЯМ и поправки 2005 года к ней в полном объеме выполнять свои обязательства по ним, призывает государства, которые еще не сделали этого, присоединиться к этой Конвенции и поправке к ней, призывает далее Агентство продолжать усилия по содействию дальнейшему присоединению к поправке с целью придания ей универсального характера, приветствует организацию Секретариатом совещаний в рамках КФЗЯМ и призывает все государства – участники Конвенции участвовать в соответствующих совещаниях;
10. призывает все государства-члены, которые еще не сделали этого, в кратчайшие сроки присоединиться к Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма;
11. призывает Секретариат, в консультации с государствами-членами, рассмотреть пути дальнейшего поощрения и поддержки обмена на добровольной основе информацией об осуществлении международно-правовых документов, касающихся физической ядерной безопасности;
12. призывает Секретариат продолжить подготовку, в координации с Комитетом по руководящим материалам по физической ядерной безопасности (КРМФЯБ) и при установлении им приоритетов, публикации руководящих документов Серии изданий по физической ядерной безопасности для содействия осуществлению Основ физической ядерной безопасности (Серия изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности, № 20) и Рекомендаций по физической ядерной безопасности и одобряет дальнейшие усилия Секретариата, направленные на то, чтобы в работе КРМФЯБ могли участвовать представители всех государств-членов;
13. призывает Секретариат, осознавая различие между ядерной безопасностью и физической ядерной безопасностью, продолжать оказывать содействие, в тесном сотрудничестве с государствами-членами, процессу координации в отношении их взаимосвязей и призывает Агентство соответствующим образом разрабатывать публикации по безопасности и физической безопасности;
14. призывает все государства-члены принимать во внимание требования информационной безопасности с учетом необходимости сбалансированного обеспечения безопасности и прозрачности, как это предусмотрено в документе № 23-G Серии изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности с целью дальнейшего укрепления и совершенствования соответствующих механизмов обработки информации, которая касается обнаруженного ядерного и другого радиоактивного материала, находящегося вне регулирующего контроля;
15. призывает все государства-члены учитывать в надлежащих случаях публикации Серии изданий по физической ядерной безопасности, включая Основы физической ядерной безопасности, и пользоваться ими по своему усмотрению в работе по укреплению физической ядерной безопасности;
16. призывает Агентство, согласовывая свои действия с государствами-членами, и далее играть центральную и координирующую роль в области деятельности по физической ядерной безопасности в рамках международных организаций и инициатив с учетом их соответствующих мандатов и членского состава и при необходимости работать совместно с соответствующими международными и региональными организациями и учреждениями, с удовлетворением отмечает регулярные совещания МАГАТЭ по обмену информацией и предлагает Секретариату держать государства-члены в курсе событий в этой связи;

17. призывает Секретариат содействовать международному обмену опытом, знаниями и положительной практикой в отношении путей развития, повышения и поддержания высокой культуры физической ядерной безопасности, соответствующей режимам физической ядерной безопасности государств, и рекомендует Секретариату организовать международный семинар-практикум по культуре физической ядерной безопасности;
18. предлагает Секретариату в консультации с государствами-членами расширять свое содействие государствам, по их просьбе, в вопросе развития и закрепления культуры физической ядерной безопасности, в том числе с помощью издания руководящих документов, предоставления учебной подготовки и соответствующих материалов и инструментов самооценки и обучения;
19. призывает Секретариат продолжать в сотрудничестве с государствами-членами осуществлять программы подготовки кадров и обучение преподавателей с учетом Серии изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности и надлежащим образом адаптировать курсы в рамках своего мандата для удовлетворения потребностей государств-членов;
20. предлагает, чтобы осуществляемые государствами-членами в сотрудничестве с Секретариатом инициативы способствовали дальнейшему повышению культуры физической ядерной безопасности, а также навыков и знаний персонала путем обучения и подготовки кадров в области физической ядерной безопасности и посредством диалога с ядерной промышленностью и совместными международными и региональными сетями, в надлежащих случаях, в том числе в рамках центров передового опыта, центров содействия деятельности в области физической ядерной безопасности (ЦСФЯБ) и Международной сети образования в области физической ядерной безопасности (ИНСЕН), учитывая и пропагандируя при этом соответствующие публикации Серии изданий по физической ядерной безопасности, и предлагает Секретариату продолжать докладывать Совету управляющих о своей деятельности в этой связи;
21. признает и поддерживает неустанную работу Агентства по оказанию государствам по запросу помощи в их усилиях по созданию эффективных и устойчивых национальных режимов физической ядерной безопасности в целях выполнения ими обязательств согласно резолюции 1540 Совета Безопасности Организации Объединенных Наций при условии, что эти просьбы входят в сферу уставных обязанностей Агентства;
22. признает и поддерживает неустанную работу Агентства по оказанию государствам по запросу помощи в их усилиях по обеспечению физической безопасности их ядерных и других радиоактивных материалов, в том числе посредством предложения помощи в применении Основ и Рекомендаций Агентства в области физической ядерной безопасности в случаях, когда радиоактивный материал поставляется Агентством, и посредством оказания такой помощи при поступлении соответствующей просьбы;
23. призывает государства продолжать использовать содействие в области физической ядерной безопасности, в том числе, в надлежащих случаях, путем разработки комплексных планов поддержки физической ядерной безопасности (КППФЯБ), и аналогичным образом призывает государства, имеющие такую возможность, оказывать такое содействие;

24. призывает Секретариат по запросу оказывать государствам-членам помощь в разработке стратегий осуществления их КППФЯБ в тесной консультации с соответствующим государством-членом;
25. призывает Секретариат продолжать разработку, в тесной консультации с государствами-членами, добровольного механизма, позволяющего совместить запросы государств-членов об оказании помощи с предложениями других государств-членов об оказании помощи, выделяя, в сотрудничестве с получающим помощь государством, наиболее насущные потребности в помощи, с должным учетом конфиденциальности информации, имеющей отношение к физической ядерной безопасности;
26. призывает Агентство поддерживать дальнейший диалог по вопросу о сохранности радиоактивных источников и изъятых из употребления радиоактивных источников и содействовать научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам в этой области;
27. предлагает государствам, которые еще не сделали этого, взять на себя политические обязательства осуществлять не имеющие обязательной юридической силы Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и пересмотренные дополнительные Руководящие материалы по импорту и экспорту радиоактивных источников и призывает все государства и далее реализовывать эти правовые документы для эффективного обеспечения сохранности радиоактивных источников на протяжении их жизненного цикла;
28. отмечает дискуссию по вопросу о разработке дополнительного руководства к Кодексу поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, касающегося обращения с изъятыми из употребления закрытыми источниками;
29. призывает все государства-члены обеспечить наличие надлежащих возможностей для реализации безопасных и надежных вариантов хранения и утилизации изъятых из употребления закрытых радиоактивных источников, чтобы такие источники на их территории оставались под регулирующим контролем, и далее рекомендует всем государствам-членам создать механизмы, если это практически возможно, допускающие возвращение изъятых из употребления источников в государства-поставщики, или рассмотреть другие варианты, включая, по мере возможности, повторное использование или рециклирование источников;
30. призывает все государства расширять и сохранять, исходя из оценок угрозы национальной безопасности, свои национальные возможности для предотвращения, обнаружения на своей территории незаконного оборота и иной несанкционированной деятельности и событий, в которых фигурирует ядерный и другой радиоактивный материал, сдерживания их и реагирования на них и выполнять свои соответствующие международные обязательства и призывает государства, которые в состоянии сделать это, содействовать укреплению международных партнерских отношений и наращиванию потенциала в данной сфере;
31. призывает государства-члены организовать учения в целях укрепления национального потенциала для обеспечения готовности и реагирования в случае связанного с физической ядерной безопасностью события, в котором фигурирует ядерный или другой радиоактивный материал;

32. отмечает полезность Базы данных по инцидентам и незаконному обороту (ITDB) как добровольного механизма международного обмена информацией об инцидентах и незаконном обороте ядерных и других радиоактивных материалов, призывает Агентство продолжать содействовать, в том числе через назначенные пункты связи, оперативному обмену информацией, в том числе по защищенному электронному каналу доступа к информации, предусмотренному в ITDB, и призывает все государства присоединиться к программе ITDB и активно участвовать в ней для поддержки национальных усилий по предупреждению, обнаружению и реагированию, касающихся радиоактивных и ядерных материалов, которые могли оказаться вне регулирующего контроля;

33. призывает государства продолжать предпринимать усилия на своей территории по возвращению и обеспечению сохранности ядерных и других радиоактивных материалов, которые оказались вне регулирующего контроля;

34. призывает все государства-члены продолжать принимать надлежащие меры в соответствии с национальным законодательством и регулирующими положениями по предотвращению, обнаружению и защите от угроз, исходящих от внутреннего нарушителя, на ядерных установках и призывает Секретариат консультировать государства-члены по их просьбе по поводу принятия дальнейших предупредительных и защитных мер в отношении угроз, исходящих от внутреннего нарушителя, в целях повышения физической ядерной безопасности, в том числе путем применения практики учета и контроля ядерного материала для целей обеспечения физической ядерной безопасности на установках (Серия изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности, № 25-G);

35. призывает все государства-члены продолжать принимать надлежащие меры в соответствии с национальным законодательством и регулирующими положениями по предотвращению, обнаружению и защите от угроз, исходящих от внутреннего нарушителя, на установках, где используются радиоактивные источники, и во время перевозки;

36. отмечает усилия Агентства по повышению осведомленности об угрозе кибератак и их возможных последствиях для физической ядерной безопасности, призывает государства принимать действенные меры безопасности в отношении таких угроз и призывает Агентство и далее прилагать усилия по укреплению компьютерной безопасности, активизации международного сотрудничества, организации встреч экспертов и лиц, ответственных за формирование политики, в целях содействия обмену информацией и опытом, подготовке соответствующих руководящих материалов и оказанию государствам-членам по их просьбе помощи в данной области посредством организации учебных курсов и дальнейших совещаний экспертов, посвященных компьютерной безопасности на ядерных установках;

37. с удовлетворением отмечает деятельность Агентства по оказанию содействия и помощи в области ядерной криминалистики, в том числе путем подготовки руководящих материалов, предлагает далее Секретариату оказывать помощь заинтересованным государствам-членам по их просьбе посредством организации обучения и подготовки кадров и призывает государства предоставлять экспертов для обмена опытом, знаниями и информацией о надлежащей практике в области ядерной криминалистики с должным соблюдением принципа защиты чувствительной информации и, если они не сделали этого, рассмотреть вопрос о создании, когда это целесообразно, национальных баз данных или национальных библиотек ядерной криминалистики;



38. призывает соответствующие государства-члены на добровольной основе и далее минимизировать гражданские запасы высокообогащенного урана (ВОУ) и там, где это технически и экономически целесообразно, использовать низкообогащенный уран (НОУ);
39. призывает государства-члены для обмена мнениями и консультаций относительно мер в области физической ядерной безопасности на добровольной основе использовать консультативные услуги Агентства по физической ядерной безопасности, с удовлетворением отмечает растущее признание государствами-членами ценности миссий ИППАС (Международной консультативной службы по физической защите) и ИНССерв (Международной консультативной службы по физической ядерной безопасности и с признательностью отмечает организацию Агентством совещаний, в том числе предстоящего совещания в Лондоне, посвященного 20-летию ИППАС, на которых заинтересованные государства-члены могут обмениваться опытом и уроками с должным соблюдением принципа конфиденциальности, а также выносить рекомендации по совершенствованию миссий ИППАС и ИНССерв;
40. призывает Секретариат в сотрудничестве с государствами-членами продолжать разрабатывать методологии самооценки и подходы, которые основываются на документах Серии изданий по физической ядерной безопасности и могут использоваться государствами-членами на добровольной основе, чтобы обеспечить наличие эффективной и устойчивой национальной инфраструктуры физической ядерной безопасности, а также содействовать их применению;
41. призывает государства-члены использовать на добровольной основе Систему управления информацией по физической ядерной безопасности (НУСИМС) МАГАТЭ;
42. поддерживает шаги, предпринятые Секретариатом с целью обеспечить конфиденциальность информации, касающейся физической ядерной безопасности, и предлагает Секретариату продолжать предпринимать усилия по осуществлению соответствующих мер обеспечения конфиденциальности с учетом действующего в Агентстве режима конфиденциальности и по мере необходимости докладывать Совету управляющих о ходе осуществления мер обеспечения конфиденциальности;
43. предлагает Генеральному директору представить Генеральной конференции на ее шестьдесят первой (2017 года) очередной сессии годовой доклад о физической ядерной безопасности, посвященный работе, проделанной Агентством в области физической ядерной безопасности, внешним пользователям ITDB и прошлой и запланированной деятельности образовательных, учебных и совместных сетей, а также отражающий существенные достижения предыдущего года в рамках Плана по физической ядерной безопасности и намечающий программные цели и приоритеты на предстоящий год;
44. предлагает Секретариату осуществлять меры, предусмотренные в настоящей резолюции, в приоритетном порядке при условии наличия ресурсов.

*30 сентября 2016 года  
Пункт 14 повестки дня  
GC(60)/OR.10, пункт 8*

GC(60)/RES/11

**Укрепление деятельности Агентства в области  
технического сотрудничества**

**1.**

**Общие положения**

Генеральная конференция,

- а) ссылаясь на резолюцию GC(59)/RES/11 «Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества»,
- б) учитывая, что целями Агентства, как указано в статье II Устава, являются достижение «более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире» и обеспечение неиспользования предоставляемой помощи для того, чтобы «способствовать какой-либо военной цели»,
- в) напоминая, что одна из уставных функций Агентства согласно статье III Устава заключается в том, чтобы «способствовать и содействовать научно-исследовательской работе в области атомной энергии и развитию атомной энергии и практическому ее применению в мирных целях во всем мире»,
- д) признавая, что для развивающихся стран, включая наименее развитые страны (НРС), программа технического сотрудничества (ТС) является одним из основных средств осуществления этой уставной функции,
- е) напоминая, что в Уставе и Пересмотренных руководящих принципах и общих оперативных правилах предоставления Агентством технической помощи, содержащихся в документе INFCIRC/267, изложены установленные Агентством руководящие принципы разработки программы ТС, и ссылаясь также на другие директивы Генеральной конференции и Совета управляющих, касающиеся разработки программы ТС, в том числе на Среднесрочную стратегию на 2012-2017 годы,
- ф) ссылаясь далее на требование Совета управляющих, которое было установлено в свете документа GOV/1931 от 12 февраля 1979 года и согласно которому все государства-члены, получающие техническую помощь Агентства, должны подписать Пересмотренное дополнительное соглашение (ПДС) о предоставлении Агентством технической помощи,
- г) с удовлетворением отмечая принятие Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в 2015 году Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (A/RES/70/1),
- х) ссылаясь на Брюссельское заявление, касающееся НРС, Программу действий четвертой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам на 2011-2020 годы и «Стамбульскую декларацию по наименее развитым странам: время действий»,
- и) принимая во внимание, что программа ТС Агентства ориентируется на конкретные потребности,

- j) учитывая, что в связи с ростом числа государств-членов, обращающихся с запросами об осуществлении проектов ТС, Агентству для удовлетворения этих запросов требуются достаточные ресурсы,
  - k) отмечая существенные итоги Конференции 2010 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора, касающиеся деятельности Агентства в области ТС,
  - l) признавая, что государства-члены и Секретариат продолжают содействовать обеспечению прозрачности и подконтрольности процесса разработки проектов, управления ими, их мониторинга и оценки программы ТС,
  - m) учитывая общую ответственность всех государств-членов в отношении поддержки и активизации деятельности Агентства в области ТС,
  - n) с удовлетворением отмечая созыв в 2017 году Международной конференции «Программа технического сотрудничества МАГАТЭ: 60 лет и последующий период – содействие развитию» в рамках инициатив Агентства по укреплению программы ТС и празднованию 60-летия МАГАТЭ,
2. подчеркивает, что при разработке программы ТС Секретариату следует строго придерживаться положений Устава, руководящих принципов и политики, изложенных в документе INFCIRC/267, и соответствующих директив Генеральной конференции и Совета управляющих, и с удовлетворением отмечает усилия Секретариата по обеспечению того, чтобы проекты ТС соответствовали Уставу Агентства;
3. подчеркивает значение Пересмотренного дополнительного соглашения (ПДС) и призывает все государства-члены, получающие техническую помощь, подписать ПДС о предоставлении Агентством технической помощи и осуществлять его положения;

## 2.

### **Укрепление деятельности в области технического сотрудничества**

- a) считая, что активизация деятельности по техническому сотрудничеству, в частности в области продовольствия и сельского хозяйства, здоровья человека, управления водными ресурсами, биотехнологии, окружающей среды, промышленности, управления знаниями, разработки ядерно-энергетических программ и планов и ядерной энергетики, будет в значительной мере способствовать устойчивому социально-экономическому развитию и поможет повысить качество жизни и благосостояние народов мира и в особенности народов развивающихся государств – членов Агентства, в том числе наименее развитых стран,
- b) признавая, что программа ТС по-прежнему способствует достижению национальных и региональных целей в области устойчивого развития, особенно в развивающихся странах,
- c) признавая далее, что программа ТС способствовала достижению целей развития тысячелетия (ЦРТ) и что программа ТС должна играть заметную роль в реализации целей, предусмотренных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (A/RES/70/1),

- d) выражая удовлетворение по поводу инициативы Генерального директора сделать в 2015-2016 годах применение радиационных технологий на благо развития ключевым тематическим направлением и учитывая роль, которую проекты ТС играют в укреплении национального и регионального потенциала в области применения радиационных технологий в интересах развития, особенно в развивающихся странах,
- e) учитывая возможность использования ядерной энергетики для удовлетворения растущих потребностей в энергии в ряде стран и необходимость обеспечения устойчивого развития, в том числе охраны окружающей среды, а также необходимость применения норм безопасности и руководящих принципов физической ядерной безопасности Агентства ко всем видам использования ядерных технологий в целях защиты человечества и охраны окружающей среды и отмечая содействие со стороны Агентства развитию людских ресурсов и инфраструктуры ядерной энергетики,
- f) с удовлетворением принимая к сведению деятельность, осуществляемую Агентством в области управления ядерными знаниями, обучения и подготовки кадров, и, в частности, особо выделяемые в программе ТС инициативы по оказанию помощи национальным ядерным и другим учреждениям в создании и укреплении базовой инфраструктуры и регулирующей основы в этой области и в дальнейшем повышении их технического потенциала в целях обеспечения устойчивости,
- g) признавая, что планирование человеческого капитала и развитие людских ресурсов при помощи научных командировок, стажировок и учебных курсов, услуг экспертов и поставки соответствующего оборудования по-прежнему являются важными компонентами деятельности в области ТС для обеспечения результативности и устойчивости, и выражая признательность некоторым государствам за их внебюджетные взносы, а также за взносы в натуральной форме, например в виде предоставления экспертов, инфраструктуры и организации учебных курсов, благодаря которым такая деятельность по ТС становится возможной,
- h) напоминая, что в 2014 году Программа действий по лечению рака (ПДЛР) была переведена в Департамент технического сотрудничества, и признавая, что включение ПДЛР в программу ТС способствует активизации и упрощению программной деятельности в рамках ПДЛР на основе тесного сотрудничества и взаимодействия со всеми соответствующими заинтересованными сторонами;
- i) признавая необходимость расширения и углубления работы Агентства по развитию ядерной науки, технологий и применений для мирных целей и их передачи государствам-членам в рамках программы Агентства по техническому сотрудничеству, а также роль международных конференций высокого уровня в этой связи,
1. предлагает Секретариату и далее содействовать и способствовать развитию ядерных технологий и ноу-хау, их передаче государствам-членам и между ними для мирного использования в рамках программы ТС Агентства, учитывая особые потребности развивающихся стран, в том числе НРС, и делая акцент на их важности в соответствии со статьями III Устава, и призывает государства-члены участвовать в обмене знаниями и технологиями в области мирного применения ядерной энергии;

2. предлагает Генеральному директору в консультации с государствами-членами укрепить деятельность Агентства в области ТС посредством разработки эффективных программ с четко определенными итогами, направленных на развитие и повышение потенциала осуществляющих проекты государств-членов в области науки, технологий, исследований и регулирования с учетом инфраструктуры и технологического уровня соответствующих стран, продолжая оказывать им помощь в мирном, безопасном, надежном и регулируемом применении атомной энергии и ядерных методов;
3. с удовлетворением отмечает усилия Секретариата по содействию обеспечению гендерного равенства при реализации программы ТС и призывает Секретариат в тесном взаимодействии с государствами-членами продолжать предпринимать усилия по достижению более сбалансированной представленности мужчин и женщин в программе ТС;
4. предлагает Генеральному директору делать все возможное для обеспечения в надлежащих случаях того, чтобы программа ТС Агентства – с учетом особых потребностей каждого государства-члена, особенно развивающихся стран и НРС, а также задействования Агентством при оказании помощи НРС механизма технического сотрудничества между развивающимися странами (ТСРС) – способствовала реализации принципов, изложенных в Стамбульской декларации, Программе действий для наименее развитых стран на десятилетие 2011-2020 годов и достижению согласованных на международном уровне целей в области развития, и предлагает далее Генеральному директору постоянно информировать государства-члены о деятельности Агентства в этой связи;
5. рассчитывает, что Агентство внесет вклад в осуществление Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в частности по линии программы ТС;
6. предлагает Секретариату в рамках программы ТС продолжать активную работу в интересах предоставления государствам-членам услуг по оказанию помощи и содействия в целях определения и учета уроков аварии на АЭС «Фукусима-дайти»;
7. предлагает Секретариату в рамках программы ТС продолжать активную работу в интересах оказания помощи и радиологической поддержки наиболее серьезно пострадавшим странам в целях смягчения последствий чернобыльской катастрофы и реабилитации загрязненных территорий;
8. предлагает Секретариату продолжать углубленное изучение специфических особенностей и проблем НРС в связи с мирным применением ядерной энергии и в этой связи повторяет свою просьбу к Секретариату представить государствам-членам свои выводы по данной теме на ноябрьской 2016 года сессии Комитета по технической помощи и сотрудничеству и включить доклад по этому вопросу в доклад о техническом сотрудничестве за 2016 год;
9. призывает Секретариат продолжить поэтапное внедрение Структуры управления программным циклом (СУПЦ) и сделать ее более простой и удобной для пользователей, чтобы государства-члены могли эффективно использовать эти инструменты, а также учитывать при проектировании и реализации последующих этапов трудности и проблемы, с которыми сталкиваются государства-члены, включая отсутствие надлежащей подготовки кадров, оборудования и инфраструктуры ИТ в развивающихся странах, особенно в НРС;

10. предлагает Секретариату начать консультации с государствами-членами по подготовке к проведению в 2018 году конференции на уровне министров по ядерной науке, технологиям и применениям для мирных целей и их передаче государствам-членам по линии программы ТС Агентства, особо отмечая их будущий вклад в устойчивое развитие;

### 3.

#### **Эффективное осуществление программы технического сотрудничества**

a) подтверждая необходимость активизации деятельности в области технического сотрудничества и дальнейшего повышения действенности, эффективности и прозрачности программы ТС в соответствии с запросами государств-членов, основанными на их потребностях и национальных приоритетах, и особо отмечая, что все принимаемые в этой связи меры должны также вести к сохранению и повышению ответственности получающих помощь государств-членов за проекты ТС,

b) подчеркивая важное значение для Агентства регулярной внутренней и внешней оценки (проводимой соответственно Бюро внутреннего надзора и Внешним аудитором), которая способствует повышению действенности, эффективности, прозрачности и устойчивости программы ТС в целях оказания положительного влияния на результаты,

c) с удовлетворением отмечая усилия Секретариата по продолжению использования двухступенчатого механизма оценки качества и рассмотрения проектов для цикла 2016-2017 годов на основе критериев качества ТС, в частности центрального критерия – подхода на базе логической основы (ПЛО),

d) отмечая, что ключевые уроки процесса анализа, проведенного Секретариатом в 2011 году, показали, что следует изучить вопрос о переходе к более специализированным и комплексным проектам и что при проведении анализа с использованием ПЛО следует проводить различие между большими, сложными проектами и малыми, простыми проектами,

e) отмечая увеличивающееся число государств-членов и их растущую заинтересованность в программе ТС, а также роль Агентства в достижении целей в области устойчивого развития (ЦУР) и важность повышения в рамках имеющихся ресурсов потенциала персонала Агентства для удовлетворения потребностей государств-членов в целях эффективного предоставления услуг государствам-членам согласно уставным требованиям Агентства, в частности статьям II и III Устава, и отмечая далее ценный вклад сотрудников категории общего обслуживания,

f) отмечая усилия Секретариата по внедрению в программу ТС мониторинга итогов проектов посредством ряда пилотных проектов в программном цикле 2016-2017 годов,

g) отмечая, что Секретариат будет и впредь максимально содействовать обеспечению равноправия мужчин и женщин и справедливого географического представительства в Агентстве, особенно на управленческом уровне, и напоминая, что набор и удержание персонала, обладающего наивысшим уровнем

работоспособности, технической компетентности и добросовестности, имеют существенное значение для успешности и результативности программы Агентства,

1. настоятельно призывает Секретариат продолжать в тесном сотрудничестве с государствами-членами работу по укреплению деятельности в области ТС, включая обеспечение достаточных ресурсов, в соответствии с запросами государств-членов, основанными на их потребностях и национальных приоритетах, в частности обеспечивая, чтобы компоненты проектов ТС, услуги по подготовке кадров, предоставлению экспертного потенциала и оборудования были легко доступны государствам-членам, обратившимся с такими запросами;
2. предлагает Секретариату, в пределах имеющихся ресурсов, повысить потенциал осуществления проектов ТС путем обеспечения достаточного количества и соответствующего распределения обязанностей сотрудников на всех уровнях;
3. с удовлетворением отмечает неустанные усилия Секретариата по оптимизации качества, количества и воздействия проектов ТС и обеспечению синергии между ними всякий раз, когда это целесообразно, и в координации с соответствующими государствами-членами и призывает предпринимать их и впредь;
4. предлагает Секретариату продолжать предоставлять государствам-членам надлежащую информацию и обеспечивать инструктаж по разработке проектов в соответствии с ПЛЮ достаточно заблаговременно до их рассмотрения Комитетом по технической помощи и сотрудничеству и Советом управляющих;
5. отмечает важность регулярного представления отчетов об осуществлении и итогах проектов ТС, настоятельно призывает государства-члены соблюдать все требования в этой связи, одобряет достигнутый прогресс, призывает государства-члены добиться дальнейшего прогресса в представлении их отчетов об оценке хода осуществления проектов (ОООП) и в этой связи предлагает Секретариату продолжать снабжать государства-члены в соответствующих случаях необходимыми руководящими материалами по улучшению представления отчетов;
6. предлагает Секретариату постоянно информировать государства-члены о результатах усилий по осуществлению мониторинга итогов в рамках программы ТС и о финансовых и кадровых последствиях ее расширения;
7. предлагает Секретариату при использовании двухступенчатого механизма мониторинга качества проектов ТС в надлежащих случаях учитывать соответствующие выводы, содержащиеся в ежегодном докладе о ТС;
8. предлагает Секретариату и государствам-членам строже соблюдать центральный критерий и все требования ТС и призывает Секретариат предоставлять государствам-членам соответствующие рекомендации;
9. предлагает Секретариату продолжать предоставлять обновленные данные о ходе осуществления программы ТС в период между годовыми докладами о ТС;

10. предлагает Бюро внутреннего надзора и Внешнему аудитору в ходе их обычной работы и в рамках ресурсов, выделенных этим подразделениям из регулярного бюджета, оценивать проекты ТС на основе конкретных итогов, достигнутых в отношении целей, которые изложены в соответствующей рамочной программе для страны или плане национального развития, и далее предлагает Внешнему аудитору докладывать о результатах Совету управляющих;

#### 4.

#### **Ресурсы для программы технического сотрудничества и ее выполнение**

- a) напоминая, что финансирование ТС должно соответствовать концепции общей ответственности и что все государства-члены несут совместную ответственность за финансирование и активизацию деятельности Агентства в области ТС, и с удовлетворением отмечая взносы, внесенные государствами-членами на добровольной основе в форме соучастия правительств в расходах,
- b) подчеркивая, что для достижения целей, провозглашенных в статье II Устава, ресурсы Агентства для деятельности в области ТС должны быть достаточными, гарантированными и прогнозируемыми (ДГП), и с удовлетворением отмечая в этой связи «Доклад Рабочей группы по финансированию деятельности Агентства (РГФДА), в том числе по изучению путей и средств обеспечения того, чтобы ресурсы для Фонда технического сотрудничества были достаточными, гарантированными и прогнозируемыми», утвержденный Советом управляющих в сентябре 2014 года (GOV/2014/49), и содержащиеся в нем рекомендации,
- c) признавая, что плановую цифру Фонда технического сотрудничества (ФТС) необходимо установить на достаточном уровне с учетом не только растущих потребностей государств-членов, но и возможностей финансирования, и сознавая, что число государств-членов, которым требуются проекты ТС, увеличивается,
- d) принимая к сведению содержащееся в документе GOV/2015/37 решение Совета управляющих о том, чтобы плановая цифра добровольных взносов в ФТС была установлена на уровне 84 456 000 евро на 2016 год и 84 915 000 евро на 2017 год и чтобы ориентировочное плановое задание на 2018 год было равно плановой цифре на 2017 год (84 915 000 евро), а на 2019 год составляло не менее 84 915 000 евро,
- e) принимая к сведению содержащееся в документе GOV/2016/29 решение Совета управляющих, в котором Секретариату предлагается при подготовке предложения по программе и бюджету на 2018-2019 годы сделать надлежащий акцент на деятельность, непосредственно связанную с осуществлением ЦУР, и учитывая необходимость в достаточных, гарантированных и прогнозируемых ресурсах,
- f) учитывая наличие в программе ТС значительного числа утвержденных проектов, которые остаются без финансирования (проектов, обозначенных сноской a/),



- g) учитывая также, что наличие значительного числа таких проектов создает, кроме того, повышенную рабочую нагрузку для Секретариата на этапе планирования проектов и анализа планов проектов,
- h) подчеркивая важность поддержания надлежащего баланса между деятельностью по содействию и другой уставной деятельностью Агентства и принимая во внимание решение Совета, в котором, в частности, отмечается, что синхронизация программного цикла ТС с бюджетным циклом обеспечит начиная с 2012 года основу для рассмотрения соответствующего увеличения ресурсов для программы ТС, включая плановую цифру ФТС, когда такие корректировки будут учитывать изменение уровня регулярного оперативного бюджета с 2009 года и далее, коэффициент корректировки с учетом динамики цен и другие соответствующие факторы, как это излагается в документе GOV/2009/52/Rev.1,
- i) отмечая усилия Секретариата по выполнению предложения государств-членов (включенного в решение GOV/2011/37) заново оценить применение механизма надлежащего учета в целях его возможного усиления в будущем и признавая, что его эффективность зависит от его единообразного применения ко всем государствам-членам,
- j) подчеркивая, что основная программа 6 должна финансироваться надлежащим образом из регулярного бюджета, и напоминая о решении GOV/2011/37, где рекомендуется, среди прочего, чтобы работа над уровнем регулярного бюджета и плановой цифрой ФТС осуществлялась одной рабочей группой,
- k) выражая признательность тем государствам-членам, которые полностью выплатили свои доли плановой цифры ФТС и своевременно оплатили свои обязательные расходы по национальному участию (РНУ), отмечая увеличение числа государств-членов, оплативших свои РНУ, и, следовательно, их твердую приверженность выполнению программы ТС, отмечая степень достижения в 2015 году, которая составила 93,8%, включая отсроченные и дополнительные платежи, поступившие от государств-членов, и рассчитывая на то, что степень достижения будет доведена до 100%, что имеет ключевое значение для подтверждения приверженности государств-членов выполнению программы ТС Агентства,
- l) призывая государства-члены, которые в состоянии сделать это, рассмотреть возможность внесения добровольных взносов в форме соучастия правительств в расходах в будущие национальные и региональные проекты ТС, признавая при этом, что соучастие правительства в расходах является суверенным решением,
- m) отмечая применение Структуры управления программным циклом и подчеркивая необходимость оценки ее влияния, в частности, на улучшение координации, планирования программы и качества выполнения программы, а также на повышение степени освоения,
- n) отмечая, что Агентство просит, чтобы перевозки радиоактивных материалов в рамках программы ТС осуществлялись в соответствии с Правилами безопасной перевозки радиоактивных материалов Агентства,

1. подчеркивает необходимость продолжения Секретариатом в консультации с государствами-членами работы по созданию средств, в том числе механизмов, которые позволили бы достичь цели обеспечения достаточных, гарантированных и прогнозируемых (ДГП) ресурсов для ТС;
2. настоятельно призывает государства-члены полностью и своевременно выплачивать свои добровольные взносы в ФТС, призывает государства-члены своевременно оплачивать свои расходы по национальному участию (РНУ) и предлагает государствам-членам, которые имеют задолженность по начисленным расходам по программе (НПП), погасить эту задолженность;
3. предлагает Секретариату обеспечить, чтобы осуществление проектов в рамках национальной программы начиналось по получении по крайней мере минимального платежа в счет РНУ без ущерба для подготовительной деятельности и чтобы в случае невыплаты в течение двухгодичного периода второго платежа финансирование основного проекта в течение следующего двухгодичного периода приостанавливалось до тех пор, пока средства не будут получены в полном объеме;
4. предлагает Секретариату делать все возможное для строгого, единообразного, эффективного и действенного применения механизма надлежащего учета ко всем государствам-членам и продолжить своевременные консультации с государствами-членами относительно конкретных руководящих принципов его применения и получения соответствующего одобрения директивных органов Агентства;
5. предлагает далее Генеральному директору и впредь учитывать мнения Генеральной конференции при обращении к государствам-членам с просьбой брать обязательства по своим соответствующим долям плановых цифр ФТС, выплачивать их и своевременно производить платежи в ФТС;
6. предлагает Секретариату при представлении предложения по программе и бюджету на 2018-2019 годы информировать государства-члены, каким образом он намеревается осуществлять решение Совета о том, что надлежащий акцент должен быть сделан на деятельности, непосредственно связанной с осуществлением ЦУР;
7. учитывая разнообразный характер режимов экспортного контроля, настоятельно призывает государства-члены в тесном сотрудничестве с Агентством работать над облегчением передачи необходимого оборудования для деятельности в области ТС в соответствии с Уставом, обеспечивая, чтобы осуществление проектов ТС не задерживалось в результате отказов поставлять необходимое оборудование государствам-членам;
8. предлагает Секретариату продолжать активно изыскивать ресурсы для осуществления проектов, обозначенных сноской а/;
9. призывает государства-члены, имеющие возможность вносить добровольные взносы, проявлять гибкость в отношении их использования, чтобы можно было обеспечить осуществление большего количества проектов, обозначенных сноской а/;
10. с удовлетворением отмечает все внебюджетные взносы, объявленные государствами-членами, в том числе Инициативу Агентства в отношении мирного использования ядерной энергии, предусматривающую привлечение внебюджетных взносов на деятельность Агентства, призывает все государства-члены, имеющие возможность сделать это, внести взносы для достижения этой цели и предлагает

Секретариату продолжить работу со всеми государствами-членами, направленную на то, чтобы взносы соответствовали потребностям государств-членов;

11. с удовлетворением отмечает создание механизма, позволяющего государствам-членам добровольно обмениваться данными, которые они приводят в своих рамочных программах для страны (РПС) и описании проектов, обозначенных сноской а/, с использованием электронной поисковой системы, и призывает государства-члены в полной мере пользоваться этими инструментами;

12. предлагает, чтобы деятельность Секретариата, о которой идет речь в настоящей резолюции и которая непосредственно не связана с осуществлением проектов ТС, велась при условии наличия ресурсов;

13. с удовлетворением отмечает содержащиеся в документах GOV/INF/2015/4 и GOV/INF/2016/7 доклады о ходе осуществления Секретариатом рекомендаций Рабочей группы по финансированию деятельности Агентства (РГФДА), в том числе по изучению путей и средств обеспечения того, чтобы ресурсы для Фонда технического сотрудничества были достаточными, гарантированными и прогнозируемыми, и призывает государства-члены и Секретариат и далее принимать необходимые меры по выполнению рекомендаций Рабочей группы;

## 5.

### Партнерские отношения и сотрудничество

а) напоминая, что финансирование ТС должно соответствовать концепции общей ответственности и что все государства-члены несут совместную ответственность за финансирование и активизацию деятельности Агентства в области ТС, и с удовлетворением отмечая взносы, внесенные государствами-членами на добровольной основе в форме соучастия правительств в расходах,

б) отмечая, что предоставление заинтересованными государствами-членами на добровольной основе своих РПС потенциальным партнерам могло бы способствовать расширению сотрудничества и улучшению понимания того, каким образом проекты ТС могут удовлетворить потребности государств-членов,

с) считая, что подход к разработке, финансированию и выполнению программ для страны, который предусматривает «единство действий» всех организаций системы ООН, может оказать потенциальное воздействие на программу ТС во многих областях, включая мобилизацию ресурсов, отмечая при этом отношения между Агентством и системой ООН, а также природу, характер и специфику программы ТС, и отмечая, что ряд стран участвуют в этом эксперименте на добровольной основе,

д) признавая, что Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (A/RES/70/1) предоставляет еще одну возможность налаживания партнерских связей и мобилизации ресурсов в интересах государств-членов,

е) с удовлетворением отмечая увеличение числа рамочных программ Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РПООНПР), подписанных Агентством, что обеспечивает более высокий уровень синергии с деятельностью других организаций системы ООН, в том числе направленной на достижение ЦУР, и подчеркивая при этом, что в силу своей

узкотехнической направленности некоторые аспекты проектов ТС могут не вписываться в рамки РПООНПР, увязка с которыми не должна быть обязательным условием для осуществления проектов ТС,

f) признавая, что национальные ядерные и другие учреждения являются важными партнерами в осуществлении программ ТС в государствах-членах и в содействии использованию ядерной науки, технологий и инноваций для достижения целей национального развития, и признавая также в этой связи роль национальных координаторов программы технического сотрудничества, постоянных представительств при Агентстве и сотрудника по вопросам управления программами (СВУП),

g) ссылаясь на предыдущие резолюции, в которых поддерживаются связанные с обучением инновационные партнерские объединения, такие как Всемирный ядерный университет, охватывающие научные круги, правительство и промышленность, и будучи уверена в том, что такие инициативы могут при содействии Агентства играть важную роль в распространении строгих образовательных стандартов и подготовке кадров, которые будут руководить процессом образования все большего числа специалистов-ядерщиков во всем мире,

h) высоко оценивая проделанную Агентством работу по содействию налаживанию партнерских отношений с соответствующими региональными и многосторонними организациями и признавая, что такие партнерские отношения могут играть ключевую роль в более широкой пропаганде вклада Агентства в ядерные применения для мирных целей, укрепления здоровья и процветания, в получении максимальной отдачи от проектов ТС и включении деятельности в области ТС в соответствующие международные программы развития,

i) отмечая усилия Агентства по налаживанию отношений с международными организациями в рамках системы ООН, что также может способствовать достижению ЦУР,

j) принимая к сведению утверждение стратегических руководящих принципов партнерства и мобилизации ресурсов, содержащихся в документе GOV/2015/35, и важность постоянного информирования государств-членов о подвижках в этой области,

1. предлагает Генеральному директору продолжать консультации и взаимодействие с заинтересованными государствами, компетентными организациями системы ООН, многосторонними финансовыми учреждениями, региональными органами по вопросам развития и другими соответствующими межправительственными и неправительственными органами в целях обеспечения координации и оптимизации взаимодополняющих видов деятельности, а также обеспечения в надлежащих случаях их регулярного информирования о влиянии программы ТС на развитие, стремясь при этом к привлечению достаточных, гарантированных и прогнозируемых ресурсов для программы ТС;

2. предлагает Генеральному директору оказывать в тесной консультации с государствами-членами содействие деятельности по ТС, направленной на поддержку обеспечения самостоятельности и жизнеспособности и повышение значимости национальных ядерных и других учреждений в государствах-членах, особенно в

развивающихся странах, и, в данном контексте, предлагает ему продолжать и еще более активизировать региональное и межрегиональное сотрудничество, а) содействуя деятельности в рамках национальных проектов и регионального сотрудничества, включая соглашения о региональном сотрудничестве, и добиваясь взаимодополняемости между ними, б) определяя, используя и укрепляя созданный региональный потенциал и ресурсные центры или другие компетентные учреждения, с) формулируя руководящие принципы использования таких центров и d) совершенствуя руководящие материалы по механизмам партнерских отношений, а также держать государства-члены в курсе деятельности Агентства в этой области;

3. предлагает Генеральному директору возобновить, а также далее развивать соучастие в расходах, аутсорсинг и другие формы партнерских отношений в области развития и оказывать им содействие путем пересмотра и изменения или упрощения при необходимости соответствующих финансовых и правовых процедур для этих партнерских отношений, чтобы их цели были конкретными, измеримыми, достижимыми, реалистичными и своевременными (SMART);

## 6.

### Осуществление и представление доклада

1. предлагает Генеральному директору периодически докладывать Совету управляющих и представить Генеральной конференции на ее шестьдесят первой (2017 года) очередной сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции, отразив в нем существенные достижения предыдущего года и наметив цели и приоритеты на следующий год, по пункту повестки дня «Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества».

*30 сентября 2016 года  
Пункт 15 повестки дня  
GC(60)/OR.10, пункт 26*

**GC(60)/RES/12**

**Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями**

## A.

### Неэнергетические ядерные применения

## 1.

### Общие положения

Генеральная конференция,

- а) отмечая, что цели Агентства, как указано в статье II Устава, включают достижение "более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире",
- б) отмечая также, что уставные функции Агентства, перечисленные в пунктах А.1-А.4 статьи III Устава, состоят, среди прочего, в том, чтобы содействовать научно-исследовательской работе, способствовать обмену научными и техническими сведениями и подготовке научных работников и

специалистов в области использования атомной энергии в мирных целях с надлежащим учетом потребностей развивающихся стран,

с) отмечая Среднесрочную стратегию на 2012-2017 годы в качестве руководства и вклада в этой связи,

d) принимая к сведению "Обзор ядерных технологий – 2016" (документ GC(60)/INF/2),

e) подчеркивая, что ядерная наука, технологии и применения помогают и способствуют удовлетворению самых разнообразных основных социально-экономических потребностей развития человека в государствах-членах в таких областях, как энергия, материалы, промышленность, окружающая среда, продовольствие и сельское хозяйство, питание, здоровье человека и водные ресурсы, отмечая, что многие государства-члены, как развивающиеся, так и развитые, получают пользу от применения ядерных методов во всех перечисленных выше областях, и отмечая успешное сотрудничество ФАО и Агентства по линии Совместной программы ФАО/МАГАТЭ, дающее существенные результаты,

f) признавая приверженность Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) подписанным в 2013 году пересмотренным договоренностям, касающимся работы Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях, и Стратегической рамочной программе ФАО на 2010–2019 годы, а также ее пяти стратегическим целям, которые в совокупности образуют основу для тесного и эффективного сотрудничества, среди прочих, с МАГАТЭ в рамках Совместной программы ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях, и принимая к сведению заинтересованность ФАО в дальнейшем сотрудничестве с МАГАТЭ по линии этой совместной программы,

g) высоко оценивая помощь, оказываемую Объединенным отделом ФАО/МАГАТЭ в борьбе с чумой мелких жвачных животных, чумой свиней, ящуром, вирусной лихорадкой Эбола, птичьим гриппом, африканской катаральной лихорадкой и нодулярным дерматитом в странах Африки, Азии и Европы,

h) будучи осведомлена о деятельности Аналитической сети Латинской Америки и Карибского бассейна (РАЛАКА), в которую входят национальные институты по безопасности пищевых продуктов из 20 стран Латинской Америки и Карибского бассейна, по изучению проблем загрязнения пищевых продуктов и повышению безопасности окружающей среды и пищевых продуктов на благо здоровья людей и с выгодой для торговли и экономики,

i) отмечая, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций в резолюции 64/292 призвала государства и международные организации выделять финансовые ресурсы, наращивать потенциал и передавать технологии по каналам международной помощи и сотрудничества, в частности развивающимся странам, с целью активизировать усилия по обеспечению всех безопасной, чистой и доступной, в том числе по средствам, питьевой водой и санитарными услугами,

- j) с удовлетворением отмечая принятие Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в 2015 году Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (A/RES/70/1) и отмечая деятельность Секретариата, способствующую устойчивому развитию и защите окружающей среды,
- k) с удовлетворением отмечая далее принятие на двадцать первой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (КС-21) Парижского соглашения,
- l) признавая успешные результаты применения метода стерильных насекомых (МСН) для подавления или ликвидации популяций личинок мясной мухи, мухи цеце и различных видов плодовой мухи и моли – вредителей, которые могут наносить значительный ущерб экономике,
- m) подтверждая важную роль науки, технологий и техники в повышении ядерной, радиационной и физической безопасности и необходимость решения проблем обращения с радиоактивными отходами на устойчивой основе,
- n) признавая, что прогресс в мирном применении энергии термоядерного синтеза может быть достигнут посредством активизации международных усилий и при активном сотрудничестве заинтересованных государств-членов и международных организаций, таких как группа по проекту "Международный термоядерный экспериментальный реактор (ИТЭР)", в реализации проектов, связанных с термоядерным синтезом, высоко оценивая усилия по проведению экспериментов на демонстрационной термоядерной энергетической установке (ДЕМО) и организации раз в два года конференций МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза и принимая к сведению, что в октябре 2016 года в Японии состоится 26-я Конференция МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза (КЭТС-2016), проводимая раз в два года,
- o) признавая роль ускорителей ионного пучка и источников синхротронного излучения в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах в области материаловедения, экологии, медико-биологических наук и сохранения культурного наследия,
- p) учитывая проблему загрязнителей, являющихся результатом жизнедеятельности городов и промышленной деятельности, и возможность применения радиационной обработки для борьбы с некоторыми из них, включая промышленные сточные воды, и отмечая инициативу Агентства по изучению использования радиационной технологии для обработки сточных вод и очистки от загрязнителей в государствах-членах в рамках деятельности в области координированных исследований (ДКИ),
- q) принимая во внимание большой потенциал электронных пучков как источника радиации для обработки материалов и загрязнителей и для ослабления патогенов в процессе создания вакцин, а также отмечая обнадеживающие результаты, достигнутые в рамках соответствующих проектов координированных исследований (ПКИ),
- r) с признательностью отмечая успешное проведение в 2015 году во время 59-й сессии Генеральной конференции Научного форума, посвященного теме применения радиационных технологий в промышленности, и его роль в

повышении осведомленности об использовании радиационных технологий в самых различных ситуациях в промышленности,

s) признавая все более широкое применение радиоизотопов и радиационных технологий в медицинской практике, санитарии и стерилизации, управлении производственными процессами, восстановлении окружающей среды, сохранении пищевых продуктов, улучшении сельскохозяйственных культур, разработке новых материалов, аналитических науках и в оценке последствий изменения климата,

t) отмечая все более широкое применение позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ), ПЭТ/компьютерной томографии (ПЭТ/КТ) и производимых в лечебных учреждениях радиофармацевтических препаратов и признавая прилагаемые Секретариатом усилия по планированию деятельности, необходимой для удовлетворения потребностей в производстве радиофармацевтических препаратов для ПЭТ и их применения с соблюдением надлежащих национальных регулирующих требований,

u) отмечая важность наличия молибдена-99 для диагностики и лечения заболеваний и с признательностью отмечая усилия, прилагаемые Агентством во взаимодействии с другими международными организациями, государствами-членами и соответствующими заинтересованными сторонами в целях содействия обеспечению надежных поставок молибдена-99 посредством поддержки создания в государствах-членах потенциала для налаживания производства для собственных нужд и на экспорт молибдена-99 и технеция-99m без использования ВОУ, где это технически и экономически целесообразно, включая исследование альтернативных путей производства технеция-99/молибдена-99 на ускорителях,

v) учитывая новые совместные инициативы по оказанию услуг в сфере реакторного облучения, информацию о существенном прогрессе в создании новых установок по производству молибдена-99 и расширению существующих установок, а также сохраняющийся у многих стран интерес к сооружению установок по производству молибдена-99 без использования ВОУ для внутренних нужд, на экспорт и/или для частичного выполнения функции резервных мощностей,

w) признавая, что разнообразные направления использования исследовательских реакторов являются ценными инструментами, в частности, для учебно-образовательной работы, исследований, производства радиоизотопов и испытания материалов, а также одним из средств обучения в государствах-членах, которые рассматривают вопрос о создании ядерной энергетики,

x) учитывая необходимость активизации регионального и международного сотрудничества для обеспечения широкого доступа к исследовательским реакторам вследствие замены более старых исследовательских реакторов меньшим количеством многоцелевых реакторов, что ведет к сокращению числа находящихся в эксплуатации реакторов, и с признательностью отмечая комплексную и систематическую поддержку Секретариатом стран, приступающих к реализации своего первого проекта сооружения исследовательского реактора,



- y) с беспокойством отмечая, что на работе существующих в мире 38 реакторов TRIGA может неблагоприятным образом сказаться неспособность единственного поставщика топлива TRIGA гарантировать долгосрочные поставки этого топлива ввиду слабого экономического обоснования,
- z) признавая важность ядерных приборов для мониторинга присутствия атомной радиации и ядерных материалов в окружающей среде и с признательностью отмечая разработку приборов для мониторинга радиоактивности земной поверхности и оказание государствам-членам по их просьбе услуг по картографированию их территории,
- aa) подтверждая необходимость наращивания потенциала государств-членов в области использования передовых ядерных методов в лечении заболеваний, в том числе онкологических, и учитывая необходимость разработки оценочных показателей для измерения такого потенциала,
- bb) признавая, что независимые внешние экспертизы, являющиеся составной частью комплексной программы гарантии качества, служат эффективным средством качественного улучшения практики радиационной медицины, и высоко оценивая усилия Секретариата по созданию механизмов независимой экспертизы в ядерной медицине, лучевой диагностике и лучевой терапии,
- cc) учитывая инновационное применение ИТ-инструментов для создания потенциала и обучения в здравоохранении, предоставляемых на многофункциональном сайте Кампуса по здоровью человека,
- dd) отмечая текущее сотрудничество и партнерство между Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Агентством и растущий спрос государств-членов на ядерные применения в сфере здравоохранения,
- ee) отмечая, что для оказания помощи руководителям в выборе более оптимальной практики управления комплексным использованием и планированием водных ресурсов, особенно ресурсов поверхностных вод, используемых в сельском хозяйстве, Агентство собирает и распространяет изотопные данные по водоносным горизонтам и рекам всего мира и изучает связи между изменением климата, ростом стоимости продовольствия и энергии и глобальным экономическим кризисом,
- ff) отмечая уникальные возможности Агентства для содействия глобальным усилиям по защите морской среды, признавая важный вклад Международного координационного центра по проблеме подкисления океана, работающего при Лабораториях окружающей среды МАГАТЭ в Монако, в координацию мероприятий, способствующих получению лучшего представления о глобальных последствиях подкисления океана, и с удовлетворением отмечая крупную финансовую поддержку и помощь в натуральной форме, оказанную Центру рядом государств-членов, в том числе по линии Инициативы МАГАТЭ в отношении мирного использования ядерной энергии,
- gg) учитывая, что мероприятия, проведенные при поддержке Нобелевского фонда МАГАТЭ для содействия решению проблем рака и питания, привели к увеличению числа просьб государств-членов о сотрудничестве в области питания младенцев и детей младшего возраста и профилактики неинфекционных заболеваний, вызываемых ожирением, и отмечая, что итогом Международного

симпозиума по изучению умеренных форм недоедания у детей для обеспечения эффективного вмешательства, состоявшегося в Вене, Австрия, 26-29 мая 2014 года, стала активизация сотрудничества с другими учреждениями, работающими над проблемами несбалансированного питания,

hh) отмечая успешный вклад проектов научно-технических исследований в совершенствование обмена научной информацией и их вклад в подготовку инструкторов,

ii) с признательностью отмечая усилия, прилагаемые Секретариатом совместно с государствами-членами в рамках программы и бюджета на 2016-2017 годы, по выделению достаточных ресурсов на реконструкцию лабораторий ядерных применений Агентства в Зайберсдорфе и их оснащение техническими средствами и оборудованием, в полной мере соответствующими своему назначению, и по обеспечению того, чтобы государства-члены, особенно развивающиеся страны, могли извлечь из этого максимальную пользу в плане создания потенциала и совершенствования технологий,

jj) признавая вклад, который Агентство внесло в борьбу со вспышкой лихорадки Зика в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна путем реализации программ в области здравоохранения и продовольствия и сельского хозяйства в тесном сотрудничестве с ВОЗ на базе отделений Панамериканской организации здравоохранения (ПАОЗ), и

kk) отмечая успешное налаживание Агентством партнерских связей и привлечение значительных объемов финансовых средств от нетрадиционных партнеров, в особенности в сфере здравоохранения,

1. предлагает Генеральному директору в соответствии с Уставом и в консультации с государствами-членами продолжать осуществлять деятельность Агентства в области ядерной науки, технологий и применений, уделяя особое внимание поддержке развития ядерных применений в государствах-членах в целях укрепления инфраструктуры и содействия развитию науки, технологий и техники для удовлетворения потребностей государств-членов в области обеспечения устойчивого роста и развития на безопасной основе;

2. предлагает Секретариату с помощью соответствующих механизмов в полной мере использовать потенциал учреждений государств-членов в интересах расширения масштабов использования ядерных наук и применений для получения социально-экономических выгод и рассчитывает, что Агентство внесет свой вклад в осуществление Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (A/RES/70/1) и Парижского соглашения по изменению климата;

3. подчеркивает важность содействия осуществлению эффективных программ в области ядерной науки, технологий и применений, нацеленных на объединение и дальнейшее расширение научных и технологических возможностей государств-членов посредством реализации ПКИ внутри самого Агентства и между Агентством и государствами-членами и посредством оказания прямой помощи, и настоятельно призывает Секретариат еще более активизировать работу по созданию потенциала в государствах-членах, особенно посредством организации межрегиональных, региональных и национальных учебных курсов и стажировок в области ядерной науки, технологий и применений и путем расширения масштабов и сферы охвата ДКИ;

4. с целью развить успех Научного форума, состоявшегося во время сессии Генеральной конференции в 2015 году, настоятельно призывает Секретариат распространять информацию о различных применениях ядерных технологий, которыми государства-члены могли бы воспользоваться на благо развития, и удовлетворять потребности в подготовке кадров для таких применений;
5. предлагает Секретариату начать консультации с государствами-членами по подготовке к проведению в 2018 году конференции на уровне министров, которая будет посвящена ядерной науке, технологиям и применениям для мирных целей и их передаче государствам-членам по линии программы ТС Агентства, а также их будущему вкладу в устойчивое развитие;
6. настоятельно призывает Секретариат и далее прилагать усилия, призванные способствовать более глубокому пониманию роли ядерной науки и технологий в обеспечении мирового устойчивого развития и созданию сбалансированного представления о ней, включая обязательства в соответствии с Киотским протоколом, а также будущие усилия в связи с проблемой изменения климата;
7. с удовлетворением отмечает все взносы, объявленные государствами-членами, в том числе по линии Инициативы МАГАТЭ в отношении мирного использования ядерной энергии, в качестве внебюджетных взносов на нужды Агентства;
8. призывает Секретариат и далее учитывать установленные первоочередные нужды и потребности государств-членов в области ядерной науки, технологий и применений, включая: ядерные применения, связанные с продовольствием и сельским хозяйством, такие как климатически оптимизированное сельское хозяйство, использование МСН для создания зон, свободных от мухи цеце, и борьбы с малярийными комарами и средиземноморской плодовой мухой, применение основанных на ядерных технологиях методов ранней и экспресс-диагностики новых и вновь возникающих трансграничных болезней животных и зоонозных заболеваний и борьбы с такими заболеваниями; уникальное применение изотопов для отслеживания глобального поглощения океанами двуокиси углерода и последующего воздействия подкисления на морские экосистемы; использование изотопов и излучений в управлении ресурсами подземных вод и в сельском хозяйстве, например, в земле- и водопользовании, для улучшения сельскохозяйственных культур и их выращивания в условиях изменения климата, а также в здравоохранении; использование циклотронов, исследовательских реакторов и ускорителей для производства радиофармацевтических препаратов; использование радиационных технологий для получения новых материалов, а также для обработки сточных вод, дымовых газов и других загрязнителей, образующихся в результате промышленной деятельности;
9. призывает к укреплению взаимного сотрудничества между государствами-членами по обмену информацией о соответствующем опыте и надлежащей практике в области управления водными ресурсами в синергии с организациями системы ООН, занимающимися вопросами управления водными ресурсами, такими как МАГАТЭ и ЮНИДО;
10. с удовлетворением принимает к сведению постоянные усилия, которые предпринимает Секретариат вместе с государствами-членами, являющимися сторонами Регионального соглашения о сотрудничестве при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и техникой областях (РСС) для Азии и Тихого океана, в частности Индии, в борьбе с раком посредством разработки

выпущенного в ходе 60-й сессии Генеральной конференции приложения для смартфонов, которое позволит производить стадирование рака в целях улучшения лечения гинекологических раковых заболеваний, и напоминая также о запуске в ходе 59-й сессии Генеральной конференции приложения TNM для стадирования рака, которое позволяет онкологам обеспечить упорядоченную передачу сведений для стадирования рака, и рекомендует Секретариату аналогичным образом использовать инструменты ИТ в других областях ядерных применений;

11. настоятельно призывает Секретариат продолжать изучать возможность использования ускорителей в различных применениях, связанных с радиационной технологией, и для облегчения демонстрации и обучения в заинтересованных государствах-членах;

12. отмечает успех Сети ветеринарных диагностических лабораторий VETLAB в распространение использования ядерных методов для диагностики трансграничных болезней животных и зоонозных заболеваний, таких как вирусная лихорадка Эбола, птичий грипп и нодулярный дерматит в Азии, Африке и Европе и борьбы с ними и настоятельно призывает Секретариат продолжать активизировать эти усилия;

13. предлагает Секретариату в сотрудничестве с заинтересованными государствами-членами продолжать разработку соответствующих инструментов и оказывать государствам-членам по их запросу услуги по оперативному и экономичному картографированию радиоактивности земной поверхности;

14. настоятельно призывает Секретариат продолжать осуществлять деятельность, которая будет способствовать обеспечению и наращиванию мощностей для производства молибдена-99/технеция-99m, в том числе в развивающихся странах, в целях обеспечения надежности поставок молибдена-99 потребителям во всем мире, и настоятельно призывает далее Секретариат продолжать взаимодействовать в достижении этой цели с другими международными инициативами, такими как учрежденная Агентством по ядерной энергии ОЭСР Группа высокого уровня по надежности поставок медицинских радиоизотопов;

15. предлагает Секретариату, по запросу заинтересованных государств-членов, поддерживать в техническом отношении новые национальные и региональные усилия по созданию мощностей по производству молибдена-99 без использования ВОУ и оказывать техническую поддержку для переключения имеющихся мощностей на применение методов без использования ВОУ и содействовать проведению учебных мероприятий, таких как семинары, в поддержку усилий государств-членов по достижению самодостаточности в производстве медицинских радиоизотопов на местах;

16. предлагает Секретариату и далее предоставлять заинтересованным государствам-членам по их просьбе техническую помощь в области производства медицинских изотопов;

17. предлагает Секретариату поддерживать региональные и международные усилия по обеспечению широкого доступа к существующим многоцелевым исследовательским реакторам, чтобы повысить степень эксплуатации и использования исследовательских реакторов, и предлагает далее Секретариату содействовать безопасной, эффективной и устойчивой эксплуатации этих установок;

18. настоятельно призывает Секретариат продолжать оказывать содействие государствам-членам, рассматривающим возможность сооружения своего первого исследовательского реактора, в системном, комплексном и должным образом сбалансированном развитии инфраструктуры, и предоставлять руководящие материалы по применениям исследовательских реакторов, чтобы помочь организациям государств-членов в принятии рациональных решений, обеспечивающих стратегическую перспективность и стабильный устойчивый характер этих проектов;
19. предлагает Секретариату оказать помощь заинтересованным государствам-членам в развитии инфраструктуры безопасности и в создании региональных учебно-образовательных центров в их регионах, где такие центры отсутствуют, для специализированной подготовки экспертов в ядерной и радиологической областях и предлагает Секретариату воспользоваться в этой связи услугами квалифицированных инструкторов из развивающихся стран;
20. настоятельно призывает Секретариат продолжать взаимодействовать с заинтересованными сторонами и способствовать обеспечению международными поставщиками топлива бесперебойных и достаточных поставок топлива для исследовательских реакторов, в том числе топлива TRIGA;
21. призывает Секретариат продолжать сотрудничать в организации проводимой раз в два года сессии Школы по радиационным технологиям Всемирного ядерного университета (ВЯУ) и увеличить помощь для обеспечения участия кандидатов из развивающихся стран;
22. предлагает Секретариату укреплять деятельность Агентства, связанную с научными и технологическими аспектами термоядерного синтеза, с учетом достижений в исследовании термоядерного синтеза на ИТЭР и во всем мире и продолжать деятельность в рамках DEMO, по возможности расширяя сферу охвата и участие;
23. признавая основополагающий характер надежных ядерных данных для всех видов деятельности, связанных с ядерной наукой и техникой, выражает признательность Секретариату за предоставление государствам-членам надежных данных в течение более 50 лет, а также разработку приложения для доступа к ядерным данным через мобильные телефоны и призывает его продолжать оказание этой услуги в будущем;
24. предлагает поддерживать Агентство в установлении руководящих принципов принятия передовых методов и оборудования для радиационной медицины в государствах-членах;
25. призывает Секретариат продолжать укреплять партнерские связи между МАГАТЭ и ВОЗ и проработать возможность осуществления сотрудничества в более официальной форме, такой как совместная программа или орган ВОЗ и МАГАТЭ;
26. предлагает Секретариату и далее оказывать содействие в создании потенциала в области обеспечения качества в разработке радиофармацевтических препаратов и использовании радиационной технологии в различных отраслях, а также распространять руководящие принципы, касающиеся радиационных технологий и основанные на международных стандартах обеспечения качества;
27. призывает государства-члены использовать существующие механизмы экспертного рассмотрения в радиационной медицине для повышения качества диагностики и лечения больных;

28. предлагает Секретариату совместно с государствами-членами предпринимать усилия по созданию промышленных облучательных установок, таких как ускоритель электронов с принадлежностями, для использования, в частности, в медицинской практике, в деле улучшения сельскохозяйственных культур и сохранения пищевых продуктов, в промышленных применениях, санитарной обработке и стерилизации и предлагает далее оказывать техническую поддержку в использовании исследовательских реакторов для производства радиофармацевтических препаратов и промышленных радиоизотопов;
29. предлагает также, чтобы деятельность Секретариата, о которой идет речь в настоящей резолюции, осуществлялась при условии наличия ресурсов;
30. рекомендует Секретариату представить Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят первой (2017 года) очередной сессии доклад о достигнутом прогрессе в области ядерной науки, технологий и применений.

## 2.

### **Разработка метода стерильных насекомых для борьбы с комарами, являющимися переносчиками малярии, денге, лихорадки Зика и других болезней, или их ликвидации**

#### Генеральная конференция,

- а) ссылаясь на свою резолюцию GC(44)/RES/24 "Удовлетворение насущных потребностей людей" и свою резолюцию GC(58)/RES/13 "Разработка метода стерильных насекомых для борьбы с комарами, являющимися переносчиками малярии, денге и других болезней, или их ликвидации",
- б) принимая к сведению решения, которые были приняты на очередной пятнадцатой Встрече на высшем уровне Африканского союза, состоявшейся 25-27 июля 2010 года в Кампале, Уганда, о пятигодичном рассмотрении Абуджийского призыва к ускорению действий по обеспечению всеобщего доступа к медицинскому обслуживанию ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом, туберкулезом и малярией в Африке, о подтверждении обязательств, принятых на специальной встрече на высшем уровне, посвященной борьбе с ВИЧ/СПИДом, туберкулезом и малярией, и в рамках целей развития тысячелетия (ЦРТ) и Десятилетия борьбы за сокращение масштабов заболеваемости малярией, а также о решении продлить Абуджийский призыв к ускорению действий по обеспечению всеобщего доступа к медицинскому обслуживанию ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом, туберкулезом и малярией до 2015 года, чтобы период его действия совпадал с периодом действия ЦРТ,
- с) приветствуя принятие Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в особенности соответствующие задачи в рамках цели в области устойчивого развития 3, провозглашающей обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте,
- д) высоко оценивая важную роль ядерных применений в удовлетворении потребностей людей,

- е) сознавая, что работа, проводимая Агентством в области ядерных наук и применений в неэнергетическом секторе, содействует устойчивому развитию, особенно в рамках программ, направленных на повышение качества жизни различными способами, в том числе посредством укрепления здоровья человека,
- ф) признавая успешные результаты комплексного применения в масштабах района метода стерильных насекомых (МСН) для ликвидации и/или подавления популяций мухи цеце, моли, плодовой мухи и других насекомых, наносящих экономический ущерб,
- г) с беспокойством отмечая, что риску заразиться малярией, переносимой комарами, подвергается около 3,2 миллиарда человек и что согласно оценкам в одном 2015 году количество новых случаев заболевания малярией достигло 214 миллионов, а погибло от этой болезни 438 000 человек, главным образом в странах Африки, что серьезно препятствует ликвидации нищеты в Африке,
- h) отмечая, что устойчивость малярийных паразитов к лекарственным средствам, а также устойчивость комаров к инсектицидам продолжает возрастать и что, как предполагается, МСН будет использоваться в конкретных условиях как дополнение к другим технологиям в соответствии со стратегией Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) "Остановить наступление малярии", включая комплексную борьбу с переносчиками инфекции, которая исключает зависимость от какого-либо одного подхода к борьбе с малярией,
- i) с серьезным беспокойством отмечая, что в последние годы вследствие все более широкого распространения инвазивных видов комаров серьезной международной проблемой здравоохранения стала лихорадка денге, переносчиками которой являются комары, что в 128 странах, где могут передаваться вирусы денге, проживает 2,5 миллиарда человек и что обработанные инсектицидами надкроватные противокмаринные сетки неэффективны в борьбе с денге, поскольку период активности комаров – переносчиков инфекции приходится на день, и настоятельно требуются другие методы борьбы,
- j) с беспокойством отмечая, что в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна увеличиваются масштабы лихорадки чикунгунья, переносимой комарами, и что в настоящее время не имеется методов лечения этого переносимого комарами заболевания,
- k) с беспокойством отмечая вспышку лихорадки Зика в Западном полушарии, с которой в значительной степени связано рождение детей с такими серьезными неврологическими нарушениями, как врожденная микроцефалия, и которая вынудила ВОЗ объявить 1 февраля 2016 года чрезвычайную ситуацию в области здравоохранения, имеющую международное значение, а также то, что пока отсутствуют какие-либо медицинские препараты и действенные, пригодные для глобального производства вакцины для лечения или профилактики лихорадки Зика,
- l) отмечая, что на организованном Агентством и проведенном в Вене 16-20 июня 2014 года мероприятии, посвященном Тематическому плану разработки и применения метода стерильных насекомых (МСН) и смежных генетических и биологических методов борьбы с комарами – переносчиками

болезней, Агентству было рекомендовано вкладывать ресурсы в борьбу с видами комаров, являющимися переносчиками болезней, посредством непрерывного финансирования разработки МСН и других смежных генетических и экологически безопасных методов,

m) отмечая, что подавление популяций комаров – переносчиков болезней с помощью МСН будет целесообразно главным образом в городах, где запрещено или не рекомендуется опрыскивание с воздуха инсектицидами, и что требуется реализация подхода в масштабах района, который представляет собой новое и потенциально мощное дополнение к существующим программам, реализуемым в масштабах общины,

n) с удовлетворением отмечая, что в течение предыдущего двухгодичного периода продолжались НИОКР по комарам – переносчикам малярии и других болезней, которые были начаты после открытия 26 июня 2003 года лаборатории Агентства по изучению комаров в Зайберсдорфе,

o) принимая к сведению приоритетный характер реконструкции Лаборатории борьбы с насекомыми-вредителями в Зайберсдорфе в рамках стратегии ReNuAL – стратегии реконструкции лабораторий ядерных наук и применений МАГАТЭ в Зайберсдорфе (GOV/INF/2014/11),

p) с признательностью отмечая интерес, проявленный некоторыми донорами к НИОКР в области МСН для борьбы с комарами – переносчиками малярии, денге, лихорадки Зика и других болезней, и поддержку ими этих НИОКР,

q) высоко оценивая содействие, которое оказывается Агентством в разработке МСН для борьбы с комарами – переносчиками арбовирусов и о котором говорится в докладе Генерального директора, содержащемся в приложении 3 к документу GC(60)/5,

1. предлагает Агентству продолжать и активизировать посредством упомянутой выше деятельности исследования, осуществляемые в лабораторных и полевых условиях и необходимые для оптимизации и обоснования применения МСН в комплексной борьбе с комарами – переносчиками малярии, денге, лихорадки Зика и других заболеваний;

2. предлагает Агентству шире вовлекать научно-исследовательские институты развивающихся государств-членов в программу исследований в целях обеспечения их участия, в результате чего соответствующие страны станут брать на себя ответственность за данную деятельность;

3. предлагает Агентству активизировать усилия по разработке и передаче более эффективных систем разделения по признаку пола, позволяющих полностью удалять комаров-самок из установок по разведению комаров, и разработке экономичных методов выпуска стерильных самцов и наблюдения за ними в полевых условиях;

4. предлагает далее Агентству выделять достаточные ресурсы и привлекать внебюджетные средства, чтобы можно было расширить программу исследования комаров, лабораторные/служебные помещения и кадровый состав;

5. предлагает Агентству активизировать деятельность по созданию потенциала и сетевое взаимодействие в Латинской Америке, Азии и Африке по линии региональных проектов ТС и оказывать поддержку полевым проектам борьбы с комарами *Aedes* и



*Anopheles* по линии национальных проектов ТС для оценки потенциала МСН как эффективной тактики борьбы с комарами – переносчиками заболеваний;

6. предлагает Агентству выполнить рекомендацию, вынесенную экспертами на мероприятии по Тематическому плану разработки и применения метода стерильных насекомых (МСН) и смежных генетических и биологических методов борьбы с комарами – переносчиками болезней и состоящую в том, чтобы вкладывать ресурсы в борьбу с видами комаров, являющимися переносчиками болезней, посредством непрерывного финансирования разработки МСН и других смежных генетических и экологически безопасных методов;
7. призывает государства-члены оказывать содействие реконструкции Лаборатории борьбы с насекомыми-вредителями в Зайберсдорфе с увеличением площади помещений ввиду быстро растущего объема работы с комарами и вносить финансовые взносы на нужды ее исследовательской программы;
8. предлагает Секретариату продолжать изыскивать внебюджетные ресурсы, в том числе по линии Инициативы МАГАТЭ в отношении мирного использования ядерной энергии, чтобы можно было активизировать усилия по проверке в полевых условиях пакета МСН для борьбы с комарами – переносчиками заболеваний в рамках текущего полевого проекта;
9. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Генеральной конференции на ее шестьдесят второй (2018 года) сессии.

### 3.

#### **Оказание содействия Африканскому союзу в проведении его Панафриканской кампании по ликвидации мухи цеце и трипаносомоза (АС-ПАТТЕК)**

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свои предыдущие резолюции об оказании содействия Африканскому союзу в проведении его Панафриканской кампании по ликвидации мухи цеце и трипаносомоза (АС-ПАТТЕК),
- b) признавая, что главной целью АС-ПАТТЕК является ликвидация мухи цеце и трипаносомоза путем создания на устойчивой основе районов, свободных от мухи цеце и трипаносомоза, с использованием различных методов подавления и ликвидации, обеспечивая при этом устойчивое и экономически обоснованное использование возвращенных в хозяйственный оборот земель, способствующее сокращению масштабов нищеты и обеспечению продовольственной безопасности,
- c) признавая, что программы борьбы с мухой цеце и трипаносомозом (МЦ и Т) являются сложными видами деятельности, которые характеризуются высокими требованиями к материально-техническому обеспечению и требуют гибких, инновационных и адаптируемых подходов к оказанию технической поддержки,
- d) признавая, что проблема мухи цеце и вызываемого ею трипаносомоза приобретает все большие масштабы и создает одно из наиболее существенных препятствий на пути социально-экономического развития африканского континента, оказывая отрицательное воздействие на здоровье людей и скота,

ограничивая устойчивое развитие сельских районов, расширяя тем самым масштабы нищеты в условиях отсутствия продовольственной безопасности,

е) признавая, что, хотя в настоящее время регистрируется менее 4000 случаев африканского трипаномоза человека (АТЧ) в год и данный показатель сейчас находится на самом низком уровне за последние несколько десятилетий, трипаномоз животных по-прежнему поражает миллионы голов домашнего скота ежегодно и препятствует развитию сельских районов с совокупным населением в несколько десятков миллионов человек в 39 странах Африки, большинство из которых являются государствами – членами Агентства,

ф) признавая важность разработки более эффективных систем животноводства в сельских районах, страдающих от мухи цеце и трипаномоза, в целях сокращения масштабов нищеты и голода и создания базы для обеспечения продовольственной безопасности и социально-экономического развития,

г) ссылаясь на решения AHG/Dec.156 (XXXVI) и AHG/Dec.169 (XXXVII) глав государств и правительств бывшей Организации африканского единства (ныне Африканского союза) об освобождении Африки от мухи цеце и о плане действий по осуществлению АС-ПАТТЕК,

h) отмечая осуществляемую Агентством в рамках Совместной программы ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях начальную работу по развитию метода стерильных насекомых (МСН) для борьбы с мухой цеце и оказанию помощи путем реализации финансируемых на средства Фонда технического сотрудничества Агентства полевых проектов по использованию государствами-членами МСН для борьбы с мухой цеце в своей деятельности, направленной на решение проблемы МЦ и Т на устойчивой основе,

i) учитывая, что МСН является испытанным методом в деле создания зон, свободных от мухи цеце, при его применении совместно с другими способами борьбы с насекомыми-вредителями в рамках подхода, предусматривающего комплексную борьбу с сельскохозяйственными вредителями в масштабах района (КБСВ-МР),

j) с удовлетворением отмечая дальнейшее тесное взаимодействие Секретариата с АС-ПАТТЕК в консультации с другими уполномоченными специализированными организациями системы Организации Объединенных Наций в информировании общественности о проблеме МЦ и Т, организации региональных учебных курсов, оказании по линии программы технического сотрудничества и программы регулярного бюджета Агентства оперативного содействия деятельности по осуществлению полевых проектов и предоставлении консультаций по вопросам управления проектами и разработки политики и стратегий реализации национальных и субрегиональных проектов АС-ПАТТЕК,

k) с удовлетворением отмечая принятие 12 декабря 2012 года Стратегического плана АС-ПАТТЕК на период 2012-2018 годов и рассчитывая на его эффективное осуществление,

l) с удовлетворением отмечая прогресс, достигнутый АС-ПАТТЕК в более активном привлечении – помимо международных организаций, таких как Агентство, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) – также неправительственных организаций и частного сектора к решению проблемы МЦ и Т и содействию устойчивому ведению сельского хозяйства и развитию сельских районов (САРД),

m) с удовлетворением отмечая прогресс, достигнутый в рамках проекта по ликвидации мухи цеце в южной части Восточно-Африканской зоны разломов в Эфиопии, реализуемого Национальным институтом по борьбе с мухой цеце и трипаносомозом и их ликвидации (НИМЦТ) при содействии Агентства, а также успехи в ликвидации мухи цеце в районе Ниайес в Сенегале,

n) будучи признательна за взносы, сделанные различными государствами-членами и специализированными учреждениями Организации Объединенных Наций для нужд, связанных с решением проблемы МЦ и Т в Западной Африке, особенно взносы, сделанные Соединенными Штатами Америки по линии Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии (ИМИ) для финансирования проектов борьбы с МЦ и Т в Сенегале и Буркина-Фасо,

o) отмечая продолжающееся тесное сотрудничество Секретариата и Международного центра научных исследований и разработок в области животноводства в зоне пониженного увлажнения (СИРДЕС) в Бобо-Диулассо, Буркина-Фасо, – первого центра сотрудничества МАГАТЭ в Африке в рамках проекта "Использование метода стерильных насекомых для комплексной борьбы с популяциями мухи цеце в масштабах района",

p) с удовлетворением отмечая усилия по оказанию содействия в реализации АС-ПАТТЕК, прилагаемые Департаментом технического сотрудничества Агентства и Объединенным отделом ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях,

q) с удовлетворением отмечая усилия, прилагаемые Секретариатом для изучения и устранения факторов, препятствующих применению МСН в борьбе с мухой цеце в африканских государствах-членах, посредством прикладных исследований и разработки методов – как собственными силами, так и в рамках существующего в Агентстве механизма проектов координированных исследований,

г) отмечая постоянную поддержку АС-ПАТТЕК со стороны Агентства, о которой говорится в докладе, представленном Генеральным директором в приложении 1 к документу GC(60)/5,

1. настоятельно призывает Секретариат продолжать уделять первоочередное внимание сельскохозяйственному развитию в государствах-членах и удвоить усилия по созданию потенциала и дальнейшей разработке методов, предусматривающих интеграцию МСН с другими способами борьбы с сельскохозяйственными вредителями, при создании в Африке к югу от Сахары зон, свободных от мухи цеце;

2. призывает государства-члены активизировать техническую, финансовую и материальную поддержку африканских государств в их усилиях по созданию зон, свободных от мухи цеце, подчеркивая при этом важность применения подхода,

основанного на учете потребностей, в прикладных исследованиях, а также при разработке методов и проверке их пригодности для нужд полевых проектов;

3. предлагает Секретариату, в сотрудничестве с государствами-членами и другими партнерами, поддерживать финансирование из средств регулярного бюджета и Фонда технического сотрудничества для оказания последовательной помощи текущим полевым проектам по применению МСН и более активно содействовать проведению НИОКР и передаче технологий африканским государствам-членам в целях дополнения их усилий, направленных на создание и последующее расширение зон, свободных от мухи цеце;

4. предлагает Секретариату оказывать содействие государствам-членам посредством проектов технического сотрудничества по сбору исходных данных, разработки полных предложений по проектам и реализации действующих проектов по ликвидации мухи цеце с участием экспертов, работающих на местах, придавая первостепенное значение ликвидации генетически изолированных популяций мухи цеце;

5. призывает Департамент технического сотрудничества Агентства и Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ продолжать тесное взаимодействие с АС-ПАТТЕК в согласованных областях сотрудничества, которые указаны в Меморандуме о взаимопонимании между Комиссией Африканского союза и Агентством, подписанном в ноябре 2009 года;

6. подчеркивает необходимость продолжения Агентством и другими международными партнерами, в частности ФАО и ВОЗ, согласованных синергических усилий в целях оказания содействия Комиссии Африканского союза и государствам-членам путем предоставления руководящих материалов и обеспечения качества в ходе планирования и осуществления обоснованных и жизнеспособных национальных и субрегиональных проектов АС-ПАТТЕК;

7. предлагает Агентству и другим партнерам активизировать создание потенциала в государствах-членах для принятия обоснованных решений в отношении выбора стратегий борьбы с МЦ и Т и экономического включения операций по применению МСН в кампании КБСВ-МР;

8. настоятельно призывает Секретариат и других партнеров продолжать работу по созданию потенциала и изучить возможности государственно-частного партнерства по созданию и эксплуатации центров массового разведения мухи цеце в целях экономически эффективного обеспечения различных полевых программ большим количеством стерильных самцов мухи;

9. призывает страны, которые сделали выбор в пользу стратегии МЦ и Т с компонентом МСН, на первом этапе сосредоточиться на полевой деятельности, включая выпуск стерильных самцов, привезенных из центров массового разведения, по аналогии с проектом ликвидации, успешно реализованным в Сенегале;

10. призывает Департамент технического сотрудничества Агентства и Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ продолжать оказывать содействие АС-ПАТТЕК;

11. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят первой (2017 года) очередной сессии.

#### 4.

#### **План рентабельного производства питьевой воды с использованием ядерных реакторов малой и средней мощности**

##### Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на раздел 4 "План рентабельного производства питьевой воды с использованием ядерных реакторов малой и средней мощности" резолюции GC(58)/RES/13 и предыдущие резолюции Генеральной конференции, которые посвящены укреплению деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями,
- b) признавая, что обеспечение всего человечества чистой питьевой водой в достаточном количестве является жизненно важным, как было особо отмечено в "Повестке дня на XXI век", принятой на состоявшейся в Рио-де-Жанейро в 1992 году Встрече на высшем уровне по окружающей среде и развитию и на Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию ("Рио+20"), состоявшейся в Рио-де-Жанейро, Бразилия, в июне 2012 года, и как недавно было отмечено в цели 6 Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также в ходе дискуссии об осуществлении Парижского соглашения, принятого на Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата в декабре 2015 года (КС-21), и в рабатской инициативе "Водные ресурсы для Африки", которая представляет собой итоговый документ Международной конференции по водным ресурсам и климату "Обеспеченность водными ресурсами во имя климатической справедливости", направленной на более тесную интеграцию проблематики водных ресурсов в климатическую повестку дня в преддверии Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата (КС-22), которая состоится в Марокко в ноябре 2016 года,
- c) отмечая, что нехватка питьевой воды вызывает растущую озабоченность во многих районах мира в связи с ростом численности населения, ускорением урбанизации и индустриализации, а также последствиями изменения климата,
- d) подчеркивая настоятельную необходимость регионального и международного сотрудничества в целях содействия решению серьезной проблемы нехватки питьевой воды, в частности посредством опреснения морской воды,
- e) отмечая, что ряд государств-членов проявили интерес к участию в деятельности, имеющей отношение к опреснению морской воды с использованием ядерной энергии,
- f) отмечая, что опреснение морской воды с использованием ядерной энергии для получения как питьевой воды, так и технической воды для АЭС, было успешно продемонстрировано в рамках различных проектов в некоторых государствах-членах и является в целом рентабельным, при этом признавая, что экономические характеристики при внедрении будут зависеть от факторов, связанных с конкретным объектом,

- g) с удовлетворением отмечая различные виды деятельности, осуществляемые Секретариатом в сотрудничестве с заинтересованными государствами-членами и международными организациями, как изложено в докладе Генерального директора, содержащемся в документе GC(60)/5,
- h) принимая к сведению недавнее расширение сферы деятельности Технической рабочей группы по ядерному опреснению (ТРГ-ЯО) с включением в нее вопросов комплексного управления водными ресурсами, и в частности эффективного водопользования на ядерных установках,
- i) отмечая, что в 2015 году Секретариат опубликовал технический документ МАГАТЭ TECDOC-1753, в котором зафиксированы результаты проекта координированных исследований (ПКИ) по новым технологиям опреснения морской воды с использованием ядерной энергии, и отмечая также, что был достигнут прогресс в подготовке доклада, в котором даются типовые руководящие указания по возможностям когенерации и оцениваются экономические показатели, связанные с такими возможностями, а также докладов "Opportunities for Cogeneration Using Nuclear Energy" ("Возможности когенерации с использованием ядерной энергии") и "Industrial Applications of Nuclear Energy" ("Промышленные применения ядерной энергии") (в процессе публикации),
- j) отмечая далее выпуск в январе 2015 года новой версии 5.1 программного пакета Desalination Economic Evaluation Programme (DEEP) (Программа экономической оценки опреснения), дополненной новыми функциями анализа чувствительности и сравнения ситуаций, а также оптимизированной оценочной функцией для ускорения и упрощения доступа, и выпуск обновленной версии набора материалов по ядерному опреснению,
- k) отмечая, что ПКИ по применению усовершенствованных систем низкотемпературного опреснения воды для атомных электростанций и неэлектрических применений осуществляется по графику, и в 2014 и 2015 годах было проведено два совещания по координации исследований,
- l) с удовлетворением напоминая, что Агентством создана программа по оказанию помощи развивающимся странам в решении вопросов, касающихся экономики, безопасности, надежности и технических мер по обеспечению устойчивости с точки зрения распространения при использовании ядерных реакторов малой и средней мощности (РМСМ) для производства питьевой воды,
- m) принимая к сведению усилия Генерального директора по изысканию дополнительных средств на нужды ядерного опреснения,
1. предлагает Генеральному директору продолжить консультации и активизировать взаимодействие с заинтересованными государствами-членами, компетентными организациями системы Организации Объединенных Наций, региональными органами по вопросам развития и другими соответствующими межправительственными и неправительственными организациями в рамках деятельности, имеющей отношение к опреснению морской воды с использованием ядерной энергии;
2. призывает ТРГ-ЯО продолжить выполнение своих функций как форума для консультаций и рассмотрения деятельности по ядерному опреснению;

3. подчеркивает необходимость международного сотрудничества в планировании и осуществлении демонстрационных программ по ядерному опреснению посредством национальных и региональных проектов, открытых для участия всех заинтересованных стран;
4. предлагает Генеральному директору при условии наличия ресурсов:
  - a) продолжать проводить региональные учебные семинары-практикумы и технические совещания и использовать другие имеющиеся механизмы для распространения информации о ядерном опреснении и управлении водными ресурсами с использованием РМСМ, а также продолжить работу, направленную на формирование более ясного представления о том, какие возможности для когенерации могли бы обеспечить существующие реакторы;
  - b) выпустить технический доклад, в котором будут прояснены обязанности поставщиков и пользователей, участвующих в проектах ядерного опреснения, и будет дана оценка различных сценариев когенерации;
  - c) активизировать деятельность Секретариата по созданию потенциала (включая подготовку кадров и обучение) в области проектов ядерного опреснения в целях сокращения разрыва между пользователями, поставщиками, операторами и регулирующими органами;
5. предлагает Генеральному директору изыскать средства из внебюджетных источников, которые стали бы катализатором и способствовали бы осуществлению всех видов деятельности Агентства, имеющих отношение к ядерному опреснению, когенерации и разработке инновационных РМСМ;
6. предлагает Генеральному директору в процессе подготовки программы и бюджета Агентства учесть первостепенное значение, придаваемое ядерному опреснению морской воды все большим числом заинтересованных государств-членов;
7. предлагает далее Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят второй (2018 года) очередной сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

## 5.

### **Активизация содействия, оказываемого государствам-членам в области продовольствия и сельского хозяйства**

#### Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свои резолюции GC(58)/RES/13.A.5, GC(56)/RES/12.A.4, GC(54)/RES/10.A.4 и GC(52)/RES/12.A.5 "Активизация содействия, оказываемого государствам-членам в области продовольствия и сельского хозяйства" и резолюцию GC(51)/RES/14 "Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями",
- b) признавая центральную роль, которую играет развитие сельского хозяйства в ускорении прогресса на пути к достижению ряда целей в области устойчивого развития (ЦУР), в особенности в отношении ликвидации голода, обеспечения продовольственной безопасности и улучшения питания и содействия устойчивому развитию сельского хозяйства,

- с) признавая, что основными глобальными тенденциями, определяющими сельскохозяйственное развитие в среднесрочной перспективе, в числе прочего являются: рост спроса на продовольствие, сохраняющееся отсутствие продовольственной безопасности, неправильное питание и последствия изменения климата,
- d) отмечая, что в Парижском соглашении по изменению климата признается первостепенная необходимость в обеспечении продовольственной безопасности, ликвидации голода и особая уязвимость систем производства продовольствия перед отрицательными последствиями изменения климата,
- e) отмечая, что согласно публикации ФАО "Положение дел в связи с отсутствием продовольственной безопасности в мире – 2015" голод по-прежнему является ежедневной проблемой для 795 миллионов человек во всем мире, включая 780 миллионов человек, живущих в развивающихся регионах,
- f) отмечая пользу мирного применения ядерных методов в продовольственной и сельскохозяйственной областях и важность получения доступа к соответствующим технологиям, в особенности развивающимися государствами-членами,
- g) высоко оценивая работу Объединенного отдела Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций и Международного агентства по атомной энергии (Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ) в сфере разработки и применения ядерных и связанных с ними методов в продовольственной и сельскохозяйственной областях и приветствуя подтверждение приверженности обеих организаций давним партнерским отношениям между этими двумя организациями посредством подписания Агентством и ФАО в 2013 году пересмотренных договоренностей, касающихся работы Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ,
- h) подтверждая синергию и вклад уникального партнерства ФАО и Агентства в рамках Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ в дело повышения глобальной продовольственной безопасности и устойчивого развития сельского хозяйства,
- i) отмечая, что в Стратегической рамочной программе ФАО основное внимание уделяется пяти стратегическим целям, упорядочению их приоритетов, результатам и распределению ресурсов для ускорения процесса ликвидации голода, плохого питания, нищеты и обеспечения устойчивого использования природных ресурсов,
- j) выражая признательность за работу, проделанную Лабораториями сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, и отмечая важность должным образом оснащенных лабораторий, которые соблюдают стандарты в отношении здоровья и безопасности и имеют надлежащую инфраструктуру,
- k) признавая значение наличия средств обеспечения 3-го уровня биологической безопасности (BSL3) для поддержки Агентством усилий государств-членов по борьбе с трансграничными болезнями животных и зоонозными заболеваниями и с удовлетворением отмечая хороший уровень сотрудничества с австрийскими органами, в частности с Австрийским



агентством по здравоохранению и безопасности пищевых продуктов (AGES), которое предоставляет полный доступ к их новому оснащенному средствами BSL3 центру, и с удовлетворением отмечая рассмотрение Агентством вопроса о сооружении принадлежащей МАГАТЭ пристройки к существующему центру,

l) выражая признательность Секретариату за эффективную поддержку, предоставляемую государствам-членам в борьбе с новыми или вновь возникающими зоонозными заболеваниями, такими как чума мелких жвачных животных, чума свиней, ящур, геморрагическая лихорадка Эбола, птичий грипп, африканская катаральная лихорадка и нодулярный дерматит в Азии, Африке и Европе,

m) выражая признательность Секретариату за укрепление Сети национальных ветеринарных диагностических лабораторий VETLAB в Азии, Африке и Европе,

n) отмечая усилия Секретариата по созданию национального и регионального потенциала по определению генетических характеристик животных для их селекции в интересах устойчивого развития в контексте резистентности к болезням и устойчивости к изменению климата и поддерживая Глобальный план действий в области генетических ресурсов животных,

o) отмечая предпринимаемые Секретариатом усилия по выявлению и задействованию менее известных нетрадиционных видов кормов и фуража, поживных остатков и побочных промышленных продуктов для устойчивого увеличения производства продовольствия животного происхождения,

p) с удовлетворением отмечая ликвидацию средиземноморской плодовой мухи на площади в 300 000 гектаров в Гватемале, что облегчило экспорт свежих фруктов и овощей в Соединенные Штаты Америки и на другие международные рынки, где реализуется по высоким ценам продукция, не пораженная плодовой мухой,

q) приветствуя поддержку, оказанную Агентством Панафриканской кампании по ликвидации мухи цеце и трипаномоза Африканского союза (АС-ПАТТЕК), которая обеспечивает достижение больших успехов в ликвидации мухи цеце в районе Нияес в Сенегале и нацелена на подавление популяций мухи цеце и болезни, переносимой этим насекомым, в нескольких пораженных этим бедствием государствах-членах, в том числе на площади в 10 000 км<sup>2</sup> в Южной части Восточно-Африканской зоны разломов в Эфиопии, что позволяет увеличивать поголовье продуктивного домашнего скота, открывает возможности для устойчивого развития сельского хозяйства и сельских районов и тем самым приносит пользу тысячам фермеров,

r) высоко оценивая большое достижение Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ и программы Агентства в области технического сотрудничества, выразившееся в выведении мутантных сортов пшеницы с резистентностью к Ug99 – черной стеблевой ржавчине пшеницы,

s) положительно оценивая совместное присуждение Агентством и ФАО премий за большие и выдающиеся достижения отдельным селекционерам и институтам в государствах-членах в знак признания их исключительно важных достижений в мутационной селекции и ценного вклада в обеспечение глобальной продовольственной безопасности,

- t) высоко оценивая ключевую роль, которую Агентство играет в период, наступивший после ликвидации чумы крупного рогатого скота, в том числе его вклад в секвестрирование вируса чумы крупного рогатого скота в диагностическом и вакцинном производстве и местах хранения и в поддержание глобального диагностического потенциала и накопление экспертных знаний, и поддержку, которую оно оказывает в наращивании национального и регионального потенциала, в усовершенствовании эпидемиологических исследований и управлении данными, а также в создании соответствующих сетей для борьбы с другими болезнями сельскохозяйственных животных и зоонозами и их ликвидации,
- u) высоко оценивая образцовую роль Агентства в повышении потенциала в области реагирования на ядерные аварийные ситуации применительно к продовольствию и сельскому хозяйству и его работу по адаптации ядерных и смежных технологий в этой связи,
- v) приветствуя осуществление ориентированных на спрос мероприятий в области НИОКР в Лабораториях сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, которые направлены на разработку метода стерильных насекомых (МСН) для борьбы с комарами – переносчиками заболеваний, использование изотопных методов в борьбе с эрозией почв, управлении земельными и водными ресурсами, климатически оптимизированном сельском хозяйстве, сокращении выбросов парниковых газов, криминалистической экспертизе продовольствия, обеспечении прослеживаемости пищевых продуктов и контроля загрязнителей с целью повышения безопасности и качества пищевой продукции, изучение облученных вакцин животных, а также на применение стабильных изотопов в технологиях отслеживания и для усовершенствования методов диагностики болезней животных,
- w) приветствуя поддержку, которую Секретариат оказал 65 азиатским, африканским, европейским и латиноамериканским странам в разработке стратегий сохранения почвы с применением методов использования радионуклидов, содержащихся в выпадениях (РНВ), для обеспечения устойчивого производства сельскохозяйственной продукции и смягчения последствий изменения климата,
- x) с удовлетворением отмечая осуществление ориентированных на спрос научно-исследовательских работ в области создания инструментов коммуникации для повышения эффективности процессов принятия решений в управлении водными ресурсами в сельском хозяйстве в Африке и новой визуализационной платформы для обеспечения готовности и реагирования в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций в области продовольствия и сельского хозяйства,
- y) признавая, что спрос у государств-членов на техническую помощь в применении ядерных методов в области продовольствия и сельского хозяйства остается высоким, о чем свидетельствует научно-техническая поддержка, которую Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ оказывал 278 национальным, региональным и межрегиональным проектам технического сотрудничества и 28 проектам координированных исследований,

1. настоятельно призывает Секретариат на основе комплексного и глобального подхода активизировать свои усилия с целью решения, в частности, проблемы отсутствия продовольственной безопасности в государствах-членах и еще более увеличить свой вклад в повышение производительности и устойчивости сельского хозяйства путем развития и комплексного применения ядерной науки и технологий;
2. призывает Секретариат, и в частности Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ, продолжать играть свою уникальную роль в укреплении потенциала государств-членов в использовании ядерных и связанных с ними методов в целях повышения продовольственной безопасности и обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства посредством международного сотрудничества в исследованиях, подготовке кадров и информационно-просветительской деятельности;
3. настоятельно призывает Секретариат рассмотреть возможность решения проблем, связанных с последствиями изменения климата для продовольствия и сельского хозяйства, посредством использования ядерных технологий, уделяя при этом приоритетное внимание вопросам адаптации к последствиям изменения климата и их смягчения, в том числе в таких областях, как рациональное использование почвы и воды, посредством разработки инструментов и пакетов технологий для повышения устойчивости почв и противодействия деградации земель и предлагает Секретариату приступить к осуществлению новых видов деятельности, направленных на решение проблем, связанных с изменением климата, под общим названием "климатически оптимизированное сельское хозяйство";
4. предлагает Секретариату, учитывая глобальную тенденцию в вопросе противомикробной резистентности (AMR) и ее воздействие на здоровье человека и животных, присоединиться к усилиям международного сообщества для решения глобальной проблемы AMR, например посредством исследования AMR с использованием производных от ядерных/изотопных методов/инструментов и молекулярных методов;
5. настоятельно призывает Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ продолжать создавать сети лабораторий для укрепления поддержки, оказываемой борьбе с трансграничными болезнями животных (ТБЖ) и их ликвидации (например VETLAB), и для обеспечения безопасности пищевых продуктов, включая применение соответствующих и конкурентоспособных ядерных и неядерных методов для обеспечения здоровья животных и безопасности пищевых продуктов, и, при участии многих заинтересованных сторон, укреплять национальные программы и повышать эффективность работы сетей лабораторий;
6. просит Секретариат активизировать создание потенциала для государств-членов в том числе в области борьбы с теми трансграничными болезнями животных и зоонозными заболеваниями, которые создают потенциальную биологическую угрозу для людей и их средств к существованию, в случае неумышленного или намеренного введения в окружающую среду, и призывает Агентство в консультации с государствами-членами заниматься вопросом сооружения принадлежащей МАГАТЭ пристройки к существующей оснащенной средствами BSL3 лаборатории AGES в целях расширения создания потенциала для государств-членов по противодействию этим глобальным угрозам;

7. призывает Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ, включая Лаборатории сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, продолжить свою важную работу по проведению ориентированных на спрос учебных мероприятий, предоставлению соответствующих услуг и осуществлению прикладных НИОКР;
8. предлагает Секретариату провести работу по модернизации Лабораторий сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе в увязке с другими программными подразделениями лабораторий Департамента ядерных наук и применений, с целью обеспечения того, чтобы должным образом оснащенные лаборатории были также в будущем оптимально подготовленными для содействия государствам-членам в проведении исследований и разработок;
9. настоятельно призывает Секретариат продолжать укреплять свою деятельность в области продовольствия и сельского хозяйства посредством реализации инициатив по созданию потенциала на межрегиональном, региональном и национальном уровнях и далее содействовать устойчивой передаче технологий развивающимся государствам-членам;
10. выражает признательность за финансовые и внебюджетные взносы, внесенные государствами-членами и другими заинтересованными сторонами в поддержку, в частности, осуществления программы Агентства в области продовольствия и сельского хозяйства, и призывает государства-члены вносить взносы, в частности посредством Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии, в деятельность в области продовольствия и сельского хозяйства и продолжать оказывать поддержку этой деятельности путем финансирования проектов, способствующих дальнейшему повышению продуктивности сельского хозяйства и обеспечивающих при этом защиту сокращающихся природных ресурсов;
11. настоятельно призывает Секретариат далее укреплять усилия, направленные на привлечение внебюджетного финансирования работ по улучшению инфраструктуры и модернизации лабораторий в Зайберсдорфе, в особенности Лабораторий сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ, с тем чтобы они были в состоянии удовлетворять растущие и непрерывно изменяющиеся потребности государств-членов, и, в частности, призывает государства-члены к вносить взносы в поддержку проекта ReNuAL+;
12. настоятельно призывает Секретариат при осуществлении своей работы по мобилизации ресурсов для проекта ReNuAL использовать богатый опыт ФАО в привлечении внебюджетных ресурсов и призывает Секретариат обеспечить, чтобы в этой работе персонал Агентства тесно сотрудничал с соответствующими сотрудниками ФАО;
13. призывает Секретариат далее укреплять свои партнерские отношения с ФАО и продолжать корректировать и адаптировать развитие технологий, потенциала и услуг по передаче технологий в ответ на потребности и нужды государств-членов в области продовольствия и сельского хозяйства, в особенности в свете стратегических целей ФАО;
14. с удовлетворением отмечает неустанную работу Секретариата в связи с обеспечением готовности и реагирования в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций, в особенности в таких областях, как сельскохозяйственные контрмеры и стратегии восстановления, направленные на смягчение последствий

прямых и более долгосрочных последствий загрязнения радионуклидами, и настоятельно призывает Секретариат разрабатывать технологии, пособия, протоколы и руководящие материалы для укрепления соответствующего потенциала государств-членов с целью борьбы с радиоактивным загрязнением в области продовольствия и сельского хозяйства;

15. призывает Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ продолжать учитывать основные глобальные тенденции, определяющие сельскохозяйственное развитие, с целью обеспечить в максимально возможной степени повышение устойчивости средств к существованию перед угрозами и кризисами в сельском хозяйстве, включая адаптацию к последствиям изменения климата и их смягчение;

16. настоятельно призывает Секретариат далее активизировать свои усилия по изысканию внебюджетных финансовых средств для укрепления своей научно-исследовательской деятельности в области готовности и реагирования в случае ядерных аварийных ситуаций, уделяя при этом особое внимание вопросам продовольствия и сельского хозяйства;

17. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят второй (2018 года) очередной сессии.

## 6.

### **Реконструкция лабораторий ядерных применений Агентства в Зайберсдорфе**

#### Генеральная конференция,

а) ссылаясь на пункт 9 резолюции GC(55)/RES/12.A.1, в котором Генеральная конференция призвала Секретариат совместно с государствами-членами предпринимать усилия для модернизации Лабораторий ядерных применений (НА) Агентства в Зайберсдорфе, обеспечивая тем самым получение максимальных выгод государствами-членами, особенно развивающимися,

б) ссылаясь далее на дополнительные резолюции, требующие, чтобы лаборатории НА в Зайберсдорфе полностью соответствовали своему назначению (такие, как резолюция GC(56)/RES/12.A.2, касающаяся разработки метода стерильных насекомых для ликвидации малярийных комаров и/или подавления их популяций; резолюция GC(57)/RES/12.A.3, касающаяся оказания содействия Африканскому союзу в проведении его Панафриканской кампании по ликвидации мухи цеце и трипаносомоза (АСПАТТЕК); резолюция GC(56)/RES/12.A.4 об активизации содействия, оказываемого государствам-членам в области продовольствия и сельского хозяйства; резолюция GC(57)/RES/9.13, касающаяся готовности и реагирования в случае ядерных и радиационных инцидентов и аварийных ситуаций; резолюция GC(57)/RES/11, касающаяся укрепления деятельности Агентства в области технического сотрудничества),

с) признавая растущее применение, с пользой для экономики и окружающей среды, ядерных и радиационных технологий в широком спектре областей, важнейшую роль, которую играют лаборатории НА в Зайберсдорфе в демонстрации и разработке новых технологий и их внедрении в государствах-

членах, и существенный рост за последние годы числа соответствующих учебных курсов и масштабов оказания технических услуг,

d) отмечая с удовлетворением ведущую роль, которую лаборатории НА в Зайберсдорфе играют в общемировом масштабе в создании глобальных лабораторных сетей в ряде областей, таких как сети по борьбе с болезнями животных, поддерживаемые по линии Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии (ИМИ), инициатива Африканского фонда возрождения (АФВ) и многие другие инициативы,

e) признавая далее, что лаборатории НА в Зайберсдорфе срочно нуждаются в модернизации для того, чтобы удовлетворять все более разноплановые и сложные запросы, с которыми к ним обращаются, и растущие потребности государств-членов и идти в ногу с набирающим темпы техническим прогрессом,

f) подчеркивая важность того, чтобы лаборатории соответствовали своему назначению, отвечали нормам гигиены и безопасности и располагали надлежащей инфраструктурой,

g) поддерживая инициативу Генерального директора в отношении модернизации Лабораторий НА в Зайберсдорфе, о которой было объявлено в ходе его выступления на 56-й очередной сессии Генеральной конференции,

h) ссылаясь на резолюцию GC(56)/RES/12.A.5 и конкретно на пункт 4, в котором Генеральная конференция предложила Секретариату "разработать общий стратегический план действий по модернизации Лабораторий НА в Зайберсдорфе, представить концепцию и методологию краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной программы модернизации и обрисовать дальнейшие перспективы и будущую роль каждой из восьми лабораторий НА",

i) ссылаясь далее на доклад Генерального директора Совету управляющих (GC(57)/INF/11), в котором описываются мероприятия и услуги лабораторий НА в Зайберсдорфе, отвечающие интересам государств-членов и других заинтересованных сторон, дается количественная оценка прогнозируемых будущих нужд и запросов государств-членов и обращается внимание на нынешние и предполагаемые будущие слабые стороны,

j) с удовлетворением отмечая доклад Генерального директора Совету управляющих о стратегии реконструкции лабораторий ядерных наук и применений в Зайберсдорфе, содержащийся в документе GOV/INF/2014/11, в котором описываются необходимые элементы и потребности в ресурсах для создания должным образом оснащенных лабораторий в рамках проекта ReNuAL, который будет осуществляться в 2014-2017 годах с бюджетной сметой в размере 31 млн евро, и добавление к стратегии, содержащееся в документе GOV/INF/2014/11/Add.1, в котором приводится обновленная информация о стратегии, определяющей дополнительные элементы, указанные в пункте 15 стратегии и получившие название ReNuAL Plus (ReNuAL+), а также сообщается об усилиях Агентства по обеспечению 3-го уровня биологической безопасности (BSL3) в его собственных лабораториях,

- k) с удовлетворением отмечая далее содержащийся в документе GOV/2016/34-GC(60)/5, приложение 2, доклад Генерального директора Совету управляющих о ходе работы по подготовке и реализации проекта ReNuAL после 59-й сессии Генеральной конференции,
- l) отмечая завершение работы над проектами новой Лаборатории борьбы с насекомыми-вредителями (ЛБНВ), нового здания модульной лаборатории с изменяемой планировкой (МЛИП) и нового бункера для размещения медицинского линейного ускорителя как заключительного этапа подготовки к строительству, а также начало работ по возведению инфраструктуры площадки в марте 2016 года,
- m) отмечая далее документ GOV/INF/2016/4 "Проект реконструкции лабораторий ядерных применений (ReNuAL)", в котором была приведена последняя информация о ходе работ для государств-членов и представлена пересмотренная сфера охвата проекта,
- n) учитывая, что пересмотренная сфера охвата проекта ReNuAL теперь включает в себя возведение всего здания ЛБНВ и максимально возможный объем внутренней отделки, строительство и полную внутреннюю отделку двух из трех изначально запланированных лабораторных крыльев МЛИП, строительство большинства требуемых инфраструктурных элементов и установку части требуемого оборудования в пределах бюджетной сметы в 31 млн евро,
- o) отмечая, что некоторые элементы стратегии ReNuAL, определенные в документе GOV/INF/2014/11 "Стратегия реконструкции лабораторий ядерных наук и применений МАГАТЭ в Зайберсдорфе", были перенесены в проект ReNuAL+,
- p) отмечая далее, что в марте 2016 года был заключен договор на выполнение строительных работ и что в июле 2016 года началось строительство как ЛБНВ, так и МЛИП, причем завершить все работы по строительству ЛБНВ и выполнить примерно 60% работ по ее внутренней отделке планируется к декабрю 2017 года, и что строительство двух крыльев МЛИП вместе с необходимой инфраструктурой должно быть завершено к середине 2018 года,
- q) признавая важность наличия средств обеспечения BSL3 для поддержки Агентством усилий государств-членов по борьбе с трансграничными болезнями животных и зоонозными заболеваниями и с удовлетворением отмечая хороший уровень сотрудничества с австрийскими органами, в частности с Австрийским агентством по здравоохранению и безопасности пищевых продуктов (AGES), которое начало предоставлять полный доступ к своему новому оснащенному средствами BSL3 центру в Мёдлинге и позволило в полной мере использовать его, повысив тем самым возможности Агентства оказывать более эффективную помощь государствам-членам в борьбе с трансграничными болезнями животных и зоонозными заболеваниями, и отмечая далее предложение правительства Австрии о предоставлении земельного участка, инфраструктуры и технических услуг, которое оно оценивает в 2 млн евро, с тем чтобы Агентство могло обеспечить собственные средства BSL3 в том же центре в Мёдлинге,

- г) с удовлетворением отмечая, что с начала 59-й сессии Генеральной конференции объявили о намерении выплатить, взяли на себя обязательства по выплатам или уже выплатили в общей сложности 20 финансовых взносов на нужды ReNuAL на двусторонней основе 18 государств-членов и на коллективной основе – участники Африканского регионального соглашения о сотрудничестве при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и техникой областях (АФРА), объединяющего 39 государств-членов, и эти взносы составили в сумме примерно 13,2 млн евро, а общий объем внебюджетных средств, необходимых для полного финансирования ReNuAL, – 20,6 млн евро,
- с) с удовлетворением отмечая далее финансовые взносы и взносы в натуральной форме, а также бесплатных экспертов для осуществления проекта ReNuAL, которые были предоставлены следующими 25 государствами-членами: Австралией, Австрией, Германией, Израилем, Индией, Индонезией, Испанией, Казахстаном, Канадой, Китаем, Кувейтом, Малайзией, Монголией, Новой Зеландией, Норвегией, Пакистаном, Республикой Корея, Российской Федерацией, Саудовской Аравией, Соединенным Королевством, Соединенными Штатами Америки, Францией, Швейцарией, Южной Африкой и Японией, а также АФРА, с тем чтобы дополнительно поддержать полномасштабное осуществление этого проекта,
- т) отмечая усилия неофициальной группы государств-членов, известной как "Друзья ReNuAL", которая активно участвует в мобилизации ресурсов для проекта и призывает все государства-члены, которые в состоянии сделать это, предоставлять ресурсы в поддержку данной деятельности,
- и) отмечая далее как двусторонние, так и региональные усилия по мобилизации ресурсов, такие как проведение в феврале 2016 года в Кувейте симпозиума "Ядерные применения в интересах устойчивого развития в государствах – членах ССЗ", а также усилия с целью заручиться поддержкой нетрадиционных доноров, в том числе производителей оборудования, фондов и отраслевых объединений, которые приводят к существенным подвижкам в работе с производителями, имеющей целью создание механизма бесплатной аренды оборудования,
- v) подчеркивая, что главным приоритетом при мобилизации ресурсов должно быть выполнение элементов ReNuAL, выделенных в проект ReNuAL+ в соответствии с документом GOV/INF/2016/4, в частности завершение всех работ по ЛБНВ и МЛИП, а также строительство бункера для Дозиметрической лаборатории,
- w) отмечая текущую работу по планированию первых элементов ReNuAL+, предусмотренных в GOV/INF/2014/11/Add.1,
- x) с удовлетворением отмечая, что осуществление проекта ReNuAL началось с первоначальной сметой в 2,6 млн евро в год, что было предусмотрено в программе и бюджете Агентства на 2014-2015 годы, и 2,5 млн евро в 2016 году, а также суммой в 2,5 млн евро, запланированной на 2017 год в программе и бюджете на 2016-2017 годы,



1. подчеркивает, что в соответствии с Уставом Агентству необходимо продолжать адаптивные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области ядерной науки, технологий и применений, где у Агентства имеются сравнительные преимущества, и уделять неослабное внимание инициативам по созданию потенциала и предоставлению технических услуг в целях удовлетворения основных потребностей государств-членов, связанных с устойчивым развитием;
2. предлагает Секретариату стремиться к обеспечению того, чтобы, сообразно тому важному месту, которое лаборатории NA в Зайберсдорфе занимают в структуре Агентства, срочные потребности и прогнозируемые будущие запросы государств-членов, связанные с услугами этих лабораторий, удовлетворялись из общей плановой суммы финансирования проекта реконструкции;
3. призывает Секретариат по-прежнему осуществлять ключевые рекомендации Постоянной консультативной группы по ядерным применениям (САГНА) в том, что касается определения приоритетов перепланирования и расширения инфраструктуры, в том числе зданий, систем безопасности и физической безопасности и администрации, и обеспечить, чтобы построенные по данному проекту лаборатории полностью соответствовали своему назначению и отвечали потребностям государств-членов;
4. рекомендует Секретариату продолжать изучение возможностей внебюджетного финансирования нетрадиционными донорами и оценить потенциал сотрудничества с частным сектором, в рамках финансовых и административных правил и положений Агентства, в целях заключения договоренностей о недорогостоящем или бесплатном приобретении оборудования;
5. призывает Секретариат по-прежнему осуществлять стратегию мобилизации ресурсов специально для этого проекта, привлекая ресурсы государств-членов, фондов и частного сектора, призывает к укреплению партнерских отношений между ними и далее призывает Секретариат в консультации с государствами-членами рассмотреть вопрос о направлении финансовых ресурсов, высвободившихся в результате экономии или за счет выигрыша в эффективности, на нужды проекта;
6. призывает далее Секретариат и впредь разрабатывать пакетные предложения по целевой мобилизации ресурсов, в которых интерес потенциальных доноров был бы увязан с потребностями проекта ReNuAL+ и во главу угла были поставлены элементы, первоначально содержащиеся в скорректированной сфере охвата ReNuAL, а теперь перенесенные в ReNuAL+;
7. предлагает Секретариату предоставить информацию о финансовых ресурсах, необходимых для предстоящей реализации проекта, с указанием, какие ресурсы требуются для выполнения графика его осуществления;
8. предлагает государствам-членам принимать финансовые обязательства и делать финансовые взносы, а также своевременно делать взносы в натуральной форме, равно как и содействовать соответствующему сотрудничеству с другими партнерами, включая фонды и частный сектор, с целью обеспечить, чтобы строительство полнофункциональной ЛБНВ, а также строительство полнофункционального третьего крыла МЛИП началось как можно скорее в интересах экономии средств;
9. предлагает Секретариату провести работу по планированию для надлежащей расстановки элементов, необходимых для завершения реконструкции Лабораторий NA, как это предусмотрено в документе GOV/INF/2014/11/Add.1;

10. предлагает далее государствам-членам, исходя из информации, полученной на основе текущего планирования в Секретариате, вносить соответствующие взносы с целью содействия выполнению работ по реконструкции лабораторий NA в Зайберсдорфе, как это предусмотрено в добавлении к стратегии реконструкции лабораторий ядерных применений в Зайберсдорфе, содержащейся в документе GOV/INF/2014/11, и с тем чтобы эти элементы в рамках проекта ReNuAL+ были выполнены как можно скорее, в консультации со всеми государствами-членами;
11. призывает группу "Друзья ReNuAL" под совместным председательством Южной Африки и Германии и все государства-члены продолжать оказание поддержки осуществлению проекта, уделяя особое внимание своевременной мобилизации ресурсов;
12. предлагает Генеральному директору доложить ей о ходе осуществления настоящей резолюции на ее шестьдесят первой сессии (2017 года).

## **В.**

### **Ядерно-энергетические применения**

#### **1.**

##### **Общие положения**

##### Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(59)/RES/12 и предыдущие резолюции Генеральной конференции, которые посвящены укреплению деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями,
- b) отмечая, что цели Агентства, как указано в статье II Устава, включают достижение "более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире",
- c) отмечая также, что уставные функции Агентства включают задачи "способствовать и содействовать научно-исследовательской работе в области атомной энергии ... и практическому ее применению в мирных целях", "способствовать обмену научными и техническими сведениями", а также "поощрять обмен научными работниками и специалистами в области использования атомной энергии в мирных целях и их подготовку", в том числе в области производства электроэнергии, с уделением должного внимания нуждам развивающихся стран,
- d) напоминая о важности обеспечения участия государств-членов в процессе подготовки проектов и публикации важных документов по ядерной энергии,
- e) отмечая, что в настоящей резолюции под странами, расширяющими ядерно-энергетические программы, главным образом понимаются страны, приступающие к созданию новых мощностей, то есть страны, у которых уже имеются ядерно-энергетические программы и которые в настоящее время либо рассматривают возможность сооружения одной или нескольких современных атомных электростанций, либо уже активно работают в этом направлении,

- f) отмечая сохраняющуюся пользу от комплексных планов работы (КПР), которые служат практической основой для оказания Агентством оптимизированной помощи государствам-членам, начинающим реализовывать или расширяющим национальные ядерные программы, при этом под последними главным образом понимаются страны, приступающие к созданию новых мощностей,
- g) признавая ценный вклад Секретариата и его Секции развития ядерной инфраструктуры в выработку скоординированного подхода к оказанию государствам-членам помощи в сфере ядерной инфраструктуры,
- h) подтверждая, что в целях учета уроков аварии на АЭС "Фукусима-дайити" Секретариат и государства-члены с ядерной энергетикой приняли меры к повышению надежности атомных электростанций и установок топливного цикла, а также эффективности работы персонала и организационной структуры, и подчеркивая необходимость обеспечения квалифицированной технической поддержки на каждой стадии всего жизненного цикла атомной электростанции для ее безопасной и надежной работы,
- i) напоминая, что для начала реализации ядерно-энергетической программы, обеспечения ее функционирования и расширения необходимо разработать, ввести в действие и непрерывно совершенствовать надлежащую инфраструктуру для обеспечения безопасного, надежного, эффективного и устойчивого использования ядерной энергетики и ввести в действие наивысшие стандарты ядерной безопасности с учетом соответствующих норм и руководящих материалов Агентства и международно-правовых документов по данному вопросу, а также обеспечить твердую и долгосрочную приверженность национальных властей в отношении создания и обеспечения функционирования этой инфраструктуры,
- j) отмечая рост интереса в ряде государств-членов к конструкциям реакторов следующего поколения,
- k) призывая заинтересованные государства-члены, в том числе пользователей и обладателей технологий, совместно рассматривать возможности внедрения инноваций в области ядерных реакторов, топливных циклов и институциональных подходов, как, например, в рамках Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО),
- l) отмечая, что реакторы малой и средней мощности/модульные реакторы (PMCM) могли бы хорошо подходить для небольших энергосетей многих развивающихся государств-членов с менее развитой инфраструктурой и что в некоторых развитых государствах-членах они могли бы в ряде случаев заменить энергоисточники малой и средней мощности, которые уже устарели, стареют или отличаются высоким уровнем выбросов двуокиси углерода, и признавая, что PMCM могли бы играть в будущем значительную роль в системах централизованного теплоснабжения, опреснения и производства водорода, а также потенциал их использования в инновационных энергосистемах,
- m) напоминая, что разработка инновационных систем на быстрых нейтронах, замкнутых ядерных циклов и альтернативных топливных циклов (например, на основе тория, регенерированного урана) рассматривается многими сторонами как вклад в обеспечение долгосрочного устойчивого энергоснабжения, который

может увеличить срок эксплуатации ресурсов ядерного топлива и способствовать выработке эффективных решений в сфере обращения с ядерными отходами,

n) отмечая растущее число просьб государств-членов о предоставлении рекомендаций по разведке урановых ресурсов и по добыче и переработке урана в целях его безопасного, надежного и эффективного производства с минимальным воздействием на окружающую среду и признавая важность помощи Агентства в этой области,

o) отмечая важность поиска еще не разведанных запасов урана или вторичных ресурсов урана и подчеркивая необходимость оказания содействия реабилитации урановых рудников в рамках устойчивой ядерной программы,

p) с удовлетворением отмечая подписание соглашения с принимающим государством между Агентством и Казахстаном и подписание соглашения о транзите между Агентством и Российской Федерацией в целях реализации проекта создания банка низкообогащенного урана (НОУ),

q) принимая к сведению принятие решения о строительстве в сотрудничестве с Казахстаном нового объекта специально для этих целей, что позволит гарантировать функционирование будущего банка НОУ в соответствии с нормами безопасности и руководящим материалом по физической ядерной безопасности МАГАТЭ,

г) отмечая также, что в Ангарске, Российская Федерация, под эгидой Агентства функционирует запас НОУ в объеме 120 тонн,

s) будучи осведомлена о готовности к использованию Американского гарантийного запаса топлива – банка топлива, содержащего приблизительно 230 тонн НОУ, – для поставок топлива в случае возникновения перебоев в страны, осуществляющие мирные гражданские ядерные программы,

t) признавая, что эффективное обращение с отработавшим топливом и радиоактивными отходами должно способствовать тому, чтобы они не ложились чрезмерным бременем на будущие поколения, и признавая, что, хотя каждое государство-член должно, насколько это совместимо с безопасным обращением с таким материалом, удалять радиоактивные отходы, которые в нем образуются, при некоторых обстоятельствах безопасному и эффективному обращению с отработавшим топливом и радиоактивными отходами могут способствовать соглашения между государствами-членами о взаимовыгодном использовании установок в одном из них,

u) подчеркивая важное значение норм безопасности МАГАТЭ, касающихся обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом, и пользы активного сотрудничества с международными организациями,

v) признавая, что создание в государствах, рассматривающих возможность сооружения атомных электростанций, надежной инфраструктуры безопасности, физической безопасности и нераспространения жизненно важно для реализации любой ядерной программы, подчеркивая, что использование ядерной энергетики должно сопровождаться на всех стадиях обязательствами и текущей практической деятельностью по обеспечению наивысшего уровня безопасности и физической безопасности в течение всего срока эксплуатации электростанций и осуществления действенных гарантий согласно национальному законодательству

и соответствующим международным обязательствам государств-членов, и с удовлетворением отмечая оказываемую Агентством помощь в этой области,

w) подчеркивая необходимость обеспечения эффективного, безопасного и устойчивого обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами, вывода из эксплуатации и реабилитации и подтверждая важную роль науки и технологий в последовательном решении этих задач, в особенности посредством внедрения инноваций,

x) подтверждая, что работы на площадке АЭС "Фукусима-дайити" продолжаются и уже удалось добиться существенных результатов, но отмечая при этом сохраняющиеся серьезные проблемы, связанные с выводом из эксплуатации, реабилитацией окружающей среды и обращением с радиоактивными отходами,

y) отмечая, что для государств-членов, принимающих решение об освоении ядерной энергетики, важно вести с общественностью открытый диалог на эту тему с опорой на научные факты,

z) признавая, что рост числа остановленных реакторов усиливает необходимость обобщения опыта и разработки надлежащих приемов и методов вывода из эксплуатации, реабилитации окружающей среды и обращения с большими объемами радиоактивных отходов, в том числе загрязненной воды, образовавшихся вследствие применявшихся ранее методов и радиационных или ядерных аварий,

aa) отмечая результаты, достигнутые в области глубокого геологического захоронения отработавшего ядерного топлива или высокоактивных отходов, а также отмечая крайнюю важность участия в этом процессе национальных компетентных органов, включая регулирующие органы, в целях расширения участия заинтересованных сторон,

bb) признавая имеющуюся у государств-членов потребность в оценке и обеспечении выполнения финансовых обязательств, необходимых для планирования и реализации программ обращения с радиоактивными отходами, включая их захоронение,

cc) отдавая должное постоянным усилиям Секретариата обеспечить возможности для безопасного и эффективного скважинного захоронения изъятых из употребления закрытых радиоактивных источников и отмечая, что Канада объявила о внесении взносов в поддержку реализации такого проекта в Гане и Малайзии,

dd) отмечая комплексные услуги Агентства по экспертному рассмотрению программ обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, вывода из эксплуатации и восстановления окружающей среды (АРТЕМИС) и с удовлетворением отмечая поступившие от Австралии, Польши и Франции просьбы о принятии подобной миссии в 2017 году и от Испании – о принятии миссии в 2018 году,

ee) отмечая успешное проведение в мае 2016 года в Испании Международной конференции по содействию глобальному осуществлению программ вывода из эксплуатации и экологической реабилитации и принимая к сведению обращенную к государствам-членам просьбу о достижении, при наличии соответствующей возможности, консенсуса по вопросам, в которых дальнейшее международное

сотрудничество могло бы способствовать безопасному и экономичному выводу из эксплуатации и реабилитации,

ff) ссылаясь на Международный план действий по снятию с эксплуатации ядерных установок, утвержденный на 48-й очередной сессии Генеральной конференции GC(48)/RES/10,

gg) отмечая, что в июне 2015 года Секретариат организовал международную конференцию "Обращение с отработавшим топливом ядерных энергетических реакторов: комплексный подход к заключительной стадии топливного цикла",

hh) отмечая также организацию Агентством семинаров-практикумов по важнейшим темам, касающимся ядерной энергетики, таким как технологии и экономические аспекты, конкурентоспособность ядерной энергетики и других энергетических технологий, региональное сотрудничество в целях содействия переходу к устойчивой ядерной энергетике, развитие необходимой инфраструктуры для безопасного, надежного и эффективного использования ядерной энергетики, опреснение и другие неэлектрические применения ядерной энергетики, передовые подходы к обращению с отходами, к которым в том числе относятся разделение и трансмутация, роль исследовательских реакторов в разработке ядерно-энергетических программ, содействии эксплуатации существующих АЭС и созданию новых АЭС, а также в подготовке большого числа специалистов из государств-членов на различных региональных и национальных курсах,

ii) отмечая растущее число проектов технического сотрудничества, включая предоставление помощи государствам-членам, планирующим начать или расширить производство электроэнергии на АЭС, в проведении энергетических исследований для оценки будущих энергетических альтернатив, особенно с учетом их предполагаемых определяемых на национальном уровне вкладов, и в создании надлежащей технической, кадровой, правовой, регулирующей и административной инфраструктуры, и признавая роль Агентства в обеспечении безопасного, надежного, эффективного и устойчивого использования ядерной энергетики,

jj) напоминая о важности развития людских ресурсов, образования и обучения и управления знаниями, а также подчеркивая уникальный опыт и потенциал Агентства в оказании помощи государствам-членам в создании национального потенциала для обеспечения безопасного, надежного и эффективного использования ядерной энергетики и ее применения, в частности посредством своей программы технического сотрудничества,

kk) отмечая, что наличие серьезной обеспокоенности по поводу доступности энергетических ресурсов, состояния окружающей среды и энергетической безопасности обуславливает необходимость рассмотрения на комплексной основе широкого круга вариантов производства энергии, чтобы убедиться, что они являются конкурентоспособными, экологически чистыми, безопасными, надежными и приемлемыми и, таким образом, будут способствовать устойчивому экономическому росту во всех государствах-членах,

ll) подчеркивая, что обеспечение доступа к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех, а также принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями были определены в сентябре 2015 года государствами-членами Организации Объединенных Наций в качестве целей в области устойчивого развития,

mm) отмечая, что в условиях нормальной эксплуатации ядерная энергетика не ведет к загрязнению воздушной среды или выбросам парниковых газов и поэтому стоит в одном ряду с другими низкоуглеродными технологиями, используемыми для получения электроэнергии,

nn) признавая, что каждое государство имеет право определять свои приоритеты и национальную энергетическую политику в соответствии со своими национальными потребностями и с учетом соответствующих международных обязательств и использовать сочетание разных источников энергии при выборе собственного пути к достижению своих целей в области энергетической безопасности и защиты климата в свете Парижского соглашения, принятого 12 декабря 2015 года на двадцать первой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (КС-21), проходившей в Париже 30 ноября – 13 декабря 2015 года,

oo) признавая трудности с получением большого объема финансирования для строительства атомных электростанций в качестве жизнеспособного и надежного средства удовлетворения энергетических потребностей и принимая во внимание надлежащие схемы финансирования, которые могли бы включать инвесторов не только из государственного, но и из частного сектора, где таковой существует,

pp) принимая во внимание потенциальные преимущества РМСМ (в том числе более низкие начальные капитальные затраты, более короткие сроки строительства, меньше требований к выбору площадки, большая степень совместимости с небольшими энергосетями, повышенная безопасность, возможность сопряжения с возобновляемыми и неэлектрическими применениями),

qq) отмечая важную роль, которую Агентство играет в оказании помощи государствам-членам в формировании, сохранении и укреплении ими ядерных знаний и в осуществлении эффективных программ по управлению знаниями на национальном и организационном уровнях, и подтверждая важное значение программ управления ядерными знаниями для укрепления потенциала образования, обучения и сетевого взаимодействия в ядерной области,

rr) признавая роль, которую могут играть безопасные, надежные, стабильные в эксплуатации и оптимально используемые исследовательские реакторы в национальных, региональных и международных программах в сфере ядерных наук и технологий, включая поддержку проведения НИОКР в областях физики нейтронов, испытаний топлива и материалов, а также для целей образования и обучения,

ss) с признательностью отмечая усилия Агентства по организации проводимой раз в четыре года Международной конференции "Исследовательские реакторы: безопасное управление и эффективное использование", которая содействовала обмену информацией о действующих и планируемых исследовательских

реакторах, обеспечила площадку, где представители сообщества пользователей исследовательских реакторов обменялись накопленным опытом и рассмотрели общие вопросы, задачи и стратегии,

tt) выражая признательность Секретариату за создание первого международного центра на базе исследовательских реакторов (ИСЕРР), об открытии которого было объявлено на 59-й сессии Генеральной конференции, и присвоение в ходе 60-й сессии Генеральной конференции статуса международного центра передового опыта АО "Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов", Димитровград, Российская Федерация,

uu) принимая к сведению "Обзор ядерных технологий – 2016" (GC(60)/INF/2) и доклад "Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями" (GC(60)/5), подготовленные Секретариатом,

vv) признавая, что прогресс в мирном применении энергии термоядерного синтеза может быть достигнут посредством активизации международных усилий при активном сотрудничестве заинтересованных государств-членов и международных организаций, занимающихся проектами в области термоядерного синтеза, такими как проект "Международный термоядерный экспериментальный реактор" (ИТЭР), и отмечая проведение очередной двухгодичной Конференции МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза в Санкт-Петербурге, Российская Федерация,

1. подтверждает важность роли Агентства в содействии, посредством международного сотрудничества заинтересованных государств-членов, освоению и использованию ядерной энергии в мирных целях, в том числе такому конкретному применению, как производство электроэнергии, в оказании помощи этим государствам в этой связи, в развитии международного сотрудничества и в распространении среди общественности хорошо сбалансированной информации о ядерной энергии;
2. предлагает Агентству продолжать оказывать поддержку заинтересованным государствам-членам в наращивании своих национальных возможностей по эксплуатации атомных электростанций и реализации новых ядерно-энергетических программ;
3. призывает государства-члены разрабатывать программы и инициативы, такие как инициатива по созданию потенциала, в тесной связи с Агентством, совершенствовать и развивать потенциал всех государств-членов;
4. высоко оценивает помощь и услуги по рассмотрению, которые Агентство оказывает государствам-членам, приступающим к разработке национальных ядерно-энергетических программ или к созданию новых мощностей, и призывает государства-члены добровольно пользоваться этой помощью и услугами Агентства по рассмотрению при планировании и оценке экономических и социально-экономических показателей своих энергетических программ, разработке национальных инфраструктур для ядерной энергетики и определении долгосрочных стратегий ее устойчивого развития;
5. предлагает Секции развития ядерной инфраструктуры (NIDS) продолжать свою деятельность по интеграции помощи Агентства странам, приступающим к осуществлению новых ядерно-энергетических программ или расширяющим такие программы, например проведение миссий по комплексному рассмотрению ядерной инфраструктуры (ИНИР);



6. просит Секретариат укреплять применение подхода, изложенного в документе "Milestones" ("Основные этапы") (IAEA Nuclear Energy Series No. NG-G-3.1 (Rev. 1), 2015) в рамках всего Агентства в качестве основного документа, который государствам-членам следует использовать при разработке новых ядерно-энергетических программ и введении соответствующих КПП;
7. рекомендует Секретариату продолжать, в консультации с заинтересованными государствами-членами, осуществление деятельности в областях инновационных ядерных технологий в целях укрепления инфраструктуры, повышения безопасности и физической безопасности, содействия развитию науки, технологий, техники и созданию потенциала посредством использования существующих и запланированных экспериментальных установок и материаловедческих реакторов, а также разработки передовых средств физического и машинного моделирования;
8. рекомендует Секретариату продолжать и укреплять усилия наряду с другими соответствующими международными организациями и инициативами для оказания помощи государствам-членам в разработке основательных согласованных подходов к регулированию в поддержку лицензирования инновационных ядерных систем;
9. с удовлетворением отмечает организацию Агентством в сотрудничестве с "Росатомом" Международной конференции по быстрым реакторам и соответствующим топливным циклам: ядерные системы следующего поколения на благо устойчивого развития (FR17) в Екатеринбурге в июне 2017 года и совместную организацию Департаментом ядерной и физической безопасности и Департаментом ядерной энергии Международной конференции по тематическим вопросам безопасности ядерных установок: демонстрация безопасности усовершенствованных атомных электростанций с водоохлаждаемыми реакторами в Вене в июне 2017 года;
10. предлагает Секретариату, в консультации с заинтересованными государствами-членами, изучить потребность в более тесном сотрудничестве в деле разработки технологий для усовершенствованных реакторов посредством организации семинара с целью проработки идеи запуска нового проекта по реакторам на расплавах солей и усовершенствованным реакторам с жидкосолевым теплоносителем;
11. призывает Секретариат продолжать его усилия по сокращению числа завершенных, но не изданных документов и по расширению систематического обзора наиболее старых документов, когда это целесообразно;
12. призывает Секретариат активно и регулярно публиковать список разрабатываемых документов и предоставлять возможность желающим государствам-членам вносить свой вклад;
13. признает важность оказания государствам-членам, заинтересованным в производстве урана, помощи в налаживании и поддержании устойчивой деятельности благодаря соответствующим технологиям, инфраструктуре и участию заинтересованных сторон, а также подготовке квалифицированных кадровых ресурсов и предлагает Агентству сотрудничать с Агентством по ядерной энергии (АЯЭ) ОЭСР в подготовке к публикации 26-го издания "Красной книги" об урановых ресурсах, производстве урана и спросе на него;

14. с интересом ожидает организации Секретариатом 4-го Международного симпозиума "Урановое сырье для ядерного топливного цикла: вопросы разведки, добычи, производства, спроса и предложения, экономики и экологии" (УРАМ–2018), который ожидается в 2018 году;
15. приветствует усилия Секретариата по осуществлению деятельности, направленной на повышение потенциала государств-членов в области моделирования, прогнозирования и улучшения понимания поведения ядерного топлива в аварийных условиях, например по линии проектов координированных исследований;
16. с удовлетворением отмечает ожидаемое подписание в первой половине 2017 года соглашения о транзите с Китаем в поддержку функционирования Банка НОУ;
17. с удовлетворением отмечает усилия по обеспечению справедливого процесса приобретения НОУ для Банка НОУ в рамках предстоящей организации семинара-практикума с участием экспертов в целях поощрения открытости и недопущения недолжного влияния в процессе;
18. призывает заинтересованные государства-члены обсудить вопросы разработки многосторонних подходов к ядерному топливному циклу, включая, с одной стороны, возможности создания механизмов обеспечения гарантированных поставок ядерного топлива и, с другой стороны, возможные модели конечной стадии топливного цикла, признавая при этом, что любое обсуждение подобных вопросов следует проводить без какой-либо дискриминации, с участием всех сторон и прозрачным образом, а также с уважением права каждого государства-члена в отношении развития национального потенциала;-
19. предлагает Секретариату продолжать предпринимать и активизировать усилия, связанные с ядерной энергетикой, топливным циклом и обращением с радиоактивными отходами, уделяя при этом особое внимание техническим областям, в которых наиболее остро ощущается потребность в усовершенствовании, изменениях к лучшему и расширении международного сотрудничества;
20. поощряет международное сотрудничество в области безопасного обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами, а также в изучении многонациональных подходов к хранению и захоронению;
21. поддерживает предстоящее издание доклада с результатами проекта 2013 года "Состояние дел и тенденции в области отработавшего топлива и радиоактивных отходов", начатого в качестве совместного мероприятия трех учреждений – АЯЭ ОЭСР, МАГАТЭ и Европейской комиссии;
22. подчеркивает в этой связи важность безопасного обращения с отработавшим топливом, которое в некоторых государствах-членах включает переработку и рециклирование, а также безопасного обращения с радиоактивными отходами и/или их захоронения, среди прочего, для обеспечения безопасного, надежного, эффективного и устойчивого развития ядерной науки и технологий, включая ядерную энергетику, и для того, чтобы не допустить создания чрезмерного бремени для будущих поколений;
23. призывает Секретариат продолжить подготовку руководств по безопасности и технических документов по обращению с большими объемами отходов, образующихся после ядерной или радиационной аварии, и по осуществлению проектов вывода из эксплуатации и восстановления окружающей среды после аварий;

24. призывает Секретариат развивать обмен информацией в целях лучшей интеграции подходов к конечной стадии топливного цикла, которые влияют на возможность перезахоронения, перевозку и регенерацию отработавшего ядерного топлива, например посредством координации исследовательских проектов;
25. призывает Секретариат продолжать работу над темой "Положение дел и тенденции в сфере обращения с отходами" путем публикации серии докладов об общемировых объемах радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива и о мерах обращения с ними;
26. предлагает Агентству подготовить программные и руководящие документы по вопросам вывода из эксплуатации и планы действий, связанные с выводом из эксплуатации, в частности на основе формирования международной системы сотрудничества в практической деятельности в интересах содействия безопасному, надежному, эффективному и экологически устойчивому проведению этих мероприятий;
27. призывает Секретариат пропагандировать концепцию услуг по независимой экспертизе АРТЕМИС, разъясняя ее преимущества, в качестве способа побудить государства-члены приглашать в надлежащих случаях такие миссии по независимой экспертизе;
28. призывает к дальнейшему укреплению норм безопасности Агентства и тесному сотрудничеству с международными организациями, например при помощи Сетевой базы данных по обращению с отходами;
29. с удовлетворением отмечает усилия Агентства по предоставлению более детальной информации о проектировании, сооружении, эксплуатации и закрытии пункта захоронения радиоактивных отходов и оказанию тем самым помощи государствам-членам, в том числе приступающим к реализации ядерно-энергетических программ, в разработке и реализации надлежащих программ захоронения отходов;
30. отмечает успех конференций на уровне министров по состоянию и будущему развитию мировой ядерной энергетики с упором на вопросы безопасности ядерной энергетики, организованных Агентством в Париже, Франция, Пекине, Китай, и Санкт-Петербурге, Российская Федерация, соответственно в 2005, 2009 и 2013 годах, приветствует предложение Объединенных Арабских Эмиратов организовать следующую такую конференцию на уровне министров в 2017 году и призывает заинтересованные государства-члены принять участие в этом важном мероприятии;
31. рекомендует Агентству продолжать организовывать семинары-практикумы по созданию потенциала, посвященные важнейшим вопросам ядерной энергетики, с целью уяснения и комплексного осуществления требований эффективных систем управления в интересах обеспечения безопасности, эффективности и устойчивости ядерно-энергетических программ;
32. признает значение проектов технического сотрудничества Агентства для оказания государствам-членам помощи в энергетическом анализе и планировании, а также в создании инфраструктуры, необходимой для безопасного, надежного и эффективного внедрения и использования ядерной энергетики, призывает заинтересованные государства-члены подумать над тем, какой дальнейший вклад они могли бы внести в этой связи благодаря расширению технического сотрудничества Агентства с развивающимися странами, и отмечает важность активного привлечения заинтересованных сторон к разработке или расширению ядерно-энергетических программ;

33. призывает Секретариат продолжать углублять знания государств-членов, которые на фоне меняющегося международного финансового ландшафта стараются определить потенциальные подходы к финансированию ядерно-энергетических программ, в том числе в области обращения с радиоактивными отходами, и призывает заинтересованные государства-члены работать с соответствующими финансовыми учреждениями над решением финансовых вопросов, связанных с внедрением ядерно-энергетических конструкций и технологий с повышенным уровнем безопасности;
34. призывает Секретариат проанализировать технические и экономические факторы, определяющие экономическую целесообразность использования ядерной энергетики, особенно в контексте продления срока службы АЭС, с целью определить вес ядерной энергетики в структуре энергопроизводства с учетом экологических условий;
35. приветствует создание нового Отдела планирования, информации и управления знаниями;
36. предлагает Секретариату в дальнейшем, начиная с 2017 года, издавать публикацию "Международное состояние и перспективы ядерной энергетики" на 4-летней основе, с тем чтобы повысить ее значимость и сделать эту публикацию одним из базовых документов конференции 2017 года на уровне министров "Атомная энергетика в XXI веке";
37. призывает Секретариат переработать ежегодную публикацию "Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050" ("Оценки по энергии, электроэнергии и ядерной энергетике на период до 2050 года") (Reference Data Series No 1) таким образом, чтобы в ней было лучше отражено вероятное развитие новых атомных электростанций в разных регионах мира при всех возможных сценариях, и предлагает желающим государствам-членам оказать помощь Секретариату в распространении информации об этой публикации;
38. выражает далее признательность Секретариату за развитие сферы управления ядерными знаниями как одного из важнейших компонентов интегрированной системы менеджмента;
39. призывает Секретариат содействовать реализации эффективных программ в области ядерной науки, технологий и применений, связанных с ядерной энергетикой и нацеленных на совместное использование и дальнейшее совершенствование научных и технологических возможностей заинтересованных государств-членов на основе сотрудничества и координированных исследований и разработок;
40. предлагает Секретариату в консультации с заинтересованными государствами-членами продолжать осуществление деятельности Агентства в области ядерной науки и технологий в интересах развития ядерно-энергетических применений в государствах-членах в целях укрепления инфраструктур, в том числе инфраструктур безопасности и физической безопасности, и содействия развитию науки, технологий и техники, включая создание потенциала посредством использования существующих исследовательских реакторов;
41. призывает Секретариат продолжать содействовать развитию регионального и международного сотрудничества и сетевого взаимодействия, которые расширяют доступ к исследовательским реакторам, например в рамках международных сообществ пользователей;

42. рекомендует Секретариату информировать государства-члены, которые рассматривают вопрос о разработке или установке своего первого исследовательского реактора, о практической ценности, экономических аспектах, охране окружающей среды, безопасности и физической безопасности, надежности, устойчивости к распространению и вопросах обращения с отходами таких реакторов, а также о международных альтернативах и по их просьбе оказывать помощь тем, кто принимает решения, в системной реализации новых реакторных проектов на основе продуманных стратегических планов, учитывающих характер использования реакторов;
43. настоятельно призывает Секретариат продолжать предоставлять руководящие материалы по всем аспектам жизненного цикла исследовательских реакторов, в том числе по разработке программ управления старением на новых и старых исследовательских реакторах, с тем чтобы обеспечить постоянное повышение безопасности и надежности, устойчивости поставок топлива и изучение вариантов утилизации отработавшего ядерного топлива и обращения с отходами;
44. рекомендует далее государствам-членам, эксплуатирующим исследовательские реакторы, добровольно пригласить миссию по оценке эксплуатации и обслуживания исследовательских реакторов (ОМАРР);
45. рекомендует Секретариату развивать систему ИСЕРР и призывает желающие государства-члены подавать заявки на назначение таких центров, с тем чтобы создать всеобъемлющую сеть, охватывающую различные ядерные эксплуатационные методы, имеющую всемирный доступ и пользующуюся разными языками;
46. с признательностью отмечает запуск проекта реакторной интернет-лаборатории МАГАТЭ в Латинской Америке и Европе, а также проведение курсов практической подготовки на базе различных реакторов и призывает Секретариат продолжать усилия по содействию созданию потенциала на базе исследовательских реакторов;
47. призывает Секретариат продолжать оказание поддержки международным программам, направленным на минимизацию гражданского использования высокообогащенного урана, например посредством разработки и аттестации высокоплотного топлива из низкообогащенного урана для исследовательских реакторов, в случаях, когда такая минимизация технически и экономически оправданна;
48. подчеркивает, что при планировании использования и освоении ядерной энергии, включая развитие ядерной энергетики и смежной деятельности в области топливного цикла, важно обеспечивать наивысший уровень безопасности и аварийной готовности и реагирования, физической безопасности, нераспространения и охраны окружающей среды, например посредством создания площадки, где международное ядерное сообщество могло бы постоянно обмениваться информацией о НИОКР по вопросам безопасности, которые оказались в центре внимания в связи с аварией на АЭС "Фукусима-дайти", а также развития долгосрочных исследовательских программ по изучению тяжелых аварий и связанной с ними деятельности по выводу из эксплуатации;
49. с удовлетворением отмечает продолжение осуществления Инициативы МАГАТЭ в отношении мирного использования ядерной энергии и все взносы, объявленные государствами-членами и региональными группами государств, и призывает государства-члены и группы государств, которые в состоянии это сделать, вносить свои взносы;

50. предлагает, чтобы деятельность Секретариата, о которой идет речь в настоящей резолюции, осуществлялась на приоритетной основе, при условии наличия ресурсов;

51. предлагает Секретариату докладывать Совету управляющих по мере необходимости и представить Генеральной конференции на ее шестьдесят первой (2017 года) сессии доклад о событиях, имеющих отношение к настоящей резолюции.

## **2.**

### **Связь и сотрудничество МАГАТЭ с другими учреждениями**

#### Генеральная конференция,

а) с удовлетворением отмечая вклад Секретариата в международные дискуссии, посвященные вопросам глобального изменения климата, такие как дискуссия на 21-й Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (КС-21), состоявшейся в декабре 2015 года в Париже, Франция, при участии заместителя Генерального директора МАГАТЭ, руководителя Департамента ядерной энергии, и принимая к сведению участие Агентства в работе Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК),

б) высоко оценивая Научный форум 2016 года на тему "Использование ядерных технологий для достижения целей в области устойчивого развития",

1. предлагает Секретариату продолжать сотрудничество с международными инициативами, такими как "ООН-Энергия", и изучить возможность налаживания сотрудничества с инициативой "Устойчивая энергия для всех" (SE4All), подчеркивая важность непрерывного, прозрачного информирования о рисках и преимуществах ядерной энергетики в странах, эксплуатирующих АЭС, и странах, приступающих к развитию ядерной энергетики;

2. поддерживает усилия Секретариата по предоставлению всеобъемлющей информации о потенциале ядерной энергии как низкоуглеродного источника энергии и ее возможной роли в смягчении последствий изменения климата в преддверии Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата, КС-22, которая состоится в Марракеше, Марокко, в ноябре 2016 года, и призывает Секретариат напрямую взаимодействовать с государствами-членами по их просьбе и продолжать расширять свою деятельность в этих областях, включая осуществление Парижского соглашения, принятого 12 декабря 2015 года, в котором установлены соответствующие национальные обязательства по борьбе с изменением климата;

3. призывает Агентство принять участие в научной оценке изменения климата в специальном докладе МГЭИК, посвященном последствиям глобального потепления на 1,5°C по сравнению с уровнями доиндустриальной эпохи и соответствующим глобальным путям распространения парниковых газов, и предоставить экспертные ресурсы и данные для этой оценки;

4. рекомендует Агентству рассмотреть вопрос о представительстве высокого уровня на КС-22 и других крупных международных форумах, где будут проводиться обсуждения и приниматься решения относительно изменения климата и потенциальной роли ядерной энергетики.

5. рекомендует укреплять взаимное сотрудничество между государствами-членами путем обмена информацией о соответствующем опыте и надлежащей практике в отношении ядерно-энергетических программ по каналам международных организаций, таких как МАГАТЭ, АЯЭ/ОЭСР и Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (ВАО АЭС).

### 3.

#### **Эксплуатация действующих атомных электростанций**

##### Генеральная конференция,

- а) подчеркивая существенную роль, которую Агентство играет в качестве международного форума для обмена информацией и опытом эксплуатации АЭС и для постоянного совершенствования этого обмена между заинтересованными государствами-членами, в частности в рамках Форума по сотрудничеству организаций, эксплуатирующих АЭС, который проводится во время очередных сессий Генеральной конференции, отмечая при этом как роль международных организаций, таких как Агентство по ядерной энергии ОЭСР и многонациональные сети операторов, в частности Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (ВАО АЭС), так и необходимость дальнейшего укрепления сотрудничества между Агентством и этими организациями,
  - б) отмечая растущую важность долгосрочной эксплуатации существующих ядерных энергетических реакторов и подчеркивая необходимость извлечения пользы из опыта, накопленного в ходе долгосрочной эксплуатации, и его применения в новых программах, которые могут обеспечить возможность эксплуатации ядерных энергетических реакторов свыше 60 лет,
1. подчеркивает важность наличия адекватных людских ресурсов для обеспечения, в частности, безопасной и надежной эксплуатации и эффективного регулирования при осуществлении ядерно-энергетической программы и отмечает возрастающую потребность во всем мире в подготовленных и квалифицированных кадрах;
  2. подчеркивает важность развития адекватных людских ресурсов и создания потенциала в поддержку связанной с ядерной энергией деятельности во время строительства, ввода в эксплуатацию и эксплуатации, включая долгосрочную эксплуатацию, улучшение показателей работы, эффективное обращение с радиоактивными отходами и вывод из эксплуатации;
  3. предлагает Секретариату оказывать содействие сотрудничеству заинтересованных государств-членов в целях достижения более высокого профессионализма в деле эксплуатации АЭС и создать эффективные механизмы такого сотрудничества, такие как технические рабочие группы, для обеспечения безопасной, надежной, действенной и устойчивой эксплуатации АЭС, а также для применения систем менеджмента в ядерной отрасли с целью обмена информацией о соответствующем опыте и передовой практике в области безопасной и эффективной эксплуатации АЭС;
  4. предлагает Секретариату продолжать оказывать поддержку заинтересованным государствам-членам, в частности путем расширения их знаний, опыта и потенциала в области управления старением и жизненным циклом станции, и с удовлетворением отмечает организацию в 2017 году во Франции четвертой международной конференции по вопросам управления жизненным циклом (УЖЦ) АЭС;

5. призывает Секретариат распространять на основе публикации технических документов примеры наилучшей практики и опыта в отношении обучения и развития персонала, руководства, культуры безопасности, организационной культуры, привлечения заинтересованных сторон, принятия решений и менеджмента, включая необходимость сохранения надлежащей организационной структуры, когда атомные электростанции находятся в режиме постоянного останова или в переходном периоде перед выводом из эксплуатации;
6. подтверждает растущий интерес к применению усовершенствованных систем контроля и управления и призывает Агентство оказывать дальнейшую поддержку заинтересованным государствам-членам;
7. признает необходимость укрепления дальнейшей поддержки в области сопряжения энергосетей с атомными электростанциями, надежности энергосетей и водопользования и рекомендует Секретариату сотрудничать по этим вопросам с государствами-членами, в которых имеются находящиеся в эксплуатации АЭС;
8. предлагает Секретариату выявлять и распространять через технические документы и руководства примеры наилучшей практики и извлеченных уроков в отношении системы закупок и поставок, включая процессы торгов и оценки контрактов, а также содействовать обмену опытом в отношении мероприятий по контролю качества и надзору за качеством в связи с сооружением объектов, изготовлением компонентов и модификациями в ядерной области, относящихся к вопросам оценки пригодности к работе и независимой аккредитации на учебные мероприятия по ядерным дисциплинам.

#### **4.**

#### **Деятельность Агентства в области развития инновационных ядерных технологий**

##### Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свои предыдущие резолюции о деятельности Агентства в области развития инновационных ядерных технологий,
- b) сознавая необходимость устойчивого развития и потенциальный вклад ядерной энергетики в удовлетворение растущих энергетических потребностей в XXI веке и смягчение последствий изменения климата,
- c) отмечая прогресс, достигнутый в ряде государств-членов в разработке инновационных технологий ядерных энергосистем, и высокий технический и экономический потенциал международного сотрудничества в разработке таких технологий,
- d) отмечая, что число участников Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО), реализация которого началась в 2000 году, продолжает расти, и в настоящее время в нем участвует 41 государство-член и Европейская комиссия,
- e) отмечая также, что Агентство развивает сотрудничество между заинтересованными государствами-членами в области отдельных инновационных технологий и подходов к ядерной энергетике посредством совместных проектов ИНПРО, технических рабочих групп (ТРГ), цель работы которых – содействие инновациям в сфере усовершенствованных реакторов и вариантов ядерного топливного цикла, а также посредством проектов координированных



исследований, и признавая, что координация связанной с ИНПРО деятельности достигается благодаря программе и бюджету Агентства и реализации Плана подпрограммы ИНПРО,

- f) отмечая, что в плане подпрограммы ИНПРО предусматривается деятельность в областях глобальных и региональных ядерно-энергетических сценариев, инноваций в ядерных технологиях и институциональных механизмах, включая такие совместные проекты, как "Дорожные карты перехода к глобально устойчивым ядерно-энергетическим системам" (ROADMAPS), проект "Ключевые показатели инновационных ядерно-энергетических систем" (KIND), проект "Совместные подходы к конечной стадии ядерного топливного цикла: стимулы и правовые, институциональные и финансовые препятствия" и другие совместные проекты по конкретным представляющим интерес вопросам, относящимся к концепциям и конструкциям инновационных ядерных реакторов и установок топливного цикла,
- g) отмечая, что сфера охвата ИНПРО включает деятельность по оказанию заинтересованным государствам-членам поддержки в разработке национальных долгосрочных ядерно-энергетических стратегий и связанного с ними принятия решений о развертывании ядерной энергетики, включая оценки ядерно-энергетических систем (ОЯЭС) с использованием методологии ИНПРО, Форум для диалога в рамках ИНПРО и региональную подготовку кадров по моделированию ядерно-энергетических систем, в том числе совместных сценариев и оценок устойчивости с использованием методологии ИНПРО,
- h) с признательностью отмечая, что в рамках ИНПРО был успешно завершен совместный проект "Оценка синергического взаимодействия региональных групп в области ядерной энергии с позиции достижения устойчивости" (SYNERGIES), и Секретариат составил окончательный отчет об этом проекте,
- i) отмечая прогресс в реализации других национальных, двусторонних и международных видов деятельности и инициатив и их вклады в совместные исследования и разработки инновационных подходов к внедрению и использованию ядерной энергетики,
- j) признавая, что ряд государств-членов в течение следующих десятилетий планирует лицензирование, строительство и эксплуатацию прототипов или демонстрационных версий систем на быстрых нейтронах, высокотемпературных реакторов и других инновационных реакторов и комплексных систем, и отмечая, что Секретариат оказывает содействие этому процессу путем предоставления международных форумов для обмена информацией, оказывая таким образом заинтересованным государствам-членам поддержку в разработке инновационных технологий с повышенными показателями безопасности, устойчивости с точки зрения распространения и экономическими характеристиками,
- k) с удовлетворением отмечая широкое участие в совещании, организованном в ноябре 2015 года с целью представления важной информации о статусе технологических разработок в области реакторов на расплавах солей и усовершенствованных реакторах с жидкосолевым теплоносителем и обмена этой представляющей интерес информацией, а также с удовлетворением отмечая организацию совещания, которое состоится в ноябре 2016 года,

- l) с удовлетворением принимая к сведению представленный Генеральным директором доклад о деятельности Агентства в области развития инновационных ядерных технологий, содержащийся в документе GOV/2016/34-GC(60)/5,
1. выражает признательность Генеральному директору и Секретариату за их работу, осуществляемую во исполнение соответствующих резолюций Генеральной конференции, в частности за результаты, достигнутые к настоящему времени в рамках ИНПРО;
  2. подчеркивает важную роль, которую Агентство может играть в оказании помощи заинтересованным государствам-членам в разработке долгосрочных национальных ядерно-энергетических стратегий и в процессе принятия решений по долгосрочному устойчивому ядерно-энергетическому развитию, используя ОЯЭС, основываясь на методологии ИНПРО и применяя анализ ядерно-энергетических сценариев;
  3. рекомендует Секретариату изучить новые возможности для планирования, координации и интеграции услуг, предоставляемых им государствам-членам, включая общее энергетическое планирование и долгосрочное ядерно-энергетическое планирование, экономический анализ и технико-экономические оценки, ОЯЭС и оценки сценариев перехода к устойчивым ядерно-энергетическим системам с использованием, в частности, аналитической системы, разработанной Секцией ИНПРО;
  4. призывает заинтересованные государства-члены, Секретариат и, в частности, Секцию ИНПРО и далее разрабатывать и оценивать различные ядерно-энергетические сценарии и перспективные планы на основе синергического взаимодействия участвующих стран, которые могут вести к устойчивому развитию ядерной энергетики в XXI веке, а также содействовать определению путей сотрудничества для обеспечения такого развития;
  5. предлагает Секретариату оказывать содействие сотрудничеству заинтересованных государств-членов в разработке инновационных, устойчивых в глобальном масштабе ядерно-энергетических систем и поддерживать создание эффективных механизмов сотрудничества с целью обмена информацией о соответствующем опыте и передовой практике;
  6. призывает Секретариат, сообразуясь с методологией ИНПРО, составить сводные наборы ключевых показателей и отработать методы обобщения мнений экспертов, с тем чтобы продолжить изучение применения основанного на нескольких критериях анализа принимаемых решений в целях выработки методов сравнительной оценки выгод и сопряженных с ними затрат и потенциальных рисков, связанных с показателями работы ядерно-энергетических систем, которые могут быть достигнуты при помощи инновационных технологий производства ядерной энергии;
  7. призывает Секретариат изучить совместные подходы к конечной стадии ядерного топливного цикла с уделением особого внимания стимулам и институциональным, экономическим и правовым препятствиям, с тем чтобы обеспечить эффективное сотрудничество между странами в направлении долгосрочного устойчивого использования ядерной энергии;
  8. предлагает государствам-членам и Секретариату исследовать роль, которую технологические и институциональные инновации могут играть в совершенствовании инфраструктуры ядерной энергетики и повышении ядерной безопасности, физической

ядерной безопасности и улучшении положения в области нераспространения, а также обмениваться информацией, в том числе через Форум для диалога в рамках ИНПРО;

9. предлагает всем заинтересованным государствам-членам объединить свои усилия под эгидой Агентства в рамках деятельности по ИНПРО для рассмотрения вопросов, касающихся инновационных ядерных энергосистем и институциональных и инфраструктурных инноваций, в частности путем продолжения исследований по оценке таких энергосистем и их роли в национальных, региональных и глобальных сценариях дальнейшего использования ядерной энергии, а также путем определения вопросов, представляющих общий интерес с точки зрения возможных совместных проектов;

10. призывает Секретариат продолжить свои усилия по дистанционному обучению/подготовке студентов и преподавателей университетов и исследовательских центров в области разработки и оценки инновационных ядерных технологий и продолжить разработку инструментальных средств в поддержку этого обучения, которое содействует эффективному оказанию услуг государствам-членам;

11. с удовлетворением принимает к сведению, что Секция ИНПРО совместно с Секцией планирования и экономических исследований подготовила в рамках Серии изданий МАГАТЭ по ядерной энергии новый доклад "Modelling Nuclear Energy Systems with MESSAGE: A User's Guide" ("Моделирование ядерно-энергетических систем с помощью MESSAGE: руководство пользователя"), опубликованный в марте 2016 года, и использует его в качестве справочного документа в ходе учебных мероприятий, проводимых обеими секциями;

12. призывает Секретариат и заинтересованные государства-члены завершить пересмотр методологии ИНПРО с учетом результатов выполненных в государствах-членах ОЯЭС и уроков аварии на АЭС "Фукусима-дайити", принимая при этом к сведению обновления к руководствам ИНПРО по вопросам инфраструктуры, экономики, истощения ресурсов и факторов экологического стресса;

13. отмечает продолжающиеся усилия Секретариата и заинтересованных государств-членов в отношении проведения всесторонних предметных исследований по внедрению малых модульных реакторов полной заводской готовности в качестве продолжения уже опубликованного предварительного исследования по передвижным атомным электростанциям (ПАЭС);

14. рекомендует, чтобы Секретариат продолжил изучение возможностей синергии между деятельностью Агентства (включая ИНПРО) и деятельностью в рамках других международных инициатив по темам, касающимся международного сотрудничества в мирном использовании ядерной энергии, безопасности, устойчивости с точки зрения распространения и вопросов обеспечения физической безопасности, и, в частности, поддерживает взаимодействие между ИНПРО, соответствующими ТРГ, Международным форумом "Поколение IV" (МФП), Международной системой сотрудничества в области ядерной энергии (МССЯЭ) и Европейской промышленной инициативой по созданию ядерной энергетики с устойчивой ресурсной базой (ESNII) в отношении разработки инновационных и передовых ядерных энергосистем;

15. предлагает заинтересованным государствам-членам, которые еще не сделали этого, рассмотреть вопрос о присоединении к ИНПРО и вносить вклад в деятельность в области инновационных ядерных технологий путем предоставления научно-технической информации, финансовой помощи или услуг технических и других

соответствующих экспертов, а также путем содействия осуществлению совместных проектов по инновационным ядерным энергосистемам;

16. рекомендует Секретариату путем консолидации имеющихся ресурсов и дополнительной помощи со стороны заинтересованных государств-членов продолжить организацию регулярной подготовки кадров и семинаров-практикумов по инновационным ядерным технологиям и лежащей в их основе науке и технологии для обмена знаниями и опытом в области инновационных, устойчивых в глобальном масштабе ядерных энергосистем;

17. отмечает роль исследовательских реакторов в содействии разработке инновационных ядерно-энергетических систем;

18. призывает Секретариат и государства-члены, имеющие такую возможность, исследовать новые реакторные технологии и технологии топливного цикла, обеспечивающие улучшенное использование природных ресурсов и повышенную устойчивость с точки зрения распространения, в том числе тех, которые необходимы для переработки отработавшего топлива и его использования в усовершенствованных реакторах под соответствующим контролем, а также для долгосрочной утилизации оставшихся отходов с учетом, в частности, экономических и связанных с безопасностью и физической безопасностью факторов;

19. рекомендует, чтобы Секретариат в консультации с заинтересованными государствами-членами продолжил осуществление деятельности в таких областях инновационных ядерных технологий, как альтернативные топливные циклы (например, на основе тория, регенерированного урана) и системы Поколения IV, включая системы на быстрых нейтронах, сверхкритические водоохлаждаемые, высокотемпературные газоохлаждаемые ядерные реакторы и реакторы на расплавах солей, в целях укрепления инфраструктуры, повышения безопасности и физической безопасности, содействия развитию науки, технологий, техники и созданию потенциала посредством использования существующих и запланированных экспериментальных установок и материаловедческих реакторов, а также в целях укрепления усилий по созданию надлежащей и согласованной регулирующей базы таким образом, чтобы облегчить лицензирование, строительство и эксплуатацию этих инновационных реакторов;

20. с удовлетворением отмечает внебюджетные средства, предоставленные Секретариату на деятельность в области развития инновационных ядерных технологий, и призывает государства-члены, имеющие такую возможность, рассмотреть вопрос о том, каким образом они смогут внести дополнительный вклад в работу Секретариата в данной области;

21. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят первой (2017 года) очередной сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

## **5.**

### **Подходы к поддержке развития инфраструктуры ядерной энергетики**

#### Генеральная конференция,

- а) признавая, что развитие и обеспечение функционирования надлежащей инфраструктуры в поддержку успешного создания ядерной энергетики и ее безопасного, надежного и эффективного использования является вопросом

первостепенной важности, в особенности для стран, рассматривающих и планирующих создание ядерной энергетики,

b) ссылаясь на предыдущие резолюции о подходах к поддержке развития инфраструктуры ядерной энергетики,

c) подчеркивая, что главная ответственность за обеспечение ядерной безопасности и физической ядерной безопасности в интересах защиты населения и окружающей среды лежит на государствах и их регулирующих учреждениях, лицензиатах и эксплуатирующих организациях и что для выполнения этих обязанностей необходимо наличие прочной инфраструктуры,

d) призывая Секретариат активизировать поддержку делу становления и развития грамотного будущего владельца/оператора,

e) отдавая должное усилиям Секретариата по оказанию поддержки в области развития людских ресурсов, которая по-прежнему имеет первостепенное значение для государств-членов, рассматривающих и планирующих создание ядерной энергетики, в форме оценок потребностей в инфраструктуре с учетом соответствующих экономических, социальных и политических соображений в интересах безопасного, надежного и эффективного использования ядерной энергетики и отмечая расширяющуюся деятельность Агентства в этой области в соответствии с просьбами государств-членов,

f) отмечая усилия Секретариата по оказанию поддержки в деле привлечения заинтересованных сторон, которое по-прежнему имеет первостепенное значение для государств-членов, рассматривающих и планирующих создание ядерной энергетики,

g) признавая сохраняющуюся важность миссий Агентства по комплексному рассмотрению ядерной инфраструктуры (ИНИР), обеспечивающих экспертные и основывающиеся на экспертном рассмотрении оценки, в оказании помощи запросившим ее государствам-членам в определении состояния развития их ядерной инфраструктуры и потребностей,

h) отмечая, что с 2009 года было проведено 19 миссий ИНИР, в том числе миссии в Бангладеш, Польшу и Марокко, с удовлетворением отмечая планируемые миссии в Казахстан, Малайзию и Гану и отмечая далее, что и другие страны, рассматривающие возможность создания или развития ядерно-энергетических программ, рассматривают также вопрос о приглашении миссий ИНИР,

i) с удовлетворением отмечая введение комплексных планов работы (КПР), обеспечивающих практическую основу для оказания Агентством помощи в рамках поддержки национальных ядерных программ, что способствует оптимизации помощи Агентства странам, приступающим к развитию ядерной энергетики,

j) отмечая публикацию докладов Серии изданий по ядерной энергии и организацию большого числа различных конференций, технических совещаний и семинаров-практикумов по темам, связанным с развитием инфраструктуры,

- k) признавая Школу управления в области ядерной энергии и другие учебные курсы по управлению и руководству и по управлению строительством, а также программы наставничества, осуществляемые под эгидой Агентства в Китае, Республике Корея, Российской Федерации, Соединенном Королевстве, Соединенных Штатах Америки, Франции, Чешской Республике, Швеции и Японии, в качестве эффективных платформ для подготовки руководителей,
  - l) принимая к сведению сотрудничество Секретариата с Международной системой сотрудничества в области ядерной энергии (МССЯЭ),
  - m) принимая во внимание Региональную конференцию о перспективах ядерной энергетики в регионе Азии и Тихого океана, совместно организованную Агентством и МССЯЭ с 30 августа по 1 сентября 2016 года в Маниле, Филиппины, и семинар-практикум под названием "Выслушивать заинтересованные стороны и учиться у них", проведенный Агентством и МССЯЭ в феврале 2016 года,
  - n) отмечая важность координации действий внутри Агентства в области развития ядерных инфраструктур,
  - o) отмечая совместные усилия Секции развития ядерной инфраструктуры (NIDS) и ИНИПРО по разработке инновационных подходов к инфраструктуре будущих ядерно-энергетических систем,
  - p) выражая признательность Технической рабочей группе по инфраструктуре ядерной энергетики (ТРГ-ИЯЭ), которая дает Агентству методические рекомендации по подходам, стратегии, политике и практическим действиям по созданию национальной ядерно-энергетической программы,
  - q) признавая важность поощрения эффективного планирования трудовых ресурсов для осуществления и расширения ядерно-энергетических программ во всем мире и растущую потребность в квалифицированных кадрах,
  - г) принимая к сведению другие международные инициативы, направленные на поддержку развития инфраструктуры,
1. выражает признательность Генеральному директору и Секретариату за их усилия по осуществлению резолюции GC(55)/RES/12.B.4, о которых говорится в документе GC(60)/5;
  2. призывает Секретариат содействовать широкому международному участию во всех технических совещаниях, семинарах-практикумах, учебных курсах и конференциях по развитию ядерной инфраструктуры, поддерживаемых взносами в натуральной форме со стороны государств-членов;
  3. призывает государства-члены обеспечивать развитие соответствующей законодательной и регулирующей базы, необходимой для безопасного создания ядерной энергетики;
  4. призывает государства-члены, приступающие к реализации ядерно-энергетических программ, проводить самооценку на основе документа № NG-T-3.2 Серии изданий по ядерной энергии МАГАТЭ для выявления пробелов в своих ядерных инфраструктурах и приглашать миссии ИНИР и соответствующие миссии по независимой экспертизе, в том числе для анализа безопасности проектирования

площадки, до ввода в эксплуатацию первой атомной электростанции и обнародовать свои доклады по итогам миссий ИНИР с целью повышения прозрачности и обмена наилучшей практикой;

5. отмечает работу Секции развития ядерной инфраструктуры и ее внутриорганизационную координацию и всеобъемлющий подход к развитию ядерной инфраструктуры и призывает Секретариат совершенствовать и адаптировать услуги, оказываемые странам, приступающим к реализации новых ядерно-энергетических программ, учитывая при этом результаты оценок потребностей в инфраструктуре, таких как итоги миссий ИНИР;

6. предлагает государствам-членам использовать повторные миссии ИНИР для оценки прогресса и определения того, были ли вынесенные рекомендации и предложения успешно выполнены;

7. предлагает Секретариату продолжать извлекать уроки из миссий ИНИР и повышать эффективность своей деятельности;

8. призывает государства-члены разрабатывать планы действий по выполнению рекомендаций и предложений, сформулированных миссиями ИНИР, и призывает их участвовать в разработке КПР;

9. призывает Секретариат завершить разработку этапа 3 (до ввода в эксплуатацию) миссий ИНИР совместно с желающими государствами-членами, приступающими к развитию ядерной энергетики или расширяющими свои программы, которые близки к вводу в эксплуатацию;

10. одобряет принимаемые Секретариатом меры по активизации сотрудничества между странами, приступающими к реализации ядерно-энергетических программ, и странами, в которых такие программы уже имеются;

11. с удовлетворением отмечает разработку квалификационных требований для стран, приступающих к развитию ядерной энергетики, и обновление библиографии по ядерной инфраструктуре в качестве полезного средства для оказания государствам-членам содействия в планировании технического сотрудничества и другой помощи;

12. с удовлетворением отмечает усилия Секретариата по подготовке серии электронных учебных модулей на базе 19 инфраструктурных вопросов, определенных в подходе Агентства, изложенном в документе "Milestones" ("Основные этапы"), из которых 15 уже доступны в онлайн-режиме, способствуя созданию потенциала как в странах, начинающих реализацию новых ядерных программ, так и в странах, расширяющих существующие ядерные программы;

13. призывает Секретариат продолжать обеспечивать подготовку кадров в связи с разработкой концепции "грамотного потребителя";

14. предлагает всем государствам-членам, рассматривающим или планирующим создание или расширение ядерной энергетики, в соответствующих случаях предоставлять информацию и/или ресурсы, с тем чтобы дать Агентству возможность применять весь спектр инструментов для нужд развития ядерной инфраструктуры;

15. призывает Секретариат по мере необходимости содействовать "мягкой координации" между государствами-членами для более эффективного оказания многосторонней и двусторонней помощи странам, рассматривающим или планирующим создание или расширение ядерной энергетики;
16. с удовлетворением отмечает проделанную государствами-членами работу, как в индивидуальном порядке, так и коллективно, в сфере сотрудничества на добровольной основе по развитию ядерной инфраструктуры и еще раз призывает к такому сотрудничеству;
17. с удовлетворением отмечает внебюджетные средства, выделенные на деятельность Секретариата по поддержке развития инфраструктуры в государствах-членах, и призывает государства-члены, которые в состоянии сделать это, изучить возможности для дальнейшего содействия работе Секретариата в этой области;
18. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят первой (2017 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

## **С.**

### **Управление ядерными знаниями**

#### Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свои предыдущие резолюции об управлении ядерными знаниями,
- b) отмечая важность установления и укрепления процессов руководства для улучшения управления знаниями в рамках организаций и наличия систем для оценки успеха программ по управлению знаниями,
- c) подчеркивая все более значимую роль Агентства в информировании и обеспечении надлежащей практики в области безопасного и эффективного использования ядерных технологий в мирных целях, включая информацию и знания для широкой общественности,
- d) признавая, что сохранение и укрепление ядерных знаний и обеспечение наличия квалифицированных людских ресурсов жизненно важны для дальнейшего безопасного, экономичного и надежного использования всех ядерных технологий в мирных целях,
- e) признавая, что управление ядерными знаниями связано с обучением и подготовкой кадров в целях планирования преемственности, а также с сохранением или расширением имеющихся знаний в области ядерной науки и технологий,
- f) отмечая важную роль, которую Агентство играет в оказании помощи государствам-членам в формировании, сохранении и укреплении ими ядерных знаний и в осуществлении эффективных программ по управлению знаниями на национальном и организационном уровнях,



- g) признавая важность управления знаниями во всех областях и программах деятельности Секретариата, а также межсекторальный, междисциплинарный и междепартаментский характер многих вопросов и инициатив в области управления знаниями,
- h) подтверждая важность надлежащих ядерных знаний для понимания и применения принципов безопасности при проектировании, сооружении, лицензировании, эксплуатации, продлении срока службы, закрытии и выводе из эксплуатации ядерных установок,
- i) учитывая сохраняющуюся обеспокоенность по поводу рисков утраты знаний на эксплуатируемых установках,
- j) учитывая выгоды использования подходов на основе управления ядерными знаниями для обеспечения долгосрочной эксплуатации ядерных установок, захоронения радиоактивных отходов, проектов по выводу из эксплуатации, проектов по восстановлению окружающей среды, а также необходимость улучшить извлечение уроков из инцидентов и событий,
- k) отмечая повышенный интерес государств-членов к разработке и использованию современных информационных моделей станции и руководящих принципов, обеспечивающих управление ядерными знаниями, включая знания о конструкции, на протяжении всего жизненного цикла установок и проектов,
- l) подтверждая полезность сотрудничества в целях разработки и принятия комплексных подходов к национальному и региональному стратегическому планированию для укрепления и обеспечения устойчивости университетских программ обучения в ядерной области,
- m) признавая выгоды сотрудничества между Агентством, университетами, промышленностью, национальными лабораториями и государственными институтами, а также роль международных и национальных сетей развития людских ресурсов и накопления знаний (РЛРНЗ) в этом сотрудничестве,
- n) признавая полезную роль международной координации и сотрудничества в облегчении обмена информацией и опытом и в осуществлении мер по содействию решению общих проблем, а также в использовании возможностей, имеющих отношение к обучению, подготовке кадров, сохранению и укреплению ядерных знаний,
- o) отмечая успешную установку на Ближнем Востоке, в Азии, Африке и Латинской Америке Учебной киберплатформы для образования и подготовки кадров в ядерной области (CLP4NET) в целях содействия региональным усилиям по внедрению современной технологии электронного обучения в процесс обучения и подготовки кадров в ядерной области,
- p) отмечая успех Школы управления в области ядерной энергии (УЯЭ) и Школы управления ядерными знаниями (УЯЗ), сессии которых ежегодно проводятся в Международном центре теоретической физики (МЦТФ) в Триесте, а также представляющее большую ценность непрерывное сотрудничество между МАГАТЭ и МЦТФ,

q) отмечая далее стабильные результаты работы Школы УЯЭ, сессии которой в 2015 году были организованы Объединенными Арабскими Эмиратами и Японией, а также сессии региональных школ УЯЭ в Японии в июле 2016 года, в Российской Федерации в сентябре 2016 года и грядущую сессию Школы УЯЭ в Южной Африке в октябре 2016 года, и приветствуя неослабевающий интерес государств-членов к проведению сессий региональных школ УЯЭ,

1. выражает признательность Генеральному директору и Секретариату за их значительные междепартаментские усилия в решении вопросов сохранения и укрепления ядерных знаний в ответ на соответствующие резолюции Генеральной конференции;

2. выражает признательность Секретариату за содействие государствам-членам в применении всеобъемлющей методологии и руководящих материалов по управлению ядерными знаниями, в том числе посредством организации в государствах-членах посещений и семинаров по оказанию помощи в управлении ядерными знаниями;

3. выражает также признательность Секретариату за культивирование управления ядерными знаниями в качестве одного из важнейших компонентов комплексной системы управления;

4. призывает Генерального директора и Секретариат и далее активизировать их нынешние и планируемые усилия в этой области на основе целостного, междепартаментского подхода, в то же время консультируясь с государствами-членами и другими соответствующими международными организациями и привлекая их к участию, и еще более повышать уровень информированности об усилиях по управлению ядерными знаниями и в частности:

- i. предлагает Секретариату оказывать государствам-членам по их запросу помощь в усилиях по обеспечению устойчивости обучения и подготовки кадров в ядерной области по всем направлениям мирного использования ядерной энергии, включая его регулирование, в частности используя для этого деятельность региональных сетей в Азии (АНЕНТ), Латинской Америке (ЛАНЕНТ) и Африке (АФРА-НЕСТ), а также в Восточной Европе и Центральной Азии (STAR-NET);
- ii. отмечает, в частности, потребности развивающихся стран или стран, рассматривающих возможность реализации ядерно-энергетической программы или приступающих к ее осуществлению, и в этой связи рекомендует государствам-членам, которые в состоянии сделать это, принимать участие в сетевом взаимодействии и поддерживать его, а также подчеркивает важность программы технического сотрудничества в этой связи;
- iii. предлагает Секретариату в консультации с государствами-членами продолжать разработку и распространение руководящих материалов и методологий по планированию, составлению, осуществлению и оценке ядерно-энергетических программ, в том числе программ по обеспечению устойчивости ядерных знаний;
- iv. предлагает Секретариату и далее предоставлять государствам-членам учебные программы Школы управления в области ядерной энергии и Школы управления ядерными знаниями;

- v. предлагает Секретариату изучить широкий спектр программ обучения и подготовки кадров, разработанных Департаментом ядерной энергии и, по мере целесообразности, другими департаментами Секретариата, чтобы определить наиболее экономически эффективную и стабильную комбинацию мероприятий в целях максимального повышения результативности предложений Агентства и сведения к минимуму их ненужного дублирования;
  - vi. предлагает Секретариату и далее разрабатывать и использовать материалы, соответствующий контент и технологии электронного обучения, с тем чтобы с использованием современных, действенных и эффективных средств расширить доступ к ядерным знаниям, включая дальнейшее развитие и эффективное использование разработанных МАГАТЭ платформ CLP4NET и CONNECT в качестве хранилищ информации для электронного обучения;
  - vii. призывает Секретариат содействовать использованию современных технологий управления знаниями, в том числе технологий, которые связаны с применением современных информационных моделей станции и руководящих принципов, обеспечивающих управление ядерными знаниями, включая знания о конструкции, на протяжении всего жизненного цикла установок и проектов, и оказывать заинтересованным государствам-членам помощь в их дальнейшей разработке;
5. предлагает Секретариату и далее расширять и предоставлять в распоряжение государств-членов ядерные данные, информацию и ресурсы знаний о мирном использовании ядерной энергии, в том числе через Международную систему ядерной информации (ИНИС) и другие ценные базы данных, а также через Библиотеку МАГАТЭ и Международную сеть ядерных библиотек (МСЯБ);
6. призывает Секретариат и далее уделять внимание, в частности деятельности по оказанию заинтересованным государствам-членам помощи в оценке их потребностей в людских ресурсах и в определении путей удовлетворения этих потребностей, в том числе поощряя разработку новых инструментов и создание возможностей получить практический опыт в рамках стажировок;
7. предлагает Секретариату в консультации с государствами-членами продолжить разработку и распространение руководящих материалов и методологий по планированию, составлению, осуществлению и оценке программ и практики управления ядерными знаниями;
8. предлагает Секретариату продолжить разработку инструментов и услуг в области развития людских ресурсов с особым акцентом на создание потенциала и с удовлетворением отмечает организацию в ноябре 2016 года в Вене третьей международной конференции "Управление ядерными знаниями: задачи и подходы", которая будет посвящена обмену опытом и решениями между странами, эксплуатирующими АЭС, и странами, приступающими к развитию ядерной энергетики;
9. призывает Секретариат оказывать содействие созданию в развивающихся странах эффективных сетей по развитию людских ресурсов и управлению знаниями (ЛР/УЗ) – где возможно, в сотрудничестве с другими организациями системы Организации Объединенных Наций и при поддержке уже существующих таких сетей в развитых странах;

10. предлагает Генеральному директору в процессе подготовки и осуществления программы Агентства учитывать неизменно высокий уровень интереса государств-членов к целому комплексу вопросов, связанных с управлением ядерными знаниями;

11. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят второй (2018 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

*30 сентября 2016 года*

*Пункт 16 повестки дня*

*GC(60)/OR.10, пункт 27*

## **GC(60)/RES/13**

### **Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства**

#### Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(59)/RES/13,
- b) будучи убеждена, что гарантии Агентства являются основной составляющей ядерного нераспространения, способствуют достижению большего доверия между государствами, в частности, путем обеспечения уверенности в том, что государства соблюдают свои обязательства, вытекающие из соответствующих соглашений о гарантиях, содействуют укреплению их коллективной безопасности и помогают созданию благоприятных условий для ядерного сотрудничества,
- c) учитывая важнейшую и независимую роль Агентства в применении гарантий согласно соответствующим статьям его Устава, Договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), договорам о создании зон, свободных от ядерного оружия, и двусторонним и многосторонним соглашениям о гарантиях с Агентством,
- d) отмечая, что действия, которые подрывают полномочия Агентства, предусмотренные в его Уставе, являются недопустимыми,
- e) учитывая также зоны, свободные от ядерного оружия, и положительную роль, которую создание таких зон, решение о чем добровольно принимается государствами соответствующего региона и согласно Руководящим принципам 1999 года Комиссии Организации Объединенных Наций по разоружению, может сыграть в содействии применению гарантий Агентства в этих регионах,
- f) отмечая, что на Конференции 2010 года государств – участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора удалось добиться существенных итоговых результатов в виде принятого на основе консенсуса Заключительного документа, который включает выводы и рекомендации в отношении последующих мер, применимых к гарантиям Агентства,
- g) принимая к сведению Заявление Агентства в связи с осуществлением гарантий за 2015 год,

- h) признавая, что Агентство профессиональным и беспристрастным образом прилагает все усилия для обеспечения действенности, недискриминации и эффективности при применении гарантий, что должно осуществляться согласно соответствующим соглашениям о гарантиях,
- i) отмечая, что осуществление соглашений о всеобъемлющих гарантиях должно планироваться таким образом, чтобы оно предусматривало проверку Агентством достоверности и полноты заявлений государства,
- j) подчеркивая значение Типового дополнительного протокола, утвержденного 15 мая 1997 года Советом управляющих и имеющего целью повышение действенности и эффективности гарантий Агентства,
- k) отмечая, что соглашения о гарантиях необходимы для обеспечения Агентством уверенности в отношении ядерной деятельности того или иного государства и что дополнительные протоколы являются очень важными инструментами повышения способности Агентства формулировать выводы в связи с осуществлением гарантий в отношении отсутствия незаявленных ядерных материалов и деятельности,
- l) подчеркивая важность осуществления Агентством в полном объеме своего мандата и своих полномочий согласно Уставу по обеспечению уверенности в непереключении заявленного ядерного материала и отсутствии незаявленного ядерного материала и деятельности согласно соответствующим соглашениям о гарантиях и, когда это применимо, дополнительным протоколам,
- m) с удовлетворением отмечая принятое в сентябре 2005 года решение Совета о том, что протоколы о малых количествах (ПМК) должны оставаться частью гарантий Агентства при условии внесения изменений в типовой текст и изменений в критерии в отношении ПМК, упомянутых в пункте 2 документа GC(50)/2,
- n) отмечая, что следует поддерживать и осуществлять принятые Советом управляющих решения, направленные на дальнейшее повышение действенности и эффективности гарантий Агентства, и что следует расширять возможности Агентства обнаруживать незаявленный ядерный материал и деятельность в контексте его уставных обязанностей и соглашений о гарантиях,
- o) отмечая, что при утверждении соглашений о гарантиях и дополнительных протоколов Совет управляющих уполномочивает Генерального директора осуществлять гарантии согласно условиям соответствующих соглашений о гарантиях или дополнительных протоколов,
- p) с удовлетворением отмечая работу, которую Агентство проводило в целях проверки ядерного материала из демонтированного ядерного оружия,
- q) ссылаясь на Устав МАТАГЭ и, в частности, на статью III.B.1, в которой говорится, что при выполнении своих функций Агентство проводит свою деятельность в соответствии с целями и принципами Организации Объединенных Наций, направленными на укрепление мира и поощрение международного сотрудничества, и в согласии с проводимой Организацией Объединенных Наций политикой содействия установлению обусловленного гарантиями разоружения во всем мире и в согласии с любыми международными соглашениями, заключенными в соответствии с такой политикой,

- г) напоминая, что Конференция 2010 года по рассмотрению действия ДНЯО в действии 30 призвала шире применять гарантии к мирным ядерным установкам в государствах, обладающих ядерным оружием, на основе соответствующих соглашений о добровольной постановке под гарантии, используя как можно более экономичные и практичные пути с учетом ресурсов, которыми располагает МАГАТЭ, и подчеркнула, что всеобъемлющие гарантии и дополнительные протоколы должны применяться на всеобщей основе, как только будет достигнута цель полной ликвидации ядерного оружия,
- с) признавая, что осуществление гарантий Агентства постоянно подвергается анализу и оценке Агентством,
- t) признавая, что действенное и эффективное осуществление гарантий требует совместных усилий Агентства и государств и что Секретариат будет и в дальнейшем вести открытый диалог по вопросам гарантий с государствами в целях поддержания и усиления прозрачности и укрепления доверия в деле осуществления гарантий,
- u) отмечая, что дополнительный документ к докладу о формировании концепции и развитии применения гарантий на уровне государства (GOV/2014/41) с исправлениями к нему является базовым ориентиром и частью продолжающегося процесса консультаций,
- v) подчеркивая, что гарантии должны и в дальнейшем носить недискриминационный характер и что при решении вопроса об осуществлении гарантий должны применяться только объективные факторы, а политические и иные посторонние соображения учитываться не должны,
- w) подчеркивая различие между правовыми обязательствами государств и добровольными мерами по содействию осуществлению гарантий и совершенствованию процесса осуществления, а также по укреплению доверия с учетом обязательства государств сотрудничать с Агентством в содействии выполнению соглашений о гарантиях,
- x) отмечая, что двусторонние и региональные соглашения об осуществлении гарантий с участием Агентства играют важную роль в дальнейшем содействии достижению прозрачности и взаимного доверия между государствами, а также обеспечивают уверенность в отношении ядерного нераспространения,
- y) подчеркивая, что укрепление гарантий Агентства не должно приводить к какому-либо сокращению ресурсов, имеющих для технической помощи и сотрудничества, и что оно должно согласовываться с функцией Агентства способствовать и содействовать развитию и практическому применению атомной энергии в мирных целях и с соответствующей передачей технологий,
- z) подчеркивая важность всестороннего сохранения и соблюдения принципа конфиденциальности всей информации, связанной с осуществлением гарантий, в соответствии с Уставом Агентства и соглашениями о гарантиях,

согласно соответствующим обязательствам государств-членов в области гарантий и в целях реализации дальнейших усилий, направленных на повышение действенности и эффективности гарантий Агентства:

1. призывает все государства-члены оказывать Агентству всестороннее и постоянное содействие, чтобы обеспечить возможность выполнения Агентством его обязанностей в области гарантий;
2. подчеркивает, что для предотвращения использования ядерного материала в запрещенных целях в нарушение соглашений о гарантиях необходимы действенные гарантии, и особо отмечает жизненно важное значение действенных и эффективных гарантий для содействия сотрудничеству в области мирного использования ядерной энергии;
3. подчеркивает обязательство государств сотрудничать с Агентством в целях содействия осуществлению соглашений о гарантиях;
4. подчеркивает важность полного соблюдения государствами их обязательств по гарантиям;
5. признает важность того, чтобы Агентство продолжало осуществлять гарантии в соответствии с правами и обязательствами по соответствующим соглашениям о гарантиях между государствами и Агентством;
6. сожалеет о том, что не все государства – участники ДНЯО, которые обязаны это сделать, заключили с Агентством соглашения о всеобъемлющих гарантиях;
7. принимая во внимание важность обеспечения повсеместного применения гарантий Агентства, настоятельно призывает все государства, которые еще не ввели в действие соглашения о всеобъемлющих гарантиях, сделать это как можно скорее;
8. призывает Агентство в полном объеме осуществлять свои полномочия в соответствии с Уставом в целях реализации соглашений о гарантиях, делая независимые объективные выводы с использованием только беспристрастных и технически обоснованных методов оценки и тщательно проверенной и подтвержденной информации, в том числе другой информации, которая должна оцениваться на предмет точности, достоверности и актуальности с точки зрения гарантий, как об этом говорится в документе GOV/2014/41;
9. подчеркивает важность принятия решений по всем случаям несоблюдения обязательств по гарантиям в полном соответствии с Уставом и правовыми обязательствами государств и призывает все государства сотрудничать в этом отношении;
10. призывает все государства, имеющие неизменные ПМК, аннулировать или изменить свои соответствующие ПМК в кратчайшие сроки, в которые это можно сделать согласно их правовым и конституционным требованиям, и предлагает Секретариату продолжать помогать государствам, имеющим ПМК, в рамках имеющихся ресурсов в создании и обеспечении функционирования их государственных систем учета и контроля ядерного материала (ГСУК);
11. с удовлетворением отмечает тот факт, что, по состоянию на 30 сентября 2016 года, [64] государство приняло ПМК в соответствии с измененным текстом, утвержденным Советом управляющих;

12. с удовлетворением отмечает тот факт, что, по состоянию на 30 сентября 2016 года, [147] государств и других сторон соглашений о гарантиях подписали дополнительные протоколы и что дополнительные протоколы действуют в [129] таких государствах и других сторонах;
13. принимая во внимание, что заключение дополнительного протокола является суверенным решением любого государства, но после того как дополнительный протокол вступает в силу, он является юридическим обязательством, призывает все государства, которые еще не сделали этого, как можно скорее заключить и ввести в действие дополнительные протоколы и осуществлять их на временной основе до их вступления в силу в соответствии со своим национальным законодательством;
14. отмечает, что в отношении государств, в которых действуют или иным образом применяются соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительные протоколы, гарантии Агентства могут обеспечивать повышенную уверенность как в отсутствии переключения ядерного материала, поставленного под гарантии, так и в отсутствии незаявленного ядерного материала и деятельности в государстве в целом;
15. отмечает, что в случае государства, в котором действует соглашение о всеобъемлющих гарантиях в сочетании с дополнительным протоколом, эти меры представляют собой более строгий стандарт проверки для такого государства;
16. рекомендует, чтобы Агентство и в дальнейшем оказывало содействие и помощь соответствующим государствам-членам по их просьбе в заключении и введении в действие соглашений о всеобъемлющих гарантиях и дополнительных протоколов и измененных ПМК;
17. отмечает достойные одобрения усилия, предпринимаемые некоторыми государствами членами и Секретариатом Агентства, по осуществлению элементов плана действий, изложенных в резолюции GC(44)/RES/19 и в обновленном плане действий Агентства (сентябрь 2016 года), призывает их надлежащим образом и при условии наличия ресурсов продолжать предпринимать эти усилия и анализировать достигнутый в этом отношении прогресс и рекомендует, чтобы другие государства члены рассмотрели вопрос об осуществлении в надлежащих случаях элементов этого плана действий в целях содействия вступлению в силу соглашений о всеобъемлющих гарантиях и дополнительных протоколов и изменению действующих ПМК;
18. подтверждает, что Генеральный директор использует Типовой дополнительный протокол в качестве стандарта для дополнительных протоколов, которые должны заключать государства и другие стороны соглашений о всеобъемлющих гарантиях с Агентством и которые должны содержать все меры, предусмотренные в Типовом дополнительном протоколе;
19. предлагает государствам, обладающим ядерным оружием, проводить анализ сферы применения своих дополнительных протоколов;
20. отмечает, что в соответствии со своим Уставом Агентство должно находиться в постоянной готовности оказывать содействие в решении задач проверки, вытекающих из соглашений по ядерному разоружению или контролю над вооружениями, которые ему могут быть поручены государствами – участниками таких соглашений;
21. отмечает, что в отношении 2015 года Секретариат смог сделать более широкий вывод в связи с осуществлением гарантий о том, что весь ядерный материал по-прежнему используется в мирной деятельности, о непереклещении заявленного



ядерного материала с мирной ядерной деятельности и об отсутствии признаков незаявленного ядерного материала и деятельности в отношении 67 государств, в которых действуют как соглашение о всеобъемлющих гарантиях, так и дополнительный протокол;

22. призывает Агентство продолжать осуществление интегрированных гарантий в государствах, в которых действуют как соглашение о всеобъемлющих гарантиях, так и дополнительный протокол и в отношении которых Секретариат сделал более широкий вывод о том, что весь ядерный материал по-прежнему используется в мирной деятельности;

23. с удовлетворением отмечает разъяснения и дополнительную информацию, представленную Генеральным директором после интенсивного процесса консультаций, которые велись на протяжении предшествующего года, в дополнительном документе к докладу о формировании концепции и развитии применения гарантий на уровне государства (GOV/2014/41 с исправлениями), который был принят к сведению Советом управляющих в сентябре 2014 года;

24. с удовлетворением отмечает важные заверения, содержащиеся в документе GOV/2014/41 и исправлениях к нему, а также в заявлениях Генерального директора и Секретариата, принятых к сведению Советом управляющих на его сентябрьской 2014 года сессии, в том числе, в частности, следующие:

- концепция применения гарантий на уровне государства (КУГ) не ведет и не приведет к возникновению каких-либо дополнительных прав или обязательств как для государств, так и для Агентства и не предполагает каких-либо изменений в толковании существующих прав и обязательств;
- КУГ применима ко всем государствам, но строго в рамках соглашения(й) о гарантиях каждого отдельного государства;
- КУГ не заменяет собой дополнительный протокол и не предназначена для использования в качестве средства для получения Агентством от государства, не имеющего дополнительного протокола, информации и доступа, которые предусматриваются в дополнительном протоколе;
- для разработки и реализации подходов к применению гарантий на уровне государства требуются тесные консультации с государственным и/или региональным компетентным органом, в частности по вопросам осуществления мер гарантий на местах;
- информация, имеющая отношение к гарантиям, используется только для цели осуществления гарантий во исполнение соглашения о гарантиях с конкретным государством, а не для целей, выходящих за его рамки;

25. отмечает намерение Секретариата по-прежнему сосредоточивать свои усилия по проверке на чувствительных стадиях ядерного топливного цикла;

26. отмечает, что в ходе разработки и осуществления подходов по применению гарантий на уровне государства потребуются тесные консультации и координация с государственным и/или региональным компетентным органом и согласие соответствующего государства относительно практических механизмов эффективного осуществления всех мер гарантий, предназначенных для использования на местах, если таких механизмов еще не имеется;

27. отмечает, что на основе документа GOV/2014/41 с исправлениями Секретариат будет продолжать информировать Совет управляющих о ходе развития и осуществления гарантий в контексте КУГ и предлагает Генеральному директору доложить Совету о ходе развития и осуществления гарантий в контексте КУГ, в том числе в годовом докладе об осуществлении гарантий;
28. с удовлетворением отмечает открытый диалог, который ведет Секретариат с государствами по вопросам гарантий, и его намерение поддерживать более широкий диалог и периодически выпускать обновленные доклады по мере приобретения дополнительного опыта;
29. отмечает заявление Генерального директора о том, что в ближайшем будущем Агентство сосредоточит внимание на обновлении существующих подходов к применению гарантий на уровне государства в отношении государств, в которых осуществляются интегрированные гарантии, и что постепенно будут разрабатываться и осуществляться подходы к применению гарантий на уровне государства в отношении других государств;
30. просит Генерального директора доложить Совету управляющих об уроках и опыте применения подходов на уровне государства к государствам с интегрированными гарантиями после того, как подходы на уровне государства были обновлены и применяются ко всем таким государствам, включая анализ эффективности с точки зрения затрат;
31. призывает Секретариат продолжать использовать подходы к применению гарантий на уровне государства, предпринимая все усилия для обеспечения оптимальной эффективности при экономичном использовании его ресурсов без ущерба для действенности гарантий и в целях оптимизации осуществления гарантий для соответствующих государств;
32. призывает Агентство совершенствовать свой технический потенциал и быть в курсе научных и технологических инноваций, применение которых может быть перспективным для целей гарантий, и продолжать налаживание эффективных партнерских отношений с государствами-членами в этой связи;
33. положительно оценивает усилия, направленные на укрепление гарантий, и в этом контексте отмечает деятельность Секретариата по проверке и анализу предоставляемой государствами-членами информации о ядерных поставках и закупках в соответствии с Уставом и согласно соответствующим соглашениям о гарантиях государств с учетом необходимости обеспечения эффективности и предлагает всем государствам сотрудничать с Агентством в этом отношении;
34. с удовлетворением отмечает продолжающееся сотрудничество между Секретариатом и государственными и региональными системами учета и контроля ядерного материала (ГСУК и РСУК) и призывает их расширять это сотрудничество с учетом сферы их соответствующих обязанностей и компетенции;
35. призывает государства обеспечивать функционирование своих ГСУК или РСУК и по мере необходимости продолжать их укрепление, признавая важную роль, которую ГСУК и РСУК играют в осуществлении гарантий;

36. призывает заинтересованные государства содействовать заблаговременному проведению с Агентством консультаций на соответствующем этапе по имеющим отношение к гарантиям аспектам в отношении новых ядерных установок, с тем чтобы способствовать осуществлению гарантий в будущем;
37. призывает государства поддержать усилия Агентства по укреплению Аналитической лаборатории по гарантиям и сети аналитических лабораторий, особенно в развивающихся странах;
38. с удовлетворением отмечает шаги, предпринятые Генеральным директором по защите засекреченной информации по гарантиям, о чем говорится в документе GC(60)/13, настоятельно призывает Генерального директора проявлять максимальную бдительность при обеспечении надлежащей защиты засекреченной информации по гарантиям и предлагает Генеральному директору продолжать анализировать и обновлять установленную процедуру защиты засекреченной информации по гарантиям в Секретариате и периодически представлять доклады Совету о функционировании режима защиты засекреченной информации по гарантиям;
39. предлагает Генеральному директору и Секретариату продолжить представление Совету управляющих и Генеральной конференции объективных, технически обоснованных и фактологически точных докладов об осуществлении гарантий с надлежащей ссылкой на соответствующие положения соглашений о гарантиях;
40. предлагает, чтобы любые новые или более широкие меры, предусматриваемые настоящей резолюцией, осуществлялись при условии наличия ресурсов без ущерба для другой уставной деятельности Агентства; и
41. предлагает Генеральному директору представить Генеральной конференции на ее шестьдесят первой (2017 года) очередной сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции.

30 сентября 2016 года  
Пункт 17 повестки дня  
GC(60)/OR.10, пункт 28

**GC(60)/RES/14**

**Осуществление Соглашения между Агентством  
и Корейской Народно-Демократической  
Республикой о применении гарантий в связи  
с ДНЯО**

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на предыдущие доклады Генерального директора Агентства о ядерной деятельности в Корейской Народно-Демократической Республике (КНДР), а также на соответствующие резолюции Совета управляющих и Генеральной конференции Агентства,
- b) напоминая с глубокой озабоченностью о шагах, которые были предприняты КНДР и вследствие которых Совет управляющих был вынужден сделать вывод о том, что КНДР не соблюдает свое соглашение о гарантиях, и представить доклад о несоблюдении КНДР своих обязательств Совету Безопасности Организации Объединенных Наций,

- с) напоминая далее с глубокой озабоченностью о ядерных испытаниях, которые КНДР в нарушение резолюций 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013) и 2270 (2016) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций провела 9 октября 2006 года, 25 мая 2009 года, 12 февраля 2013 года, 6 января 2016 года и последний раз 9 сентября 2016 года,
- d) сознавая, что обеспечение статуса Корейского полуострова, свободного от ядерного оружия, внесет позитивный вклад в дело мира и безопасности в региональном и глобальном масштабах,
- e) признавая важность шестисторонних переговоров, в частности всех обязательств, взятых шестью сторонами в Совместном заявлении от 19 сентября 2005 года, а также 13 февраля и 3 октября 2007 года, в том числе обязательства в отношении денуклеаризации,
- f) напоминая о важной роли, которую Агентство играло в деятельности по мониторингу и проверке ядерных установок в Йонбёне, в том числе установок, которые были согласованы в рамках шестисторонних переговоров,
- g) принимая к сведению с глубокой озабоченностью решение КНДР прекратить всякое сотрудничество с Агентством, ее требование от 14 апреля 2009 года о том, чтобы инспектора Агентства покинули КНДР и удалили с ее установок все оборудование Агентства для сохранения и наблюдения, и последующие объявленные КНДР действия, включая возобновление работы всех установок в Йонбёне, переработку отработавшего топлива и превращение извлеченного плутония в оружейный, разработку технологии обогащения урана и сооружение легководного реактора,
- h) отмечая, что Агентство, к сожалению, не имеет возможности осуществлять в КНДР деятельность по мониторингу и проверке после аннулирования КНДР своего приглашения Агентству в 2012 году, а также отмечая, что Агентство располагает ограниченной информацией о развитии ситуации в связи с ядерной программой КНДР,
- i) подчеркивая важность получения полной картины всей ядерной программы КНДР и с удовлетворением отмечая, что Агентство продолжает сбор и оценку имеющей отношение к гарантиям информации по ядерной программе КНДР, как об этом говорится в докладе Генерального директора (GC(60)/16)),
- j) отмечая сообщение Генерального директора, что продолжение и дальнейшее развитие ядерной программы КНДР остается предметом серьезной озабоченности, в том числе признаки, которые могут свидетельствовать об эксплуатации реактора экспериментальной АЭС (5 МВт (эл.)) в Йонбёне, за исключением периода, достаточного для того, чтобы выгрузить топливо из реактора, а затем загрузить в него новое топливо, эксплуатации радиохимической лаборатории, в которой в ходе предыдущих кампаний по переработке топлива использовалось отработавшее топливо с реактора мощностью 5 МВт (эл.), использовании заявленной установки по центрифужному обогащению и связанных с этим строительных работах, ведении строительных работ на легководном реакторе и других объектах на площадке в Йонбёне и текущей деятельности по добыче, переработке и обогащению урановой руды в Пхёнсане, и отмечая, что такие действия представляют собой явное нарушение соответствующих резолюций Совета Безопасности Организации Объединенных Наций,

к) с глубокой обеспокоенностью напоминая о заявлениях КНДР в отношении переналадки и начала нормальной эксплуатации всех ядерных установок в Йонбёне, включая установку по обогащению урана и реактор мощностью 5 МВт (эл.), о том, что она переработала стержни с отработавшим ядерным топливом, извлеченные из ядерного реактора в Йонбёне, и производит высокообогащенный уран для ядерного оружия, ее сообщении от 6 января 2016 года, что она провела испытание "водородной бомбы", и ее сообщении от 9 сентября 2016 года, что она испытала "ядерный боезаряд, который был стандартизирован", а также о том, что проводимая КНДР политика создания ядерных сил и ее заявления о необходимости укреплять и диверсифицировать ее потенциал ядерного сдерживания, в том числе утверждения о достигнутых успехах в области миниатюризации ядерного боезаряда, идут вразрез с ее обязательствами по денуклеаризации;

л) принимая к сведению доклад Генерального директора, в котором говорится, что вопреки требованиям соответствующих резолюций Совета Безопасности Организации Объединенных Наций КНДР не отказалась от своей существующей ядерной программы полностью, поддающимся проверке и необратимым образом и не прекратила всю связанную с этим деятельность,

м) вновь заявляя решительный протест международного сообщества против того, чтобы КНДР владела ядерным оружием,

н) вновь заявляя о поддержке усилий МАГАТЭ по поддержанию готовности осуществлять в КНДР деятельность по мониторингу и проверке,

о) рассмотрев доклад Генерального директора, содержащийся в документе GC(60)/16,

1. осуждает самым решительным образом пять ядерных испытаний, проведенных КНДР, в том числе 6 января 2016 года и 9 сентября 2016 года, в нарушение соответствующих резолюций Совета Безопасности Организации Объединенных Наций и в знак полного пренебрежения ими;

2. призывает КНДР воздерживаться от проведения дальнейших ядерных испытаний во исполнение соответствующих резолюций Совета Безопасности Организации Объединенных Наций;

3. выражает глубокое сожаление в связи со всей продолжающейся ядерной деятельностью КНДР, описанной в докладе Генерального директора, включая возобновление эксплуатации реактора мощностью 5 МВт (эл.) и радиохимической лаборатории (установки по переработке), расширение и эксплуатацию установки по обогащению урана и продолжающиеся работы по строительству легководного реактора и работы на других объектах в Йонбёне, и настоятельно призывает КНДР прекратить всю подобную деятельность и все усилия по переналадке и расширению своих ядерных установок с целью производства делящегося материала;

4. подчеркивает свое стремление к дипломатическому урегулированию ядерной проблемы КНДР с целью достижения полной, поддающейся проверке и необратимой денуклеаризации Корейского полуострова;

5. поддерживает шестисторонние переговоры как эффективный механизм решения ядерной проблемы КНДР, подчеркивает важность полного осуществления Совместного заявления от 19 сентября 2005 года и особо отмечает необходимость дальнейших

усилий всех заинтересованных сторон в этой связи в целях создания благоприятных условий для возобновления шестисторонних переговоров, направленных на достижение реального прогресса на пути к полной, поддающейся проверке и необратимой денуклеаризации Корейского полуострова и поддержание мира и безопасности на Корейском полуострове и в Северо-Восточной Азии;

6. настоятельно призывает КНДР отказаться от своей политики создания собственных ядерных сил и на деле продемонстрировать свою приверженность денуклеаризации и Совместному заявлению от 19 сентября 2005 года, которое было сделано в рамках шестисторонних переговоров;

7. настоятельно призывает КНДР полностью выполнить все свои обязательства по резолюциям 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций и другим соответствующим резолюциям и предпринять конкретные шаги по выполнению своих обязательств, взятых в соответствии с Совместным заявлением от 19 сентября 2005 года, которое было сделано в рамках шестисторонних переговоров, включая отказ от всего имеющегося у нее ядерного оружия и существующих ядерных программ и немедленное прекращение всей связанной с этим деятельности;

8. подчеркивает важность полного выполнения всеми государствами-членами своих обязательств в соответствии с резолюциями 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013) и 2270 (2016) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций, в том числе обязательств КНДР в отношении нераспространения;

9. подтверждает, что КНДР не может иметь статуса государства, обладающего ядерным оружием в соответствии с Договором о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), как заявлено в резолюциях 1718 (2006) и 1874 (2009) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций и в Заключительном документе Конференции 2010 года участников ДНЯО по рассмотрению действия Договора;

10. призывает КНДР приступить к полному соблюдению ДНЯО и оперативно сотрудничать с Агентством в полном и действенном осуществлении всеобъемлющих гарантий Агентства, включая всю необходимую деятельность по гарантиям, которая предусмотрена в соглашении о гарантиях и которую Агентство было не в состоянии осуществлять с 1994 года, и решить все остающиеся вопросы, которые, возможно, возникли в результате длительного неприменения гарантий Агентства и отсутствия у Агентства доступа с апреля 2009 года;

11. выражает сожаление по поводу действий со стороны КНДР по прекращению всякого сотрудничества с Агентством, решительно поддерживает меры, принятые Советом управляющих, высоко оценивает беспристрастные усилия Генерального директора и Секретариата по применению всеобъемлющих гарантий в КНДР и призывает Секретариат сохранять свою готовность играть существенную роль в проверке ядерной программы КНДР, включая возможность восстановления деятельности, связанной с осуществлением гарантий в КНДР;

12. поддерживает и поощряет мирные усилия, предпринимаемые международным сообществом на всех имеющихся и соответствующих форумах в целях решения проблемы, которую создает КНДР;

13. постановляет продолжать заниматься этим вопросом и включить в повестку дня своей шестьдесят первой (2017 года) очередной сессии пункт "Осуществление соглашения между Агентством и Корейской Народно-Демократической Республикой о применении гарантий в связи с ДНЯО".

*30 сентября 2016 года  
Пункт 18 повестки дня  
GC(60)/OR.9, пункты 59 и 60*

**GC(60)/RES/15**

**Применение гарантий МАГАТЭ  
на Ближнем Востоке**

Генеральная конференция<sup>1</sup>,

- а) признавая значение нераспространения ядерного оружия - как в глобальном, так и региональном масштабе – для укрепления международного мира и безопасности,
  - б) сознавая полезность системы гарантий Агентства как надежного средства проверки использования ядерной энергии в мирных целях,
  - с) будучи обеспокоена значительными, угрожающими миру и безопасности последствиями осуществления в районе Ближнего Востока ядерной деятельности, не полностью посвященной мирным целям,
  - д) с удовлетворением отмечая инициативы относительно создания на Ближнем Востоке зоны, свободной от всех видов оружия массового уничтожения, включая ядерное оружие, а также более ранние инициативы в области контроля над вооружениями в данном районе,
  - е) признавая, что полной реализации этих целей будет способствовать участие всех государств данного района,
  - ф) одобряя усилия Агентства по применению гарантий на Ближнем Востоке и позитивную реакцию большинства государств в отношении заключения соглашения о полномасштабных гарантиях,
  - г) ссылаясь на свою резолюцию GC(59)/RES/15,
1. принимает к сведению доклад Генерального директора, содержащийся в документе GC(60)/14;
  2. призывает все государства данного района присоединиться к Договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО)<sup>2</sup>;

<sup>1</sup> Резолюция была принята 122 голосами при 6 воздержавшихся, при этом никто не голосовал против (поименное голосование).

<sup>2</sup> По пункту 2 постановляющей части было проведено раздельное голосование, и он был принят 119 голосами против 1 при 5 воздержавшихся (поименное голосование).

3. призывает все государства данного района присоединиться ко всем соответствующим конвенциям по вопросам ядерного разоружения и нераспространения и соблюдать их, выполнять в духе доброй воли международные правовые и политические обязательства в отношении гарантий и в полной мере сотрудничать с МАГАТЭ в рамках своих соответствующих обязательств;
4. подтверждает настоятельную необходимость для всех государств Ближнего Востока немедленно поддержать применение полномасштабных гарантий Агентства в отношении всех видов их ядерной деятельности в качестве важной меры по укреплению доверия между всеми государствами данного района и в качестве шага в направлении укрепления мира и безопасности в контексте создания ЗСЯО;
5. призывает все непосредственно заинтересованные стороны серьезным образом рассмотреть вопрос об осуществлении практических и надлежащих мер, требуемых для реализации предложения о создании поддающейся взаимной и эффективной проверке ЗСЯО в данном районе, и предлагает заинтересованным странам, которые еще не сделали этого, присоединиться к международным режимам нераспространения, включая Договор о нераспространении ядерного оружия, в качестве средства, дополняющего участие в зоне, свободной от всех видов оружия массового уничтожения, на Ближнем Востоке, и средства укрепления мира и безопасности в данном районе;
6. призывает далее все государства района до создания зоны не предпринимать действий, идущих вразрез с целью создания такой зоны, включая разработку, производство, испытания или приобретение каким-либо иным способом ядерного оружия;
7. призывает также все государства данного района принять меры, включая меры по укреплению доверия и меры по проверке, направленные на создание ЗСЯО на Ближнем Востоке;
8. настоятельно призывает все государства оказывать содействие в создании зоны и при этом воздерживаться от любых действий, препятствующих предпринимаемым усилиям по ее созданию;
9. сознавая значение создания на Ближнем Востоке зоны, свободной от ядерного оружия, и в этом контексте подчеркивая важность установления там мира;
10. предлагает Генеральному директору провести дальнейшие консультации с государствами Ближнего Востока в целях содействия скорейшему применению полномасштабных гарантий Агентства в отношении всех видов ядерной деятельности в данном районе, в том что касается подготовки типовых соглашений, в качестве необходимого шага в направлении создания в данном районе ЗСЯО, о которой говорится в резолюции GC(XXXVII)/RES/627;
11. призывает все государства данного района оказывать максимальное содействие Генеральному директору в выполнении возложенных на него в предыдущем пункте задач;
12. призывает все другие государства, в частности государства, на которые возложена особая ответственность за поддержание международного мира и безопасности, оказывать всяческую помощь Генеральному директору путем содействия осуществлению настоящей резолюции;



13. предлагает Генеральному директору представить Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят первой (2017 года) очередной сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции и включить в предварительную повестку дня этой сессии пункт "Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке".

*29 сентября 2016 года  
Пункт 19 повестки дня  
GC(60)/OR.8, пункт 47*

**GC(60)/RES/16**

**Проверка полномочий делегатов**

Генеральная конференция,

принимает доклад Генерального комитета о проверке им полномочий делегатов шестидесятой очередной сессии Конференции, который содержится в документе GC(60)/24.

*29 сентября 2016 года  
Пункт 22 повестки дня  
GC(60)/OR.7, пункты 60 и 61*



## **Другие решения**

### **GC(60)/DEC/1**

#### **Выборы Председателя**

Генеральная конференция избрала Председателем Генеральной конференции до закрытия шестидесятой очередной сессии Его Превосходительство г-на дато Аднана Османа (Малайзия).

*26 сентября 2016 года*

*Пункт 1 повестки дня*

*GC(60)/OR.1, пункты 11-13*

### **GC(60)/DEC/2**

#### **Выборы заместителей Председателя**

Генеральная конференция избрала заместителями Председателя Генеральной конференции до закрытия шестидесятой очередной сессии делегатов от Индонезии, Исламской Республики Иран, Греции, Канады, Латвии, Монголии, Судана и Чили.

*26 сентября 2016 года*

*Пункт 1 повестки дня*

*GC(60)/OR.1, пункты 24 и 25*

### **GC(60)/DEC/3**

#### **Выборы Председателя Комитета полного состава**

Генеральная конференция избрала Председателем Комитета полного состава до закрытия шестидесятой очередной сессии г-на Вильмоша Червеня (Венгрия).

*26 сентября 2016 года*

*Пункт 1 повестки дня*

*GC(60)/OR.1, пункты 24 и 25*

**GC(60)/DEC/4**

**Выборы дополнительных членов Генерального комитета<sup>1</sup>**

Генеральная конференция избрала дополнительными членами Генерального комитета до закрытия шестидесятой очередной сессии делегатов от Гватемалы, Марокко, Норвегии, Португалии, Российской Федерации и Саудовской Аравии.

---

<sup>1</sup> В результате принятых решений GC(60)/DEC/1, 2, 3 и 4 состав Генерального комитета на шестидесятой (2016 года) очередной сессии был следующим:

Его Превосходительство дато Аднан Осман (Малайзия) в качестве Председателя;  
делегаты от Индонезии, Исламской Республики Иран, Греции, Канады, Латвии, Монголии, Судана и Чили в качестве заместителей Председателя;  
г-н Вильмош Червень (Венгрия) в качестве Председателя Комитета полного состава;  
делегаты от Гватемалы, Марокко, Норвегии, Португалии, Российской Федерации и Саудовской Аравии в качестве дополнительных членов.

*26 сентября 2016 года  
Пункт 1 повестки дня  
GC(60)/OR.1, пункты 24 и 25*

**GC(60)/DEC/5**

**Утверждение повестки дня и распределение пунктов для первоначального обсуждения**

Генеральная конференция утвердила повестку дня своей шестидесятой очередной сессии и распределила пункты для первоначального обсуждения.

*26 сентября 2016 года  
Пункт 5 (а) повестки дня  
GC(60)/OR.2, пункты 1 и 2*

**GC(60)/DEC/6**

**Дата закрытия данной сессии**

Генеральная конференция постановила считать пятницу, 30 сентября 2016 года, датой закрытия шестидесятой очередной сессии.

*26 сентября 2016 года  
Пункт 5 (b) повестки дня  
GC(60)/OR.2, пункты 3 и 4*

**GC(60)/DEC/7**

**Дата открытия шестьдесят первой очередной сессии Генеральной конференции**

Генеральная конференция постановила считать понедельник, 18 сентября 2017 года, датой открытия шестьдесят первой очередной сессии Генеральной конференции.

*26 сентября 2016 года  
Пункт 5 (b) повестки дня  
GC(60)/OR.2, пункты 3 и 4*

**GC(60)/DEC/8****Рационализация работы Генеральной конференции: изменение регламента выступлений во время общей дискуссии**

Генеральная конференция постановила сократить регламент выступлений представителей всех государств-членов и наблюдателей во время общей дискуссии с 15 до 7 минут начиная с 61-й очередной сессии Генеральной конференции в 2017 году.

*26 сентября 2016 года  
Пункт 5 (с) повестки дня  
GC(60)/OR.2, пункты 5 и 6*

**GC(60)/DEC/9****Выборы членов Совета управляющих (на 2016-2018 годы)<sup>1</sup>**

Генеральная конференция избрала следующих 11 членов Агентства членами Совета до окончания шестидесят второй (2018 года) очередной сессии:

|                               |                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аргентина, Коста-Рика и Перу  | от Латинской Америки                                                                      |
| Дания и Нидерланды            | от Западной Европы                                                                        |
| Словения                      | от Восточной Европы                                                                       |
| Алжир и Кот-д'Ивуар           | от Африки                                                                                 |
| Объединенные Арабские Эмираты | от Среднего Востока и Южной Азии                                                          |
| Сингапур                      | от Юго-Восточной Азии и района Тихого океана                                              |
| Катар                         | от Африки, Среднего Востока и Южной Азии или от Юго-Восточной Азии и района Тихого океана |

<sup>1</sup> В результате состав Совета управляющих в 2016-2017 годах со времени завершения шестидесятой (2016 года) очередной сессии Генеральной конференции является следующим: Австралия, Алжир, Аргентина, Беларусь, Бразилия, Гана, Германия, Дания, Индия, Испания, Канада, Катар, Китай, Коста-Рика, Кот-д'Ивуар, Латвия, Намибия, Нидерланды, Объединенные Арабские Эмираты, Пакистан, Парагвай, Перу, Республика Корея, Российская Федерация, Сингапур, Словения, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Турция, Уругвай, Филиппины, Франция, Швейцария, Южная Африка и Япония.

*29 сентября 2016 года  
Пункт 8 повестки дня  
GC(60)/OR.7, пункты 70-82*

*30 сентября 2016 года  
Пункт 8 повестки дня  
GC(60)/OR.9, пункты 74-79*

**GC(60)/DEC/10****Поправка к статье XIV.A Устава**

1. Генеральная конференция ссылается на свою резолюцию GC(43)/RES/8, в которой она утвердила поправку к статье XIV.A Устава Агентства, позволяющую осуществлять составление бюджета на двухгодичной основе, и свои решения GC(49)/DEC/13, GC(50)/DEC/11, GC(51)/DEC/14, GC(52)/DEC/9, GC(53)/DEC/11, GC(54)/DEC/11, GC(55)/DEC/10, GC(56)/DEC/9, GC(57)/DEC/10, GC(58)/DEC/9 и GC(59)/DEC/10.

2. Генеральная конференция отмечает, что в соответствии со статьей XVIII.C (ii) Устава две трети всех членов Агентства должны будут принять данную поправку, для того чтобы она вступила в силу, но также отмечает, что согласно документу GC(60)/10 по состоянию на 5 июля 2016 года только 57 государств-членов сдали на хранение правительству-депозитарию акт о принятии. По этой причине Генеральная конференция обращается с призывом и настоятельной просьбой к государствам-членам, которые еще не сдали на хранение документа о принятии этой поправки, сделать это, как только представится реальная возможность, чтобы можно было извлечь выгоды из составления бюджета на двухгодичной основе. Это позволит Агентству добиться согласованности фактически со всеобщей практикой составления бюджета на двухгодичной основе, применяемой организациями системы Организации Объединенных Наций.

3. Генеральная конференция предлагает Генеральному директору обратить внимание правительств государств-членов на этот вопрос, представить Конференции на ее шестьдесят первой (2017 года) очередной сессии доклад о прогрессе, достигнутом в отношении вступления в силу данной поправки, и включить в предварительную повестку дня этой сессии пункт "Поправка к статье XIV.A Устава".

*29 сентября 2016 года  
Пункт 11 повестки дня  
GC(60)/OR.7, пункт 91*

**GC(60)/DEC/11**

**Обеспечение эффективности и результативности  
процесса принятия решений в МАГАТЭ**

Генеральная конференция приняла к сведению доклад Председателя Комитета полного состава.

*30 сентября 2016 года  
Пункт 21 повестки дня  
GC(60)/OR.10, пункт 34*