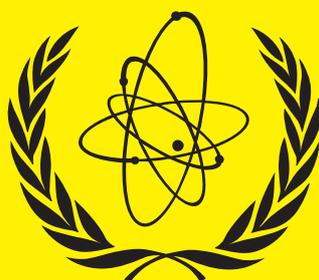


Резолюции и другие решения Генеральной конференции

Шестьдесят вторая очередная сессия
17–21 сентября 2018 года



IAEA

Международное агентство по атомной энергии

Резолюции и другие решения Генеральной конференции

Шестьдесят вторая очередная сессия
17–21 сентября 2018 года

GC(62)/RES/DEC(2018)

Отпечатано
Международным агентством по атомной энергии в Австрии
Январь 2019 года



IAEA

Международное агентство по атомной энергии

Содержание

	<u>Стр.</u>
Вводная записка	vii
Повестка дня шестьдесят второй очередной сессии	ix

Резолюции

<u>Номер</u>	<u>Название</u>	<u>Дата принятия (2018 год)</u>	<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Стр.</u>
GC(62)/RES/1	Финансовые ведомости Агентства за 2017 год	20 сентября	8	1
GC(62)/RES/2	Ассигнования по регулярному бюджету на 2019 год	20 сентября	9	1
GC(62)/RES/3	Ассигнования в Фонд технического сотрудничества на 2019 год	20 сентября	9	5
GC(62)/RES/4	Фонд оборотных средств на 2019 год	20 сентября	9	6
GC(62)/RES/5	Шкала взносов государств- членов в регулярный бюджет на 2019 год	20 сентября	11	6
GC(62)/RES/6	Ядерная и радиационная безопасность	20 сентября	12	11
GC(62)/RES/7	Физическая ядерная безопасность	20 сентября	13	32
GC(62)/RES/8	Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества	20 сентября	14	41

GC(62)/RES/9	Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями	20 сентября	15	54
GC(62)/RES/10	Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства	21 сентября	16	115
GC(62)/RES/11	Осуществление Соглашения между Агентством и Корейской Народно-Демократической Республикой о применении гарантий в связи с ДНЯО	21 сентября	17	122
GC(62)/RES/12	Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке	20 сентября	18	126
GC(62)/RES/13	Проверка полномочий делегатов	20 сентября	22	128

Другие решения

<u>Номер</u>	<u>Название</u>	<u>Дата</u> <u>принятия</u> <u>(2018 год)</u>	<u>Пункт</u> <u>повестки</u> <u>дня</u>	<u>Стр.</u>
GC(62)/DEC/1	Выборы Председателя	17 сентября	1	129
GC(62)/DEC/2	Выборы заместителей Председателя	17 сентября	1	129
GC(62)/DEC/3	Выборы Председателя Комитета полного состава	17 сентября	1	129
GC(62)/DEC/4	Выборы дополнительных членов Генерального комитета	17 сентября	1	130
GC(62)/DEC/5	Утверждение повестки дня и распределение пунктов для первоначального обсуждения	17 сентября	4(a)	130
GC(62)/DEC/6	Дата закрытия данной сессии	17 сентября	4(b)	130
GC(62)/DEC/7	Дата открытия шестьдесят третьей очередной сессии Генеральной конференции	17 сентября	4(b)	130
GC(62)/DEC/8	Выборы членов Совета управляющих (на 2018–2020 годы)	20 сентября	9	131
GC(62)/DEC/9	Просьба о восстановлении права голоса	20 сентября		131
GC(62)/DEC/10	Поправка к статье XIV.A Устава	20 сентября	10	131
GC(62)/DEC/11	Обеспечение эффективности и результативности процесса принятия решений в МАГАТЭ	20 сентября	20	132
GC(62)/DEC/12	Выборы в Комитет по пенсиям персонала Агентства	20 сентября	21	132

Вводная записка

1. В настоящем издании воспроизведены 13 резолюций и 12 других решений, принятых Генеральной конференцией на ее шестьдесят второй (2018 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(62)/OR.1–9).

**Повестка дня шестьдесят второй (2018 года)
очередной сессии***

<u>Номер пункта</u>	<u>Название</u>	<u>Распределение для первоначального обсуждения</u>
1	Выборы должностных лиц и назначение Генерального комитета	Пленарное заседание
2	Послание Генерального секретаря Организации Объединенных Наций	Пленарное заседание
3	Выступление Генерального директора	Пленарное заседание
4	Порядок работы Конференции	Генеральный комитет
5	Взносы в Фонд технического сотрудничества на 2019 год	Пленарное заседание
6	Общая дискуссия и годовой доклад за 2017 год	Пленарное заседание
7	Выборы членов Совета управляющих	Пленарное заседание
8	Финансовые ведомости Агентства за 2017 год	Комитет полного состава
9	Обновление бюджета Агентства на 2019 год	Комитет полного состава
10	Поправка к статье XIV.A Устава	Комитет полного состава

* Воспроизведено из документа GC(62)/17.

11	Шкала взносов государств-членов в регулярный бюджет на 2019 год	Комитет полного состава
12	Меры по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов	Комитет полного состава
13	Физическая ядерная безопасность	Комитет полного состава
14	Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества	Комитет полного состава
15	Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями	Комитет полного состава
16	Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства	Комитет полного состава
17	Осуществление Соглашения между Агентством и Корейской Народно-Демократической Республикой о применении гарантий в связи с ДНЯО	Пленарное заседание
18	Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке	Пленарное заседание
19	Ядерный потенциал Израиля	Пленарное заседание
20	Обеспечение эффективности и результативности процесса принятия решений в МАГАТЭ	Комитет полного состава
21	Выборы в Комитет по пенсиям персонала Агентства	Комитет полного состава
22	Проверка полномочий делегатов	Генеральный комитет
23	Доклад о взятых обязательствах по взносам в Фонд технического сотрудничества на 2019 год	Пленарное заседание

Информационные документы

GC(62)/INF/1	Внесение в список выступающих в общей дискуссии
GC(62)/INF/2	Обзор ядерных технологий — 2018
GC(62)/INF/3	Обзор ядерной безопасности — 2018
GC(62)/INF/4 и дополнение	Доклад о техническом сотрудничестве за 2017 год
GC(62)/INF/5	Список участников
GC(62)/INF/6	Доклад о мерах, принятых для облегчения выплаты взносов, и доклад о государствах-членах, участвующих в плане выплат — доклад Генерального директора
GC(62)/INF/7	Предварительная информация для делегаций
GC(62)/INF/8 и Mod.1	Ведомости денежных взносов в МАГАТЭ — доклад Генерального директора
GC(62)/INF/9	Текст сообщения Посольства/Постоянного представительства Ливии в Вене от 28 августа 2018 года относительно восстановления права голоса

Резолюции

GC(62)/RES/1

Финансовые ведомости Агентства за 2017 год

Генеральная конференция,

учитывая положение 11.03 (b) Финансовых положений,

принимает к сведению доклад Внешнего аудитора о финансовых ведомостях Агентства за 2017 год и доклад Совета управляющих по этому вопросу¹.

¹ GC(62)/5.

*20 сентября 2018 года
Пункт 8 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 158*

GC(62)/RES/2

Ассигнования по регулярному бюджету на 2019 год

Генеральная конференция,

принимая рекомендации Совета управляющих относительно регулярного бюджета Агентства на 2019 год²,

1. ассигнует на долю расходов Агентства по регулярному бюджету в 2019 году, относящуюся к оперативной деятельности, на основе обменного курса 1,00 долл. США за 1,00 евро сумму 371 791 015 евро следующим образом³:

² Документ GC(62)/2.

³ Разделы ассигнований 1–6 представляют основные программы Агентства.

	евро
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	40 462 537
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	41 108 303
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	36 168 354
4. Ядерная проверка	145 296 779
5. Услуги в области политики, управления и администрации	79 978 272
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	25 941 045
Итого, по основным программам	<hr/> 368 955 290
7. Компенсируемая работа для других	2 835 725
ИТОГО	<hr/> <hr/> 371 791 015

суммы в разделах ассигнований должны корректироваться в соответствии с корректировочной формулой, приведенной в добавлении 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(62)/RES/5, и при обменном курсе 1,00 долл. США за 1,00 евро составляет 368 405 290 евро (318 855 770 евро плюс 49 549 520 долл. США);

3. ассигнует на долю расходов Агентства по регулярному бюджету в 2019 году, относящуюся к капиталовложениям, на основе обменного курса 1,00 долл. США за 1,00 евро сумму 6 214 868 евро следующим образом⁴:

⁴ См. сноску 2.

	евро
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	-
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	2 051 956
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	308 146
4. Ядерная проверка	1 027 152
5. Услуги в области политики, управления и администрации	2 827 614
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	-
ИТОГО	6 214 868

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

4. постановляет, что указанные выше ассигнования финансируются за счет взносов государств-членов, сумма которых в соответствии со шкалой взносов, установленной Генеральной конференцией в резолюции GC(62)/RES/5, и при обменном курсе 1,00 долл. США за 1,00 евро составляет 6 214 868 евро (6 214 868 евро плюс 0 долл. США);

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

6. уполномочивает Генерального директора:

- a. производить расходы, превышающие те, которые предусмотрены в регулярном бюджете на 2019 год, при условии, что соответствующее вознаграждение 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 2019 год;
- b. с одобрения Совета управляющих производить переводы средств между любыми разделами, перечисленными в пунктах 1 и 3 выше.

ДОБАВЛЕНИЕ

А.1 АССИГНОВАНИЯ НА ДОЛЮ РАСХОДОВ ПО РЕГУЛЯРНОМУ БЮДЖЕТУ В 2019 ГОДУ, ОТНОСЯЩУЮСЯ К ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КОРРЕКТИРОВОЧНАЯ ФОРМУЛА В ЕВРО

	евро	долл. США
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	34 788 225 + (	5 674 312 /К)
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	36 717 355 + (	4 390 948 /К)
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	30 024 259 + (	6 144 095 /К)
4. Ядерная проверка	123 336 314 + (	21 960 465 /К)
5. Услуги в области политики, управления и администрации	72 318 155 + (	7 660 117 /К)
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	22 221 462 + (	3 719 583 /К)
Итого, по основным программам	319 405 770 + (	49 549 520 /К)
7. Компенсируемая работа для других	2 835 725 + (	- /К)
ИТОГО	322 241 495 + (	49 549 520 /К)

Примечание: «К» — принятый в ООН средний обменный курс доллара к евро, который будет действовать в течение 2019 года.

ДОБАВЛЕНИЕ

А.2 АССИГНОВАНИЯ НА ДОЛЮ РАСХОДОВ ПО РЕГУЛЯРНОМУ БЮДЖЕТУ В 2019 ГОДУ, ОТНОСЯЩУЮСЯ К КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯМ

КОРРЕКТИРОВОЧНАЯ ФОРМУЛА В ЕВРО

	евро	долл. США
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	- + (	- /К)
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	2 051 956 + (	- /К)
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	308 146 + (	- /К)
4. Ядерная проверка	1 027 152 + (	- /К)
5. Услуги в области политики, управления и администрации	2 827 614 + (	- /К)
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	- + (	- /К)
ИТОГО	6 214 868 + (	- /К)

Примечание: «К» — принятый в ООН средний обменный курс доллара к евро, который будет действовать в течение 2019 года.

*20 сентября 2018 года
Пункт 9 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 159*

GC(62)/RES/3 **Ассигнования в Фонд технического сотрудничества на 2019 год**

Генеральная конференция,

- a) принимая к сведению решение Совета управляющих, принятое в июне 2017 года, рекомендовать плановую цифру добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества Агентства на 2019 год в размере 86 165 000 евро,
 - b) принимая вышеупомянутую рекомендацию Совета,
1. постановляет установить плановую цифру добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества на 2019 год в размере 86 165 000 евро;
 2. ассигнует, в евро, взносы на программу технического сотрудничества Агентства на 2019 год в размере 86 165 000 евро;

3. настоятельно призывает все государства-члены внести добровольные взносы на 2019 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.

*20 сентября 2018 года
Пункт 9 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 159*

GC(62)/RES/4

Фонд оборотных средств на 2019 год

Генеральная конференция,

принимая рекомендации Совета управляющих относительно Фонда оборотных средств Агентства на 2019 год,

1. утверждает Фонд оборотных средств Агентства на 2019 год на уровне 15 210 000 евро;
2. постановляет, что в 2017 году Фонд финансируется, управляется и используется согласно соответствующим условиям Финансовых положений Агентства;
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.

¹ Документ INFCIRC/8/Rev.4.

*20 сентября 2018 года
Пункт 9 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 159*

GC(62)/RES/5

Шкала взносов государств-членов в регулярный бюджет на 2019 год

Генеральная конференция,

исходя из принципов, которые она ввела для установления взносов государств-членов в регулярный бюджет Агентства¹,

¹ 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.

1. постановляет установить индивидуальные базисные ставки и составленную на их основе шкалу взносов государств-членов в регулярный бюджет Агентства на 2019 год в том виде, в каком они приводятся в приложении 1 к настоящей резолюции;
2. определяет во исполнение положения 5.09 Финансовых положений, что в случае, если государство становится членом Агентства в течение оставшегося периода 2018 года или в 2019 году, устанавливается соответствующая причитающаяся с него сумма:
 - a) аванса или авансов в Фонд оборотных средств в соответствии с положением 7.04 Финансовых положений²;
 - b) взноса или взносов в регулярный бюджет Агентства в соответствии с принципами и порядком, определенными Конференцией в отношении установления таких взносов государств-членов.

² INFCIRC/8/Rev.4.

Приложение 1

Шкала взносов на 2019 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет		
			евро	+	долл.
Австралия	2,249	2,277	7 399 229		1 129 977
Австрия	0,693	0,702	2 279 978		348 188
Азербайджан	0,058	0,055	177 933		26 866
Албания	0,008	0,008	24 543		3 705
Алжир	0,155	0,146	475 512		71 796
Ангола	0,010	0,009	29 274		4 384
Антигуа и Барбуда	0,002	0,002	6 501		991
Аргентина	0,858	0,858	2 789 107		425 135
Армения	0,006	0,006	18 406		2 779
Афганистан	0,006	0,005	17 564		2 630
Багамские Острова	0,013	0,013	42 259		6 442
Бангладеш	0,010	0,009	29 274		4 384
Барбадос	0,007	0,007	22 755		3 468
Бахрейн	0,042	0,042	136 530		20 810
Беларусь	0,054	0,051	165 662		25 013
Белиз	0,001	0,001	3 068		463
Бельгия	0,851	0,862	2 799 797		427 573
Бенин	0,003	0,003	8 782		1 316
Болгария	0,043	0,041	131 916		19 917
Боливия, Многонациональное Государство	0,011	0,010	33 746		5 095
Босния и Герцеговина	0,012	0,011	36 814		5 559
Ботсвана	0,013	0,012	39 882		6 022
Бразилия	3,678	3,678	11 956 098		1 822 431
Бруней-Даруссалам	0,028	0,028	91 020		13 874
Буркина-Фасо	0,004	0,004	11 709		1 754
Бурунди	0,001	0,001	2 927		439
Бывшая югославская Республика Македония	0,007	0,007	21 475		3 242
Вануату	0,001	0,001	2 927		439
Венгрия	0,155	0,155	503 859		76 802
Венесуэла, Боливарианская Республика	0,549	0,517	1 684 231		254 297
Вьетнам	0,056	0,050	163 932		24 550
Габон	0,016	0,016	52 011		7 928
Гайана	0,002	0,002	6 501		991
Гаити	0,003	0,003	8 782		1 316
Гана	0,015	0,014	46 017		6 948
Гватемала	0,027	0,025	82 831		12 506
Германия	6,147	6,223	20 223 694		3 088 470
Гондурас	0,008	0,008	24 543		3 705
Гренада	0,001	0,001	3 251		496
Греция	0,453	0,453	1 472 570		224 459
Грузия	0,008	0,008	24 543		3 705
Дания	0,562	0,569	1 848 982		282 368
Демократическая Республика Конго	0,008	0,007	23 419		3 507
Джибути	0,001	0,001	2 927		439
Доминика	0,001	0,001	3 251		496
Доминиканская Республика	0,044	0,041	134 984		20 381
Египет	0,146	0,138	447 901		67 627
Замбия	0,007	0,006	20 492		3 069
Зимбабве	0,004	0,004	12 271		1 853
Йемен	0,010	0,009	29 274		4 384

Приложение 1

Шкала взносов на 2019 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет	
			евро	+ долл.
Израиль	0,414	0,419	1 362 061	208 008
Индия	0,709	0,668	2 175 083	328 408
Индонезия	0,485	0,457	1 487 892	224 652
Иордания	0,019	0,018	58 288	8 801
Ирак	0,124	0,117	380 409	57 436
Иран, Исламская Республика	0,453	0,427	1 389 721	209 829
Ирландия	0,322	0,326	1 059 379	161 784
Исландия	0,022	0,022	72 376	11 053
Испания	2,350	2,379	7 731 521	1 180 723
Италия	3,606	3,651	11 863 771	1 811 781
Казахстан	0,184	0,173	564 478	85 229
Камбоджа	0,004	0,004	11 709	1 754
Камерун	0,010	0,009	30 678	4 632
Канада	2,810	2,845	9 244 923	1 411 842
Катар	0,259	0,262	852 111	130 131
Кения	0,017	0,016	52 153	7 874
Кипр	0,041	0,042	134 892	20 601
Китай	7,621	7,183	23 379 837	3 530 047
Колумбия	0,310	0,292	951 023	143 592
Конго	0,006	0,006	19 504	2 973
Корея, Республика	1,962	1,962	6 377 886	972 161
Коста-Рика	0,045	0,042	138 052	20 844
Кот-д'Ивуар	0,009	0,008	27 611	4 169
Куба	0,062	0,058	190 204	28 718
Кувейт	0,274	0,277	901 468	137 668
Кыргызстан	0,002	0,002	6 135	927
Лаосская Народно-Демократическая Республика	0,003	0,003	8 782	1 316
Латвия	0,048	0,045	147 255	22 234
Лесото	0,001	0,001	2 927	439
Либерия	0,001	0,001	2 927	439
Ливан	0,044	0,041	134 984	20 381
Ливия	0,120	0,120	390 085	59 460
Литва	0,069	0,065	211 679	31 960
Лихтенштейн	0,007	0,007	23 029	3 517
Люксембург	0,061	0,062	200 688	30 648
Маврикий	0,011	0,010	33 746	5 095
Мавритания	0,002	0,002	5 855	877
Мадагаскар	0,003	0,003	8 782	1 316
Малави	0,002	0,002	5 855	877
Малайзия	0,310	0,310	1 007 719	153 603
Мали	0,003	0,003	8 782	1 316
Мальта	0,015	0,015	48 761	7 432
Марокко	0,052	0,049	159 527	24 086
Маршалловы Острова	0,001	0,001	3 068	463
Мексика	1,381	1,381	4 489 225	684 279
Мозамбик	0,004	0,004	11 709	1 754
Монако	0,010	0,010	32 898	5 024
Монголия	0,005	0,005	15 339	2 316
Мьянма	0,010	0,009	29 274	4 384
Намибия	0,010	0,009	30 678	4 632

Приложение 1

Шкала взносов на 2019 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет	
			евро	+ долл.
Непал	0,006	0,005	17 564	2 630
Нигер	0,002	0,002	5 855	877
Нигерия	0,201	0,189	616 631	93 103
Нидерланды	1,426	1,444	4 691 557	716 474
Никарагуа	0,004	0,004	11 709	1 754
Новая Зеландия	0,258	0,261	848 821	129 628
Норвегия	0,817	0,827	2 687 934	410 489
Объединенная Республика Танзания	0,010	0,009	29 274	4 384
Объединенные Арабские Эмираты	0,581	0,588	1 911 499	291 915
Оман	0,109	0,109	354 327	54 009
Пакистан	0,089	0,084	273 035	41 225
Палау	0,001	0,001	3 251	496
Панама	0,033	0,031	101 238	15 285
Папуа-Новая Гвинея	0,004	0,004	13 003	1 982
Парагвай	0,013	0,012	39 882	6 022
Перу	0,131	0,123	401 884	60 680
Польша	0,809	0,763	2 481 864	374 728
Португалия	0,377	0,377	1 225 516	186 802
Республика Молдова	0,004	0,004	12 271	1 853
Российская Федерация	2,971	3,008	9 774 621	1 492 736
Руанда	0,002	0,002	5 855	877
Румыния	0,177	0,167	543 004	81 987
Сальвадор	0,013	0,012	39 882	6 022
Сан-Марино	0,003	0,003	9 752	1 487
Саудовская Аравия	1,103	1,103	3 585 529	546 531
Святой Престол	0,001	0,001	3 290	503
Сейшельские Острова	0,001	0,001	3 251	496
Сенегал	0,005	0,004	14 636	2 192
Сент-Винсент и Гренадины	0,001	0,001	3 251	496
Сербия	0,031	0,029	95 102	14 360
Сингапур	0,430	0,435	1 414 708	216 048
Сирийская Арабская Республика	0,023	0,022	70 560	10 653
Словакия	0,154	0,145	472 444	71 333
Словения	0,081	0,082	266 494	40 698
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	4,294	4,347	14 127 299	2 157 456
Соединенные Штаты Америки	25,000	25,308	82 250 248	12 560 885
Судан	0,010	0,009	29 274	4 384
Сьерра-Леоне	0,001	0,001	2 927	439
Таджикистан	0,004	0,004	12 271	1 853
Таиланд	0,280	0,264	858 989	129 696
Того	0,001	0,001	2 927	439
Тринидад и Тобаго	0,033	0,033	107 273	16 351
Тунис	0,027	0,025	82 831	12 506
Туркменистан	0,025	0,025	81 268	12 387
Турция	0,979	0,923	3 003 393	453 473
Уганда	0,009	0,008	26 347	3 946
Узбекистан	0,022	0,021	67 492	10 191
Украина	0,099	0,093	303 714	45 857
Уругвай	0,076	0,076	247 053	37 658
Фиджи	0,003	0,003	9 752	1 487

Приложение 1

Шкала взносов на 2019 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет	
			евро	+ долл.
Филиппины	0,159	0,150	487 783	73 649
Финляндия	0,439	0,444	1 444 315	220 569
Франция	4,675	4,733	15 380 795	2 348 884
Хорватия	0,095	0,090	291 443	44 004
Центральноафриканская Республика	0,001	0,001	2 927	439
Чад	0,005	0,004	14 636	2 192
Черногория	0,004	0,004	12 271	1 853
Чешская Республика	0,331	0,331	1 075 984	164 009
Чили	0,384	0,384	1 248 272	190 270
Швейцария	1,097	1,111	3 609 140	551 172
Швеция	0,920	0,931	3 026 804	462 239
Шри-Ланка	0,030	0,028	92 034	13 896
Эквадор	0,064	0,060	196 341	29 645
Эритрея	0,001	0,001	2 927	439
Эсватини	0,002	0,002	6 501	991
Эстония	0,036	0,034	110 442	16 675
Эфиопия	0,010	0,009	29 274	4 384
Южная Африка	0,350	0,330	1 073 736	162 120
Ямайка	0,009	0,008	27 611	4 169
Япония	9,314	9,429	30 643 157	4 679 684
ИТОГО	100,000	100,000	325 070 638	[a] 49 549 520 [a]

[a] См. документ GC(62)/2, «Обновление бюджета Агентства на 2019 год».

20 сентября 2018 года
Пункт 11 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 161

GC(62)/RES/6**Ядерная и радиационная безопасность**Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(61)/RES/8, 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 или приступающих к этой работе, и растущее значение международного сотрудничества в укреплении в этой связи ядерной безопасности, в том числе между данными странами, странами, уже осуществляющими ядерно-энергетические программы, и организациями отрасли,
- f) признавая необходимость дальнейшего предоставления Агентству соответствующих технических, людских и финансовых ресурсов для осуществления его деятельности в области ядерной безопасности и для того, чтобы Агентство могло оказывать государствам-членам по их просьбе содействие, в котором они нуждаются,
- g) признавая, что формирование и укрепление культуры безопасности — это ключевая составляющая мирного использования ядерной энергии, ионизирующего излучения и радиоактивных материалов,
- 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 обязательствах соответствующих договаривающихся сторон и признавая необходимость эффективного и устойчивого осуществления этих конвенций, а также напоминая о центральной роли МАГАТЭ в содействии присоединению ко всем международным конвенциям по ядерной безопасности, заключенным под его эгидой,
- m) напоминая о целях Кодекса поведения по безопасности исследовательских реакторов, а также Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, его Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников и его Руководящих материалов по обращению с изъятыми из употребления радиоактивными источниками,
- 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 и Конвенции о защите морской среды Северо-Восточной Атлантики (Конвенции ОСПАР),

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 дальнейшего повышения безопасности и физической безопасности международных перевозок,

р) отмечая необходимость того, чтобы Агентство продолжало быть в курсе научных и технологических инноваций, в том числе в отношении передвижных атомных электростанций и реакторов малой и средней мощности или модульных реакторов,

q) ссылаясь на права и свободы морской и воздушной навигации, предусмотренные в международном праве и отраженные в соответствующих международно-правовых документах,

г) ссылаясь на резолюцию GC(61)/RES/8 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 в их национальных регулирующих положениях учитываются Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов Агентства, и представлять им соответствующую информацию относительно отправок таких материалов,

s) напоминая о выпуске в 2014 году доклада о передовой практике 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),

t) признавая важность поддержания связи и информационно-просветительской работы с населением в целях повышения его информированности о ядерной безопасности и воздействии ионизирующего излучения,

u) признавая, что ядерные аварии могут иметь трансграничные последствия и могут вызывать обеспокоенность общественности по поводу ядерной энергии и воздействия излучения на будущие поколения и окружающую среду,

v) признавая, что радиологические аварийные ситуации могут также вызывать озабоченность,

w) подчеркивая важность своевременного, эффективного и транспарентного реагирования государств-членов и соответствующих международных организаций на ядерные и радиологические аварийные ситуации,

x) признавая важное значение налаженных механизмов поддержания связи и регулярного информирования общественности как существенной составляющей

эффективного планирования, обеспечения готовности и реагирования в случае ядерных аварий и радиологических аварийных ситуаций,

у) признавая роль Секретариата в реагировании на ядерные или радиологические инциденты либо аварийные ситуации и признавая необходимость обеспечения своевременного сбора, проверки, оценки, прогнозирования и распространения Секретариатом в сотрудничестве с оповещающим государством информации об инцидентах или аварийных ситуациях среди государств-членов и населения, а также ожидая от Секретариата эффективного содействия в оказании помощи по запросу и координации ее предоставления,

z) с удовлетворением отмечая организацию Агентством международного симпозиума по информированию населения о ядерных и радиологических аварийных ситуациях, который состоится в октябре 2018 года в Вене, в целях содействия эффективной информационной работе с населением во время ядерной или радиологической аварийной ситуации и предоставления площадки для взаимодействия и обмена опытом,

aa) подчеркивая важность создания потенциала в деле формирования и обеспечения функционирования надлежащей инфраструктуры ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки, безопасности отходов и аварийной готовности,

bb) напоминая об основополагающих принципах безопасности МАГАТЭ, согласно которым обращение с радиоактивными отходами должно осуществляться таким образом, чтобы не налагать чрезмерного бремени на будущие поколения, и подчеркивая важность разработки национальных долгосрочных программ или подходов в отношении безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, включая захоронение и хранение отходов, предусматривающих достижимые и своевременные результаты,

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

dd) отмечая, что региональные организации регулирующих органов активизируют региональные усилия по повышению безопасности путем обмена информацией и опытом, отмечая также проведение соответствующими членами Иберо-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-дайти» и отмечая далее, что такая деятельность может представлять интерес для других организаций или регулирующих органов,

ee) подчеркивая, что ионизирующее излучение, используемое в медицинских целях, является, безусловно, самым большим источником искусственного облучения, и особо отмечая необходимость активизации усилий на национальном

уровне по обоснованию медицинского облучения и оптимизации радиационной защиты пациентов и медицинских работников,

ff) 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,

gg) подчеркивая важность разработки, осуществления, регулярной отработки и постоянного совершенствования соответствующих национальных, двусторонних, региональных и международных механизмов и систем обеспечения аварийной готовности и реагирования, способствуя согласованию национальных защитных мер,

hh) подчеркивая необходимость подготовки к проведению дезактивационных или реабилитационных мероприятий после ядерных или радиологических инцидентов или аварий, которая может быть связана с разработкой планов безопасного обращения с отходами в больших объемах или необычной формы,

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

jj) ссылаясь на резолюцию A/RES/72/76 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 14 декабря 2017 года о действии атомной радиации и на мартовское 1960 года решение Совета управляющих о мерах по охране здоровья и технике безопасности (INFCIRC/18),

kk) 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,

ll) подчеркивая важность наличия эффективных и согласованных механизмов ядерной ответственности на национальном и мировом уровнях 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 ядерной ответственности могут быть усовершенствованы за счет новых положений, которые содержатся 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,

mm) признавая важность координации работы в соответствующих случаях между Агентством и Агентством по ядерной энергии (АЯЭ) ОЭСР в отношении заключенных под их эгидой конвенций, касающихся гражданской ответственности за ядерный ущерб,

1.

Общие положения

1. настоятельно призывает Агентство и далее активизировать его усилия по поддержанию и повышению ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов, а также потенциала аварийной готовности и реагирования;

2. рекомендует государствам-членам, в особенности тем из них, которые рассматривают вопрос о создании ядерной энергетики, применении радиационных технологий или участии в международном ядерном сотрудничестве, создавать, поддерживать и совершенствовать инфраструктуру безопасности и соответствующий научно-технический потенциал и одновременно просит Секретариат и рекомендует другим государствам-членам, имеющим такие возможности, оказывать этим государствам-членам по их запросам помощь в данной области скоординированным, эффективным и устойчивым образом;

3. отмечает меры, принятые договаривающимися сторонами КЯБ, Объединенной конвенции, Конвенции об оповещении и Конвенции о помощи в связи с аварией на АЭС «Фукусима-дайити»; ссылается на План действий МАГАТЭ по ядерной безопасности, доклад МАГАТЭ об аварии на АЭС «Фукусима-дайити», Венское заявление о ядерной безопасности «О принципах обеспечения достижения цели КЯБ, касающейся предотвращения аварий и смягчения радиологических последствий» и на опыт их осуществления государствами-членами; предлагает Агентству и в дальнейшем опираться на них и использовать их для уточнения своей стратегии и программы работы в области ядерной безопасности, включая приоритеты, основные этапы, сроки и оценочные показатели, и просит Секретариат и далее на периодической основе представлять доклады об этом в период до мартовской сессии Совета управляющих и сессии Генеральной конференции;

4. призывает государства-члены и далее повышать культуру безопасности на всех уровнях в своей ядерной и радиационной деятельности и предлагает Секретариату оказывать государствам-членам по их запросам помощь в развитии, оценке и совершенствовании культуры безопасности во всех соответствующих организациях, включая надзор за культурой безопасности лицензиата со стороны регулирующего органа и практику, направленную на поддержание и развитие культуры безопасности в самом регулирующем органе;

5. предлагает Секретариату в консультации с государствами-членами продолжать изучать вопросы применения глубокоэшелонированной институциональной защиты;

6. предлагает Секретариату, осознавая различие между ядерной безопасностью и физической ядерной безопасностью, продолжать в тесном сотрудничестве с государствами-членами поддерживать процесс координации работы по своевременному

учету взаимосвязей между этими двумя областями и призывает Агентство соответствующим образом готовить публикации по безопасности и физической безопасности, обеспечивать согласованность и развивать культуру безопасности;

7. рекомендует Секретариату координировать его программную деятельность в области безопасности с другими соответствующими видами деятельности Агентства и обеспечивать согласованность соответствующих публикаций МАГАТЭ в части, касающейся безопасности;

8. настоятельно призывает государства-члены, получающие помощь от Агентства, обновить информацию в Системе управления информацией по радиационной безопасности МАГАТЭ (RASIMS), чтобы Секретариат мог определить потребности в технической помощи, связанной с укреплением инфраструктуры радиационной безопасности;

9. призывает государства-члены присоединяться к соответствующим региональным форумам и сетям по вопросам безопасности, участвовать в их работе и взаимодействовать с другими членами, чтобы в полной мере воспользоваться преимуществами своего членства, и предлагает Секретариату продолжать оказание помощи государствам-членам в создании, сохранении и обеспечении работы таких форумов и сетей;

10. предлагает Секретариату укреплять сотрудничество с региональными регулирующими организациями или консультативными группами экспертов, такими как 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, включая итоги XXIII пленарного заседания ФОРО (Бразилиа, 5 и 6 июля 2018 года), а также опыта, полученного в ходе специальной независимой экспертизы управления старением АЭС, которая проводилась в 2017 и 2018 годах и координировалась ЭНСРЕГ;

11. призывает государства-члены продолжать осуществлять обмен опытом, сделанными выводами и извлеченными уроками в отношении безопасности между регулирующими органами, организациями технической и научной поддержки, операторами и отраслью, при необходимости при поддержке Секретариата, и в соответствующих случаях использовать взаимодействие в рамках международных организаций и форумов, таких как АЯЭ/ОЭСР и Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (ВАО АЭС);

12. 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 и призывает государства-члены надлежащим образом предусматривать консультации с общественностью;

13. призывает Секретариат и государства-члены продолжать эффективно использовать ресурсы Агентства в области технического сотрудничества в целях дальнейшего повышения безопасности;

14. призывает государства-члены применять эффективные методы управления системой поставок и активизировать усилия по обнаружению некондиционных, контрафактных, поддельных или подозрительных изделий, получаемых от поставщиков, и не допускать их монтажа на установках;

2.

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

15. 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;

16. настоятельно призывает все государства-члены, которые еще не сделали этого, особенно те государства-члены, в которых осуществляется обращение с радиоактивными отходами или отработавшим топливом, стать договаривающимися сторонами Объединенной конвенции;

17. подчеркивает необходимость выполнения договаривающимися сторонами КЯБ и Объединенной конвенции обязательств, вытекающих из этих конвенций, отражения этих обязательств в их действиях по укреплению ядерной безопасности, в частности при подготовке национальных докладов, и активного участия в независимых экспертизах в преддверии совещаний по рассмотрению в рамках КЯБ и Объединенной конвенции;

18. просит Секретариат оказать всемерную поддержку распространению итоговых документов 6-го совещания по рассмотрению в рамках Объединенной конвенции и, в соответствующих случаях и на основе консультаций с государствами-членами, учитывать их в деятельности Агентства;

19. настоятельно призывает все государства-члены, которые еще не сделали этого, стать договаривающимися сторонами Конвенции об оперативном оповещении и Конвенции о помощи и подчеркивает необходимость выполнения договаривающимися сторонами обязательств, вытекающих из этих конвенций, и их активного участия в очередных совещаниях представителей компетентных органов;

20. предлагает Секретариату в сотрудничестве с региональными и международными организациями и государствами-членами продолжать его деятельность по информированию о важности конвенций, заключенных под эгидой МАГАТЭ, и оказанию государствам-членам по их запросам помощи в присоединении к таким конвенциям, участии в них и их осуществлении, а также в совершенствовании связанных с ними технических и административных процедур;

21. призывает все государства-члены взять на себя политические обязательства в отношении не имеющего обязательной юридической силы Кодекса по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, его Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников и его Руководящих материалов по обращению с изъятыми из употребления радиоактивными источниками и в отношении их осуществления, по мере необходимости, в целях обеспечения эффективной безопасности и сохранности радиоактивных источников в течение всего их жизненного цикла и предлагает Секретариату и далее оказывать государствам-членам содействие в этом отношении;

22. настоятельно призывает государства-члены, в которых имеются исследовательские реакторы, применять руководящие указания, содержащиеся в Кодексе поведения по безопасности исследовательских реакторов, и призывает государства-члены свободно

обмениваться информацией и опытом в области регулирования исследовательских реакторов;

23. 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, которые еще не сделали этого, 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;

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

25. предлагает Секретариату в сотрудничестве с государствами-членами продолжать определение мер, направленных на повышение эффективности регулирования, в преддверии пятой международной конференции «Эффективные системы регулирования ядерной и радиационной безопасности» в 2019 году и регулярно докладывать о ходе реализации этих мер;

26. призывает государства-члены и далее повышать эффективность их национальных программ инспекций для целей регулирования, в том числе, по мере целесообразности, путем применения риск-ориентированного, основанного на показателях, дифференцированного подхода;

27. призывает государства-члены в надлежащих случаях рассматривать вопрос о создании организаций технической и научной поддержки (ОТП) и просит Секретариат поощрять сотрудничество между государствами-членами и по запросу оказывать помощь в этой области;

28. настоятельно призывает государства-члены внедрять и закреплять систематические и стойкие процессы принятия решений по вопросам регулирования, обеспечивающие учет научных и экспертных знаний, в том числе, когда это уместно, наработанных ОТП и другими соответствующими учреждениями;

29. призывает председателя Международной группы по ядерной безопасности (ИНСАГ) и далее на регулярной основе информировать государства-члены об основных итогах работы и рекомендациях ИНСАГ, адресованных Генеральному директору;

30. 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;

31. предлагает Секретариату в координации с АЯЭ/ОЭСР, когда это целесообразно, оказывать государствам-членам по запросам помощь в их усилиях по присоединению ко всем международно-правовым документам о ядерной ответственности, заключенным под

эгидой МАГАТЭ или АЯЭ/ОЭСР, с учетом рекомендаций ИНЛЕКС в связи с Планом действий МАГАТЭ по ядерной безопасности;

32. 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 просит Секретариат докладывать о дальнейшей работе ИНЛЕКС;

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

34. 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.

Нормы безопасности МАГАТЭ

35. 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 и реагирования, учитывая нормы безопасности МАГАТЭ;

36. рекомендует государствам-членам в надлежащих случаях использовать нормы безопасности МАГАТЭ в своих национальных программах регулирования, периодически анализировать национальное законодательство, регулирующие положения и руководящие материалы с учетом последней редакции норм безопасности МАГАТЭ и представлять информацию о ходе этой работы на соответствующих международных форумах;

37. предлагает Агентству и далее поддерживать работу Комиссии по нормам безопасности (КНБ) и комитетов по нормам безопасности;

38. настоятельно призывает Секретариат совершенствовать издательский процесс и повышать согласованность перевода норм безопасности на все официальные языки МАГАТЭ, а также принять меры к тому, чтобы задолженность по проектам, одобренным Комиссией по нормам безопасности еще в апреле 2015 года, была без дальнейших промедлений ликвидирована, и настоятельно призывает далее Секретариат улучшить процесс технического редактирования проектов, чтобы они могли публиковаться в срок;

39. предлагает Секретариату продолжать вести работу по созданию условий для участия представителей всех государств-членов, в том числе рассматривающих возможность создания ядерной энергетики или внедрения радиационных технологий, в работе Комиссии и комитетов;

40. предлагает Агентству постоянно анализировать, совершенствовать, публиковать и максимально широко и эффективно внедрять нормы безопасности МАГАТЭ;
41. призывает Агентство следить за выводами последних профильных исследований, служащих источником экспертных знаний о ядерной безопасности, а также за научными и технологическими инновациями, соответствующим образом расширять технические возможности и по мере необходимости укреплять нормы безопасности МАГАТЭ;
42. приветствует модернизацию онлайн-пользовательского интерфейса в области ядерной безопасности и физической безопасности (ОПИ-ЯБФБ) и предлагает государствам-членам пользоваться им и высказать свои мнения о его контенте и функционировании Секретариату;
43. предлагает Секретариату продолжать по мере необходимости 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 МАГАТЭ;

4.

Самооценки, услуги по независимой экспертизе и консультативные услуги Агентства

44. призывает государства-члены обеспечивать проведение регулярных самооценок своей национальной ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов, а также аварийной готовности и реагирования с учетом инструментов самооценки Агентства и на добровольной основе публиковать их итоги;
45. призывает далее государства-члены, в том числе рассматривающие возможность создания ядерной энергетики или внедрения радиационных технологий, на добровольной основе регулярно пользоваться консультативными услугами, на соответствующих стадиях принимать миссии Агентства по независимой экспертизе и связанные с ними повторные миссии, публиковать выводы и результаты работы и своевременно принимать рекомендованные меры;
46. призывает государства-члены, которые в состоянии делать это, продолжать предоставление Секретариату необходимых экспертных ресурсов для эффективного оказания услуг по независимой экспертизе и консультативных услуг МАГАТЭ в области безопасности;
47. предлагает Секретариату и впредь обеспечивать и поощрять регулярное взаимодействие Комитета по независимым экспертизам и консультативным услугам с государствами-членами, продолжать в тесной консультации и координации с государствами-членами проводить оценку и укрепление общей структуры, эффективности и действенности услуг, входящих в сферу компетенции Комитета, и докладывать Совету управляющих об итогах этой совместной работы;
48. приветствует учреждение миссии по комплексному рассмотрению программ обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, вывода из эксплуатации и восстановления окружающей среды (АРТЕМИС) и проведение первой подобной миссии и призывает государства-члены и в дальнейшем пользоваться этими услугами МАГАТЭ;

49. призывает заинтересованные государства-члены, в том числе страны, создающие ядерную энергетику или внедряющие радиационные технологии, на добровольной основе приглашать первоначальные или повторные миссии по оценке аварийной готовности (ЭПРЕВ);

50. предлагает Секретариату продолжать сотрудничество с государствами-членами и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) с тем, чтобы служба ЭПРЕВ МАГАТЭ координировала с Совместной службой внешней оценки ВОЗ вопросы соблюдения Международных медико-санитарных правил в части, касающейся радиационных аварийных ситуаций;

5.

Безопасность ядерных установок

51. ссылается на итоги 7-го Совещания договаривающихся сторон КЯБ по рассмотрению, в том числе на согласованные меры по активизации участия в деятельности по линии Конвенции и по повышению эффективности и прозрачности Конвенции, на основные общие вопросы, примеры надлежащей практики и направления успешной работы, отмеченные председателем и группами стран, а также сформулированные для договаривающихся сторон проблемы, и призывает все государства-члены содействовать реализации целей КЯБ, в том числе поставленных в Венском заявлении о ядерной безопасности «О принципах обеспечения достижения цели КЯБ, касающейся предотвращения аварий и смягчения радиологических последствий», в частности путем выполнения соответствующих положений настоящей резолюции;

52. предлагает Секретариату в консультации с государствами-членами и в дальнейшем содействовать обмену информацией между заинтересованными государствами-членами с целью передачи опыта внедрения усовершенствований в системы безопасности на имеющихся АЭС;

53. вновь 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;

54. 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;

55. просит Секретариат продолжать усилия в области управления старением в целях долгосрочной эксплуатации АЭС и исследовательских реакторов и по запросам государств-членов оказывать им помощь в создании программ управления старением, в том числе в поиске и внедрении практически осуществимых усовершенствований в системы безопасности, и призывает государства-члены пользоваться услугами МАГАТЭ в области безопасности АЭС (миссии по оценке аспектов безопасности долгосрочной эксплуатации (САЛТО)) и недавно адаптированной версией САЛТО для исследовательских реакторов;

56. призывает государства-члены в соответствующих случаях эффективно и действенно решать вопросы управления старением на протяжении всего срока службы АЭС, а также пользоваться существующими в этой связи формами и видами деятельности по линии международного сотрудничества;
57. вновь призывает государства-члены в течение всего срока службы действующих установок обеспечивать периодическое и регулярное проведение комплексных и систематических оценок безопасности с целью определения усовершенствований в системах 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;
58. рекомендует государствам-членам, которые еще не сделали этого, провести оценки безопасности, в том числе на многоблочных площадках, для анализа защищенности АЭС и других объектов от одновременно возникающих экстремальных событий и делиться своим опытом и результатами таких оценок с другими заинтересованными государствами-членами;
59. призывает Агентство по мере необходимости продолжать деятельность, имеющую отношение к безопасности многоблочных площадок, таким образом, чтобы это способствовало разработке и применению государствами-членами новых технологий;
60. 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;
61. призывает Секретариат обеспечивать обмен информацией и опытом проведения оценок безопасности цифровых систем контроля и управления;
62. призывает Агентство содействовать обмену информацией о результатах исследований и разработок в области стратегий управления тяжелыми авариями на АЭС;
63. рекомендует государствам-членам при необходимости разработать и применять на практике руководящие материалы по управлению тяжелыми авариями, приняв во внимание, в частности, уроки аварии на АЭС «Фукусима-дайти», и предлагает Секретариату поддерживать их усилия посредством проведения учебных семинаров-практикумов;
64. предлагает Секретариату в тесной консультации с государствами-членами продолжать оказание поддержки Системе уведомления МАГАТЭ об инцидентах с топливом и их анализа (FINAS), Международной информационной системе по опыту эксплуатации (МИС) и Информационной системе по инцидентам на исследовательских реакторах (ИСИИР) и предлагает государствам-членам с пользой для себя участвовать в работе этих систем;

65. отмечает, что в настоящее время реализуются проекты строительства и запуска передвижных атомных электростанций (ПАЭС) и реакторов малой и средней мощности или малых модульных реакторов (РМСМ или ММР), а также отмечает, что эти установки должны разрабатываться и эксплуатироваться согласно существующим принципам обеспечения безопасности АЭС, предлагает Секретариату продолжать изучение аспектов безопасности и физической безопасности ПАЭС и РМСМ или ММР на протяжении всего срока их службы, в том числе в рамках линии Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО) и Форума регулирующих органов по малым модульным реакторам, и опираться на знания и опыт других международных организаций, вновь предлагает Секретариату и далее организовывать совещания и мероприятия, посвященные ПАЭС и РМСМ или ММР, с тем чтобы использовать их результаты для рассмотрения, в соответствии с действующими общими требованиями и правовыми документами, различных аспектов безопасности подобных электростанций, включая их перевозку, а также выявлять, изучать и решать основные проблемы регулирования, связанные с их жизненным циклом, и предлагает Секретариату провести в четвертом квартале 2018 года всеобъемлющий брифинг по всей его работе по тематике ПАЭС;

6.

Радиационная безопасность и охрана окружающей среды

66. призывает государства-члены привести свои национальные программы радиационной защиты в соответствие с пересмотренными Международными основными нормами безопасности (GSR Part 3), предлагает Секретариату оказать содействие их эффективному применению в отношении профессионального облучения, облучения населения и медицинского облучения, а также охраны окружающей среды и предлагает далее Секретариату продолжать организовывать, при поступлении запросов, национальные семинары-практикумы по осуществлению GSR Part 3;

67. предлагает государствам-членам, эксплуатирующим АЭС, и государствам-членам, рассматривающим вопрос о создании ядерной энергетики, побуждать свои энергогенерирующие компании и компетентные органы становиться участниками программы Информационной системы по профессиональному облучению (ИСПО) МАГАТЭ-АЯЭ/ОЭСР и предлагает Секретариату оказывать в этой связи необходимую помощь и продолжать поддержку программы ИСПО;

68. предлагает Секретариату содействовать реализации программы «Информационная система по профессиональному облучению в медицине, промышленности и исследованиях» (ИСЕМИР) с целью повышения безопасности медицинских и промышленных работников, подвергающихся угрозе воздействия ионизирующего излучения, и рекомендует государствам-членам предоставлять данные о профессиональном облучении в рамках программы ИСЕМИР;

69. предлагает Секретариату подготавливать для государств-членов рекомендации и по запросам оказывать им помощь в повышении радиационной безопасности работников посредством применения эффективных и действенных методов дозиметрии;

70. предлагает Секретариату оказывать государствам-членам по их запросам помощь в укреплении потенциала для реалистичной оценки радиологического воздействия материала с повышенным содержанием радиоактивных материалов природного происхождения (РМПП);

71. предлагает Агентству в сотрудничестве с ВОЗ и в координации с другими международными организациями продолжать выполнение положений пересмотренного на последующей конференции МАГАТЭ в 2017 году в Вене «Боннского призыва к действиям», направленных на повышение радиационной защиты пациентов и работников здравоохранения и безопасности радиологических процедур;
72. предлагает Секретариату содействовать реализации региональных проектов технического сотрудничества по медицинскому облучению и рекомендует государствам-членам пользоваться разработанными Агентством системами представления информации по безопасности радиологических процедур и лучевой терапии и системами обучения в этой области;
73. предлагает Секретариату поощрять применение готовящегося к выпуску руководства по радиационной защите, посвященного регулируемому контролю за применением методов сканирования человека в немедицинских целях;
74. призывает государства-члены провести оценку уровня облучения населения радоном в жилых помещениях, школах и других зданиях и в соответствующих случаях принять необходимые меры по снижению облучения и предлагает Секретариату в сотрудничестве с государствами-членами, ВОЗ и другими профильными международными организациями оказывать государствам-членам помощь в этой области;
75. предлагает Секретариату в постоянном сотрудничестве с профильными международными организациями и национальными компетентными органами выработать принципы для единого руководства по значениям концентрации активности радионуклидов в пищевых продуктах и питьевой воде;
76. предлагает Секретариату в консультации с государствами-членами и профильными международными организациями продолжать разработку технического документа, устанавливающего значения концентрации активности для загрязненных непищевых продуктов;
77. призывает государства-члены участвовать в реализации второго этапа программы «Моделирование и данные для оценки радиологического воздействия» (МОДАРИА II);
78. предлагает Секретариату продолжать по мере необходимости обновлять документ «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)»);

7.

Безопасность перевозки

79. настоятельно призывает государства-члены, которые не имеют национальных регулирующих документов, регламентирующих безопасную перевозку радиоактивных материалов, безотлагательно принять и осуществлять такие документы, призывает все государства-члены обеспечить соответствие таких регулирующих документов соответствующему изданию документа МАГАТЭ «Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов» SSR-6 и приветствует публикацию документа SSR-6 (Rev.1);

80. 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;

81. одобряет усилия по недопущению возникновения и решению проблем, связанных с отказами и задержками в перевозке радиоактивных материалов, особенно в воздушной перевозке, и призывает государства-члены оказывать содействие в перевозке радиоактивных материалов 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;

82. призывает Агентство продолжать наращивать и расширять усилия по организации соответствующей учебно-образовательной работы по вопросам безопасности радиоактивных материалов при перевозке и отмечает достигнутый в этой связи прогресс, включая подготовку и перевод учебных материалов на официальные языки МАГАТЭ;

83. с удовлетворением отмечает применяемую некоторыми государствами-отправителями и операторами практику своевременного предоставления информации и ответов соответствующим прибрежным государствам до выполнения перевозок для снятия 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. призывает государства-члены продолжать укрепление взаимного доверия, в частности благодаря использованию руководящих принципов, практики добровольного информирования и кабинетных учений и их соответствующих результатов и предлагает Секретариату по запросам заинтересованных государств-членов оказывать им необходимую помощь;

85. рекомендует продолжать позитивный процесс диалога между прибрежными государствами и государствами-отправителями, который позволил улучшить взаимопонимание, укрепить доверие и активизировать контакты по вопросам безопасной морской перевозки радиоактивных материалов, и принимает к сведению, что другим заинтересованным государствам-членам также предлагается включиться в процесс неофициального диалога и в соответствующих случаях применять передовую практику, зафиксированную в документе INFCIRC/863, с учетом соображений конфиденциальности и безопасности;

8.

Безопасность обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами

86. рекомендует государствам-членам планировать, разрабатывать и осуществлять национальные долгосрочные программы или подходы в отношении безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, предусматривающие достижимые и своевременные результаты, а также вводить в действие механизмы, обеспечивающие наличие достаточных ресурсов, и обмениваться опытом и извлеченными уроками в этой области;

87. принимает к сведению итоги шестого Совещания договаривающихся сторон Объединенной конвенции по рассмотрению, включая меры по содействию присоединению к Объединенной конвенции и активному участию в ней, сквозные

вопросы, передовую практику и направления успешной работы, отмеченные Председателем и группами стран, а также проблемы и предложения для договаривающихся сторон и отмечает важность проведения в рамках Объединенной конвенции дальнейших тематических обсуждений относительно безопасности конечной стадии ядерного топливного цикла;

88. рекомендует Агентству продолжать деятельность, связанную с безопасностью пунктов геологического захоронения радиоактивных отходов и, в соответствующих случаях, отработавшего ядерного топлива, и принимает к сведению важность взаимодействия с регулирующими органами на ранних этапах, до начала процесса лицензирования;

89. предлагает Секретариату содействовать обмену информацией по вопросам долгосрочного хранения отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов в части, касающейся безопасности;

90. вновь подтверждает важное значение планирования и применения долгосрочных подходов к безопасному обращению с отработавшим топливом и радиоактивными отходами, а также обеспечения того, чтобы методы обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами были практичными и должным образом защищали людей, общество и окружающую среду от радиационной опасности;

91. рекомендует государствам-членам планировать обращение со всеми видами отходов, образующихся в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации, включая поврежденное ядерное топливо, 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 проведения мероприятий по восстановлению окружающей среды;

9.

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

92. рекомендует государствам-членам разрабатывать планы безопасного вывода установок из эксплуатации на этапе проектирования установки и по мере необходимости обновлять эти планы, а также создавать механизмы обеспечения людских и финансовых ресурсов, с тем чтобы вывод из эксплуатации мог начаться сразу после обоснования на национальном уровне;

93. рекомендует государствам-членам обмениваться извлеченными уроками и надлежащей практикой в том, что касается вывода из эксплуатации и восстановительных мероприятий, а также в соответствующих случаях учитывать их в своей деятельности;

94. предлагает Секретариату продолжать содействовать обмену информацией по вопросам вывода из эксплуатации в части, касающейся безопасности;

95. предлагает Секретариату по запросам государств-членов оказывать им помощь в разработке планов по безопасному выводу из эксплуатации и восстановительным мероприятиям на объектах, где присутствуют остатки РМПП;

96. предлагает Секретариату продолжать поддерживать усилия 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 запросам, на предмет реализации аналогичных инициатив, а также призывает государства-члены, которые в состоянии сделать это, оказать содействие в этой области;

97. предлагает Агентству продолжать деятельность в рамках Международного рабочего форума по регулирующему надзору за бывшими объектами;

10.

Создание потенциала

98. призывает государства-члены разрабатывать национальные стратегии создания потенциала в области ядерной безопасности, в том числе посредством обучения и подготовки кадров, поощрения гендерного равенства и кадрового разнообразия, развития людских ресурсов, управления знаниями и использования сетей обмена знаниями, и призывает далее государства-члены обеспечивать ресурсами подобную деятельность по созданию потенциала;

99. предлагает Секретариату укреплять и расширять его учебно-образовательную программу, делая акцент на создании в государствах-членах институционального, технического, управленческого и лидерского потенциала;

100. предлагает Секретариату поддерживать усилия государств-членов по определению и реализации мер в области управления знаниями и продолжать усилия по приобретению, актуализации и сохранению знаний и институциональной памяти в области ядерной безопасности с целью восполнить утрату опыта;

101. предлагает Секретариату поддерживать и координировать региональные и межрегиональные усилия по обмену знаниями, экспертными ресурсами и опытом в вопросах, имеющих отношение к безопасности, и продолжать наращивать усилия по поддержанию и развитию Глобальной сети ядерной и физической ядерной безопасности (GNSSN), включая создание платформ обмена знаниями, и призывает государства-члены активно участвовать в работе GNSSN;

102. 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;

103. предлагает Секретариату по запросам государств-членов поддерживать их деятельность по управлению знаниями и особенно по обеспечению устойчивого характера профессиональных знаний и навыков сотрудников их регулирующих органов;

104. приветствует проведение третьей международной конференции «Развитие людских ресурсов для ядерно-энергетических программ: решение проблем в целях эффективного кадрового обеспечения ядерной отрасли в будущем», которая прошла 28–31 мая 2018 года в Кёнджу, Республика Корея;

11.**Безопасное обращение с радиоактивными источниками**

105. призывает все государства обеспечить наличие в их законодательной или нормативно-правовой базе конкретных положений о безопасном обращении с радиоактивными источниками на всех стадиях их жизненного цикла;

106. призывает все государства-члены обеспечить наличие надлежащих возможностей, в том числе, по мере целесообразности, финансовых механизмов, для реализации безопасных и надежных схем 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 возврат изъятых из употребления источников государствам-поставщикам, или рассмотреть другие варианты, включая, где это возможно, повторное использование или рециклирование либо утилизацию источников;

107. рекомендует Секретариату и государствам-членам активизировать национальные и многонациональные усилия по восстановлению контроля над бесхозными источниками и поддержанию контроля над изъятыми из употребления источниками и предлагает государствам-членам в надлежащих случаях создавать системы детектирования излучений, в том числе на международных границах;

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

109. предлагает Секретариату и далее способствовать обмену информацией об осуществлении Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников и Руководящих материалов по обращению с изъятыми из употребления радиоактивными источниками;

110. предлагает Секретариату и далее в соответствующих случаях содействовать 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**

111. рекомендует государствам-членам развивать и укреплять национальные, двусторонние, региональные и международные механизмы и меры аварийной готовности и реагирования, в том числе защитные меры; тесно сотрудничать в вопросах принятия в надлежащих случаях предупредительных мер для минимизации долгосрочных последствий; содействовать своевременному обмену информацией во время ядерной или радиологической аварийной ситуации и повышению прозрачности в отношениях между лицензиатами, органами власти, населением и международным сообществом; и далее улучшать двустороннее, региональное и международное сотрудничество с этой целью между национальными экспертами, компетентными и регулирующими органами, в том числе посредством организации, в соответствующих случаях, совместных учений;

112. просит Секретариат в тесном сотрудничестве и после консультаций с государствами-членами и соответствующими международными организациями продолжать уделять первоочередное внимание программе учений, подчеркивая важность крупномасштабных учений, таких как ConvEx3;

113. призывает государства-члены обеспечивать разработку, обоснование и оптимизацию стратегий радиологической защиты, с тем чтобы эффективные защитные меры в случае ядерной или радиационной чрезвычайной ситуации могли приниматься своевременно, и предлагает Секретариату по запросам государства-членов оказывать им помощь в этой области;

114. предлагает Секретариату совместно с государствами-членами обеспечивать функционирование механизмов Агентства по оценке, прогнозированию и коммуникации, включая механизмы своевременного обмена соответствующими техническими параметрами, и повышать осведомленность о таких механизмах, эффективно используя при этом потенциал государств-членов и далее уточняя роль Центра по инцидентам и аварийным ситуациям (ЦИАС) во время аварийной ситуации;

115. предлагает Секретариату по запросам государств-членов оказывать им содействие в создании, укреплении и наращивании потенциала национальных механизмов и процедур аварийной готовности и реагирования;

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

117. призывает государства-члены и Секретариат продолжать использовать Унифицированную систему обмена информацией (УСОИ) МАГАТЭ в качестве веб-портала, на котором контактные лица государств — участников Конвенции об оперативном оповещении и Конвенции о помощи и государств — членов МАГАТЭ оперативно обмениваются информацией во время ядерных и радиологических инцидентов и аварийных ситуаций, а официально назначенные национальные представители по Международной шкале ядерных и радиологических событий (ИНЕС) размещают информацию о событиях, классифицированных по ИНЕС, и призывает далее государства-члены обмениваться информацией о ядерных и радиологических инцидентах и аварийных ситуациях, включая национальные и транснациональные аварийные ситуации, имеющие, согласно GSR Part 7, реальную, потенциальную или гипотетическую радиологическую значимость для более чем одного государства;

118. призывает государства-члены рассмотреть возможность ознакомления с этой информацией, в надлежащих случаях, широкой общественности, в том числе посредством механизма УСОИ;

119. предлагает Секретариату совместно с государствами-членами вести работу по совершенствованию Сети реагирования и оказания помощи МАГАТЭ (РАНЕТ) с тем, чтобы при поступлении соответствующего запроса могла быть оказана своевременная и эффективная помощь, далее предлагает Секретариату работать с государствами-членами в целях оказания содействия в надлежащих случаях двусторонним и международным механизмам и активизировать усилия по обеспечению технической совместимости в международной помощи и рекомендует государствам-членам зарегистрировать в РАНЕТ

и на регулярной основе обновлять данные о национальных возможностях, которыми могут воспользоваться государства, запрашивающие международную помощь;

120. ссылается на 9-е совещание представителей компетентных органов, определенных в соответствии с Конвенцией об оперативном оповещении и Конвенцией о помощи, и предлагает Секретариату в консультации с государствами-членами продолжать содействовать обмену информацией между заинтересованными государствами-членами и компетентными органами;

121. предлагает Секретариату в тесном сотрудничестве с государствами-членами продолжить разработку эффективной стратегии информационной работы с населением и поддерживать и далее разрабатывать меры, направленные на предоставление государствам-членам, международным организациям и населению своевременной, ясной, фактологически точной, объективной и внятной информации во время ядерной или радиологической аварийной ситуации;

122. призывает Секретариат и в дальнейшем 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 размещения в этой системе;

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

124. предлагает Секретариату в тесной консультации с государствами-членами провести обзор механизмов Агентства по оповещению о ядерных инцидентах и авариях в целях выявления потенциальных возможностей для усовершенствования этих механизмов и призывает все государства-члены, имеющие такую возможность, содействовать обеспечению эффективности этих механизмов;

125. предлагает Секретариату в координации и консультации с государствами-членами продолжать укрепление сотрудничества с другими профильными международными организациями в деле обеспечения аварийной готовности, в том числе по линии Межучрежденческого комитета по радиологическим и ядерным аварийным ситуациям (ИАКРНЕ);

13.

Осуществление и представление доклада

126. предлагает Секретариату осуществлять меры, предусмотренные в настоящей резолюции, в порядке их приоритетности и эффективно, исходя из имеющихся ресурсов;

127. предлагает Генеральному директору представить на шестьдесят третьей (2019 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.

20 сентября 2018 года
Пункт 12 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 162

GC(62)/RES/7

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 — 2018, представленный Генеральным директором в документе GC(62)/10, и План по физической ядерной безопасности на 2018–2021 годы, утвержденный Советом управляющих в документе GC(61)/24,
- 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 том или ином государстве целиком лежит на этом государстве, 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) отмечая, что наука, технологии и техника открывают возможности для повышения физической ядерной безопасности, и подчеркивая необходимость учитывать нынешние и меняющиеся вызовы в области физической ядерной безопасности, подтверждая при этом, что ответственность за обеспечение физической ядерной безопасности в том или ином государстве целиком лежит на этом государстве,
- f) с удовлетворением напоминая о международных конференциях по физической ядерной безопасности, состоявшихся в 2013 и 2016 годах, и соответствующих заявлениях министров, принимая к сведению ценные дискуссии технических экспертов, нашедшие отражение в докладах председателей, и с интересом ожидая проведения Международной конференции по физической ядерной безопасности в феврале 2020 года,
- g) признавая важность поддержания в соответствующих случаях диалога на национальном уровне между правительственными 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, что физическая ядерная безопасность может способствовать формированию на национальном уровне позитивного отношения к мирной ядерной деятельности,
- j) 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,
- k) 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,
- l) 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,
- m) 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 отмечая важность ее полного осуществления и универсализации,
- n) 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,
- o) признавая важность сведения к минимуму использования высокообогащенного урана (ВОУ) и перехода к использованию низкообогащенного урана (НОУ), где это технически и экономически целесообразно,
- p) отмечая резолюции 1373, 1540, 1673, 1810, 1977 и 2325 Совета Безопасности Организации Объединенных Наций, резолюцию 71/38 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,
- q) 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,
- r) признавая необходимость укрепления и активизации сотрудничества и координации международных усилий в области физической ядерной безопасности

в целях недопущения дублирования и параллелизма в работе и отмечая центральную роль Агентства в этой связи,

s) подчеркивая необходимость дальнейшего предоставления государствами-членами Агентству соответствующих технических, людских 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 содействие, в котором они нуждаются,

t) 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, 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,

u) 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,

v) напоминая о целях Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, его Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников и его Руководящих материалов по обращению с изъятymi из употребления радиоактивными источниками,

w) 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,

x) 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 в течение всего их жизненного цикла,

y) 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,

z) признавая физическую защиту одним из ключевых элементов физической ядерной безопасности,

- aa) подчеркивая важность программ учебно-образовательной работы Агентства в области физической ядерной безопасности, а также других международных, региональных и национальных усилий с этой целью,
- bb) отмечая важность учета вопросов обеспечения ядерной и радиологической безопасности при организации крупных общественных мероприятий, высоко оценивая проделанную Агентством работу по предоставлению по запросу технической помощи и экспертных консультаций странам, которые организуют крупные общественные мероприятия,
- cc) 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 соответствующим и всеобъемлющим образом продолжать осуществление Плана по физической ядерной безопасности на 2018-2021 годы (GC(61)/24);
 4. призывает Агентство совершенствовать свой технический потенциал и быть в курсе научных и технологических инноваций, 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 необходимого политического, технического и финансового содействия Агентству в его усилиях 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 предпринимать усилия по содействию дальнейшему присоединению к поправке в целях придания ей универсального характера, с удовлетворением отмечает организацию Секретариатом совещаний в рамках КФЗЯМ и призывает все государства — участники Конвенции участвовать в соответствующих совещаниях;

10. призывает Генерального директора в качестве депозитария КФЗЯМ с внесенной в нее поправкой провести с государствами — участниками КФЗЯМ с внесенной в нее поправкой и Евратомом консультации по подготовке к созыву конференции по рассмотрению осуществления КФЗЯМ с внесенной в нее поправкой и соответствия ее преамбулы, всей оперативной части и приложений требованиям существующей на тот момент ситуации, как предусмотрено статьей 16 Конвенции, и рекомендует всем государствам-участникам и Евратому содействовать депозитарию в подготовке к такой конференции, которая должна состояться в 2021 году;

11. призывает все государства-члены, которые еще не сделали этого, в кратчайшие сроки присоединиться к Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма;

12. призывает Секретариат, в консультации с государствами-членами, рассмотреть пути дальнейшей активизации и поддержки обмена на добровольной основе информацией об осуществлении международно-правовых документов, касающихся физической ядерной безопасности;

13. предлагает Секретариату улучшить информирование общественности и государств-членов о своей деятельности в области физической ядерной безопасности, такой как консультативные услуги, разработка не имеющих обязательной юридической силы руководящих материалов, помощь и подготовка кадров, а также о том, как эта деятельность помогает государствам-членам укреплять физическую ядерную безопасность в мировом масштабе;

14. признает и одобряет ключевую роль Комитета по руководящим материалам по физической ядерной безопасности (КРМФЯБ), в том числе в плане координации и определения приоритетности подготовки и периодического рассмотрения (когда это необходимо и в соответствующие сроки) публикаций Серии изданий по физической ядерной безопасности, призывает все государства-члены активно участвовать в работе КРМФЯБ и процессе рассмотрения публикаций Серии изданий по физической ядерной безопасности и предлагает Секретариату продолжать оказывать помощь, чтобы в работе КРМФЯБ могли участвовать представители всех государств-членов;

15. предлагает Секретариату, осознавая различие между ядерной безопасностью и физической ядерной безопасностью, продолжать в тесном сотрудничестве с государствами-членами поддерживать процесс координации работы по своевременному учету взаимосвязей между этими двумя областями и призывает Агентство соответствующим образом готовить публикации по безопасности и физической безопасности, обеспечивать последовательность и развивать культуру безопасности;

16. 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, в целях дальнейшего укрепления и совершенствования соответствующих механизмов обработки информации, которая касается обнаруженного ядерного и другого радиоактивного материала, находящегося вне регулирующего контроля;
17. 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;
18. призывает Агентство, согласовывая свои действия с государствами-членами, и далее активно выполнять 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 области;
19. призывает Секретариат содействовать международному обмену опытом, знаниями и положительными практиками 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;
20. призывает Секретариат в консультации с государствами-членами расширять помощь государствам, по их запросам, в вопросе развития и утверждения культуры физической ядерной безопасности, включая издание руководящих документов, организацию учебной деятельности и предоставление соответствующих материалов и инструментов самооценки и обучения;
21. призывает Секретариат в сотрудничестве с государствами-членами продолжать осуществлять программы подготовки кадров и инструкторов с учетом Серии изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности и надлежащим образом адаптировать эти курсы в рамках своего мандата для удовлетворения потребностей государств-членов;
22. поддерживает осуществляемые государствами-членами в сотрудничестве с Секретариатом инициативы по дальнейшему повышению культуры физической ядерной безопасности, совершенствованию навыков и углублению знаний персонала путем обучения и подготовки кадров в области физической ядерной безопасности и посредством диалога с ядерной отраслью и совместными международными и региональными сетями в надлежащих случаях, в том числе в рамках центров передового опыта, Международной сети центров подготовки кадров и содействия деятельности в области физической ядерной безопасности (Сети 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 области;
23. отмечает и поддерживает неустанную работу Агентства по оказанию по запросам государств помощи в их усилиях по созданию эффективных и устойчивых национальных

режимов физической ядерной безопасности в целях выполнения ими обязательств согласно резолюциям 1540 и 2325 Совета Безопасности Организации Объединенных Наций при условии, что эти запросы входят в сферу уставных обязанностей Агентства;

24. отмечает и поддерживает неустанную работу Агентства по оказанию по запросам государств помощи в их усилиях по обеспечению сохранности их ядерных и других радиоактивных материалов, в том числе помощи в применении Основ и Рекомендаций Агентства в области физической ядерной безопасности в случаях, когда радиоактивный материал поставляется Агентством;

25. призывает государства продолжать пользоваться содействием 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;

26. призывает Секретариат по запросам государств-членов оказывать помощь в разработке стратегий осуществления их КППФЯБ в тесной консультации с соответствующим государством-членом;

27. предлагает Секретариату в тесной консультации с государствами-членами продолжать разработку 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, и просит Секретариат держать государства-члены в курсе достижений в этой связи;

28. 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;

29. призывает все государства-члены взять на себя политические обязательства в отношении не имеющего обязательной юридической силы Кодекса по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, его Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников и его Руководящих материалов по обращению с изъятыми из употребления радиоактивными источниками и в отношении их осуществления, по мере необходимости, в целях обеспечения эффективной безопасности и сохранности радиоактивных источников в течение всего их жизненного цикла и предлагает Секретариату и далее оказывать государствам-членам содействие в этом отношении;

30. 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 возврат изъятых из употребления источников в государства-поставщики, или рассмотреть другие варианты, включая, по мере возможности, повторное использование или рециклирование источников;

31. призывает все государства, исходя из оценок угрозы национальной безопасности, расширять и сохранять 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;
32. призывает государства-члены провести 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;
33. 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 частности 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;
34. призывает государства продолжать предпринимать на своей территории усилия по возвращению и обеспечению сохранности ядерных и других радиоактивных материалов, которые оказались вне регулирующего контроля;
35. призывает все государства-члены продолжать принимать надлежащие меры в соответствии с национальным законодательством и регулирующими положениями по предотвращению, обнаружению и защите от инсайдерских угроз на ядерных установках и призывает Секретариат консультировать государства-члены по их просьбе по поводу принятия дальнейших предупредительных и защитных мер в отношении инсайдерских угроз для 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);
36. призывает все государства-члены продолжать принимать надлежащие меры в соответствии с национальным законодательством и регулирующими положениями по предотвращению, обнаружению и защите от инсайдерских угроз на установках, где используются радиоактивные источники, и во время перевозки;
37. 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 выработку политики, в целях содействия обмену информацией и опытом, подготовке соответствующих руководящих материалов и оказанию государствам-членам по их запросам помощи в данной области посредством организации учебных курсов и дальнейших совещаний экспертов, посвященных компьютерной безопасности на ядерных установках;

38. 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 заинтересованным государствам-членам по их запросам помощь в форме 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, если это целесообразно, национальных баз данных или национальных библиотек ядерной криминалистики;
39. призывает Агентство продолжать оказывать техническую помощь по запросам государств-членов, проводящих крупные общественные мероприятия, а после таких мероприятий делиться, на добровольной основе и сообразно обстоятельствам, положительными практиками и извлеченными уроками;
40. предлагает Секретариату продолжать осуществлять проекты координированных исследований (ПКИ) в области физической ядерной безопасности, отчитываться о них и представлять дальнейшую информацию в этой связи;
41. 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);
42. 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), ИНССерв (Международной консультативной службы по физической ядерной безопасности) и КППФЯБ и с признательностью отмечает организацию Агентством совещаний, на которых заинтересованные государства-члены могут обмениваться опытом и уроками с должным соблюдением принципа конфиденциальности, а также выносить рекомендации по совершенствованию этих миссий;
43. предлагает Секретариату, действуя в рамках своего мандата, продолжать улучшать внутреннее планирование и управление, ориентированное на результат, и при необходимости совершенствовать меры, обеспечивающие эффективность его программы в области физической ядерной безопасности, а также держать государства-члены в курсе деятельности, ведущейся в этой связи, чтобы государства-члены могли и далее осуществлять общий надзор за ней, в том числе через программу и бюджет;
44. 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;
45. призывает государства-члены на добровольной основе пользоваться Системой управления информацией по физической ядерной безопасности (НУСИМС) МАГАТЭ;

46. одобряет 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;

47. предлагает Генеральному директору представить Генеральной конференции на ее шестьдесят третьей (2019 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;

48. предлагает Секретариату осуществлять меры, предусмотренные в настоящей резолюции, в порядке их приоритетности при условии наличия ресурсов.

20 сентября 2018 года
Пункт 13 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 163

GC(62)/RES/8

**Укрепление деятельности Агентства в области
технического сотрудничества**

1.

Общие положения

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(61)/RES/10 «Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества»,
- b) 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»,
- c) 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»,
- d) признавая, что развивающиеся страны, в том числе наименее развитые страны (НРС), считают программу технического сотрудничества (ТС) основным средством, позволяющим им извлечь пользу из этой уставной функции,
- e) 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,

f) ссылаясь на соответствующую стратегию Агентства на предстоящие годы, которая касается, в частности, обеспечения эффективного технического сотрудничества и которая была принята к сведению Советом управляющих,

g) 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,

h) 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),

i) 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»,

j) принимая во внимание, что программа ТС Агентства ориентируется на конкретные потребности,

k) подчеркивая, что в документе INFCIRC/267 указано, помимо прочего, что «характер, размеры и сфера технической помощи, которую необходимо предоставить запрашивающему государству или группе государств, определяются заинтересованным правительством или правительствами; фактическая помощь предоставляется в соответствии с запросом государства и только правительствам или через правительства» и что «в случае необходимости Агентство оказывает помощь заинтересованному правительству или правительствам в определении характера, размеров и сферы запрашиваемой помощи»,

l) учитывая, что в связи с ростом числа государств-членов, обращающихся с запросами об осуществлении проектов ТС, Агентству для удовлетворения этих запросов требуются достаточные ресурсы,

m) отмечая существенные итоги Конференции 2010 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора, касающиеся деятельности Агентства в области ТС,

n) признавая, что государства-члены и Секретариат продолжают содействовать обеспечению прозрачности и подконтрольности процесса разработки проектов, управления ими, их мониторинга и оценки программы ТС,

o) учитывая общую ответственность всех государств-членов в отношении поддержки и активизации деятельности Агентства в области ТС,

p) отмечая успех Международной конференции «Программа технического сотрудничества МАГАТЭ: 60 лет и последующий период — содействие развитию», которая состоялась в 2017 году в рамках инициатив Агентства по укреплению программы ТС и, среди прочего, освещению достижений программы ТС в деле оказания государствам-членам на протяжении шестидесяти лет помощи в решении

их приоритетных задач развития путем мирного применения ядерной науки и технологий, и с удовлетворением отмечая также, что участники Конференции признали выгоды, извлекаемые государствами-членами из программы ТС,

1. 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;
2. 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 внесла вклад в достижение целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРТ),
- d) рассчитывая на дальнейшее содействие государствам-членам со стороны Агентства, в частности по линии программы ТС, в деле достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР) в соответствии с принципом национальной ответственности,
- e) отмечая инициативу Генерального директора выбрать в 2018 году в качестве ключевого направления, требующего особого внимания, тему «Ядерные технологии в борьбе с изменением климата: смягчение последствий, мониторинг и адаптация», отражением чего является проведение Научного форума в ходе 62-й сессии Генеральной конференции, и осознавая ту роль, которую проекты ТС играют в укреплении национального и регионального потенциала в этой связи,
- f) 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,

g) 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,

h) 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,

i) признавая, что включение Программы действий по лечению рака (ПДЛР) в программу ТС должно способствовать активизации и упрощению программной деятельности в рамках ПДЛР на основе тесного сотрудничества и взаимодействия со всеми соответствующими заинтересованными сторонами;

j) признавая важную роль Агентства в комплексной борьбе с раком, в том числе по линии ПДЛР и в координации со всеми соответствующими заинтересованными сторонами, и отмечая создание целевой группы по принятию мер в связи с докладом Бюро служб внутреннего надзора (ОИОС) в отношении ПДЛР, содержащимся в документе GOV/2018/11,

k) ссылаясь на опубликованный в октябре 2016 года доклад Генерального директора «Решение проблем, с которыми сталкиваются наименее развитые страны в деле мирного применения ядерной энергии, с помощью программы технического сотрудничества» (GOV/INF/2016/12), и отмечая предоставление помощи НРС по линии программы ТС в течение последних 16 лет и усилия Агентства в этом направлении,

l) 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 значение созыва регулярных конференций на уровне министров,

m) приветствуя усилия Секретариата по поощрению гендерного равенства в рамках всей программы ТС, в том числе поддержку, продемонстрированную в отношении инициативы «Международное движение гендерных активистов»,

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 статьей 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. просит Секретариат в тесном взаимодействии с государствами-членами продолжать усилия по дальнейшей актуализации гендерной проблематики и установлению гендерного баланса в программе ТС, в том числе среди экспертов и лекторов, и призывает государства-члены тесно сотрудничать с Секретариатом в этой связи;
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, в том числе ЦУР, и предлагает далее Генеральному директору постоянно информировать государства-члены о деятельности Агентства в этой связи;
5. 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»;
6. 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;
7. предлагает Секретариату и далее глубоко изучать конкретные особенности и проблемы НРС в области мирного применения ядерной энергии и в этой связи предлагает также Секретариату продолжать рассмотрение этого вопроса и включать соответствующую информацию в доклады о техническом сотрудничестве;
8. просит Секретариат предоставить государствам-членам последнюю информацию о работе целевой группы по принятию мер в связи докладом OIOS в отношении ПДЛР, содержащимся в документе GOV/2018/11;
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. просит Секретариат продолжить тесные консультации с сопредседателями и 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, и призывает государства-члены принять в ней участие на уровне министров;

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 вести также к сохранению и повышению ответственности получающих помощь государств-членов за проекты ТС,
- b) подчеркивая большое 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 разработок проектов для цикла 2020–2021 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 увеличение числа государств-членов и их растущую заинтересованность в программе ТС, а также роль Агентства в оказании государствам-членам содействия в достижении ЦУР, в соответствии с принципом национальной ответственности, 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 рамках имеющихся ресурсов повысить потенциал реализации проектов ТС путем обеспечения достаточного количества сотрудников на всех уровнях и их надлежащего распределения;
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 также прилагать эти усилия и впредь;
4. предлагает Секретариату продолжать предоставлять государствам-членам надлежащую информацию и организовывать обучение по разработке проектов в соответствии с ЛСП, включая электронное обучение, достаточно заблаговременно до рассмотрения проектов 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), в том числе в электронном виде, 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 докладывать об осуществлении мониторинга пилотных проектов в области здоровья человека и питания, в том числе о соответствующих потенциальных последствиях с точки зрения кадровых и финансовых ресурсов;
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. подчеркивает, что обычная работа OIOS и Внешнего аудитора в рамках ресурсов, выделенных на эти услуги из регулярного бюджета, должна быть последовательной во

всех основных программах; далее подчеркивает, что в этом контексте OIOS должно оценивать проекты ТС на основе конкретных итогов, достигнутых в отношении целей, которые изложены в соответствующей рамочной программе для страны (РПС) или плане национального развития, и далее предлагает Внешнему аудитору представлять результаты 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 совершенствование 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/2017/27 решение Совета управляющих о том, чтобы плановая цифра добровольных взносов в ФТС была установлена на уровне 85 665 000 евро на 2018 год и 86 165 000 евро на 2019 год и чтобы размер ориентировочного планового задания (ОПЗ) на 2020 год составлял 86 165 000 евро и на 2021 год — 86 165 000 евро,
- e) ссылаясь на уставную цель Агентства, состоящую в достижении более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире, признавая важный вклад его работы в рамках программы ТС в поддержку государства-членов, в том числе в том, что касается достижения ЦУР, и осознавая потребность 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 предпринимаемые Секретариатом усилия по выполнению предложения государств-членов (включенного в решение GOV/2011/37) заново оценить применение механизма надлежащего учета в целях его возможного укрепления в будущем, отмечая продолжающееся обсуждение документа GOV/2017/27, который был утвержден Советом управляющих и в котором Председателю Совета управляющих было предложено продолжить консультации по предлагаемым изменениям в механизме надлежащего учета в целях его скорейшего представления на утверждение Совета управляющих и его применения начиная с цикла ТС 2020–2021 годов, и признавая, что эффективность механизма надлежащего учета зависит от его единообразного применения,

j) подчеркивая, что основная программа б должна финансироваться надлежащим образом из регулярного бюджета, и напоминая о решении GOV/2011/37, где рекомендуется, среди прочего, чтобы работа над размером регулярного бюджета и плановой цифрой ФТС выполнялась 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 2017 году, которая составила 97,7%, 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, располагающие соответствующими возможностями, рассмотреть вопрос о внесении 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 СУПЦ 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 ресурсов для ТС;

2. настоятельно призывает государства-члены полностью и своевременно выплачивать свои добровольные взносы в ФТС, призывает государства-члены своевременно оплачивать свои РНУ и предлагает государствам-членам, которые имеют задолженность по начисленным расходам по программе (НРП), погасить эту задолженность;

3. предлагает Секретариату обеспечить, чтобы реализация проектов в рамках национальной программы начиналась 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 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 в рамках имеющихся ресурсов продолжать поддерживать усилия государств-членов в области развития, включая достижение 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, чтобы не допускать задержек в реализации проектов ТС в результате отказов поставлять необходимое оборудование государствам-членам;

8. предлагает Секретариату продолжать активно изыскивать ресурсы для осуществления проектов, обозначенных сноской a/;

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 a/;

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 и далее взаимодействовать со всеми государствами-членами, чтобы взносы соответствовали потребностям государств-членов;

11. рекомендует государствам-членам в полной мере пользоваться инструментарием для добровольного обмена данными о своих РПС и обозначенных сноской а/ проектах при помощи электронной поисковой системы;
12. предлагает, чтобы деятельность Секретариата, о которой идет речь в настоящей резолюции и которая непосредственно не связана с реализацией 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

- a) отмечая, что добровольное предоставление заинтересованными государствами-членами своих РПС потенциальным партнерам могло бы способствовать расширению сотрудничества и улучшению понимания того, каким образом проекты ТС могут удовлетворить потребности государств-членов,
- b) признавая, что Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года предоставляет еще одну возможность налаживания партнерских связей и мобилизации ресурсов в интересах государств-членов,
- c) с удовлетворением отмечая увеличение числа рамочных программ Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РПООНПР), подписанных Агентством, что обеспечивает более высокий уровень сотрудничества и взаимодействия с ООН и другими партнерами, в том числе в целях достижения ЦУР, и подчеркивая при этом, что РПС является главным инструментом стратегического планирования национальных программ ТС государств-членов и 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,
- d) признавая, что национальные ядерные и другие учреждения являются важными партнерами в реализации 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, сотрудника по вопросам управления программами (СВУП), партнеров по проектам (ПП) и сотрудников-специалистов (СС), а также важность координации их работы,
- e) 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,

f) высоко оценивая проделанную Агентством работу по содействию налаживанию партнерских отношений с соответствующими партнерами и донорами, в том числе региональными и многосторонними организациями, а также учреждениями, занимающимися вопросами развития, и, в надлежащих случаях, другими образованиями, 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,

g) признавая роль Международной конференции «Программа технического сотрудничества МАГАТЭ: 60 лет и последующий период — содействие развитию» в укреплении партнерских связей с широким спектром заинтересованных сторон и партнеров по ТС и отмечая, что она помогла сторонам, заинтересованным в реализации программы ТС, учреждениям-партнерам и потенциальным участникам сотрудничества получить широкое представление о том, какой вклад программа ТС способна внести в работу государств-членов в области развития, в том числе по достижению ЦУР,

h) с удовлетворением отмечая усилия Агентства по налаживанию отношений с международными организациями, а также с органами и учреждениями системы ООН, которые также способствуют достижению ЦУР, в том числе участие представителей Агентства в Политическом форуме высокого уровня ООН по устойчивому развитию,

i) принимая к сведению утверждение стратегических руководящих принципов партнерства и мобилизации ресурсов, содержащихся в документе GOV/2015/35, и рассчитывая, что Генеральный директор представит в 2019 году доклад о результатах, достигнутых в применении данных руководящих принципов, а также напоминая о важности регулярного информирования государств-членов о подвижках в этой области,

1. предлагает Секретариату 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, в том числе за счет участия в соответствующих процессах ООН, таких как Политический форум высокого уровня по устойчивому развитию, 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, способствующей обеспечению самостоятельности, жизнеспособности и повышению 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) стимулируя деятельность в рамках национальных

проектов и регионального сотрудничества, включая соглашения о региональном сотрудничестве, и добиваясь взаимодополняемости между ними, b) определяя, используя и укрепляя созданный региональный потенциал и ресурсные центры или другие компетентные учреждения, c) формулируя руководящие принципы использования таких центров и d) совершенствуя руководящие материалы по механизмам партнерских отношений, а также постоянно информировать государства-члены о работе 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 (СМАРТ);

4. принимает к сведению принятие резолюции A/RES/72/279 Генеральной Ассамблеи ООН «Переориентация системы развития Организации Объединенных Наций в контексте четырехгодичного всеобъемлющего обзора политики в области оперативной деятельности в целях развития в рамках системы Организации Объединенных Наций» и призывает Агентство проанализировать ее возможные последствия для программы ТС во всех областях, включая мобилизацию ресурсов, и проинформировать о таких последствиях государства-члены, отмечая при этом отношения между Агентством и системой Организации Объединенных Наций, а также содержание, характер и специфику программы ТС;

5. предлагает Секретариату в целях освещения вклада атомной энергии, в том числе в устойчивое развитие, и налаживания связей с новыми партнерами, по необходимости более активно информировать общественность на всех официальных языках Агентства об эффекте от деятельности по ТС, а также регулярно предоставлять государствам-членам информацию по этой теме.

6.

Осуществление и представление доклада

1. предлагает Генеральному директору по пункту повестки дня «Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества» периодически представлять Совету управляющих доклады об осуществлении всех положений настоящей резолюции, отражая в них существенные достижения предыдущего года и намечая цели и приоритеты на следующий год, а Генеральной конференции представить такой доклад на ее шестьдесят третьей (2019 года) очередной сессии.

*20 сентября 2018 года
Пункт 14 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 164*

GC(62)/RES/9

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

A.

Неэнергетические ядерные применения

1.

Общие положения

Генеральная конференция,

- a) 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»,
- b) 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,
- c) отмечая, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций в своей 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 в финансовом отношении, питьевой водой и санитарными услугами,
- d) отмечая, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций в своей резолюции 66/288 одобрила итоговый документ Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию под названием «Будущее, которого мы хотим», в котором признается важность укрепления национального научно-технического потенциала в целях устойчивого развития и с этой целью предлагается наращивание научно-технического потенциала, участниками и бенефициарами которого являются как женщины, так и мужчины, в том числе на основе взаимодействия научно-исследовательских учреждений, университетов, частного сектора, правительств, неправительственных организаций и ученых,
- e) 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 приветствуя деятельность Секретариата, способствующую устойчивому развитию и защите окружающей среды,
- f) отмечая, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций в своей резолюции 71/312 одобрила декларацию под названием «Наш океан — наше будущее: призыв к действиям», в которой содержится призыв ко всем заинтересованным сторонам обеспечивать сохранение и рациональное

использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития,

g) подчеркивая важность Парижского соглашения, принятого на двадцать первой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (КС-21),

h) отмечая Среднесрочную стратегию, принятую к сведению Советом управляющих,

i) принимая к сведению «Обзор ядерных технологий — 2018» (документ GC(62)/INF/2),

j) 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 здоровье человека, питание, продовольствие и сельское хозяйство, водные ресурсы, окружающая среда, промышленность, материалы и энергия, и отмечая, что многие государства-члены, как развивающиеся, так и развитые, получают пользу в результате применения ядерных методов во всех перечисленных выше областях,

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

l) подтверждая, что Система центров сотрудничества МАГАТЭ поддерживает Агентство в реализации его задачи содействовать научно-исследовательской работе, способствовать обмену научными и техническими сведениями и подготовке научных работников и специалистов в области использования атомной энергии в мирных целях при надлежащем учете потребностей развивающихся стран,

m) подтверждая необходимость наращивания потенциала государств-членов в области использования передовых ядерных методов в лечении заболеваний, в том числе онкологических, и сознавая необходимость разработки оценочных показателей для измерения такого потенциала,

n) отмечая работу Агентства по поддержанию и развитию баз данных, обеспечивающих государства-члены информацией о международном распределении радиотерапевтических услуг и технологий ядерной медицины, услуг Сети дозиметрических лабораторий вторичных эталонов МАГАТЭ/ВОЗ (Сеть ДЛВЭ) и сетей дозиметрического аудита,

o) 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,

p) учитывая инновационное применение для создания потенциала и обучения в здравоохранении ИТ-инструментов, предоставляемых на многофункциональном сайте Кампуса по здоровью человека МАГАТЭ,

- q) отмечая возрастающий спрос государств-членов на ядерные применения, связанные со здоровьем человека, и признавая важность сотрудничества всех подразделений Агентства с ВОЗ, в том числе через услуги Сети ДЛВЭ МАГАТЭ/ВОЗ и сетей дозиметрического аудита,
- r) 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 и создании потенциала в области питания младенцев и детей младшего возраста, потребления микроэлементов и профилактики неинфекционных заболеваний, вызываемых ожирением, и с интересом ожидая проведения организуемого в сотрудничестве с ВОЗ и Детским фондом Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ) Международного симпозиума по изучению двойного бремени неправильного питания в целях обеспечения эффективности мер нутритивной поддержки, который состоится в Вене 10–13 декабря 2018 года,
- s) учитывая поддерживаемые Агентством мероприятия по расширению потенциала государств-членов в области медицинской радиационной дозиметрии и с интересом ожидая проведения Международного симпозиума по стандартам, применениям и обеспечению качества в медицинской радиационной дозиметрии (IDOS 2019), который состоится в Вене 18–21 июня 2019 года,
- t) отмечая успехи Агентства в налаживании традиционных и нетрадиционных партнерств и ожидая дальнейших усилий со стороны Агентства по совершенствованию партнерских связей с соответствующими партнерами и донорами, включая региональные и многосторонние организации, а также агентства, занимающиеся вопросами развития, и другие структуры и привлечение значительных объемов финансовых средств от нетрадиционных партнеров, в особенности в сфере здравоохранения,
- u) отмечая усилия Агентства по содействию обучению и подготовке медицинских физиков, и в частности успех программы подготовки магистров в области медицинской физики (ПММФ) в Международном центре теоретической физики (МЦТФ) на основе руководящих принципов Агентства,
- v) отмечая продолжающуюся деятельность по линии Глобальной совместной программы ООН по профилактике рака шейки матки и борьбе с ним,
- w) подчеркивая важность оказания непрерывной помощи государствам-членам в сотрудничестве с внешними партнерами в борьбе с видами рака, поражающими женщин,
- x) отмечая, что перечень услуг Дозиметрической лаборатории был расширен, что позволило охватить дозиметрию в больницах и разработку образовательных и учебных мероприятий,
- y) отмечая получение долгосрочных выгод от осуществления проектов координированных исследований (ПКИ) и подготовленных по их итогам публикаций для разработки и практического применения ядерных технологий в мирных целях и их возможное позитивное воздействие на программу технического сотрудничества, признавая при этом их различия, и настоятельно призывая Секретариат и далее использовать возможные синергические эффекты и не допускать дублирования с этой связи,

- z) признавая далее успешное сотрудничество и достижение значительных результатов Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций и Агентством на основе совместной программы ФАО/МАГАТЭ, подписанных в 2013 году пересмотренных договоренностей, касающихся работы Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях, Стратегической рамочной программы ФАО на 2010–2019 годы и пяти стратегических целей ФАО,
- aa) с удовлетворением отмечая поддержку Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ в борьбе со вспышками некоторых болезней в Африке, Латинской Америке и Карибском бассейне, Азии и Европе,
- bb) признавая необходимость принятия профилактических мер и важность решения проблем, обусловленных изменением климата и ростом числа вспышек болезней животных,
- cc) признавая далее успех метода стерильных насекомых (МСН) в подавлении или ликвидации популяций вредителей,
- dd) будучи осведомлена о деятельности Аналитической сети Латинской Америки и Карибского бассейна (РАЛКА), в которую входят национальные институты по безопасности пищевых продуктов из 21 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, сети лабораторий ветеринарной диагностики (сеть VETLAB) в составе 44 африканских и 19 азиатских национальных лабораторий диагностики болезней животных по распространению и использованию ядерных методов для диагностики и лечения трансграничных болезней животных и зоонозов,
- ee) отмечая работу, проделанную в Лабораториях ядерных применений (НА) Агентства при проведении прикладных и адаптивных НИОКР, разработке стандартов, протоколов и руководств, а также проведении подготовки и оказании специализированных услуг в интересах государств-членов,
- ff) с удовлетворением отмечая продолжающуюся модернизацию Лабораторий НА в Зайберсдорфе и продолжающееся осуществление проектов ReNuAL и ReNuAL+, способствующих проведению НИОКР и доступу государств-членов к ядерным применениям, а также усилия Агентства по налаживанию традиционных и нетрадиционных партнерств для осуществления этих проектов,
- gg) отмечая, что для оказания помощи руководителям в выборе более оптимальной практики управления комплексным использованием и планированием водных ресурсов, особенно ресурсов поверхностных вод для сельскохозяйственных нужд, 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 мировым экономическим кризисом,
- hh) отмечая текущее сотрудничество и партнерство между Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Агентством, особенно в контексте загрязнения морской среды и Программы по региональным

морям, а также растущий спрос государств-членов на ядерные применения в сфере рационального природопользования,

ii) признавая уникальные возможности Агентства вносить вклад в глобальные усилия по защите окружающей среды, включая земные, речные, прибрежные и морские экосистемы, и памятуя о значительном вкладе, который ядерная наука может внести в решение экологических проблем, таких как изменение климата, загрязнение прибрежной и морской среды, микропластик, и находящиеся под угрозой исчезновения среды обитания и биологические виды,

jj) с признательностью отмечая проводимую Агентством в течение многих десятилетий работу по оказанию помощи аналитическим лабораториям и исследовательским учреждениям в государствах-членах по совершенствованию их аналитической деятельности посредством организации регулярных аттестационных испытаний, межлабораторных сравнений и производства сертифицированных эталонных материалов широкого круга матриц окружающей среды,

kk) будучи осведомлена о том, что сеть Аналитических лабораторий по измерению радиоактивности окружающей среды (АЛМЕРА), в которой представлены 176 лабораторий из 89 государств-членов, производит точные измерения для мониторинга радиоактивности в окружающей среде,

ll) признавая важный вклад Международного координационного центра по проблеме подкисления океана, работающего при Лабораториях окружающей среды МАГАТЭ, в координацию мероприятий, способствующих получению лучшего представления о глобальных последствиях подкисления океана, и с удовлетворением отмечая значительную поддержку, оказанную Центру рядом государств-членов,

mm) 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,

nn) отмечая важность наличия молибдена-99 для лечебно-диагностических нужд 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 оказания помощи государствам-членам в создании 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,

oo) 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,

pp) отмечая все более широкое применение позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ), ПЭТ/компьютерной томографии (ПЭТ/КТ) и терапевтических радиофармпрепаратов и отдавая должное усилиям Секретариата по планированию деятельности, необходимой для удовлетворения потребностей в производстве на базе лечебных учреждений терапевтических радиофармпрепаратов и их применении с соблюдением надлежащих национальных регулирующих требований,

qq) 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,

rr) 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),

ss) принимая во внимание большой потенциал электронных пучков как источника радиации для обработки материалов и загрязнителей и для ослабления био-опасных материалов и патогенов в процессе создания вакцин, а также отмечая обнадеживающие результаты, достигнутые в рамках соответствующих ПКИ,

tt) 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 запросам услуг по картографированию их территории,

uu) признавая, что разнообразные направления использования исследовательских реакторов, также в национальных исследовательских ядерных центрах и университетах, 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,

vv) учитывая необходимость активизации регионального и международного сотрудничества, включая региональные объединения исследовательских реакторов и международные центры на базе исследовательских реакторов (ИСЕРР), 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,

ww) 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 (DEMO) и организации раз в два года конференций МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза и принимая к сведению, что в октябре 2018 года в Японии состоится 26-я Конференция МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза (КЭТС-2016), проводимая раз в два года,

xx) 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,

уу) с признательностью отмечая усилия, по-прежнему прилагаемые Секретариатом совместно с государствами-членами в рамках программы и бюджета на 2018–2019 годы, по выделению достаточных ресурсов на реконструкцию лабораторий НА 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,

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 задействовать 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 с опорой на систему центров сотрудничества МАГАТЭ;
4. 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. просит Секретариат продолжить тесные консультации с сопредседателями и 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 технического сотрудничества Агентства, особо отмечая при этом их будущий вклад в устойчивое развитие, и призывает государства-члены принять в ней участие на уровне министров;

6. настоятельно призывает Секретариат и далее прилагать усилия, способствующие более глубокому пониманию роли ядерной науки и технологий в обеспечении мирового устойчивого развития и созданию сбалансированного представления о ней, включая соответствующие обязательства, а также будущие усилия по смягчению последствий изменения климата, их мониторингу и адаптации к ним;

7. с удовлетворением отмечает все взносы, объявленные государствами-членами, учреждениями и частным сектором, в том числе по линии Инициативы МАГАТЭ в отношении мирного использования ядерной энергии, в качестве внебюджетных взносов и взносов в натуральной форме на нужды Агентства;

8. призывает Секретариат и далее учитывать установленные первоочередные нужды и потребности государств-членов в области ядерной науки, технологий и применений, такие как:

- i. использование радиоизотопов и излучений в сфере здоровья человека,
- ii. ядерные применения, связанные с продовольствием и сельским хозяйством, такие как климатически оптимизированное сельское хозяйство, земле- и водопользование, улучшение сельскохозяйственных культур и растениеводство в условиях изменения климата,
- iii. использование МСН для создания зон, свободных от мухи цеце, и борьбы с заболеваниями, переносимыми комарами, включая лихорадку денге, малярию и лихорадку Зика, и со средиземноморской плодовой мухой,
- iv. применение основанных на ядерной технологии методов для ранней и экспресс-диагностики и лечения трансграничных болезней животных и зоонозных заболеваний,
- v. измерение уровня радиоактивности окружающей среды и радиации,
- vi. уникальное применение изотопов для отслеживания глобального поглощения диоксида углерода океанами и воздействия возникающего вследствие этого подкисления на морские экосистемы,
- vii. использование радиоизотопов и стабильных изотопов для оценки рисков для безопасности морепродуктов, в том числе тяжелых металлов, стойких органических загрязнителей, микропластика и биотоксинов,
- viii. использование изотопов в деле охраны находящихся под угрозой исчезновения сред обитания и биологических видов,
- ix. использование изотопов в управлении ресурсами подземных вод,
- x. использование циклотронов, исследовательских реакторов и ускорителей для производства радиофармпрепаратов,

- xi. 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 положительных практиках в области управления водными ресурсами в синергии с организациями системы ООН, занимающимися вопросами управления водными ресурсами;
10. настоятельно призывает Секретариат и далее укреплять партнерство между МАГАТЭ и Программой ООН по окружающей среде, в тесном сотрудничестве с государствами-членами изучить возможность оформления такого сотрудничества, например в виде совместной программы МАГАТЭ и Программы ООН по окружающей среде, и расширить доступ к полезным проектам и информации, не забывая о важности недопущения дублирования усилий;
11. с удовлетворением принимает к сведению усилия, которые Секретариат продолжает предпринимать совместно с государствами-членами, являющимися сторонами Регионального соглашения о сотрудничестве (РСС) при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и техникой областях, и рекомендует Секретариату разрабатывать и распространять инструменты ИТ в различных областях ядерных применений;
12. настоятельно призывает Секретариат и далее укреплять партнерство между МАГАТЭ и ВОЗ;
13. предлагает Секретариату по запросам государств-членов оказывать им помощь в деятельности по смягчению последствий онкологических заболеваний у женщин благодаря надлежащим механизмам профилактики, диагностики и лечения;
14. призывает государства-члены использовать существующие механизмы экспертного рассмотрения в радиационной медицине для повышения качества диагностики и лечения больных;
15. предлагает поддержать Агентство в установлении руководящих принципов внедрения передовых методов и оборудования в сфере радиационной медицины в государствах-членах;
16. отмечает успех Сети ветеринарных диагностических лабораторий VETLAB в распространении использования ядерных методов для своевременной диагностики, лечения и искоренения трансграничных болезней животных и зоонозных заболеваний, таких как вирусная лихорадка Эбола, птичий грипп и нодулярный дерматит в Африке, Латинской Америке и Карибском бассейне, Азии и Европе, и настоятельно призывает Секретариат продолжать наращивать эти усилия, а также развивать использование и передачу этих методов государствам-членам;
17. предлагает Секретариату и далее предоставлять заинтересованным государствам-членам по их запросам техническую помощь в области производства и перевозки медицинских изотопов и радиофармпрепаратов;
18. предлагает Секретариату и далее оказывать содействие в создании потенциала в области обеспечения качества при разработке радиофармпрепаратов и использовании радиационной технологии в различных отраслях, а также распространять руководящие

принципы, касающиеся радиационных технологий и основанные на международных стандартах обеспечения качества;

19. 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;

20. предлагает Секретариату по запросам заинтересованных государств-членов, когда это технически и экономически целесообразно, 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-практикумы, в поддержку усилий государств-членов по достижению самодостаточности в производстве медицинских радиоизотопов и радиофармпрепаратов на местах;

21. 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;

22. предлагает Секретариату совместно с государствами-членами предпринимать усилия по созданию промышленных облучательных установок, таких как ускорители 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 радиофармпрепаратов и промышленных радиоизотопов;

23. 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;

24. 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 и принимая также во внимание необходимость координировать участие различных заинтересованных сторон с учетом разных аспектов, касающихся установок по термоядерному синтезу;

25. предлагает Секретариату, действуя через региональные объединения по использованию исследовательских реакторов и ИСЕРР, 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;

26. 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 указания по применениям исследовательских реакторов, чтобы помочь организациям государств-членов в принятии рациональных решений, обеспечивающих стратегическую перспективность и долговременную устойчивость этих проектов;

27. 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 за разработку приложения для доступа к ядерным данным через мобильные телефоны и призывает использовать подобные приложения и для других типов ядерных данных с целью продолжить оказание этой услуги в будущем;

28. 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;

29. призывает Секретариат продолжать сотрудничать в организации проводимой раз в два года сессии Школы по радиационным технологиям Всемирного ядерного университета (ВЯУ) и увеличить объем помощи для обеспечения участия кандидатов из развивающихся стран;

30. предлагает также, чтобы деятельность Секретариата, о которой идет речь в настоящей резолюции, осуществлялась при условии наличия ресурсов;

31. рекомендует Секретариату представить Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят третьей (2019 года) очередной сессии доклад о достигнутом прогрессе в области ядерной науки, технологий и применений.

2.

Разработка пакета использования метода стерильных насекомых (МСН) для борьбы с комарами — переносчиками болезней

Генеральная конференция,

а) ссылаясь на свою резолюцию GC(44)/RES/24 «Удовлетворение насущных потребностей людей» и свою резолюцию GC(60)/RES/12 «Разработка метода стерильных насекомых для борьбы с комарами, являющимися переносчиками малярии, денге, лихорадки Зика 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, подтверждая обязательства, принятые 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 принимая решение продлить Абуджийский призыв к ускорению действий по обеспечению всеобщего доступа к медицинскому обслуживанию ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом, туберкулезом и малярией (Абуджийский призыв) до 2015 года, чтобы он совпал с достижением 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,

d) высоко оценивая важную роль ядерных применений в удовлетворении потребностей людей,

e) 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,

f) признавая успешные результаты комплексной борьбы с сельскохозяйственными вредителями в масштабах района методом стерильных насекомых (МСН) для ликвидации и/или подавления популяций мухи цеце, моли, плодовой мухи и других насекомых, наносящих экономический ущерб,

g) с беспокойством отмечая, что риску заразиться малярией, переносимой комарами, подвергается около 3,2 миллиарда человек и что согласно оценкам в одном 2016 году количество новых случаев заболевания малярией достигло 216 миллионов, а погибло от этой болезни 445 000 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 переносимая комарами лихорадка денге, которая на сегодняшний день является самым распространенным заболеванием, переносимым комарами, вошла в число серьезных международных проблем общественного здравоохранения, поскольку заболеваемость денге за последние 50 лет выросла в 30 раз, и, по прогнозам, около 400 миллионов человек в год могут быть инфицированы денге, что более половины населения планеты сталкиваются с риском инфицирования и что обработанные инсектицидами надкроватные противокмаринные сетки неэффективны в борьбе с денге, поскольку период активности комаров-переносчиков приходится на день, и настоятельно требуются другие методы борьбы,

- j) с беспокойством отмечая, что в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна продолжается активная передача 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 Западной Америке, 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) приветствуя тот факт, что лабораторные и полевые мероприятия по НИОКР, касающиеся комаров — переносчиков малярии и других заболеваний, в течение последнего двухгодичного периода продолжались,
- 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 арбовирусных заболеваний и о котором говорится в докладе Генерального директора, содержащемся в приложении 3 к документу GC(62)/4,
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, включая линии с генетическим определением 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 сохранить расширенный формат программы исследования комаров, лабораторных/служебных помещений и кадрового состава;
5. предлагает Агентству активизировать деятельность по созданию потенциала и сетевое взаимодействие в Латинской Америке, Азиатско-Тихоокеанском регионе и Африке по линии региональных проектов ТС и оказывать поддержку реализуемым на местах проектам борьбы с комарами *Aedes* and *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. предлагает Агентству рассмотреть и актуализировать Тематический план разработки и применения метода стерильных насекомых (МСН) и смежных генетических и биологических методов борьбы с комарами — переносчиками болезней;
8. предлагает Агентству укреплять сотрудничество с ВОЗ и играть руководящую роль в оценке энтомологических и эпидемиологических последствий в рамках полевых проектов;
9. выражает признательность государствам-членам за продолжающуюся поддержку работ по реконструкции новой Лаборатории борьбы с насекомыми-вредителями;
10. 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 текущих полевых проектов;
11. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Генеральной конференции на ее шестьдесят четвертой (2020 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 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,
- e) признавая, что хотя в настоящее время регистрируется менее 2000 новых случаев африканского трипаносомоза человека (АТЧ) в год и данный показатель сейчас находится на самом низком уровне за последние несколько десятилетий, трипаносомоз 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,
- f) признавая важность разработки более эффективных систем животноводства в сельских районах, страдающих от мухи цеце и трипаносомоза, в целях сокращения масштабов нищеты и голода и создания базы для обеспечения продовольственной безопасности и социально-экономического развития,
- g) ссылаясь на решения АНГ/Dec.156 (XXXVI) и АНГ/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 продолжающееся 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 в рамках полевых проектов и предоставлении консультаций по вопросам управления проектами и выработки политики и стратегий реализации национальных и субрегиональных проектов АС-ПАТТЕК,

k) 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),

l) с удовлетворением отмечая прогресс, достигнутый по линии поддерживаемого Агентством проекта по ликвидации мухи цеце в районе Ниайес в Сенегале, что позволило повысить продовольственную безопасность и доходы фермеров весьма экономически эффективным способом, и с удовлетворением отмечая далее создание установки для массового разведения мухи цеце в Буркина-Фасо,

m) будучи признательна за взносы, сделанные различными государствами-членами и специализированными учреждениями Организации Объединенных Наций для решения 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,

n) 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»,

o) с удовлетворением отмечая, что в рамках реализуемого в Буркина-Фасо проекта АС-ПАТТЕК был открыт инсектарий в Бобо-Диулассо (ИБД) в качестве субрегионального центра по разведению и передаче мухи цеце для МСН,

- p) отмечая грамотное техническое управление ИБД в рамках реализуемого в Буркина-Фасо проекта АС-ПАТТЕК, что позволило увеличить колонию одного вида мухи цеце до уровня более одного миллиона самок,
- q) 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,
- r) 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 созданного Агентством механизма проектов координированных исследований,
- s) отмечая постоянную поддержку АС-ПАТТЕК со стороны Агентства, о которой говорится в докладе, представленном Генеральным директором в приложении 2 к документу GC(62)/4,
1. настоятельно призывает Секретариат еще более активизировать информационную деятельность на национальном и международном уровне, чтобы привлечь внимание к бремени МЦ и Т, 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 отдельным 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 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 оказывать содействие АС-ПАТТЕК и тесно взаимодействовать с ней 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 реализации 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, реализованным в Сенегале;
10. призывает Департамент технического сотрудничества Агентства и Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ продолжать оказывать содействие массовому разведению и передаче мухи цеце на субрегиональном уровне путем усиления поддержки инсектария в Бобо-Диулассо;
11. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят третьей (2019 года) очередной сессии.

4.

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

Генеральная конференция,

- а) ссылаясь на резолюцию GC(60)/RES/12.A4 «План рентабельного производства питьевой воды с использованием ядерных реакторов малой и средней мощности» и предыдущие резолюции Генеральной конференции, которые посвящены укреплению деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями,
- б) признавая, что обеспечение всего человечества чистой питьевой водой в достаточном количестве является жизненно важным, как это было особо отмечено в «Повестке дня на XXI век», принятой на Рио-де-Жанейрской встрече на высшем уровне по окружающей среде и развитию в 1992 году 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», имевшей целью на более тесную интеграцию проблематики водных ресурсов в климатическую повестку дня в преддверии Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата (КС-22), которая состоялась в Марокко в ноябре 2016 года,

с) 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) отмечая с удовлетворением различные виды деятельности, осуществляемые Секретариатом в сотрудничестве с заинтересованными государствами-членами и международными организациями, которые описаны в докладе Генерального директора, содержащемся в документе GC(62)/4,

h) принимая к сведению 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) принимая к сведению проводившиеся в 2016, 2017 и 2018 годах технические совещания по изучению технико-экономических аспектов когенерации и социально-экологических результатов в плане смягчения последствий изменения климата,

j) принимая к сведению состоявшееся в 2017 году техническое совещание по обязанностям пользователей и поставщиков, направленное, среди прочего, на формирование общего представления о потребностях пользователей и условиях, в соответствии с которыми поставщики могут предоставлять приемлемые конструкции реакторов и технологии опреснения,

к) отмечая, что в 2017 году в Серии изданий МАГАТЭ по ядерной энергии Секретариатом были выпущены две публикации — NP-T-4.1 «Opportunities for Cogeneration with Nuclear Energy» («Возможности когенерации с использованием ядерной энергии») и NP-T-4.3 «Industrial Applications of Nuclear Energy»

(«Промышленные применения ядерной энергии») — по вопросам использования ядерной когенерации в различных промышленных областях, и отмечая достигнутый прогресс в деле разработки руководящих материалов по когенерации с использованием ядерной энергии,

l) отмечая далее выпуск в январе 2018 года новой версии Программы управления водным режимом на атомных электростанциях (ПУВР),

m) отмечая, что проект координированных исследований (ПКИ) по применению усовершенствованных систем низкотемпературного опреснения воды для атомных электростанций и неэлектрических применений осуществляется по графику, и что в 2016 году состоялось заключительное совещание по координации исследований,

n) с удовлетворением напоминая, что Агентством создана программа по оказанию развивающимся странам помощи 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,

o) 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 продолжать выполнение своих функций как форума для консультаций и рассмотрения деятельности по ядерному опреснению;

3. подчеркивает необходимость дальнейшего укрепления 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 дать 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) продолжать 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 дали бы толчок 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 большое 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 четвертой (2020 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(60)/RES/12.A.5, 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 для получения социально-экономических выгод всеми государствами-членами,
- c) признавая, что основными глобальными тенденциями, определяющими сельскохозяйственное развитие в среднесрочной перспективе, в числе прочего являются: рост спроса на продовольствие, сохраняющееся отсутствие продовольственной безопасности, недостаточное 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 области продовольственной безопасности и питания в мире — 2018» число хронически недоедающих людей в мире увеличилось с 804 млн человек в 2016 году до 821 млн человек и что, хотя в некоторых регионах в целом продолжает наблюдаться прогресс, голод по-прежнему является ежедневной проблемой,
- f) отмечая пользу мирного применения ядерных методов в продовольственной и сельскохозяйственной областях и важность получения доступа к

соответствующим технологиям, в особенности развивающимися государствами-членами для повышения продовольственной безопасности,

g) высоко оценивая усилия Секретариата по дальнейшему укреплению своих партнерских отношений с ФАО и корректировке и адаптации своих услуг по разработке технологий, созданию потенциала и передаче технологий в ответ на потребности государств-членов в области продовольствия и сельского хозяйства;

h) высоко оценивая работу 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,

i) подтверждая синергию и вклад уникального партнерства в рамках Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ в дело повышения глобальной продовольственной безопасности и устойчивого развития сельского хозяйства,

j) напоминая, 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,

k) с удовлетворением отмечая работу, проделанную в лабораториях сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, в том числе в сфере использования изотопов в климатически оптимизированном сельском хозяйстве и при обеспечении прослеживаемости пищевых продуктов, аутентичности и контроля загрязнителей, изучения облученных вакцин животных, разработки карты радиационных гибридов в селекции животных и совершенствования способов диагностики болезней животных, а также повышения эффективности методов индуцирования мутаций для улучшения сельскохозяйственных культур с использованием современных биотехнологий,

l) подтверждая ключевую роль лабораторий сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в удовлетворении потребностей и ожиданий государств-членов в отношении успешного внедрения ядерной науки, технологий и применений в области продовольствия и сельского хозяйства, включая выполнение ими роли весьма гибкого собственного ресурса для проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ,

m) 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) в плане предоставления доступа к их BSL3 центру и его использования, и с удовлетворением отмечая рассмотрение Агентством вопроса о сооружении принадлежащей МАГАТЭ пристройки к существующему центру,

- n) отмечая усилия Секретариата в борьбе с новыми или рецидивирующими зоонозными заболеваниями, такими как чума мелких жвачных животных, чума свиней, ящур, лихорадка Эбола, птичий грипп, африканская катаральная лихорадка и нодулярный дерматит в Азии, Африке, Европе и Латинской Америке и Карибском бассейне,
- o) признавая, что новые и рецидивирующие болезни животных наносят серьезный удар по продуктивности животноводства и продовольственной безопасности, и признавая далее важность создания более эффективных и стойких систем животноводства в сельских общинах для содействия их социально-экономическому развитию,
- p) отмечая успех Сети лабораторий ветеринарной диагностики (сеть VETLAB) в свете достижений Африканской сети лабораторий по исследованию чумы, созданной в начале 90-х годов Объединенным отделом ФАО/МАГАТЭ с участием 20 стран для проведения глобальной кампании по ликвидации чумы, заключающихся в приспособлении ее структуры для целей большинства трансграничных и зоонозных заболеваний, что позволило в настоящее время охватить 44 государства-члена в Африке и еще 19 государств-членов в Азии,
- q) отмечая далее значительную и возрастающую роль Сети VETLAB в оказании помощи этим государствам-членам в укреплении здоровья людей и животных, а также безопасности пищевых продуктов и продовольственной безопасности и повышении качества производства продовольствия, что вносит вклад в усилия государств-членов по достижению ЦУР,
- r) отмечая достигнутые недавно успехи в результате усилий Секретариата по разработке новых и улучшенных сортов сельскохозяйственных культур с использованием ядерных методов и биотехнологий, например новые климатически оптимизированные мутантные сорта риса и сои в Индонезии, улучшенные жароустойчивые сорта кунжута и хлопка в Пакистане и новые болезнеустойчивые, засухоустойчивые высокоурожайные сорта арахиса в Шри-Ланке,
- s) отмечая достигнутые недавно успехи в результате усилий Секретариата по разработке климатически оптимизированных сортов сельскохозяйственных культур с использованием ядерных методов и биотехнологий, например усовершенствованные мутантные линии риса в Японии, приспособленные для низкоазотной среды, усовершенствованные мутантные сорта пшеницы, соответствующие высокой эффективности водопользования в Китае, улучшенные мутантные линии ячменя для низкофосфорных полей в Австралии и улучшенные мутантные линии фасоли раннего созревания в Таиланде,
- t) давая высокую оценку Секретариату за его усилия по дальнейшему совершенствованию лабораторных сетей в целях расширения создания потенциала государств-членов, в частности в обеспечении безопасности и качества пищевых продуктов, улучшении сельскохозяйственных культур и разработке молекулярных маркеров, и усиления поддержки для своевременной диагностики трансграничных и зоонозных заболеваний животных, борьбы с ними и их ликвидации,
- u) давая высокую оценку Секретариату за его непрерывные усилия по разработке и применению ядерных и смежных аналитических методов для

обнаружения остатков/загрязнителей в продуктах, противодействия продовольственной фальсификации и повышения безопасности пищевых продуктов и улучшения систем контроля для защиты потребителей и повышения конкурентоспособности пищевых продуктов на международном рынке,

v) отмечая усилия Секретариата по созданию национального и регионального потенциала по определению генетических характеристик животных, особенно для их селекции в интересах устойчивого развития в контексте резистентности к болезням и устойчивости к неблагоприятным экологическим условиям, обусловленным изменением климата,

w) 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,

x) отмечая предпринимаемые Секретариатом усилия по созданию сети систем сельскохозяйственных исследований в Азиатско-тихоокеанском регионе для повышения эффективности мутационной селекции сельскохозяйственных культур посредством стимулирования и облегчения обмена мутантной зародышевой плазмой для целей селекции, ускорения обнаружения мутантных признаков и разработки маркеров для агрономически важных признаков и молекулярных маркеров для мутантных признаков,

y) отмечая предпринимаемые Секретариатом усилия по введению мутационной селекции кофе в качестве нового подхода к генетическому улучшению сортов кофе для борьбы с такими распространенными заболеваниями, как кофейная ржавчина,

z) выражая признательность Секретариату за оказание эффективной поддержки государствам-членам в оперативной и эффективной идентификации и характеристике трансграничных болезней животных и зоонозных заболеваний, таких как геморрагическая лихорадка Эбола, высокопатогенный птичий грипп, конго-крымская геморрагическая лихорадка и лихорадка Рифт-Валли,

aa) выражая признательность Секретариату за его работу по ликвидации плодовой мухи в Латинской Америке и Карибском бассейне с помощью МСН, что повлекло важные социально-экономические последствия для региона, и в особенности за исключительно эффективное содействие в успешной ликвидации средиземноморской плодовой мухи в Доминиканской Республике,

bb) с удовлетворением отмечая содействие, оказываемое Агентством Африканскому союзу в проведении его Панафриканской кампании по ликвидации мухи цеце и трипаносомоза (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,

cc) выражая признательность Секретариату за содействие развитию, реорганизации и гармонизации комплекса международных норм по плодовой мухе на основе Международной конвенции по карантину и защите растений (МККЗР) с целью сдерживания распространения популяций плодовой мухи, что в свою очередь будет способствовать сокращению масштабов нищеты благодаря тому, что фермеры будут получать более богатый урожай, нести меньшие потери и

пользоваться расширенными возможностями для торговли, а также с удовлетворением отмечая, что ФАО наградила совместную группу, в состав которой вошли сотрудники секретариата МККЗР и Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ, премией за эффективную коллективную работу,

dd) 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,

ee) 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,

ff) 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,

gg) 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,

hh) приветствуя начало осуществления новых ориентированных на спрос мероприятий в области НИОКР в Лабораториях сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, которые направлены на разработку 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, применение стабильных изотопов в технологиях отслеживания и для усовершенствования методов диагностики болезней животных, а также на использование методов секвенирования полного генома и методов биоинформатики в разработке точных молекулярных маркеров для мутационной селекции,

ii) 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,

jj) 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,

kk) 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 более чем 225 национальным, региональным и межрегиональным проектам технического сотрудничества и 30 проектам координированных исследований,

ll) выражая признательность государствам-членам, ФАО и другим заинтересованным сторонам за их вклад в поддержку проекта ReNuAL+, и в частности программы Агентства по продовольствию и сельскому хозяйству, и отдавая должное Секретариату за обеспечение внебюджетного финансирования для важнейших исследований, включая разработку пакета МСН для борьбы с комарами вида *Aedes*,

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, сокращение масштабов нищеты и голода и повышение доходов фермеров 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 путем разработки инструментов и пакетов технологий, и предлагает Секретариату вести деятельность, направленную на решение проблем, связанных с изменением климата, под общим названием «климатически оптимизированное сельское хозяйство»;

4. настоятельно призывает Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ усилить внимание, уделяемое устойчивой интенсификации сельскохозяйственного производства с помощью климатически оптимизированных сельскохозяйственных методов, позволяющих обеспечивать качество воды, повышать безопасность и качество пищевых продуктов, повышать эффективность водопользования, сводить к минимуму деградацию земель, максимально увеличивать урожайность и качество сельскохозяйственных культур и повышать их сопротивляемость, а также оптимизировать состав кормов для сельскохозяйственных животных и другие методы ведения сельского хозяйства с целью сокращения выбросов парниковых газов, в то же время ориентируясь на более совершенную адаптацию к изменению климата и смягчение его последствий в сельском хозяйстве;
5. настоятельно призывает Агентство усилить внимание, уделяемое разработке сортов сельскохозяйственных культур, адаптированных к негативным последствиям изменения климата, применяя методы индуцирования мутаций, биотехнологии и другие современные технологии для разработки маркеров в целях содействия селекции культур и ее ускорения;
6. призывает Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ по запросам государств-членов оказывать им поддержку в разработке технологий облучения, таких как рентгеновские аппараты и системы с высокоэнергетическим электронным пучком, для обработки патогенов растений и насекомых-вредителей для санитарных и фитосанитарных целей;
7. предлагает Секретариату, учитывая глобальную проблему устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) и ее воздействие на здоровье человека и животных, продолжать следить за международными усилиями с целью выявления возможных применений, где ядерные/изотопные методы/инструменты могут иметь сравнительные преимущества;
8. призывает Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ продолжать укреплять свою центральную роль в создании новых глобальных и региональных сетей технических/научных лабораторий, координации их деятельности и оказании им поддержки в целях дальнейшего укрепления региональных и глобальных партнерских отношений между учреждениями в государствах-членах, работающих над достижением ЦУР ООН, и настоятельно призывает Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ возглавить работу по созданию таких сетей, обеспечению их функционирования и руководству ими;
9. призывает далее Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ продолжать упорно работать над дальнейшим укреплением и расширением существующих сетей, в том числе таких как сеть VETLAB, Аналитическая сеть Латинской Америки и Карибского бассейна (РАЛАКА), Ассоциация мутагенеза растений Азии и Океании (АМРАО), Африканская сеть по безопасности пищевых продуктов (АФoSаН), База данных для специалистов по плодовой мухе-пестрокрылке (ТWD) и Сеть по мутациям кофе (СМN), участие в которых многочисленных заинтересованных сторон способствует усилению национальных программ;
10. призывает далее Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ расширять оказываемую государствам-членам через сеть VETLAB поддержку в создании и укреплении потенциала диагностирования болезней животных и зоонозов и реагирования на них и отмечает эффективность процессов, позволяющих оперативно диагностировать и реагировать на заболевания, потенциально угрожающие здоровью человека и животных, а также безопасности пищевых продуктов и продовольственной безопасности и качеству

продовольствия, что в конечном счете оказывает воздействие на социально-экономическое развитие;

11. также настоятельно призывает Объединенный отдел ФАО/МАГАТЭ продолжать развивать уже достигнутый в этой области успех путем поиска возможностей для охвата других регионов, о чем просили государства-члены и профильные региональные организации;

12. призывает Секретариат продолжать работу в области мутационной селекции кофе и содействовать формированию сети исследовательских институтов в странах, культивирующих кофе;

13. 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;

14. 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;

15. 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;

16. 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 в рамках более эффективного и согласованного взаимодействия по линиям Север-Юг и Юг-Юг, а также продолжать содействовать устойчивой передаче технологий развивающимся государствам-членам;

17. призывает государства-члены вносить, особенно в рамках Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии, вклад в деятельность в области продовольствия и сельского хозяйства и продолжать оказывать содействие деятельности в этой области путем финансирования проектов, направленных на дальнейшее повышение производительности сельского хозяйства при сохранении все более скудных природных ресурсов и снижении выбросов парниковых газов;

18. 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 инициативы ReNuAL+;

19. 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;

20. 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;

21. 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, системы поддержки принятия решений и руководящие материалы для укрепления соответствующего потенциала государств-членов с целью борьбы с радиоактивным загрязнением в области продовольствия и сельского хозяйства;

22. 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;

23. 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 и радиологических аварийных ситуаций, затрагивающих сферы продовольствия и сельского хозяйства;

24. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции Агентства на ее шестьдесят четвертой (2020 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 дальнейшие резолюции, в которых содержались требования о том, 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 (АС-ПАТТЕК); 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 рост масштабов применения, с пользой для экономики и окружающей среды, ядерных и радиационных технологий в широком спектре областей, важнейшую роль, которую лаборатории НА в Зайберсдорфе играют 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 и международного сотрудничества (АФВ) и многие другие инициативы,

e) признавая далее, что лаборатории НА в Зайберсдорфе остро 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 наличия лабораторий, соответствующих своему назначению, отвечающих нормам охраны здоровья и безопасности и располагающих надлежащей инфраструктурой,

g) поддерживая инициативу Генерального директора в отношении модернизации лабораторий НА в Зайберсдорфе, о которой он объявил в своем выступлении 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), где 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, где 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, определяются 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) отмечая документ GOV/INF/2017/1 «Проект реконструкции лабораторий ядерных применений (ReNuAL)», в который для сведения государств-членов была включена последняя информация о ходе работ, потребностях в ресурсах и сфере охвата ReNuAL+,
- l) с удовлетворением отмечая далее содержащийся в документе GOV/2018/29-GC(62)/4, приложение 5, доклад Генерального директора Совету управляющих о ходе работы по реализации проекта ReNuAL после 61-й сессии Генеральной конференции,
- m) с удовлетворением отмечая ход работы по строительству новых зданий и инфраструктуры для лабораторий в рамках как ReNuAL, так и ReNuAL+ и отмечая, что 25 сентября 2017 года была торжественно открыта Лаборатория борьбы с насекомыми-вредителями (ЛБНВ) и что ЛБНВ и Дозиметрическую лабораторию планируется ввести в строй к концу 2018 года,
- n) с удовлетворением отмечая далее основные работы по строительству модульной лаборатории с изменяемой планировкой (МЛИП), которые предполагается завершить к концу 2018 года,
- o) 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 оснащённому средствами BSL3 центру в Мёдлинге и позволило в полной мере использовать его, укрепив тем самым способность Агентства оказывать государствам-членам более эффективную помощь в борьбе с трансграничными болезнями животных и зоонозными заболеваниями, и отмечая далее пакетное предложение правительства Австрии о предоставлении земельного участка, инфраструктуры и технических услуг, которое оно оценивает в 2 млн евро, с тем чтобы Агентство могло наладить в том же центре в Мёдлинге собственный комплекс средств BSL3,
- p) с удовлетворением отмечая, что к настоящему времени на ReNuAL и ReNuAL+ было привлечено приблизительно 32 млн евро внебюджетных средств, в том числе более 11 млн евро на ReNuAL+,
- q) с удовлетворением отмечая далее взносы в финансовой натуральной форме, а также услуги бесплатных экспертов, которые были предоставлены для

осуществления проекта ReNuAL 34 государствами-членами — Австралией, Австрией, Бельгией, Бразилией, Германией, Израилем, Индией, Индонезией, Иорданией, Испанией, Казахстаном, Канадой, Катаром, Китаем, Республикой Корея, Кувейтом, Малайзией, Марокко, Монголией, Новой Зеландией, Норвегией, Оманом, Пакистаном, Российской Федерацией, Саудовской Аравией, Соединенным Королевством, Соединенными Штатами Америки, Таиландом, Турцией, Филиппинами, Францией, Швейцарией, Южной Африкой и Японией — и взносы, полученные от Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), по линии Африканского регионального соглашения о сотрудничестве при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и техникой областях (АФРА), от одного из центров сотрудничества Агентства, а также от пяти частных доноров,

г) отмечая усилия неофициальной группы государств-членов, известной как «Друзья ReNuAL», которая активно участвует в мобилизации ресурсов для этого проекта, и призывая все государства-члены, которые в состоянии сделать это, предоставлять ресурсы для нужд реконструкции лабораторий НА в Зайберсдорфе,

с) отмечая необходимость изыскать к 30 ноября 2018 года 3,75 млн евро на сооружение единого энергетического центра, оснащение новых лабораторных зданий оборудованием и его наладку, с тем чтобы полностью ввести их в строй в соответствии с графиком,

т) отмечая далее содержащееся в обновлении бюджета на 2019 год предложение об отчислении на нужды ReNuAL+ 2,1 млн евро из Фонда основных капиталовложений,

у) отмечая усилия и достигнутый прогресс в деле налаживания партнерских связей и получения взносов от нетрадиционных доноров, особенно для удовлетворения потребностей в оборудовании, и отмечая далее с признательностью заключение с нетрадиционными партнерами соглашений о предоставлении оборудования для лабораторий,

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. просит Секретариат стремиться к обеспечению того, чтобы, сообразно тому важному месту, которое лаборатории НА 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 продолжать осуществление стратегии мобилизации ресурсов специально для этого проекта, привлекая ресурсы государств-членов, учреждений, фондов и частного сектора, призывает к развитию партнерских отношений, в том числе с использованием базы «UN Global Marketplace» («Глобальный рынок ООН»), и далее призывает Секретариат в консультации с государствами-членами рассмотреть

возможность направления финансовых ресурсов, высвободившихся в результате экономии или за счет выигрыша в эффективности, на нужды проекта;

4. призывает далее Секретариат и впредь разрабатывать пакетные предложения по целевой мобилизации ресурсов, в которых интерес потенциальных доноров был бы увязан с нуждами ReNuAL+, а остающиеся нереализованными элементы ReNuAL+ имели бы приоритетный характер;

5. призывает Секретариат составить дальнейшие планы по удовлетворению потребностей лабораторий, которые останутся в существующих зданиях после завершения сооружения МЛИП;

6. просит Секретариат предоставить информацию о финансовых ресурсах, необходимых для предстоящей реализации проекта, с указанием того, какие ресурсы требуются для соблюдения графика его осуществления;

7. предлагает государствам-членам принимать финансовые обязательства, делать финансовые взносы и своевременно вносить взносы в натуральной форме, а также содействовать, по мере целесообразности, сотрудничеству с другими партнерами, включая учреждения, фонды и частный сектор, в целях оснащения новых лабораторных зданий и единого энергетического центра оборудованием и его наладки, с тем чтобы обеспечить их полноценный ввод в строй в соответствии с графиком;

8. предлагает далее государствам-членам, исходя из информации, полученной на основе недавнего планирования в Секретариате, вносить соответствующие взносы с целью содействия выполнению работ по реконструкции лабораторий NA в Зайберсдорфе, как это описано в документе GOV/INF/2017/1, с тем чтобы элементы, относящиеся к проекту ReNuAL+, были выполнены как можно скорее, в консультации со всеми государствами-членами;

9. 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, с целью обеспечить ввод новых объектов в строй к концу 2019 года;

10. призывает Секретариат докладывать об осуществлении ReNuAL и ReNuAL+ на грядущих мероприятиях, таких как запланированная на ноябрь 2018 года конференция МАГАТЭ на уровне министров «Ядерная наука и технологии», с целью отметить достижения и выявить остающиеся потребности в ресурсах;

11. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Генеральной конференции на ее шестьдесят третьей (2019 года) сессии.

В. Ядерно-энергетические применения

1. Общие положения

1.1. Введение

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(61)/RES/11 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 привлечения государств-членов к процессу подготовки и публикации важных документов по ядерной энергии,
- e) отмечая сохраняющуюся пользу от комплексных планов работы (КПР), которые служат практической основой для оказания Агентством оптимизированной помощи государствам-членам, начинающим реализовывать или расширяющим ядерные программы,
- f) отмечая, что Секретариатом и государствами-членами с ядерной энергетикой были приняты меры с учетом уроков аварии на АЭС «Фукусима-дайти», стремясь повысить надежность атомных электростанций и установок топливного цикла, а также эффективность работы персонала и организационной структуры и подчеркивая необходимость обеспечения квалифицированной технической поддержки на всех стадиях жизненного цикла атомных электростанций и установок ядерного топливного цикла для их безопасной и надежной работы,
- g) напоминая, что для развертывания новых, а также для продолжения и расширения существующих ядерно-энергетических программ необходимо разработать, ввести в действие и непрерывно совершенствовать надлежащую инфраструктуру для обеспечения безопасного, надежного, эффективного и устойчивого использования ядерной энергетикой 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 делу создания и обеспечения функционирования этой инфраструктуры,

- h) отмечая рост интереса в ряде государств-членов к конструкциям реакторов следующего поколения,
- i) напоминая, что разработка инновационных быстрых реакторов, замкнутых топливных циклов и альтернативных топливных циклов (например, на основе тория, регенерированного урана и плутония) может рассматриваться как вклад в обеспечение в будущем устойчивой и безопасной ядерной энергетики, который может увеличить срок эксплуатации ресурсов ядерного топлива и способствовать выработке эффективных решений в сфере обращения с ядерными отходами и отработавшим топливом,
- j) признавая, что создание в государствах, рассматривающих возможность сооружения ядерных реакторов, надежной инфраструктуры безопасности, физической безопасности и нераспространения жизненно важно для реализации любой ядерной программы, подчеркивая, что использование ядерной энергетики должно на всех стадиях сопровождаться обязательствами и постоянной 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,
- k) подчеркивая важность надлежащих и актуальных сводов инженерных и производственных правил и норм для безопасного, своевременного и экономически эффективного внедрения ядерных технологий,
- l) сознавая, что для государств, принявших решение об освоении ядерной энергетики, важно вести с общественностью открытый диалог на эту тему с опорой на научные факты, признавая важность активного привлечения заинтересованных сторон к разработке или расширению ядерно-энергетических программ, отмечая усилия Агентства по совершенствованию своей работы в области вовлечения заинтересованных сторон и информирования общественности, а также приветствуя публикацию Руководства по безопасности «Связь и консультации регулирующего органа с заинтересованными сторонами»,
- m) напоминая о важности развития людских ресурсов, образования и обучения, управления знаниями и поощрения разнообразия и гендерного равенства, призывая Агентство сотрудничать с АЯО ОЭСР по этим вопросам, а также подчеркивая уникальный экспертный потенциал и возможности Агентства для оказания помощи государствам-членам в создании национального потенциала для обеспечения безопасного, надежного и эффективного использования ядерной энергетики и ее применения, в частности по линии его программы технического сотрудничества,
- n) признавая важность и постоянную необходимость укрепления управленческих компетенций в ядерном секторе, особенно в развивающихся странах, приступающих к реализации ядерно-энергетических программ или расширяющих такие программы, и отдавая должное успешной работе Агентства по поддержке университетских магистерских программ по менеджменту ядерных технологий (МЯТ) благодаря системе сотрудничества с Международной академией ядерного менеджмента (МАЯМ),

- о) отмечая, что наличие серьезной обеспокоенности по поводу доступности энергетических ресурсов, состояния окружающей среды, энергетической безопасности, изменения климата и его последствий, которая была также отражена в целях в области устойчивого развития (ЦУР) государствами — членами Организации Объединенных Наций в сентябре 2015 года, диктует необходимость рассмотрения на комплексной основе широкого круга энергетических альтернатив с целью содействовать расширению доступа к конкурентоспособным, экологически чистым, безопасным, надежным и недорогим энергоресурсам и тем самым поддержать устойчивый экономический рост во всех государствах-членах,
- р) 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,
- q) отмечая начало осуществления инициативы «Ядерные инновации: будущее экологически чистой энергии», входящей в комплекс инициатив на уровне министров «Экологически чистая энергия», в рамках которой признается ценность рассмотрения ядерной энергетике в ходе более широких и общих дискуссий на тему экологически чистой энергии и климата, а также изучение в рамках этой инициативы роли новых ядерных технологий в повышении гибкости и надежности энергосетей и создании возможностей для использования технологического тепла и тепла, которое традиционно теряется при преобразовании энергии, в таких областях применения, как опреснение морской воды, промышленные и химические процессы и централизованное теплоснабжение,
- г) 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 для достижения энергетической безопасности, предпринимая также действия в связи с проблемой изменения климата, в том числе, в соответствующих случаях, меры, определенные в Парижском соглашении, принятом 12 декабря 2015 года,
- с) 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,
- т) признавая важность содействия более широкому международному сотрудничеству в изучении усовершенствованных ядерных энерготехнологий и альтернативных неэлектрических ядерных энергосистем и их применений,
- и) признавая потенциальные преимущества реакторов малой и средней мощности или малых модульных реакторов (РМСМ/ММР), отмечая, что РМСМ/ММР могут хорошо подходить для небольших энергосетей, в том числе в развивающихся государствах-членах, и могут играть значительную роль в системах централизованного теплоснабжения, опреснения и производства водорода в будущем, а также потенциал их использования в инновационных энергосистемах, и обращая внимание на учреждение технической рабочей группы по РМСМ/ММР (ТРГ-РМСМ/ММР),

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

w) отмечая рост в регионах спроса на услуги Школы управления в области ядерной энергии Агентства и ее позитивное влияние на углубление знаний и представлений о проблемах и задачах ядерной отрасли среди будущих специалистов и руководителей отрасли,

x) обращая внимание на долгосрочную пользу от эффективного и целенаправленного создания потенциала с точки зрения поддержки национальных планов реализации новых или расширяющихся ядерно-энергетических программ, особенно в развивающихся странах,

y) принимая к сведению «Обзор ядерных технологий — 2018» (GC(62)/INF/2) и доклад «Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями» (GOV/2018/29-GC(62)/4), подготовленные Секретариатом,

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 национальных возможностей по эксплуатации АЭС и их ядерно-энергетической инфраструктуры при реализации новых ядерно-энергетических программ;

3. призывает государства-члены при тщательной координации с Агентством разрабатывать программы и инициативы, направленные на совершенствование и развитие экспертных знаний государств-членов;

4. предлагает Секретариату оказывать содействие реализации в рамках региональных проектов технического сотрудничества инициатив в области управления знаниями, включая помощь в проведении на национальном уровне миссий и инициатив по оценке образовательного потенциала и планирования образования, программы по налаживанию и укреплению сотрудничества в ядерных исследованиях между университетами, разработку ресурсов электронного обучения и поддержку платформ электронного обучения, а также содействие организации в рамках региональных ПТС гибких студенческих стажировок, призванных помочь специалистам ядерной отрасли из развивающихся стран пройти обучение по университетским магистерским программам МАЯМ по менеджменту ядерных технологий (МЯТ);

5. настоятельно призывает Секретариат оказывать содействие участию обладающих надлежащей квалификацией слушателей, особенно из развивающихся стран, в региональных сессиях Школ управления в области ядерной энергии (ШУЯЭ) на основе регионального финансирования стажировок в рамках технического сотрудничества;

6. высоко оценивает помощь и услуги по рассмотрению, которые Агентство оказывает государствам-членам, приступающим к реализации национальных ядерно-энергетических программ или расширяющим такие программы, и призывает государства-члены 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 добровольно пользоваться этой помощью и услугами Агентства по рассмотрению;
7. предлагает Секретариату начать реализацию программы изучения новых возможностей для создания международных партнерских связей, привлечения инвестиций и налаживания сотрудничества, которое не дублирует уже предпринимаемые Агентством или иными соответствующими многосторонними форумами усилия, в котором будут участвовать развивающиеся страны и которое будет ориентировано на развитие инноваций в рамках совместных международных исследований и разработок в области передовых ядерно-энергетических технологий и альтернативных неэлектрических ядерно-энергетических систем и их применений, способных внести значительный вклад в достижение ЦУР ответственным, безопасным, надежным и экономически эффективным образом и одновременно повысить устойчивость с точки зрения распространения;
8. предлагает Секретариату как можно скорее подготовить обновление технического документа (TECDOC) об обращении с подозрительными и контрафактными товарами в ядерной отрасли и призывает государства-члены рассмотреть возможность использования этого документа после его опубликования;
9. приветствует предпринимаемые Секретариатом в последнее время усилия по введению в действие механизмов, позволяющих государствам-членам участвовать в подготовке публикаций серии изданий по ядерной энергии и его намерение распространять информацию о готовящихся проектах, призывает Секретариат обеспечить полноценное функционирование этих механизмов и призывает далее Секретариат рассмотреть возможность использования технических рабочих групп (ТРГ) в качестве комитетов по рассмотрению на более систематической основе, а также представлять государствам-члены доклады по этой теме;
10. призывает Секретариат более своевременно представлять информацию в течение процесса публикации, продолжать усилия по сокращению числа завершенных, но не изданных документов и поощрять систематическое рассмотрение старых документов и указывать, когда это целесообразно, какие публикации заменены новыми;
11. призывает Секретариат реорганизовать документы серии изданий по ядерной энергии по темам и четко обозначить, какие публикации являются наиболее актуальными, а какие были заменены новыми, что будет способствовать удобству пользования документами и поиска среди них;
12. предлагает Секретариату при завершении работы над новым веб-сайтом МАГАТЭ обеспечить, чтобы вся информация была сохранена и легкодоступна для всех заинтересованных сторон, включая лиц, ответственных за формирование политики, и экспертов;
13. принимает к сведению успешное проведение четвертой Международной конференции на уровне министров «Атомная энергетика в XXI веке», организованной Агентством и проведенной в Абу-Даби, Объединенные Арабские Эмираты, в октябре-ноябре 2017 года, один из ключевых выводов которой заключался в том, что в случае

многих стран ядерная энергетика будет играть важную роль в достижении ЦУР и целей, предусмотренных Парижским соглашением, и предлагает Секретариату начать подготовку следующей такой конференции на уровне министров;

14. отмечает подготовку Секретариатом международной конференции по изменению климата и роли ядерной энергетики, которая пройдет в Вене в октябре 2019 года;

15. рекомендует Агентству продолжать организовывать семинары-практикумы по созданию потенциала для руководства высшего звена, призванные углубить понимание и улучшить исполнение ими их лидерской роли и обязанностей в отношении систем управления в интересах обеспечения безопасности, надежности, эффективности и устойчивости ядерно-энергетических программ;

16. призывает Секретариат продолжать оказывать государствам-членам содействие в повышении информированности населения о мирном использовании ядерной энергии и углублении понимания этой темы, в том числе путем публикации докладов о вовлечении заинтересованных сторон и информировании общественности, а также путем организации тематических конференций, технических совещаний и семинаров-практикумов;

17. 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 технической помощи Агентства развивающимся странам, и отмечает важность активного привлечения заинтересованных сторон к разработке или расширению ядерно-энергетических программ;

18. призывает Секретариат продолжать углублять знания заинтересованных государств-членов о финансовых потребностях для развития ядерно-энергетической инфраструктуры и возможных подходах к финансированию ядерно-энергетических программ, в том числе в области обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, 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;

19. 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;

20. 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 создание новых АЭС в разных регионах мира при всех возможных сценариях, и предлагает желающим государствам-членам оказать помощь Секретариату в распространении информации об этой публикации;

21. 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 инфраструктуры, в том числе инфраструктуры безопасности и физической безопасности, и содействия развитию науки, технологий и техники, включая создание потенциала посредством использования существующих исследовательских реакторов;

22. 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;

23. призывает Секретариат сотрудничать с национальными и международными отраслевыми организациями по стандартизации, такими как Международная организация по стандартизации (ИСО) и Международная электротехническая комиссия (ИЕС), по вопросу о разработке ими надлежащих сводов инженерных и производственных правил и норм в целях более эффективного удовлетворения потребностей государств-членов;

24. 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;

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

26. предлагает Секретариату докладывать Совету управляющих по мере необходимости и представить Генеральной конференции на ее шестьдесят третьей (2019 года) сессии доклад о событиях, имеющих отношение к настоящей резолюции.

1.2. Ядерный топливный цикл и обращение с отходами

а) 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,

б) 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,

с) напоминая о проведении Секретариатом 4-го Международного симпозиума «Урановое сырье для ядерного топливного цикла: вопросы разведки, добычи, производства, спроса и предложения, экономики и экологии» (УРАМ–2018), который состоялся 25–29 июня 2018 года,

- d) напоминая об открытии 29 августа 2017 года в Усть-Каменогорске, Казахстан, склада Банка низкообогащенного урана (НОУ) и подписании Соглашения о транзите между Агентством и Российской Федерацией и подписании Соглашения о транзите между Агентством и Китаем в целях реализации проекта создания банка НОУ,
- e) с удовлетворением отмечая прилагаемые Секретариатом усилия по обеспечению справедливого процесса приобретения НОУ для Банка НОУ;
- f) отмечая также, что в Ангарске, Российская Федерация, под эгидой Агентства функционирует гарантийный запас НОУ в объеме 120 тонн,
- g) 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,
- h) 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,
- i) подчеркивая важное значение норм безопасности Агентства, касающихся обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом и пользы от активного сотрудничества с международными организациями, и высоко оценивая технические документы, изданные Департаментом ядерной энергии для содействия их применению,
- j) подчеркивая необходимость обеспечения эффективного, безопасного и устойчивого обращения с отработавшим топливом, которое в некоторых государствах-членах включает переработку и рециклирование, а также переработку радиоактивных отходов, в том числе их перевозку, вывода из эксплуатации и реабилитации и подтверждая важную роль науки и технологий в последовательном решении этих задач, в особенности посредством внедрения инноваций,
- k) подтверждая, что работы на площадке АЭС «Фукусима-дайти» продолжаются и уже удалось добиться существенных результатов, но отмечая при этом сохранение серьезных и сложных проблем вывода из эксплуатации, восстановления окружающей среды и обращения с радиоактивными отходами,
- l) признавая, что рост числа остановленных реакторов усиливает необходимость разработки надлежащих приемов и методов вывода из эксплуатации, восстановления окружающей среды и обращения с большими объемами радиоактивных отходов, в том числе загрязненной воды, образовавшихся вследствие вывода установок из эксплуатации, применявшихся ранее методов и радиологических или ядерных аварий и обмена уроками, извлеченными в этой связи,

m) отмечая результаты, достигнутые в области глубинного геологического захоронения как отработавшего топлива, так и высокоактивных отходов, а также отмечая крайнюю важность участия в этом процессе национальных компетентных органов, включая регулирующие органы, в целях расширения участия заинтересованных сторон,

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

o) отдавая должное постоянным усилиям Секретариата с целью содействовать безопасному, надежному и эффективному скважинному захоронению изъятых из употребления закрытых радиоактивных источников на основе опыта заинтересованных государств-членов и отмечая, что Канада выделила финансовые средства на реализацию пилотных проектов скважинного захоронения в Гане, на Филиппинах и в Малайзии,

p) приветствуя учреждение миссии по независимой экспертизе, оказывающей услуги по комплексной экспертизе программ обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, вывода из эксплуатации и восстановления окружающей среды (АРТЕМИС), и проведение первой подобной миссии и призывая государства-члены и в дальнейшем пользоваться этими услугами МАГАТЭ,

1. 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 в подготовке квалифицированных кадровых ресурсов и предлагает Агентству сотрудничать с АЯЭ ОЭСР в подготовке к публикации 27-го издания «Красной книги» об урановых ресурсах, производстве урана и спросе на него;

2. предлагает Агентству подготовить руководящий документ с разъяснением каждого шага для стран, намеревающихся начать или начинающих программу добычи урана, на основе анализа и распространения практических ноу-хау и инновационных знаний, касающихся природоохранных аспектов разведки и добычи урана и реабилитации урановых объектов, и предлагает заинтересованным государствам-членам использовать миссии Группы по оценке предприятий по производству урана (УПСАТ), которые оказывают поддержку государствам-членам в этой области;

3. приветствует усилия Секретариата по осуществлению деятельности, направленной на повышение потенциала государств-членов в области моделирования, прогнозирования и улучшения понимания поведения имеющегося и усовершенствованного ядерного топлива в аварийных условиях, например по линии проектов координированных исследований;

4. предлагает Секретариату оказывать помощь заинтересованным государствам-членам в анализе технических проблем, которые могут препятствовать устойчивой эксплуатации установок ядерного топливного цикла, например вопросов управления старением;

5. предлагает Секретариату проводить анализ потенциальных технических проблем, которые могут влиять на транспортабельность отработавшего топлива после длительного этапа хранения;
6. с удовлетворением отмечает прилагаемые Секретариатом усилия по обеспечению справедливого процесса приобретения НОУ для Банка НОУ;
7. 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;
8. обращает внимание на организацию Секретариатом Международной конференции по обращению с отработавшим топливом ядерных энергетических реакторов: уроки прошлого на благо будущего, которая состоится в июне 2019 года;
9. предлагает Секретариату продолжать и активизировать работу, касающуюся топливного цикла, обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами, и оказывать помощь государствам-членам, в том числе приступающим к реализации ядерно-энергетических программ, в разработке и реализации надлежащих программ захоронения отходов с соблюдением соответствующих норм безопасности и руководящих указаний по физической безопасности;
10. выражает поддержку государствам-членам в вопросе принятия передовой практики в области обращения с остатками/отходами РМПП (включая определение инвентарного количества, повторное использование, рециклирование, хранение и варианты захоронения) и реабилитации площадок, загрязненных РМПП;
11. призывает Секретариат развивать обмен информацией в целях лучшей интеграции подходов к конечной стадии топливного цикла, которые влияют на извлекаемость, перевозку, хранение и рециклирование отработавшего топлива, например посредством координации исследовательских проектов, и предоставлять больше 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 с соблюдением соответствующих норм безопасности и руководящих указаний по физической безопасности;
12. 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 топлива и о заблаговременном планировании обращения с ними в сотрудничестве с АЯЭ ОЭСР и Европейской комиссией;
13. предлагает Агентству, на основе новой Секции услуг по инфраструктуре информационной технологии, подготовить 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, и, по мере необходимости, содействовать систематическому обзору этих руководящих документов с учетом последних достижений;

14. призывает Агентство и далее укреплять деятельность в области экологической реабилитации в тесном сотрудничестве с Департаментом ядерной и физической безопасности;

15. призывает Секретариат активнее 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, путем взаимодействия Департамента ядерной энергии и Департамента ядерной и физической безопасности;

16. предлагает и дальше укреплять нормы безопасности Агентства, а также тесное сотрудничество с международными региональными организациями, например посредством Сетевой базы данных по обращению с отходами и новой совместно используемой информационной системы «SWIFT» (Информационная система по вопросам обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами);

17. призывает Агентство и далее укреплять деятельность по содействию успешному обращению с изъятыми из употребления закрытыми радиоактивными источниками (ИЗРИ) путем оказания помощи в работе на местах и создании потенциала в области их характеристики, демонтажа, упаковки для хранения или перевозки посредством создания аттестованного технического центра по обращению с ИЗРИ и расширения совместных усилий для получения более полной подтверждающей информации о скважинном захоронении ИЗРИ, с тем чтобы повысить безопасность и сохранность ИЗРИ в долгосрочной перспективе;

1.3. Исследовательские реакторы

а) напоминая о переводе малогабаритного реактора — источника нейтронов (МРИН) в Гане с топлива из высокообогащенного урана (ВОУ) на топливо из НОУ, и о перемещении этого ВОУ из Ганы в Китай, что в 2017 году было осуществлено Китаем, Соединенными Штатами Америки, МАГАТЭ и страной местонахождения реактора Ганой,

б) 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, и

с) одобряя усилия Секретариата по оказанию неизменной поддержки созданию и развитию международных центров передового опыта на базе исследовательских реакторов (ИСЕРР) и высоко оценивая создание сети сотрудничества ИСЕРРнет,

1. призывает Секретариат и далее содействовать развитию регионального и международного сотрудничества и сетевого взаимодействия, которые расширяют доступ к исследовательским реакторам, например в рамках международных сообществ пользователей;

2. призывает Секретариат информировать государства-члены, которые рассматривают вопрос о разработке или установке своего первого исследовательского реактора, о связанных с такими реакторами вопросах использования, экономической эффективности, охраны окружающей среды, безопасности и физической безопасности, ядерной ответственности, устойчивости с точки зрения распространения и обращения с отходами и по их просьбе оказывать помощь лицам, принимающим решения, в системной реализации новых реакторных проектов в соответствии с разработанными Агентством конкретными соображениями и основными этапами проектов исследовательских реакторов и на основе продуманных стратегических планов, учитывающих характер использования реакторов;
3. 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, устойчивую долгосрочную эксплуатацию, устойчивость поставок топлива, изучение эффективных и действенных вариантов утилизации отработавшего ядерного топлива и обращения с отходами и создания потенциала грамотных потребителей у государств-членов, осуществляющих вывод из эксплуатации исследовательских реакторов;
4. с признательностью принимает к сведению осуществление миссии по оценке эксплуатации и обслуживания исследовательских реакторов (ОМАРР) в Узбекистане и призывает государства-члены более активно пользоваться этими услугами МАГАТЭ;
5. с признательностью принимает к сведению участие Секретариата в развитии ИСЕРР, призывает желающие государства-члены подавать заявки на назначение таких центров и рекомендует уже назначенным центрам и уникальным центрам-кандидатам сотрудничать на основе ИСЕРРнет или других международных сетей и исследовательских программ, которые осуществляют деятельность, представляющую интерес для государств-членов;
6. призывает Секретариат и далее наращивать свои усилия по поддержке создания потенциала на основе исследовательских реакторов, в том числе в рамках проекта реакторной интернет-лаборатории МАГАТЭ;
7. приветствует начало работ по переводу малогабаритного реактора — источника нейтронов в Республике Нигерия с ВОУ-топлива на топливо на основе НОУ и перемещению ВОУ из Нигерии в Китай, которые осуществляются Соединенными Штатами Америки, Китаем, МАГАТЭ и страной местонахождения реактора Нигерией при технической, финансовой помощи и/или помощи натурой, оказываемой Соединенным Королевством, Норвегией и Китаем, и призывает Секретариат продолжать поддерживать международные программы, направленные на минимизацию гражданского использования ВОУ, например посредством разработки и аттестации высокоплотного топлива из НОУ для исследовательских реакторов, в случаях, когда такая минимизация технически и экономически оправдана;
8. предлагает Секретариату докладывать Совету управляющих по мере необходимости и представить Генеральной конференции на ее шестьдесят третьей (2019 года) сессии доклад о событиях, имеющих отношение к настоящей резолюции.

2.

Связь и сотрудничество МАГАТЭ с другими учреждениямиГенеральная конференция,

- а) с удовлетворением отмечая вклад Секретариата в международные дискуссии, посвященные вопросам глобального изменения климата, такие как дискуссии на конференциях сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (КС), и принимая к сведению участие Агентства в работе Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК),
- б) высоко оценивая инициативный подход Секретариата в отношении определения соответствующих направлений деятельности по достижению некоторых из 17 ЦУР, утвержденных в 2015 году Организацией Объединенных Наций,
1. предлагает Секретариату продолжать сотрудничать 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 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 КС-24, которая состоится в Катовице, Польша, в декабре 2018 года, и призывает Секретариат напрямую взаимодействовать с государствами-членами по их запросам и продолжать расширять свою деятельность в этих областях, включая осуществление Парижского соглашения;
 3. призывает Агентство рассмотреть вопрос о представительстве высокого уровня на КС-24 и других крупных международных форумах, где могут обсуждаться проблемы изменения климата и потенциальная роль ядерной энергетики, и продолжать усилия по определению того, каким образом ядерная энергия может помочь заинтересованным государствам-членам в достижении ЦУР;
 4. призывает укреплять взаимное сотрудничество между государствами-членами путем обмена информацией о соответствующем опыте и положительной практике в отношении ядерно-энергетических программ по каналам международных организаций, таких как МАГАТЭ, АЯЭ/ОЭСР и Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (ВАО АЭС);
 5. принимает к сведению сотрудничество Секретариата с Международной системой сотрудничества в области ядерной энергии (МССЯЭ) в таких областях, как ядерная инфраструктура, конечная стадия ядерного топливного цикла и устойчивые логистические цепи.

3.

Эксплуатация 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 АЯЭ ОЭСР и многонациональные сети операторов, в частности ВАО АЭС, так и необходимость дальнейшего укрепления сотрудничества между Агентством и этими организациями,
- б) отмечая растущую важность долгосрочной эксплуатации существующих атомных электростанций и подчеркивая необходимость обмена соответствующими уроками, извлеченными в ходе долгосрочной эксплуатации, в том числе по аспектам безопасности, в интересах новых программ, которые могут обеспечить возможность эксплуатации атомных электростанций свыше 60 лет,
- с) отмечая 4-ю Международную конференцию по вопросам управления жизненным циклом АЭС (УЖЦС), которая состоялась в октябре 2017 года во Франции,
- д) подчеркивая важность наличия адекватных людских ресурсов для обеспечения, в частности, безопасной и надежной эксплуатации и эффективного регулирования при осуществлении ядерно-энергетической программы и отмечая возрастающую во всем мире потребность в подготовленных и квалифицированных кадрах для осуществления 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 отработавшим топливом и вывод из эксплуатации, которая может удовлетворяться за счет оптимизации учебных программ для эксплуатирующих организаций,
- е) отмечая создание ТРГ по вопросам эксплуатации АЭС (ТРГ-ЭАЭС),
1. 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 ТРГ, 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;
 2. 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;

3. призывает Секретариат распространять на основе публикации технических документов примеры наилучшей практики и опыта в отношении обучения и повышения квалификации, лидерства, культуры безопасности и культуры физической безопасности, организационной культуры, привлечения заинтересованных сторон, принятия решений и менеджмента в отношении всего жизненного цикла установок и деятельности, включая необходимость сохранения надлежащей организационной структуры, когда атомные электростанции находятся в режиме постоянного останова или в переходном периоде перед выводом из эксплуатации;
4. отмечает рост интереса к применению усовершенствованных систем контроля и управления (СКУ) и призывает Агентство оказывать дальнейшую поддержку заинтересованным государствам-членам на основе обмена информацией о наилучшей практике и стратегиях, применяемых для обоснования использования имеющегося на рынке промышленного оборудования СКУ на атомных электростанциях, и об СКУ в контексте инженерии человеческих факторов, а также в обсуждении проблем и вопросов, которые требуется решить в этой области;
5. признает необходимость дальнейшего усиления поддержки в вопросах сопряжения энергосетей с атомными электростанциями, обеспечения надежности энергосетей и использования охлаждающей воды и рекомендует Секретариату сотрудничать по этим вопросам с государствами-членами, в которых эксплуатируются АЭС;
6. призывает Секретариат выявлять и распространять, публикуя технические документы в Серии изданий по ядерной энергии, 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;
7. рекомендует организациям-владельцам/операторам АЭС из государств-членов обмениваться опытом и знаниями, касающимися методов и стратегий реализации на атомных электростанциях мер по следам фукусимской аварии;
8. предлагает Секретариату оказывать содействие развивающим ядерную энергетику государствам-членам, которым требуется квалифицированная рабочая сила, и приветствует третью международную конференцию «Развитие людских ресурсов для ядерно-энергетических программ: решение проблем в целях эффективного кадрового обеспечения ядерной отрасли в будущем», которая прошла 28–31 мая 2018 года в Кёнджу, Республика Корея.

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) особо отмечая необходимость эффективного перехода от стадии НИОКР и инноваций к стадии использования апробированной технологии,
- d) 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,
- e) 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 участвуют 42 государства-члена и Европейская комиссия,
- f) отмечая также, что Агентство развивает сотрудничество между заинтересованными государствами-членами в области отдельных инновационных технологий и подходов к ядерной энергетике посредством совместных проектов ИНПРО, 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,
- g) отмечая, что в плане подпрограммы ИНПРО предусматривается деятельность в области глобальных и региональных ядерно-энергетических сценариев, инноваций в ядерных технологиях и институциональных механизмов, включая такие ключевые совместные проекты, как «Дорожные карты перехода к глобально устойчивым ядерно-энергетическим системам» (ROADMAPS), «Сравнительная оценка вариантов ядерно-энергетических систем» (СЕНЕСО), «Совместные подходы к конечной стадии ядерного топливного цикла: стимулы и правовые, институциональные и финансовые препятствия» и другие совместные проекты по конкретным представляющим интерес вопросам, которые относятся к концепциям и конструкциям инновационных ядерных реакторов и установок топливного цикла,
- h) 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, а также новую услугу ИНПРО по анализу сценариев и содействию принятию решений для целей развития ядерно-энергетических систем с повышенной устойчивостью,
- i) с признательностью отмечая, что в рамках ИНПРО был успешно завершен совместный проект «Ключевые показатели инновационных ядерно-энергетических систем» (КИНД), и было утверждено содержание окончательного отчета Секретариата об этом проекте,

- j) отмечая, что Секретариат ИНПРО составил окончательный отчет о совместном проекте ROADMAPS,
- k) отмечая публикацию технического документа МАГАТЭ «Experience in Modelling Nuclear Energy Systems with MESSAGE: Country Case Studies» («Опыт моделирования ядерно-энергетических систем с помощью MESSAGE: предметные исследования по странам») и то, что Секция ИНПРО пользуется им как справочным документом в учебной и преподавательской деятельности,
- l) отмечая, что по линии продолжающегося совместного проекта ROADMAPS в рамках ИНПРО разработан шаблон, состоящий из объединенных общей логикой структурных элементов, позволяющий характеризовать текущее положение на основе ОЯЭС и планов их развития в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе с указанием возможностей экономии времени, сил и средств в целях совершенствования характеристик национальных ОЯЭС на основе международного сотрудничества,
- m) отмечая прогресс в реализации других национальных, двусторонних и международных видов деятельности и инициатив и их вклад в совместные исследования и разработку инновационных подходов к внедрению и использованию ядерной энергии,
- n) признавая, что в течение следующих десятилетий ряд государств-членов планирует лицензирование, строительство и эксплуатацию прототипов или демонстрационных версий систем на быстрых нейтронах, высокотемпературных реакторов, термоядерных экспериментальных реакторов и других инновационных реакторов и интегрированных систем, и призывая Секретариат содействовать этому процессу путем предоставления международных площадок для обмена информацией, оказывая тем самым заинтересованным государствам-членам поддержку в разработке инновационных технологий с повышенными показателями безопасности, устойчивости к распространению и экономическими характеристиками,
- o) отмечая возросший интерес к технологическим разработкам в области реакторов на расплавах солей и усовершенствованных реакторах с жидкосолевым теплоносителем,
- p) с удовлетворением принимая к сведению доклад Генерального директора о деятельности Агентства в области развития инновационных ядерных технологий, содержащийся в документе GOV/2018/29-GC(62)/4,
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 может играть Агентство 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, основанные на методологии ИНПРО и анализе ядерно-энергетических сценариев, и сравнительные оценки вариантов ядерно-энергетических систем и сценариев, основанные на разработанных в рамках ИНПРО подходах и инструментах;

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 сравнительные оценки вариантов ядерно-энергетических систем и сценариев перехода к устойчивым ядерно-энергетическим системам с использованием, в частности, аналитических подходов и инструментов, разработанных в рамках ИНПРО;
4. рекомендует Секретариату изучить вопрос о дальнейшем проведении онлайн-конференций для заинтересованных государств-членов на основе систем дальней связи и национальных и региональных учебных семинаров-практикумов, с тем чтобы они могли содействовать применению аналитической системы моделирования и оценки, разработанной в рамках совместного проекта ИНПРО «Аналитическая система исследования и оценки сценариев перехода к устойчивым ядерно-энергетическим системам» и представляющей собой концепцию сравнительной оценки вариантов ядерно-энергетических систем на основе методов ключевых показателей и теории многокритериального анализа решений;
5. рекомендует заинтересованным государствам-членам и Секретариату применять шаблон ROADMAPS в национальных предметных исследованиях, посвященных вариантам выработки «Дорожных карт перехода к глобально устойчивым ядерно-энергетическим системам», в том числе основанных на сотрудничестве между странами, которые обладают технологиями, и странами, которые пользуются ими, и призывает Секретариат поощрять дальнейшее применение разработанного в рамках ROADMAPS шаблона, который облегчает национальное и региональное долгосрочное энергетическое планирование (ведущее к росту устойчивости ядерно-энергетических систем);
6. 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;
7. предлагает Секретариату содействовать дальнейшему применению методов многокритериального анализа решений для сравнительной оценки вероятных вариантов ядерно-энергетических систем среди заинтересованных участников ИНПРО в целях анализа решений и определения их приоритетности в национальных ядерно-энергетических программах;
8. 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;
9. 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;

10. предлагает всем заинтересованным государствам-членам объединить 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;
11. призывает Секретариат продолжить 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;
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-дайти», 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. отмечает, что в настоящее время реализуются проекты строительства и запуска ПАЭС и РМСМ или ММР, и предлагает Секретариату провести в четвертом квартале 2018 года всеобъемлющий брифинг по всей его работе по тематике ПАЭС;
15. 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 к распространению и вопросов обеспечения физической безопасности, и, в частности, поддерживает взаимодействие между ИНПРО, соответствующими ТРГ, Международным форумом «Поколение IV» (МФП), МССЯЭ, Европейской промышленной инициативой по созданию ядерной энергетики с устойчивой ресурсной базой (ESNII) и Международным термоядерным экспериментальным реактором (ИТЭР) в отношении разработки инновационных и передовых ядерных энергосистем;
16. 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;
17. 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;

18. отмечает роль исследовательских реакторов в содействии разработке инновационных ядерных энергосистем и предлагает заинтересованным государствам-членам предоставлять доступ к эксплуатируемым и сооружаемым в настоящее время уникальным исследовательским реакторам и установкам в целях разработки инновационных ядерных технологий;

19. призывает Секретариат и государства-члены, имеющие такую возможность, исследовать новые реакторные технологии и технологии топливного цикла, обеспечивающие улучшенное использование природных ресурсов и повышенную устойчивость к распространению, в том числе те, которые необходимы для регенерации 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;

20. рекомендует, чтобы Секретариат в консультации с заинтересованными государствами-членами продолжил изучение деятельности в таких областях инновационных ядерных технологий, как альтернативные топливные циклы (например, на основе тория, регенерированного урана) и ядерно-энергетические 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;

21. 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;

22. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят третьей (2019 года) очередной сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

5.

Подходы к поддержке развития инфраструктуры ядерной энергетики

Генеральная конференция,

- а) признавая, что развитие, обеспечение функционирования и обслуживание 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, а также стран, расширяющих свои ядерно-энергетические программы,

- 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) 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,
- e) 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,
- f) 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 и с удовлетворением отмечая усилия Агентства по распространению информации об уроках этих миссий,
- g) отмечая, что с 2009 года было проведено 26 первичных и повторных миссий ИНИР по просьбе 16 государств-членов, и отмечая далее, что и другие страны, рассматривающие возможность создания или расширения ядерно-энергетической программы, рассматривают также вопрос о приглашении миссий ИНИР,
- h) отмечая проведенную Секретариатом с участием всех соответствующих департаментов деятельность по завершению разработки методологии для оценки этапа 3 (до ввода в эксплуатацию) миссий ИНИР совместно с заинтересованными государствами-членами, приступающими к развитию ядерной энергетики или расширяющими свои программы, которые близки к вводу в эксплуатацию,
- i) 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,
- j) 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, эффективными платформами подготовки руководителей,
- k) отмечая важность координации деятельности в Агентстве по развитию ядерной инфраструктуры через Группу содействия развитию ядерной энергетики, Группу инфраструктурной координации и соответствующие основные группы,

созданные для оказания поддержки конкретному государству-члену, рассматривающему и планирующему создание ядерной энергетики или расширение имеющейся ядерно-энергетической программы,

l) 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 в контексте их определяемых на национальном уровне вкладов (ОНВ), с учетом самых строгих норм безопасности и планирования надлежащей базы обеспечения физической ядерной безопасности,

m) отмечая усилия Агентства по разработке инновационных подходов к инфраструктуре будущих ядерно-энергетических систем,

n) выражая признательность ТРГ по инфраструктуре ядерной энергетики, которая дает Агентству методические рекомендации по подходам, стратегии, политике и практическим действиям по созданию национальной ядерно-энергетической программы,

o) с удовлетворением отмечая 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 17 уже доступны в онлайн-режиме, способствуя созданию потенциала как в странах, начинающих реализацию новых ядерных программ, так и в странах, расширяющих существующие ядерные программы,

p) признавая важность поощрения эффективного планирования трудовых ресурсов для осуществления и расширения ядерно-энергетических программ во всем мире и растущую потребность в квалифицированных кадрах,

q) принимая к сведению другие международные инициативы, направленные на поддержку развития инфраструктуры,

r) констатируя рост интереса государств-членов к проводимой Агентством подготовке по методологии оценки реакторных технологий для их внедрения в ближайшем будущем в странах, начинающих или расширяющих ядерно-энергетические программы, в рамках подхода, предусмотренного документом «Milestones» («Основные этапы»), и отмечая увеличение числа просьб о проведении учебных курсов и семинаров-практикумов по применяемой Агентством методологии оценки реакторных технологий для их внедрения в ближайшем будущем, поступающих от государств-членов, которые приступают к созданию ядерной энергетики,

1. выражает признательность Генеральному директору и Секретариату за их усилия по осуществлению резолюции GC(61)/RES/11.B.5, о которых говорится в документе GC(62)/4;

2. предлагает Секции развития ядерной инфраструктуры продолжать свою деятельность по интеграции помощи Агентства странам, приступающим к осуществлению новых ядерно-энергетических программ или расширяющим такие программы;

3. 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;
4. особо отмечает необходимость того, чтобы государства-члены обеспечивали развитие соответствующей правовой и регулирующей базы, требуемой для безопасного создания ядерной энергетики;
5. призывает государства-члены, приступающие к реализации ядерно-энергетических программ, проводить самооценку на основе документа № NG-T-3.2 (Rev. 1) 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;
6. предлагает Секретариату 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. предлагает государствам-членам использовать повторные миссии ИНИР для оценки прогресса и определения того, были ли вынесенные рекомендации и предложения успешно выполнены;
8. предлагает Секретариату продолжать извлекать уроки из миссий ИНИР и повышать эффективность такой деятельности в рамках ИНИР;
9. настоятельно призывает государства-члены разрабатывать и постоянно обновлять планы действий по выполнению рекомендаций и предложений, сформулированных миссиями ИНИР, и призывает их участвовать в разработке и обновлении относящихся к их государствам-членам КПП;
10. с удовлетворением отмечает пилотное рассмотрение ИНИР этапа 3, проведенное Агентством по просьбе Объединенных Арабских Эмиратов, и призывает другие создающие или расширяющие ядерную энергетику государства-члены, находящиеся на этапе 3, в соответствующие сроки направлять просьбы о проведении миссий ИНИР этапа 3;
11. рекомендует Секретариату подготовиться к проведению миссий ИНИР на всех официальных языках ООН, с тем чтобы обеспечить самый высокий уровень обмена информацией в ходе таких миссий и расширить состав групп соответствующих экспертов, особенно в страны, использующие один из этих языков в качестве рабочего языка, обеспечивая при этом, чтобы использование таких экспертов не создавало конфликта интересов или коммерческих преимуществ;
12. одобряет принимаемые Секретариатом меры по активизации сотрудничества между странами, приступающими к развитию ядерной энергетики, и странами, в которых такие программы уже имеются;

13. призывает государства-члены использовать квалификационные требования и предлагает Секретариату продолжать обновление библиографии по ядерной инфраструктуре в качестве полезного средства для оказания государствам-членам содействия в планировании технического сотрудничества и другой помощи;
14. призывает Секретариат продолжать расширять обучение в связи с подготовкой будущего грамотного владельца/оператора;
15. 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;
16. рекомендует Секретариату по мере возможности содействовать «мягкой координации» между государствами-членами для более эффективного оказания многосторонней и двусторонней помощи странам, рассматривающим или планирующим создание или расширение ядерной энергетики, при условии недопущения какой бы то ни было коллизии интересов и исключения из ее сферы коммерчески чувствительных областей;
17. 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;
18. 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;
19. призывает Секретариат обновить методологию оценки реакторных технологий в целях учета уроков, которые извлечены за пять лет ее применения в странах, приступающих к развитию ядерной энергетики, и расширить эту методологию, сделав ее актуальной для технологий усовершенствованных реакторов, включая РМСМ, и неэлектрических применений;
20. призывает Секретариат вести работу с государствами-членами, оказывающими финансовую поддержку в организации учебных курсов по развитию ядерной инфраструктуры, в целях оптимизации таких курсов и сокращения параллелизма и дублирования в них;
21. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят третьей (2019 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

С.

Управление ядерными знаниямиГенеральная 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 пополнения 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) сознавая ценность разнообразия и инклюзивности в плане содействия инновациям и повышению показателей работы в ядерной отрасли и в связи с этим необходимость способствовать увеличению числа женщин-специалистов в ядерной области,
- g) 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,
- h) 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,
- i) 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,
- j) учитывая сохраняющуюся обеспокоенность по поводу рисков утраты знаний на эксплуатируемых установках,
- k) учитывая выгоды использования подходов на основе управления ядерными знаниями для обеспечения долгосрочной, безопасной и надежной 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,

- l) 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,
- m) 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,
- n) 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,
- o) 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,
- p) отмечая реализуемую Агентством инициативу «Зеленые рубежи», которая призвана поощрять и стимулировать сотрудничество университетов в области НИОКР с национальными лабораториями, исследовательскими реакторами и промышленностью, а также с центрами развития знаний в целях освоения, ресурсного обеспечения и передачи научных знаний и технологий, которые распространяют наилучшую практику создания и расширения университетских центров развития технологий и способствуют инвестированию в ядерные НИОКР,
- q) отмечая усилия АЯЭ/ОЭСР по развитию совместного начинания в сфере образования, навыков и технологий в ядерной области (НЕСТ), направленные на формирование следующего поколения практических специалистов по ядерной науке и технологиям, создание сетей и распространение информации среди будущих работников в расчете на достижение конкретных исследовательских целей, а также ценность сотрудничества между Агентством и АЯЭ/ОЭСР в этой связи,
- r) 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,
- s) отмечая далее стабильные результаты работы региональных школ УЯЭ, сессии которых были организованы в мае 2017 года в ОАЭ, в июле 2017 года в Японии, в сентябре 2017 года, а также в мае и сентябре 2018 года в Российской Федерации и в ноябре 2017 года в Южной Африке, и приветствуя неослабевающий интерес других государств-членов к проведению у себя сессий региональных школ УЯЭ,
1. выражает признательность Генеральному директору и Секретариату за их значительные междепартаментские усилия в решении вопросов сохранения и укрепления ядерных знаний во исполнение соответствующих резолюций Генеральной конференции;

2. выражает признательность Секретариату за оказание государствам-членам содействия 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, консультируясь при этом 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 (СТАР-НЕТ);
 - 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 продолжить предоставление государствам-членам учебных программ школ УЯЭ и УЯЗ в МЦТФ в Триесте и на региональной основе;
 - 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, 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. отмечает достижения третьей международной конференции «Управление ядерными знаниями: задачи и подходы», состоявшейся в ноябре 2016 года, в деле содействия обмену опытом и решениями между странами, эксплуатирующими АЭС, и странами-новичками, с интересом ожидает проведения четвертой международной конференции «Управление ядерными знаниями», которая состоится в 2020 году, и предлагает Секретариату продолжать разрабатывать инструменты и услуги в области развития людских ресурсов с особым упором на создание потенциала;
9. предлагает Секретариату поощрять гендерное равенство и разнообразие в контексте деятельности по управлению ядерными знаниями и призывает государства-члены наладить инклюзивное кадровое обеспечение своей ядерной отрасли, в том числе с равным доступом к обучению и подготовке в области управления ядерными знаниями;
10. призывает Секретариат и далее содействовать созданию в развивающихся странах эффективных сетей по развитию людских ресурсов и управлению знаниями (ЛР/УЗ), по возможности, в сотрудничестве с другими организациями системы Организации Объединенных Наций и при поддержке уже существующих таких сетей в развитых странах;
11. 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;

12. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят четвертой (2020 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

20 сентября 2018 года
Пункт 15 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 165

GC(62)/RES/10

Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(61)/RES/12,
- 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 2017 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 непрекращении 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,
- r) 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 постанковке 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,

s) 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, имеющихся 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 21 сентября 2018 года, 57 государств приняли ПМК в соответствии с измененным текстом, утвержденным Советом управляющих;

12. с удовлетворением отмечает тот факт, что, по состоянию на 21 сентября 2018 года, 148 государств и других сторон соглашений о гарантиях подписали дополнительные протоколы и что дополнительные протоколы действуют в 133 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 2018 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 2017 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 непрерывности заявленного ядерного материала с мирной ядерной деятельностью и об отсутствии признаков незаявленного ядерного материала и деятельности в отношении 70 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 взаимодействие 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. отмечает доклад, представленный Генеральным директором в сентябре 2018 года Совету управляющих, об опыте и уроках реализации подходов к применению гарантий на уровне государства в отношении государств с интегрированными гарантиями, предлагает Генеральному директору, принимая во внимание вопросы и проблемы, затронутые некоторыми государствами-членами, всесторонне информировать Совет управляющих посредством выпуска дополнительных своевременных докладов для обсуждения государствами-членами по мере накопления Секретариатом дальнейшего опыта по реализации подходов к применению гарантий на уровне государства, в частности в государствах с интегрированными гарантиями, а также отмечает, что дальнейшая постепенная разработка и применение ПУГ в отношении других государств потребуют тесного взаимодействия и консультаций и должны осуществляться без ущерба для двусторонних соглашений о гарантиях между государствами и Агентством и для других соглашений о гарантиях с Агентством;
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, 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(62)/8, 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 надежной 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;
41. предлагает Генеральному директору представить Генеральной конференции на ее шестьдесят третьей (2019 года) очередной сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции.

*21 сентября 2018 года
Пункт 16 повестки дня
GC(62)/OR.9, пункт 3*

GC(62)/RES/11

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

Генеральная конференция,

- а) ссылаясь на предыдущие доклады Генерального директора Агентства «Применение гарантий в Корейской Народно-Демократической Республике (КНДР)» о ядерной деятельности в КНДР, а также на соответствующие резолюции Совета управляющих и Генеральной конференции Агентства,
- б) напоминая с глубокой озабоченностью о шагах, которые были предприняты КНДР и вследствие которых Совет управляющих был вынужден в 1993 году сделать вывод о том, что КНДР не соблюдает своего соглашения о гарантиях, и представить доклад о несоблюдении КНДР своих обязательств Совету Безопасности Организации Объединенных Наций,

- c) напоминая далее с самой глубокой озабоченностью о ядерных испытаниях, которые КНДР в нарушение резолюций 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017) и 2371 (2017) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций и при вопиющем пренебрежении ими провела 9 октября 2006 года, 25 мая 2009 года, 12 февраля 2013 года, 6 января 2016 года, 9 сентября 2016 года и 3 сентября 2017 года,
- d) с удовлетворением отмечая межкорейские встречи на высшем уровне, встречу на высшем уровне между Соединенными Штатами и КНДР и встречи на высшем уровне между Китаем и КНДР и особо отмечая обязательства соответствующих сторон, в том числе обязательство КНДР добиваться полной денуклеаризации Корейского полуострова, нашедшее отражение в Пханмунджомской декларации от 27 апреля 2018 года, Совместном заявлении США и КНДР от 12 июня 2018 года и Пхеньянской совместной декларации от 19 сентября 2018 года, и необходимость выполнения таких обязательств,
- e) отмечая с одобрением недавнее заявление КНДР о моратории на ядерные испытания и усилиях по демонтажу ядерного полигона в Пунгери,
- f) сознавая, что обеспечение статуса Корейского полуострова, свободного от ядерного оружия, внесет позитивный вклад в дело мира и безопасности в региональном и глобальном масштабах,
- g) вновь заявляя, что международное сообщество решительно выступает против обладания КНДР ядерным оружием,
- h) выражая глубокую озабоченность по поводу того, что 3 сентября 2017 года КНДР провела свое шестое ядерное испытание, которое по ее утверждению было испытанием «водородной бомбы для МБР», и по поводу ее объявления от 1 января 2018 года о том, что в 2017 году страна достигла цели «усовершенствования национальных ядерных сил»,
- i) напоминая о требованиях соответствующих резолюций Совета Безопасности Организации Объединенных Наций, согласно которым КНДР должна незамедлительно полностью и поддающимся проверке и необратимым образом отказаться от всего ядерного оружия и существующих ядерных программ и незамедлительно прекратить всю связанную с этим деятельность,
- j) 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,
- k) напоминая о важной роли, которую Агентство в соответствии со своим мандатом играло в деятельности по мониторингу и проверке ядерных установок в Йонбёне, в том числе установок, которые были согласованы в рамках шестисторонних переговоров,
- l) отмечая с глубокой озабоченностью решение КНДР прекратить всякое сотрудничество с Агентством и 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,
- m) отмечая сообщение Генерального директора, что продолжение и дальнейшее развитие ядерной программы КНДР и соответствующие заявления являются

предметом серьезной озабоченности, в том числе признаки, которые могут свидетельствовать об эксплуатации реактора экспериментальной АЭС (5 МВт (эл.)) в Йонбёне, эксплуатации тепловой электростанции, обслуживающей радиохимическую лабораторию, использовании заявленной установки по центрифужному обогащению и связанных с этим строительных работах, изготовлении некоторых реакторных компонентов на площадке легководного реактора, ведении строительных работ на реке Курён и в ее окрестностях и на других объектах на площадке в Йонбёне, текущей деятельности по добыче, переработке и обогащению урановой руды в Пхёнсане и деятельности на объекте инфраструктуры в окрестностях Пхеньяна, который может соответствовать установке по центрифужному обогащению, и отмечая, что такие действия представляют собой явное нарушение соответствующих резолюций Совета Безопасности Организации Объединенных Наций,

п) отмечая, что Агентство по-прежнему не имеет возможности осуществлять деятельность по проверке в КНДР, а также отмечая, что осведомленность Агентства о развитии ядерной программы КНДР ограничена и снижается,

о) вновь заявляя о поддержке усилий МАГАТЭ в целях повышения готовности играть существенную роль в мониторинге и проверке ядерной программы КНДР в соответствии с его мандатом, подчеркивая важность получения полного представления об этой программе путем сбора и оценки имеющей отношение к гарантиям информации, приветствуя в этой связи более активные усилия подразделения по КНДР и группы руководящих сотрудников по мониторингу ядерной программы КНДР и с удовлетворением отмечая сообщение Генерального директора, что после того, как между соответствующими странами будет достигнуто политическое соглашение, Агентство будет готово оперативно вернуться в КНДР, если от КНДР поступит такая просьба и если на это будет получено добро Совета управляющих,

р) рассмотрев доклад Генерального директора, содержащийся в документе GC(62)/12,

1. осуждает вновь самым решительным образом шесть ядерных испытаний, проведенных КНДР 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, и настоятельно призывает КНДР прекратить всю подобную деятельность и все усилия по переналадке и расширению своих ядерных установок с целью производства делящегося материала, в том числе деятельность по обогащению и переработке;
4. выражает сожаление по поводу действий, предпринятых КНДР с целью прекращения всякого сотрудничества с Агентством, полностью одобряет решения, принятые Советом управляющих, и высоко оценивает беспристрастные усилия Генерального директора и Секретариата по применению всеобъемлющих гарантий в КНДР;

5. вновь заявляет о важности поддержания мира и стабильности на Корейском полуострове и в Северо-Восточной Азии в целом и с этой целью подчеркивает важность создания благоприятных условий для дипломатического и мирного урегулирования в интересах денуклеаризации Корейского полуострова;
6. подтверждает важность шестисторонних переговоров, достигнутых соглашений и полного осуществления сделанного на шестисторонних переговорах Совместного заявления от 19 сентября 2005 года, направленного на достижение реального прогресса на пути к поддающейся проверке денуклеаризации Корейского полуострова;
7. одобряет дипломатическое взаимодействие между Соединенными Штатами и КНДР и между Республикой Корея и КНДР и настоятельно призывает участников полностью выполнить свои обязательства, в том числе обязательства КНДР добиваться полной денуклеаризации Корейского полуострова, которые нашли отражение в Совместном заявлении США и КНДР от 12 июня 2018 года, Пханмунджомской декларации от 27 апреля 2018 года и Пхеньянской совместной декларации Республики Корея и КНДР от 19 сентября 2018 года;
8. настоятельно призывает КНДР полностью выполнить все свои обязательства по резолюциям 1718 (2006), 1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2356 (2017), 2371 (2017), 2375 (2017), 2397 (2017) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций и другим соответствующим резолюциям и предпринять конкретные шаги, имеющие целью отказ от всего имеющегося у нее ядерного оружия и существующих ядерных программ в полном объеме, поддающимся проверке и необратимым образом и немедленное прекращение всей связанной с этим деятельности;
9. подчеркивает важность полного, всеобъемлющего и незамедлительного выполнения всеми государствами-членами своих обязательств по соответствующим резолюциям Совета Безопасности Организации Объединенных Наций;
10. 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;
11. 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;
12. полностью поддерживает более активные усилия Секретариата в целях повышения его готовности играть существенную роль — в рамках политического урегулирования, которое будет достигнуто соответствующими странами, и при наличии соответствующего мандата от Совета управляющих — в проверке ядерной программы КНДР, в том числе меры по обновлению подходов и процедур в области проверки, подбору и подготовке инспекторов и обеспечению наличия надлежащих технологий и оборудования для целей проверки, и призывает Генерального директора продолжать предоставлять Совету соответствующую информацию об этих новых мероприятиях;

13. поддерживает и поощряет мирные и дипломатические усилия и инициативы, предпринимаемые международным сообществом на всех существующих и подходящих для этого форумах, в том числе меры укрепления доверия в целях снижения напряженности и достижения прочного мира и процветания на Корейском полуострове;
14. просит Секретариат и в дальнейшем доводить настоящую резолюцию до сведения всех заинтересованных сторон;
15. постановляет продолжать заниматься этим вопросом и включить в повестку дня своей шестьдесят третьей (2019 года) очередной сессии пункт «Осуществление соглашения между Агентством и Корейской Народно-Демократической Республикой о применении гарантий в связи с ДНЯО».

*21 сентября 2018 года
Пункт 17 повестки дня
GC(62)/OR.9, пункты 20 и 21*

GC(62)/RES/12

Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке

Генеральная конференция¹,

- a) признавая значение нераспространения ядерного оружия — как в глобальном, так и региональном масштабе — для укрепления международного мира и безопасности,
- b) сознавая полезность системы гарантий Агентства как надежного средства проверки использования ядерной энергии в мирных целях,
- c) будучи обеспокоена значительными, угрожающими миру и безопасности последствиями осуществления в районе Ближнего Востока ядерной деятельности, не полностью посвященной мирным целям,
- d) 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,
- e) признавая, что полной реализации этих целей будет способствовать участие всех государств данного района,
- f) одобряя усилия Агентства по применению гарантий на Ближнем Востоке и позитивную реакцию большинства государств в отношении заключения соглашения о полномасштабных гарантиях,
- g) ссылаясь на свою резолюцию GC(61)/RES/14,

¹ Резолюция была принята 115 голосами при 13 воздержавшихся, при этом никто не голосовал против (поименное голосование).

1. принимает к сведению доклад Генерального директора, содержащийся в документе GC(62)/6;
2. призывает все государства данного района присоединиться к Договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО)²;
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;

² По пункту 2 постановляющей части было проведено раздельное голосование, и он был принят 114 голосами против 1 при 13 воздержавшихся (поименное голосование).

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 третьей (2019 года) очередной сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции и включить в предварительную повестку дня этой сессии пункт «Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке».

*20 сентября 2018 года
Пункт 18 повестки дня
GC(62)/OR.8, пункт 60*

GC(62)/RES/13

Проверка полномочий делегатов

Генеральная конференция,

принимает доклад Генерального комитета о проверке им полномочий делегатов шестьдесят второй очередной сессии Конференции, который содержится в документе GC(62)20.

*20 сентября 2018 года
Пункт 22 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункты 123 и 124*

Другие решения

GC(62)/DEC/1

Выборы Председателя

Генеральная конференция избрала Председателем Генеральной конференции до закрытия шестьдесят второй очередной сессии Ее Превосходительство г-жу Марту ЖАКОВУ (Словакия).

*17 сентября 2018 года
Пункт 1 повестки дня
GC(62)/OR.1, пункты 13–15*

GC(62)/DEC/2

Выборы заместителей Председателя

Генеральная конференция избрала заместителями Председателя Генеральной конференции до закрытия шестьдесят второй очередной сессии делегатов от Австралии, Многонационального Государства Боливия, Италии, Исламской Республики Иран, Канады, Нигерии, Румынии и Филиппин.

*17 сентября 2018 года
Пункт 1 повестки дня
GC(62)/OR.1, пункты 28 и 29*

GC(62)/DEC/3

Выборы Председателя Комитета полного состава

Генеральная конференция избрала Председателем Комитета полного состава до закрытия шестьдесят второй очередной сессии Его Превосходительство г-на Альберто ГЛЕНДЕРА РИВАСА (Мексика).

*17 сентября 2018 года
Пункт 1 повестки дня
GC(62)/OR.1, пункты 28 и 29*

GC(62)/DEC/4

Выборы дополнительных членов Генерального комитета¹

Генеральная конференция избрала дополнительными членами Генерального комитета до закрытия шестьдесят второй очередной сессии делегатов от Греции, Кении, Люксембурга, Объединенных Арабских Эмиратов и Соединенных Штатов Америки.

¹ В результате принятых решений GC(62)/DEC/1, 2, 3 и 4 состав Генерального комитета на шестьдесят второй (2018 года) очередной сессии был следующим:

Ее Превосходительство г-жа Марта ЖАКОВА (Словакия) в качестве Председателя;
делегаты от Австралии, Многонационального Государства Боливия, Италии, Исламской Республики Иран, Канады, Нигерии, Румынии и Филиппин в качестве заместителей Председателя;
Его Превосходительство г-н Альберто ГЛЕНДЕР РИВАС (Мексика) в качестве Председателя Комитета полного состава;
делегаты от Греции, Кении, Люксембурга, Объединенных Арабских Эмиратов и Соединенных Штатов Америки в качестве дополнительных членов.

*17 сентября 2018 года
Пункт 1 повестки дня
GC(62)/OR.1, пункты 28 и 29*

GC(62)/DEC/5

Утверждение повестки дня и распределение пунктов для первоначального обсуждения

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

*17 сентября 2018 года
Пункт 5 (а) повестки дня
GC(62)/OR.2, пункты 1 и 2*

GC(62)/DEC/6

Дата закрытия данной сессии

Генеральная конференция постановила считать пятницу, 21 сентября 2018 года, датой закрытия шестьдесят второй очередной сессии.

*17 сентября 2018 года
Пункт 5 (b) повестки дня
GC(62)/OR.2, пункты 3 и 4*

GC(62)/DEC/7

Дата открытия шестьдесят третьей очередной сессии Генеральной конференции

Генеральная конференция постановила считать понедельник, 16 сентября 2019 года, датой открытия шестьдесят третьей очередной сессии Генеральной конференции.

*17 сентября 2018 года
Пункт 5 (b) повестки дня
GC(62)/OR.2, пункты 3 и 4*

GC(62)/DEC/8**Выборы членов Совета управляющих
на 2018–2020 годы¹**

Генеральная конференция избрала следующих 11 членов Агентства членами Совета до окончания шестидесят четвертой (2020 года) очередной сессии:

Бразилия, Уругвай и Эквадор	от Латинской Америки
Италия и Швеция	от Западной Европы
Азербайджан	от Восточной Европы
Марокко и Нигер	от Африки
Пакистан	от Среднего Востока и Южной Азии
Таиланд	от Юго-Восточной Азии и района Тихого океана
Египет	от Африки, Среднего Востока и Южной Азии или от Юго-Восточной Азии и района Тихого океана

¹ В результате состав Совета управляющих в 2018–2019 году со времени завершения шестидесят второй (2018 года) очередной сессии Генеральной конференции является следующим: Австралия, Азербайджан, Аргентина, Армения, Бельгия, Бразилия, Боливарианская Республика Венесуэла, Германия, Египет, Индия, Индонезия, Иордания, Италия, Канада, Кения, Китай, Республика Корея, Марокко, Нигер, Нидерланды, Пакистан, Португалия, Российская Федерация, Сербия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Судан, Таиланд, Уругвай, Франция, Чили, Швеция, Эквадор, Южная Африка и Япония.

20 сентября 2018 года

Пункт 9 повестки дня

GC(62)/OR.7, пункты 131–145

GC(62)/DEC/9**Просьба о восстановлении права голоса**

Генеральная конференция удовлетворила просьбу Ливии о восстановлении на нынешней сессии Генеральной конференции права голоса в соответствии со статьей XIX.A Устава на срок продолжительностью один год, заканчивающийся перед началом следующей очередной сессии Генеральной конференции.

20 сентября 2018 года

Пункт 5 повестки дня

GC(62)/OR.7, пункты 116–118

GC(62)/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, GC(59)/DEC/10, GC(60)/DEC/10 и GC(61)/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(62)/13 по

состоянию на 10 июля 2018 года только 59 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 63-й (2019 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».

*20 сентября 2018 года
Пункт 10 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 160*

GC(62)/DEC/11

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

Генеральная конференция приняла к сведению доклад Председателя Комитета полного состава.

*20 сентября 2018 года
Пункт 20 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункты 166 и 167*

GC(62)/DEC/12

**Выборы в Комитет по пенсиям персонала
Агентства**

Генеральная конференция избрала г-на Венинса Аллена Карильо заместителем члена Комитета по пенсиям персонала Агентства, который будет представлять в нем Генеральную конференцию.

*20 сентября 2018 года
Пункт 21 повестки дня
GC(62)/OR.7, пункт 168*

