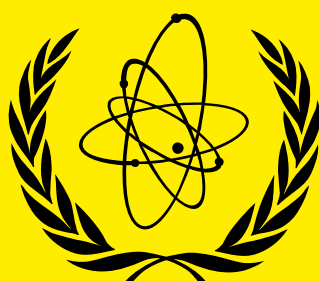


Резолюции и другие решения Генеральной конференции

Шестьдесят пятая очередная сессия
20–24 сентября 2021 года

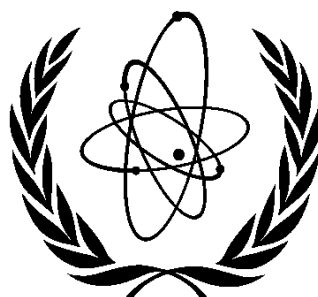


IAEA

Международное агентство по атомной энергии

Резолюции и другие решения Генеральной конференции

**Шестьдесят пятая очередная сессия
20–24 сентября 2021 года**



IAEA

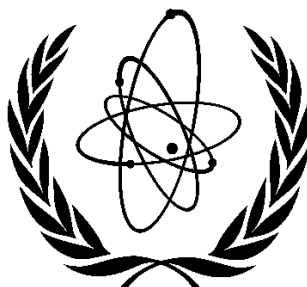
Международное агентство по атомной энергии

Резолюции и другие решения Генеральной конференции

Шестьдесят пятая очередная сессия
20–24 сентября 2021 года

GC(65)/RES/DEC(2021)

Отпечатано
Международным агентством по атомной энергии в Австрии
Май 2022 года



IAEA

Международное агентство по атомной энергии

Содержание

	<u>Стр.</u>
Резолюции	iii
Другие решения	v
Вводная записка	vii
Повестка дня шестьдесят пятой очередной сессии	ix
Информационные документы	xi

Резолюции

Номер	Название	Дата принятия (2021 год)	Пункт повестки дня	Стр.
GC(65)/RES/1	Заявления о приеме в члены Агентства: заявление Федерации Сент-Кристофер (Сент-Китс) и Невис	20 сентября	2	1
GC(65)/RES/2	МАГАТЭ и пандемия COVID-19	23 сентября	8	1
GC(65)/RES/3	Финансовые ведомости Агентства за 2020 год	22 сентября	10	5
GC(65)/RES/4	Ассигнования по регулярному бюджету на 2022 год	22 сентября	11	5
GC(65)/RES/5	Ассигнования в Фонд технического сотрудничества на 2022 год	22 сентября	11	10
GC(65)/RES/6	Фонд оборотных средств на 2022 год	22 сентября	11	10
GC(65)/RES/7	Шкала взносов государств- членов в регулярный бюджет на 2022 год	22 сентября	14	11
GC(65)/RES/8	Ядерная и радиационная безопасность	22 сентября	15	15

GC(65)/RES/9	Физическая ядерная безопасность	22 сентября	16	36
GC(65)/RES/10	Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества	22 сентября	17	47
GC(65)/RES/11	Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями	22 сентября	18	66
GC(65)/RES/12	Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства	22 сентября	19	118
GC(65)/RES/13	Осуществление Соглашения между Агентством и Корейской Народно- Демократической Республикой о применении гарантий в связи с ДНЯО	24 сентября	20	125
GC(65)/RES/14	Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке	23 сентября	21	129
GC(65)/RES/15	Персонал	22 сентября	26	131
GC(65)/RES/16	Проверка полномочий делегатов	20 сентября	28	136
GC(65)/RES/17	Проверка полномочий делегатов	23 сентября	28	137

Другие решения

Номер	Название	Дата принятия (2021 год)	Пункт повестки дня	Стр.
GC(65)/DEC/1	Выборы Председателя	20 сентября	1	139
GC(65)/DEC/2	Выборы заместителей Председателя	20 сентября	1	139
GC(65)/DEC/3	Выборы Председателя Комитета полного состава	20 сентября	1	139
GC(65)/DEC/4	Выборы дополнительных членов Генерального комитета	20 сентября	1	139
GC(65)/DEC/5	Утверждение повестки дня и распределение пунктов для первоначального обсуждения	20 сентября	5	140
GC(65)/DEC/6	Дата закрытия данной сессии	20 сентября	5	140
GC(65)/DEC/7	Дата открытия шестьдесят шестой очередной сессии Генеральной конференции	20 сентября	5	140
GC(65)/DEC/8	Выборы членов Совета управляющих (на 2021–2022 годы)	23 сентября	9	140
GC(65)/DEC/9	Восстановление права голоса	23 сентября		141
GC(65)/DEC/10	Назначение Внешнего аудитора	25 сентября	12	141
GC(65)/DEC/11	Поправка к статье XIV.A Устава	22 сентября	13	141
GC(65)/DEC/12	Обеспечение эффективности и результативности процесса принятия решений в МАГАТЭ	22 сентября	23	145
GC(65)/DEC/13	Восстановление суверенного равенства всех членов МАГАТЭ	22 сентября	24	145
GC(65)/DEC/14	Поправка к статье VI Устава	22 сентября	25	145
GC(65)/DEC/15	Выборы в Комитет по пенсиям персонала Агентства	22 сентября	27	145

Вводная записка

1. В настоящем издании воспроизведены 17 резолюций и 12 других решений, принятых Генеральной конференцией на ее шестьдесят пятой (2021 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 и 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(65)/OR.1–12).

Повестка дня шестьдесят пятой (2021 года) очередной сессии*

Номер пункта	Название	Распределение для первоначального обсуждения
1	Выборы должностных лиц и назначение Генерального комитета	Пленарное заседание
2	Заявления о приеме в члены Агентства	Пленарное заседание
3	Послание Генерального секретаря Организации Объединенных Наций	Пленарное заседание
4	Выступление Генерального директора	Пленарное заседание
5	Порядок работы Конференции	Генеральный комитет
6	Взносы в Фонд технического сотрудничества на 2021 год	Пленарное заседание
7	Общая дискуссия и годовой доклад за 2020 год	Пленарное заседание
8	МАГАТЭ и пандемия COVID-19	Пленарное заседание
9	Выборы членов Совета управляющих	Пленарное заседание
10	Финансовые ведомости Агентства за 2020 год	Комитет полного состава
11	Программа и бюджет Агентства на 2022–2023 годы	Комитет полного состава
12	Назначение Внешнего аудитора	Пленарное заседание
13	Поправка к статье XIV.A Устава	Комитет полного состава

* GC(65)/25.

14	Шкала взносов государств-членов в регулярный бюджет на 2022 год	Комитет полного состава
15	Ядерная и радиационная безопасность	Комитет полного состава
16	Физическая ядерная безопасность	Комитет полного состава
17	Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества	Комитет полного состава
18	Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями	Комитет полного состава
19	Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства	Комитет полного состава
20	Осуществление Соглашения между Агентством и Корейской Народно-Демократической Республикой о применении гарантий в связи с ДНЯО	Пленарное заседание
21	Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке	Пленарное заседание
22	Ядерный потенциал Израиля	Пленарное заседание
23	Обеспечение эффективности и результативности процесса принятия решений в МАГАТЭ	Комитет полного состава
24	Восстановление суверенного равенства всех членов МАГАТЭ	Комитет полного состава
25	Поправка к статье VI Устава	Комитет полного состава
26	Персонал	Комитет полного состава
27	Выборы в Комитет по пенсиям персонала Агентства	Комитет полного состава
28	Проверка полномочий делегатов	Генеральный комитет
29	Доклад о взятых обязательствах по взносам в Фонд технического сотрудничества на 2022 год	Пленарное заседание

Информационные документы

GC(65)/INF/1	Внесение в список выступающих в общей дискуссии
GC(65)/INF/2	Обзор ядерных технологий — 2021
GC(65)/INF/3	Предварительная информация для делегаций
GC(65)/INF/4	Доклад о техническом сотрудничестве за 2020 год
GC(65)/INF/5	Обзор ядерной безопасности — 2021
GC(65)/INF/6	Международное состояние и перспективы ядерной энергетики — 2021
GC(65)/INF/7, 8 и 9	МАГАТЭ и пандемия COVID-19
GC(65)/INF/10	Чрезвычайная помощь МАГАТЭ государствам-членам
GC(65)/INF/11	Сообщение Председателя Международной группы по ядерной безопасности (ИНСАГ) от 8 июля 2020 года
GC(65)/INF/12	Ведомости денежных взносов в МАГАТЭ
GC(65)/INF/13	Доклад о мерах, принятых для облегчения выплаты взносов, и доклад о государствах-членах, участвующих в плане выплат
GC(65)/INF/14	Список участников
GC(65)/INF/15	Текст сообщения Посольства/Постоянного представительства Ливии в Вене от 6 сентября 2021 года относительно восстановления права голоса

Резолюции

GC(65)/RES/1

Заявление Федерации Сент-Кристофер (Сент-Китс) и Невис о приеме в члены Агентства

Генеральная конференция,

- a) получив рекомендацию Совета управляющих относительно утверждения приема Федерации Сент-Кристофер (Сент-Китс) и Невис в члены Агентства¹ и
 - b) рассмотрев заявление Федерации Сент-Кристофер (Сент-Китс) и Невис о приеме в члены Агентства в свете статьи IV.B Устава,
1. утверждает прием Федерации Сент-Кристофер (Сент-Китс) и Невис в члены Агентства;
 2. определяет в соответствии с положением 5.09² Финансовых положений, что в том случае, если Федерация Сент-Кристофер (Сент-Китс) и Невис становится членом Агентства в течение оставшегося периода 2021 года или в 2022 году, устанавливается соответствующая причитающаяся с нее сумма:
 - a) аванса или авансов в Фонд оборотных средств в соответствии с положением 7.04³ Финансовых положений;
 - b) взноса или взносов в регулярный бюджет Агентства в соответствии с принципами и порядком, определенными Конференцией в отношении установления взносов членом⁴.

¹ GC(65)/11, пункт 3.

² INFCIRC/8/Rev.4.

³ INFCIRC/8/Rev.4.

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

*20 сентября 2021 года
Пункт 2 повестки дня
GC(65)/OR.1, пункты 34 и 35*

GC(65)/RES/2

МАГАТЭ и пандемия COVID-19

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(64)/RES/3 «МАГАТЭ и пандемия COVID-19»,
- b) выражая свое соболезнование и сочувствие государствам-членам, в которых пандемия COVID-19 привела или продолжает приводить к человеческим жертвам и потере населением средств к существованию,

- с) выражая глубокое соболезнование и сочувствие семьям и обществам, представители которых погибли от COVID-19, людям, которые сейчас борются за жизнь, и всем тем, чьи жизни и благополучие пострадали в результате этого кризиса,
- d) ссылаясь на выраженное Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций мнение, что пандемия COVID-19 является одним из самых опасных вызовов, с которыми мир сталкивался при жизни наших поколений, что это прежде всего гуманитарный кризис с тяжелыми последствиями для здравоохранения и социально-экономического развития, который требует беспрецедентных мер реагирования на глобальном уровне, и что сейчас настало время, когда необходимо объединиться, а международному сообществу направить свои солидарные усилия на то, чтобы остановить этот вирус и вызываемые им разрушительные последствия,
- e) признавая, что пандемия создала беспрецедентные проблемы для Агентства в связи с ограничениями поездок, введением режима изоляции и сбоями в работе систем снабжения по всему миру,
- f) отдавая должное усилиям МАГАТЭ по продолжению во время пандемии COVID-19 своей работы во всех областях в соответствии с его мандатом,
- g) с удовлетворением отмечая доклады Генерального директора, представленные Генеральной конференции в документах GOV/INF/2021/4 «Содействие МАГАТЭ государствам-членам в их усилиях по борьбе с пандемией COVID-19», GOV/INF/2021/5 «Осуществление МАГАТЭ гарантий во время пандемии COVID-19» и GOV/INF/2021/6 «Эксплуатация, ядерная и физическая безопасность ядерных и радиационных установок и деятельность во время пандемии COVID-19», а также дальнейшую информацию о достигнутом прогрессе со времени выпуска этих докладов, представленную в документах GC(65)/INF/7, GC(65)/INF/8 и GC(65)/INF/9;
- h) принимая к сведению брифинги МАГАТЭ о характере COVID-19 и возможных профилактических мерах,
- i) признавая практичность и надежность ядерных и смежных с ними методов в выявлении и лечении зоонозных заболеваний, включая COVID-19, а также важную роль сети VETLAB,
- j) с удовлетворением напоминая о техническом руководстве и помощи, предоставленных Совместным центром ФАО/МАГАТЭ для выявления COVID-19 на основе многолетнего опыта и доказавших свою успешность мер реагирования на вспышки зоонозных заболеваний, таких как Эбола, птичий грипп и Зика, а также о выпуске Секретариатом МАГАТЭ в июле 2020 года публикации «COVID-19 Pandemic: Technical Guidance for Nuclear Medicine Departments («Пандемия COVID-19: технические руководящие материалы для отделений ядерной медицины») и проведении посвященных COVID-19 вебинаров для медицинских работников,
- k) с удовлетворением отмечая предоставление помощи государствам-членам и государствам, не являющимся членами¹, по их просьбе в рамках межрегионального проекта технического сотрудничества INT0098 «Укрепление потенциала

¹ В соответствии с GOV/2810 и GOV/2818.

государств-членов в области создания, расширения и восстановления возможностей и служб при вспышках заболеваний, чрезвычайных ситуациях и стихийных бедствиях», по линии которого предоставлялось оборудование для выявления заболевания, в том числе аппаратура для проведения анализов методом полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией в реальном времени (ОТ-ПЦР в реальном времени), и соответствующие комплекты и средства индивидуальной защиты, чтобы оказать содействие государствам-членам в их национальных усилиях по борьбе с пандемией,

l) отдавая должное Агентству за оказываемое им содействие государствам-членам по их просьбе в вопросах эксплуатации, обеспечения безопасности и физической безопасности ядерных и радиационных установок и связанной с ними деятельности во время пандемии COVID-19,

m) обращая внимание на приверженность Агентства делу обеспечения бесперебойного осуществления гарантий МАГАТЭ и его наиболее срочной деятельности по проверке на местах во время пандемии COVID-19,

1. высоко оценивает руководящую роль Генерального директора и профессионализм сотрудников МАГАТЭ;

2. предлагает МАГАТЭ продолжать выполнять свои функции во время пандемии COVID-19 во всех областях, предусмотренных его мандатом, чтобы:

- a) обеспечить непрерывность работы Агентства в области ядерной энергии и ядерных применений, оказывая содействие заинтересованным государствам-членам, чтобы укрепить их потенциал и тем самым внести вклад в получение максимальных выгод от мирного использования ядерной науки, технологий и применений;
- b) оказать помощь государствам-членам в своевременном определении мер по смягчению воздействия пандемии COVID-19 на эксплуатацию, обеспечение безопасности и физической безопасности ядерных и радиационных установок и продолжать содействовать обмену информацией между государствами-членами, в том числе с помощью пилотной экспертной Сети «Опыт эксплуатации АЭС в условиях пандемии COVID-19» и посредством поддержания готовности Центра МАГАТЭ по инцидентам и аварийным ситуациям;
- c) обеспечить непрерывность работы Агентства, в том числе бесперебойное осуществление гарантий согласно соответствующим соглашениям о гарантиях, подчеркивая при этом важность того, чтобы все государства-члены продолжали оказывать существенное содействие в этой области;
- d) быстро адаптироваться к ограничениям, обусловленным связанными с пандемией мерами в области здравоохранения и безопасности, в том числе обеспечивая дистанционную работу персонала, организуя учебные вебинары для государств-членов (и размещая онлайн-информационные материалы по COVID-19 на специальной странице на Кампусе по здоровью человека), а также принимая необходимые меры и надлежащим образом адаптируясь в целях проведения технических брифингов и совещаний Совета управляющих в виртуальном и смешанном режиме;

- е) обеспечить непрерывность работы Агентства при осуществлении Программы технического сотрудничества;
3. высоко оценивает деятельность МАГАТЭ по оперативной мобилизации и оказанию помощи государствам-членам и государствам, не являющимся членами², в их усилиях по борьбе с пандемией COVID-19 в рамках проекта технического сотрудничества INT0098, который предусматривал предоставление оборудования и диагностических комплектов, а также необходимых руководящих материалов и организацию обучения;
4. поддерживает инициативу Генерального директора по мобилизации ресурсов посредством создания и развития новых партнерских отношений с более широким кругом участников, в том числе частным сектором, применительно к деятельности Агентства по оказанию государствам-членам помощи в борьбе с COVID-19;
5. выражает признательность государствам-членам, которые выделили внебюджетные взносы и взносы в натуральной форме, позволившие Агентству предоставить помощь другим нуждающимся в ней государствам-членам и государствам, не являющимся членами³, и призывает государства-члены, которые в состоянии сделать это, поддержать или продолжать поддерживать МАГАТЭ в его работе по дальнейшему оказанию помощи государствам-членам в борьбе с COVID-19;
6. принимает к сведению многолетнее сотрудничество МАГАТЭ с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), Всемирной организацией по охране здоровья животных (МЭБ) и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), с удовлетворением отмечает членство МАГАТЭ в Группе ООН по вопросам борьбы с COVID-19 (Группе по COVID-19), в состав которой входят представители 15⁴ учреждений, что свидетельствует о важности работы МАГАТЭ, и признает важность партнерских отношений и взаимодействия с международными организациями/организациями системы ООН, обладающими дополнительным экспертным потенциалом и полномочиями для того, чтобы повысить эффективность оказания услуг и поддержки государствам-членам в борьбе с COVID-19 и другими заболеваниями;
7. призывает Агентство и далее поддерживать устойчивость своих институциональных механизмов для того, чтобы эффективно противостоять подобным вызовам в будущем с учетом уроков и приобретенного в это непростое время опыта;

² В соответствии с GOV/2810 и GOV/2818.

³ В соответствии с GOV/2810 и GOV/2818.

⁴ Всемирная организация здравоохранения (ведущая организация), Управление Организации Объединенных Наций по координации деятельности в целях развития, Управление Организации Объединенных Наций по координации гуманитарных вопросов, Международная морская организация, Департамент Организации Объединенных Наций по вопросам охраны и безопасности, Детский фонд Организации Объединенных Наций, Международная организация гражданской авиации, Всемирный банк, Всемирная продовольственная программа, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, Департамент глобальных коммуникаций Организации Объединенных Наций, Канцелярия Генерального секретаря, Департамент по политическим вопросам и вопросам миростроительства/Департамент миротворческих операций и Департамент оперативной поддержки.

8. предлагает Секретариату доложить Совету управляющих на его мартовской 2022 года сессии Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой очередной (2022 года) сессии обо всех вопросах, касающихся деятельности МАГАТЭ в связи с пандемией COVID-19, в том числе о последствиях пандемии COVID-19 для работы Агентства, а также о результатах предпринятых им мер по реагированию на COVID-19.

*23 сентября 2021 года
Пункт 8 повестки дня
GC(65)/OR.10, пункты 49 и 50*

GC(65)/RES/3

Финансовые ведомости Агентства за 2020 год

Генеральная конференция,

учитывая положение 11.03(b) Финансовых положений,

принимает к сведению доклад Внешнего аудитора о финансовых ведомостях Агентства за 2020 год и доклад Совета управляющих по этому вопросу¹.

¹ GC(65)/4.

*22 сентября 2021 года
Пункт 10 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 29*

GC(65)/RES/4

Ассигнования по регулярному бюджету на 2022 год

Генеральная конференция,

принимая рекомендации Совета управляющих относительно регулярного бюджета Агентства на 2022 год¹,

¹ Документ GC(65)/2.

1. ассигнует на покрытие оперативной части расходов Агентства по регулярному бюджету в 2022 году на основе обменного курса 1,00 долл. США за 1,00 евро сумму в размере 393 323 122 евро следующим образом²:

	Евро
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	42 790 579
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	43 515 306
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	38 323 213
4. Ядерная проверка	153 657 265
5. Услуги в области политики, управления и администрации	84 287 568
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	27 620 821
Итого, по основным программам	<hr/> 390 194 752
7. Компенсируемая работа для других	3 128 370
ВСЕГО	<hr/> 393 323 122 <hr/>

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:
- a. поступлений от компенсируемой работы для других (раздел 7);
 - b. других разных поступлений в размере 235 000 евро;

за счет взносов государств-членов, сумма которых в соответствии со шкалой обязательных взносов, установленной Генеральной конференцией в резолюции GC(65)/RES/7, и при обменном курсе 1,00 долл. США за 1,00 евро составляет 389 959 752 евро (335 228 545 евро плюс 54 731 207 долл. США);

² Разделы ассигнований 1–6 представляют основные программы Агентства.

3. ассигнует на капитальную часть расходов Агентства по регулярному бюджету в 2022 году на основе обменного курса 1,00 долл. США за 1,00 евро сумму в размере 6 102 000 евро следующим образом³:

	Евро
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	-
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	1 525 500
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	305 100
4. Ядерная проверка	1 017 000
5. Услуги в области политики, управления и администрации	3 254 400
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	-
ИТОГО	6 102 000

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(65)/RES/7, и при обменном курсе 1,00 долл. США за 1,00 евро составляет 6 102 000 евро (6 036 199 евро плюс 65 801 долл. США);

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

6. уполномочивает Генерального директора:

- а) производить расходы в дополнение к тем, которые предусмотрены в регулярном бюджете на 2022 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 из других источников помимо регулярного бюджета на 2022 год;
- б) с одобрения Совета управляющих производить переводы средств между любыми разделами, перечисленными в пунктах 1 и 3 выше.

³ См. сноску 2.

ДОБАВЛЕНИЕ

А.1. АССИГНОВАНИЯ ПО ОПЕРАТИВНОЙ ЧАСТИ РЕГУЛЯРНОГО БЮДЖЕТА В 2022 ГОДУ

КОРРЕКТИРОВОЧНАЯ ФОРМУЛА В ЕВРО

	Евро	Долл. США
1. Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	36 362 001 + (	6 428 578 /К)
2. Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	38 645 247 + (	4 870 059 /К)
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	31 374 389 + (	6 948 824 /К)
4. Ядерная проверка	129 884 079 + (	23 773 186 /К)
5. Услуги в области политики, управления и администрации	75 599 222 + (	8 688 346 /К)
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	23 598 607 + (	4 022 214 /К)
Итого, по основным программам	335 463 545 + (	54 731 207 /К)
7. Компенсируемая работа для других	3 128 370 + (	- /К)
ВСЕГО	338 591 915 + (	54 731 207 /К)

Примечание. «К» — принятый в ООН средний обменный курс доллара к евро, который будет действовать в течение 2022 года.

ДОБАВЛЕНИЕ

А.2. АССИГНОВАНИЯ ПО КАПИТАЛЬНОЙ ЧАСТИ
РЕГУЛЯРНОГО БЮДЖЕТА В 2022 ГОДУ

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	1 459 699 + (	65 801 /К)
3. Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	305 100 + (	- /К)
4. Ядерная проверка	1 017 000 + (	- /К)
5. Услуги в области политики, управления и администрации	3 254 400 + (	- /К)
6. Управление техническим сотрудничеством в целях развития	- + (	- /К)
ИТОГО	<u>6 036 199 + (</u>	<u>65 801 /К)</u>

Примечание. «К» — принятый в ООН средний обменный курс доллара к евро, который будет действовать в течение 2022 года.

22 сентября 2021 года
Пункт 11 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 30

GC(65)/RES/5

Ассигнования в Фонд технического сотрудничества на 2022 год

Генеральная конференция,

- a) принимая к сведению решение Совета управляющих, принятое в июне 2021 года, рекомендовать плановую цифру добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества Агентства на 2022 год в размере 91 075 000 евро и
 - b) принимая вышеупомянутую рекомендацию Совета,
1. постановляет установить плановую цифру добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества на 2022 год в размере 91 075 000 евро;
 2. ассигнует, в евро, взносы на программу технического сотрудничества Агентства на 2022 год в размере 91 075 000 евро;
 3. настоятельно призывает все государства-члены внести добровольные взносы на 2022 год в соответствии со статьей XIV.F Устава, пунктом 2 своей резолюции GC(V)/RES/100 с поправками, внесенными резолюцией GC(XV)/RES/286, или пунктом 3 первой резолюции, в зависимости от того, что более подходит в этих целях.

*22 сентября 2021 года
Пункт 11 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 30*

GC(65)/RES/6

Фонд оборотных средств на 2021 год

Генеральная конференция,

- принимая рекомендации Совета управляющих относительно Фонда оборотных средств Агентства на 2022 год,
1. утверждает Фонд оборотных средств Агентства на 2022 год в размере 15 210 000 евро;
 2. постановляет, что в 2021 году Фонд финансируется, управляется и используется согласно соответствующим условиям Финансовых положений Агентства¹;
 3. уполномочивает Генерального директора производить авансовые выплаты из Фонда, не превышающие в каждом случае 500 000 евро, для временного финансирования одобренных Советом управляющих проектов или деятельности, средства для которых в регулярном бюджете предусмотрены не были;
 4. поручает 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.

*22 сентября 2021 года
Пункт 11 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 30*

GC(65)/RES/7

Шкала взносов государств-членов в регулярный бюджет на 2022 год

Генеральная конференция,

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

4. постановляет установить индивидуальные базисные ставки и составленную на их основе шкалу взносов государств-членов в регулярный бюджет Агентства на 2022 год в том виде, в каком они приводятся в приложении 1 к настоящей резолюции;

5. определяет во исполнение положения 5.09 Финансовых положений², что в случае, если государство становится членом Агентства в течение оставшегося периода 2021 года или в 2022 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.

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.

² INFCIRC/8/Rev.4.

Приложение 1

Шкала взносов на 2022 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет		
			евро	+	долл.
Австралия	2,127	2,142	7 307 368		1 174 371
Австрия	0,651	0,655	2 236 531		359 434
Азербайджан	0,047	0,046	156 776		25 097
Албания	0,008	0,008	26 685		4 272
Алжир	0,133	0,130	443 642		71 021
Ангола	0,010	0,009	31 508		5 004
Антигуа и Барбуда	0,002	0,002	6 825		1 095
Аргентина	0,880	0,880	3 003 129		482 214
Армения	0,007	0,007	23 349		3 738
Афганистан	0,007	0,006	22 055		3 503
Багамские Острова	0,017	0,017	58 015		9 315
Бангладеш	0,010	0,009	31 508		5 004
Барбадос	0,007	0,007	23 888		3 836
Бахрейн	0,048	0,048	163 808		26 302
Беларусь	0,047	0,046	156 776		25 097
Белиз	0,001	0,001	3 336		534
Бельгия	0,790	0,795	2 714 068		436 179
Бенин	0,003	0,003	9 453		1 502
Болгария	0,044	0,043	146 769		23 495
Боливия, Многонациональное Государство	0,015	0,015	50 035		8 010
Босния и Герцеговина	0,011	0,011	36 692		5 874
Ботсвана	0,013	0,013	43 363		6 942
Бразилия	2,837	2,837	9 681 681		1 554 592
Бруней-Даруссалам	0,024	0,024	81 903		13 152
Буркина-Фасо	0,003	0,003	9 453		1 502
Бурунди	0,001	0,001	3 151		500
Вануату	0,001	0,001	3 151		500
Венгрия	0,198	0,198	675 704		108 498
Венесуэла, Боливарианская Республика	0,700	0,684	2 334 956		373 791
Вьетнам	0,074	0,068	233 162		37 032
Габон	0,014	0,014	47 777		7 671
Гайана	0,002	0,002	6 825		1 095
Гаити	0,003	0,003	9 453		1 502
Гана	0,014	0,014	46 699		7 475
Гватемала	0,035	0,034	116 748		18 689
Германия	5,860	5,899	20 132 201		3 235 458
Гондурас	0,009	0,009	30 021		4 806
Гренада	0,001	0,001	3 413		548
Греция	0,352	0,352	1 201 252		192 886
Грузия	0,008	0,008	26 685		4 272
Дания	0,533	0,537	1 831 136		294 283
Демократическая Республика Конго	0,010	0,009	31 508		5 004
Джибути	0,001	0,001	3 151		500
Доминика	0,001	0,001	3 413		548
Доминиканская Республика	0,051	0,050	170 118		27 233
Египет	0,179	0,175	597 082		95 584
Замбия	0,009	0,008	28 358		4 504
Зимбабве	0,005	0,005	16 678		2 670
Йемен	0,010	0,009	31 508		5 004
Израиль	0,471	0,474	1 618 137		260 052

Приложение 1

Шкала взносов на 2022 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет	
			евро	+ долл.
Индия	0,802	0,784	2 675 193	428 257
Индонезия	0,522	0,510	1 741 210	278 741
Иордания	0,020	0,020	66 713	10 680
Ирак	0,124	0,121	413 621	66 215
Иран, Исламская Республика	0,383	0,374	1 277 555	204 517
Ирландия	0,357	0,359	1 226 487	197 109
Исландия	0,027	0,027	92 764	14 908
Испания	2,065	2,079	7 094 369	1 140 140
Италия	3,182	3,204	10 931 849	1 756 864
Казахстан	0,171	0,167	570 397	91 312
Камбоджа	0,006	0,006	18 905	3 002
Камерун	0,012	0,012	40 028	6 408
Канада	2,631	2,649	9 038 873	1 452 643
Катар	0,271	0,273	931 026	149 626
Кения	0,023	0,022	76 720	12 281
Кипр	0,035	0,035	120 245	19 324
Китай	11,552	11,286	38 533 445	6 168 615
Колумбия	0,277	0,271	923 975	147 914
Коморские Острова	0,001	0,001	3 151	500
Конго	0,006	0,006	20 476	3 287
Корея, Республика	2,181	2,181	7 442 985	1 195 123
Коста-Рика	0,060	0,059	200 139	32 039
Кот-д'Ивуар	0,012	0,012	40 028	6 408
Куба	0,077	0,075	256 845	41 117
Кувейт	0,242	0,244	831 394	133 614
Кыргызстан	0,002	0,002	6 671	1 067
Лаосская Народно-Демократическая Республика	0,005	0,005	15 754	2 502
Латвия	0,045	0,044	150 105	24 030
Лесото	0,001	0,001	3 151	500
Либерия	0,001	0,001	3 151	500
Ливан	0,045	0,044	150 105	24 030
Ливия	0,029	0,029	98 966	15 891
Литва	0,068	0,066	226 824	36 311
Лихтенштейн	0,009	0,009	30 925	4 970
Люксембург	0,064	0,064	219 877	35 336
Маврикий	0,011	0,011	36 692	5 874
Мавритания	0,002	0,002	6 301	1 000
Мадагаскар	0,004	0,004	12 604	2 002
Малави	0,002	0,002	6 301	1 000
Малайзия	0,328	0,328	1 119 349	179 734
Мали	0,004	0,004	12 604	2 002
Мальта	0,016	0,016	54 602	8 768
Марокко	0,053	0,052	176 790	28 302
Маршалловы Острова	0,001	0,001	3 336	534
Мексика	1,243	1,243	4 241 920	681 127
Мозамбик	0,004	0,004	12 604	2 002
Монако	0,011	0,011	37 792	6 074
Монголия	0,005	0,005	16 678	2 670
Мьянма	0,010	0,009	31 508	5 004
Намибия	0,009	0,009	30 021	4 806

Приложение 1

Шкала взносов на 2022 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет	
			евро	+ долл.
Непал	0,007	0,006	22 055	3 503
Нигер	0,002	0,002	6 301	1 000
Нигерия	0,240	0,234	800 557	128 157
Нидерланды	1,305	1,314	4 483 366	720 524
Никарагуа	0,005	0,005	15 754	2 502
Новая Зеландия	0,280	0,282	961 950	154 596
Норвегия	0,725	0,730	2 490 758	400 291
Объединенная Республика Танзания	0,010	0,009	31 508	5 004
Объединенные Арабские Эмираты	0,593	0,597	2 037 269	327 410
Оман	0,111	0,111	378 804	60 824
Пакистан	0,111	0,108	370 258	59 272
Палау	0,001	0,001	3 413	548
Панама	0,043	0,042	143 433	22 961
Папуа — Новая Гвинея	0,010	0,010	34 126	5 479
Парагвай	0,015	0,015	50 035	8 010
Перу	0,146	0,143	487 005	77 962
Польша	0,772	0,754	2 575 122	412 238
Португалия	0,337	0,337	1 150 063	184 666
Республика Молдова	0,003	0,003	10 007	1 602
Российская Федерация	2,314	2,330	7 949 809	1 277 619
Руанда	0,003	0,003	9 453	1 502
Румыния	0,190	0,186	633 774	101 457
Сальвадор	0,011	0,011	36 692	5 874
Самоа	0,001	0,001	3 413	548
Сан-Марино	0,002	0,002	6 825	1 095
Саудовская Аравия	1,128	1,128	3 849 466	618 111
Святой Престол	0,001	0,001	3 434	552
Северная Македония	0,007	0,007	23 349	3 738
Сейшельские Острова	0,002	0,002	6 825	1 095
Сенегал	0,007	0,006	22 055	3 503
Сент-Винсент и Гренадины	0,001	0,001	3 413	548
Сент-Люсия	0,001	0,001	3 413	548
Сербия	0,027	0,026	90 062	14 417
Сингапур	0,467	0,470	1 604 392	257 842
Сирийская Арабская Республика	0,011	0,011	36 692	5 874
Словакия	0,147	0,144	490 341	78 496
Словения	0,073	0,073	250 791	40 304
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	4,395	4,425	15 099 149	2 426 593
Соединенные Штаты Америки	25,000	25,170	85 888 210	13 803 142
Судан	0,010	0,009	31 508	5 004
Сьерра-Леоне	0,001	0,001	3 151	500
Таджикистан	0,004	0,004	13 343	2 136
Таиланд	0,295	0,288	984 017	157 526
Того	0,002	0,002	6 301	1 000
Тринидад и Тобаго	0,038	0,038	129 680	20 823
Тунис	0,024	0,023	80 055	12 816
Туркменистан	0,032	0,032	109 204	17 535
Турция	1,319	1,289	4 399 724	704 328
Уганда	0,008	0,007	25 207	4 003
Узбекистан	0,031	0,030	103 405	16 553

Приложение 1

Шкала взносов на 2022 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет		
			евро	+	долл.
Украина	0,055	0,054	183 461		29 369
Уругвай	0,084	0,084	286 662		46 029
Фиджи	0,003	0,003	10 238		1 644
Филиппины	0,197	0,192	657 123		105 195
Финляндия	0,405	0,408	1 391 393		223 611
Франция	4,260	4,289	14 635 349		2 352 056
Хорватия	0,074	0,072	246 838		39 515
Центральноафриканская Республика	0,001	0,001	3 151		500
Чад	0,004	0,004	12 604		2 002
Черногория	0,004	0,004	13 343		2 136
Чешская Республика	0,299	0,299	1 020 381		163 843
Чили	0,392	0,392	1 337 758		214 804
Швейцария	1,107	1,115	3 803 132		611 204
Швеция	0,872	0,878	2 995 784		481 454
Шри-Ланка	0,042	0,041	140 098		22 427
Эквадор	0,077	0,075	256 845		41 117
Эритрея	0,001	0,001	3 151		500
Эсватини	0,002	0,002	6 825		1 095
Эстония	0,037	0,036	123 420		19 758
Эфиопия	0,010	0,009	31 508		5 004
Южная Африка	0,262	0,256	873 941		139 904
Ямайка	0,008	0,008	26 685		4 272
Япония	8,241	8,296	28 312 190		4 550 068
ИТОГО	100,000	100,000	341 264 744	[a]	54 797 008 [a]

[a] См. документ GC(65)/2 «Программа и бюджет Агентства на 2022–2023 годы».

22 сентября 2021 года
Пункт 14 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 32

GC(65)/RES/8

Ядерная и радиационная безопасность

Генеральная конференция,

- а) ссылаясь на резолюцию GC(64)/RES/9, а также предыдущие резолюции Генеральной конференции по вопросам, касающимся мер по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки, безопасности отходов и аварийной готовности и реагирования,
- б) отмечая уставные функции Агентства в отношении безопасности и с удовлетворением отмечая деятельность Агентства по установлению норм безопасности,

- с) 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, а также 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, внедрение инновационных методов и технологий и наличие исследовательских и испытательных установок имеют неизменное и долговременное принципиальное значение в деле повышения ядерной безопасности во всем мире,
- l) подтверждая необходимость дальнейшего повышения безопасности ядерных установок, в том числе исследовательских реакторов и установок ядерного топливного цикла,
- m) 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,

- n) принимая к сведению согласованные на 7-м Совещании по рассмотрению меры по активизации участия в Конвенции о ядерной безопасности и повышению ее эффективности и прозрачности, основные общие вопросы и примеры положительной практики, а также направления успешной работы, отмеченные Председателем и группами стран, и проблемы, обозначенные для Договаривающихся сторон,
- o) 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,
- p) 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),
- q) 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,
- r) признавая, что отказы и задержки в перевозке ядерных и радиоактивных материалов могут отрицательно сказаться на оказании медицинской помощи и постановке медицинского диагноза, выборе маршрутов, способов и предсказуемости перевозки,
- s) отмечая необходимость того, чтобы Агентство продолжало быть в курсе научных и технологических инноваций, в том числе в отношении передвижных атомных электростанций (ПАЭС) и реакторов малой и средней мощности или модульных реакторов (РМСМ или ММР),
- t) отмечая, что в настоящее время осуществляются проекты по строительству и вводу в эксплуатацию передвижных атомных электростанций и реакторов малой и средней мощности или малых модульных реакторов, и отмечая также, что эти установки должны разрабатываться и эксплуатироваться в соответствии с существующими требованиями безопасности для атомных электростанций,
- u) с удовлетворением отмечая запуск единой платформы Агентства по РМСМ/ММР для обеспечения междепартаментского подхода и оказания комплексного содействия государствам-членам по всем аспектам их разработки, внедрения и соответствующего надзора;
- v) ссылаясь на права и свободы морской и воздушной навигации, предусмотренные в международном праве и отраженные в соответствующих международно-правовых документах,

- w) ссылаясь на резолюцию GC(64)/RES/9 и предыдущие резолюции, в которых государствам-членам, являющимся отправителями радиоактивных материалов, предлагается предоставлять в надлежащих случаях потенциально затрагиваемым государствам по их требованию гарантии того, что в их национальных регулирующих положениях учитываются Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов Агентства, и представлять им соответствующую информацию относительно отправок таких материалов,
- x) 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),
- y) признавая, что благодаря транспарентности при поддержании связи и ведении информационно-просветительской работы с населением и заинтересованными сторонами повышается информированность общественности о ядерной безопасности, выгодах, связанных с ионизирующим излучением, и его потенциальном воздействии,
- z) ссылаясь на итоги международного симпозиума по информированию населения о ядерных и радиологических аварийных ситуациях, проведенного МАГАТЭ в октябре 2018 года,
- aa) признавая, что ядерные и радиологические инциденты, аварии и аварийные ситуации могут вызывать обеспокоенность общественности по поводу ядерной энергии и воздействия излучения на нынешнее и будущие поколения и окружающую среду и что некоторые аварийные ситуации могут иметь трансграничные последствия,
- bb) подчеркивая важность своевременного, эффективного и транспарентного реагирования государств-членов и соответствующих международных организаций на ядерные и радиологические аварийные ситуации,
- cc) 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,
- dd) 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 ождая от Секретариата эффективного содействия в оказании помощи по запросу и координации ее предоставления,
- ee) подчеркивая важность создания потенциала, в ходе которого, в частности, должны учитываться извлеченные уроки и опыт, в деле формирования и обеспечения функционирования надлежащей инфраструктуры ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки, безопасности отходов и аварийной готовности,

ff) 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,

gg) вновь подтверждая важность 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,

hh) 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,

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

jj) 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,

kk) 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,

ll) 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,

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

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

oo) ссылаясь на резолюцию A/RES/75/91 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 10 декабря 2020 года о действии атомной радиации и на мартовское 1960 года решение Совета управляющих о мерах по охране здоровья и технике безопасности (INFCIRC/18),

pp) отмечая руководство Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по контролю за содержанием радионуклидов в питьевой воде и продолжающуюся работу Комитета Codex Alimentarius по контаминантам в пищевых продуктах, посвященную радионуклидам в пищевых продуктах и питьевой воде в неаварийных ситуациях, и учитывая также недавний документ для обсуждения «Радиоактивность в товарах, поставляемых для общественного потребления или пользования»,

qq) 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,

rr) 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,

ss) 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 создавать, поддерживать и совершенствовать инфраструктуру ядерной и радиационной безопасности и соответствующий научно-технический потенциал, в том числе путем международного сотрудничества в ядерной области, и одновременно предлагает Секретариату и рекомендует государствам-членам, имеющим такие возможности, оказывать при получении запросов помощь в этой связи скоординированным, эффективным и устойчивым образом;
3. предлагает Секретариату при получении запросов своевременным и эффективным образом предоставлять государствам-членам, вводящим в эксплуатацию исследовательские реакторы, внедряющим радиационные технологии или приступающим к реализации ядерно-энергетической программы, руководящие указания относительно того, как пользоваться услугами Агентства в области безопасности для поддержки развития инфраструктуры ядерной безопасности;
4. отмечает меры, принятые договаривающимися сторонами КЯБ, Объединенной конвенции, Конвенции об оповещении и Конвенции о помощи в связи с аварией на АЭС «Фукусима-дайти»; ссылается на План действий МАГАТЭ по ядерной безопасности, доклад МАГАТЭ об аварии на АЭС «Фукусима-дайти», 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;
5. 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;
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. 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;

9. 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 пленарных заседаний ФОРО 2020 и 2021 годов и 5-й Европейской конференции по ядерной безопасности, состоявшейся в 2019 году под эгидой ЭНСРЕГ;

10. 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, оказываемой в целях стимулирования такого обмена, 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);

11. 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;

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

13. 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

14. 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;

15. 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;

16. 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;

17. предлагает Секретариату оказывать всемерное содействие КЯБ и совещаниям по рассмотрению в рамках Объединенной конвенции и, в соответствующих случаях и на основе консультаций с государствами-членами, рассмотреть возможность учета их итоговых документов в деятельности Агентства;
18. 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;
19. 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;
20. 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 изъятymi 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;
21. призывает государства-члены применять руководящие указания, содержащиеся в Кодексе поведения по безопасности исследовательских реакторов, на всех этапах жизненного цикла таких реакторов, в том числе при планировании, и призывает государства-члены свободно обмениваться информацией и опытом в области регулирования и эксплуатации исследовательских реакторов;
22. предлагает Секретариату при получении запросов и далее оказывать государствам-членам содействие в применении руководящих указаний, содержащихся в Кодексе поведения по безопасности 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, и регулярно докладывать о ходе реализации этих мер;
26. призывает регулирующие органы государств-членов рассмотреть вопрос о налаживании систематической передачи опыта регулирующего надзора и предлагает Секретариату оказывать государствам-членам дальнейшее содействие в этой деятельности;
27. 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;
28. призывает государства-члены в надлежащих случаях рассматривать вопрос о создании организаций, предоставляющих техническую и научную поддержку регулирующим органам, и предлагает Секретариату поощрять сотрудничество между государствами-членами, в том числе в рамках Форума организаций технической и научной поддержки (Форум ОТП) и региональных сетей ОТП, и по запросу оказывать помощь в этой области;
29. 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;
30. призывает председателя Международной группы по ядерной безопасности (ИНСАГ) улучшить регулярную коммуникацию с государствами-членами относительно основных итогов работы и рекомендаций ИНСАГ, адресованных Генеральному директору;
31. призывает государства-члены в соответствующих случаях уделять должное внимание возможности присоединения к международно-правовым документам о ядерной ответственности и работать над созданием глобального режима ядерной ответственности;
32. 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;
33. отмечает ценность работы ИНЛЕКС и принимает к сведению ее рекомендации и передовую практику по установлению глобального режима ядерной ответственности, в том числе посредством определения необходимых мер по устранению недостатков в существующих режимах ядерной ответственности и совершенствованию этих режимов, рекомендует, чтобы ИНЛЕКС продолжала работу, особенно по поддержке информационно-просветительской деятельности МАГАТЭ с целью содействия установлению глобального режима ядерной ответственности, и предлагает ИНЛЕКС на регулярной и прозрачной основе через Секретариат информировать государства-члены о работе ИНЛЕКС и ее рекомендациях, адресованных Генеральному директору;

3.

Нормы безопасности МАГАТЭ

34. рекомендует государствам-членам принимать меры в национальном, региональном и международном масштабе для обеспечения ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов, а также аварийной готовности и реагирования, учитывая нормы безопасности МАГАТЭ;
35. 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;
36. предлагает Агентству и далее поддерживать работу Комиссии по нормам безопасности (КНБ) и комитетов по нормам безопасности;
37. настоятельно призывает Секретариат устранить задержки в издательском процессе, в частности в редактировании проектов, и повышать согласованность перевода норм безопасности на все официальные языки МАГАТЭ и настоятельно призывает далее Секретариат решить проблему недоукомплектованности редакторской службы в Департаменте управления, о чем говорится в рекомендации 23 в документе GOV/2019/9, чтобы нормы безопасности, одобренные Комиссией по нормам безопасности, публиковались в срок;
38. 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;
39. предлагает Агентству постоянно анализировать, совершенствовать, публиковать и максимально широко и эффективно внедрять нормы безопасности МАГАТЭ и совершенствовать образовательные и учебные программы, направленные на повышение информированности о нормах безопасности МАГАТЭ;
40. 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;
41. 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 экспертной оценке и консультативные услуги Агентства

42. призывает государства-члены обеспечивать проведение регулярных самооценок своей национальной ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов, а также своих мер по обеспечению аварийной готовности и реагирования с учетом инструментов самооценки Агентства и на добровольной основе публиковать их итоги;

43. 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 экспертной оценке и связанные с ними повторные миссии, публиковать выводы и результаты работы и своевременно принимать рекомендованные меры;

44. призывает государства-члены, которые в состоянии делать это, продолжать предоставление Секретариату необходимых экспертных ресурсов для эффективного оказания услуг по экспертной оценке и консультативных услуг МАГАТЭ в области безопасности;

45. предлагает Секретариату и впредь обеспечивать и поощрять регулярное взаимодействие Комитета по экспертным оценкам 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;

46. предлагает Секретариату, в тесном сотрудничестве с государствами-членами, и далее повышать эффективность и результативность услуг по комплексной оценке деятельности органа регулирования (ИРПС) и услуг по комплексному рассмотрению программ обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, вывода из эксплуатации и восстановления окружающей среды (АРТЕМИС), в том числе проводимых по запросу того или иного государства-члена объединенных миссий ИРПС-АРТЕМИС, с учетом уроков, извлеченных из соответствующего прошлого опыта, и призывает государства-члены по мере необходимости запрашивать эти услуги;

47. предлагает Секретариату продолжать сотрудничество с государствами-членами и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) с тем, чтобы служба по оценке аварийной готовности (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

48. 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, и призывает все договаривающиеся стороны КЯБ своевременно реагировать на проблемы и предложения по итогам процесса рассмотрения;

49. вновь предлагает Секретариату в консультации со всеми государствами-членами, принимая во внимание вопросы безопасности, выделенные в кратком докладе 7-го Совещания договаривающихся сторон КЯБ по рассмотрению, определить непосредственно относящиеся к гражданским ядерным реакторам вопросы, которые не входят в сферу применения КЯБ;

50. призывает все государства-члены, которые имеют ядерные установки и которые еще не сделали этого, разработать эффективные программы учета опыта эксплуатации, включая выявление связанных с безопасностью событий-предшественников, и свободно обмениваться своим опытом, оценками и уроками, в том числе путем представления сообщений об инцидентах, в частности через информационные веб-системы Агентства, относящиеся к опыту эксплуатации;
51. предлагает Секретариату и далее предпринимать усилия по содействию долгосрочной безопасной эксплуатации ядерных установок и призывает государства-члены пользоваться услугами МАГАТЭ по экспертной оценке в области безопасности, относящимися к долгосрочной безопасной эксплуатации атомных электростанций и исследовательских реакторов;
52. призывает государства-члены решать вопросы управления старением, в том числе физическим старением и устареванием, на протяжении всего срока службы ядерных установок и в надлежащих случаях обмениваться уроками, извлеченными из имеющегося международного опыта, и предлагает далее Секретариату оказывать государствам-членам содействие в этой связи;
53. 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 и предлагает Секретариату и далее содействовать обмену информацией об опыте и уроках в этой связи;
54. рекомендует государствам-членам, которые еще не сделали этого, провести оценки безопасности, в том числе на многоблочных площадках, для анализа устойчивости АЭС и других объектов к воздействию одновременно возникающих экстремальных событий и предлагает Секретариату и далее оказывать государствам-членам содействие в этой связи, рассмотрев вопрос об обновлении, в консультации с государствами-членами, технического руководства по оценке площадки и конструкции для защиты ядерных установок от внешних опасностей;
55. 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;
56. рекомендует далее государствам-членам обмениваться информацией по вопросам регулирования и делиться опытом в отношении новых АЭС и усовершенствованных реакторов, в том числе реакторов малой и средней мощности или малых модульных реакторов (РМСМ или ММР) и реакторов поколения IV, 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;

57. призывает Секретариат обеспечивать обмен информацией и опытом проведения оценок безопасности цифровых систем контроля и управления;
58. призывает Агентство содействовать обмену информацией о результатах исследований и разработок в области стратегий управления тяжелыми авариями на АЭС;
59. призывает государства-члены обмениваться информацией об исследовательских программах, необходимых для обеспечения доступности и сохранности научных знаний, способствующих обеспечению ядерной безопасности;
60. 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;
61. предлагает Секретариату в тесной консультации с государствами-членами продолжать оказание содействия 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;
62. предлагает Секретариату продолжать изучение аспектов безопасности и физической безопасности ПАЭС и 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 ММР, 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 проблемы регулирования, связанные с их жизненным циклом;

6.

Радиационная безопасность и охрана окружающей среды

63. призывает государства-члены привести свои национальные программы радиационной защиты в соответствие с пересмотренными Международными основными нормами безопасности (GSR Part 3), предлагает Секретариату содействовать 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;
64. 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 поддерживать программу ИСПО;

65. предлагает Секретариату содействовать реализации программы «Информационная система по профессиональному облучению в медицине, промышленности и исследованиях» (ИСЕМИР) в целях повышения безопасности медицинских и промышленных работников, подвергающихся угрозе воздействия ионизирующего излучения, и рекомендует государствам-членам предоставлять данные о профессиональном облучении в рамках программы ИСЕМИР;
66. 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;
67. 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);
68. 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;
69. предлагает Агентству в сотрудничестве с ВОЗ и во взаимодействии 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;
70. 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;
71. предлагает Секретариату поощрять применение готовящегося к выпуску руководства по радиационной защите, посвященного регулируемому контролю за применением методов сканирования человека в немедицинских целях;
72. 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;
73. настоятельно призывает Секретариат в рамках текущей работы Комитета Codex Alimentarius по контаминантам в пищевых продуктах продолжать сотрудничать с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), ВОЗ и заинтересованными государствами-членами в деле подготовки документа для обсуждения, посвященного радионуклидам в кормах и пищевых продуктах, в том числе в питьевой воде, чтобы разработать принципы согласованного руководства, которое позволит улучшить понимание проблематики присутствия радионуклидов в пищевых продуктах и питьевой воде в неаварийных ситуациях;

74. предлагает Секретариату в консультации с государствами-членами и профильными международными организациями продолжать разработку технического документа, устанавливающего значения концентрации активности для загрязненных пищевых продуктов;

75. предлагает Секретариату изучить возможность подготовки документа для обсуждения, посвященного радионуклидам во всех потребительских товарах, чтобы в консультации с государствами-членами разработать принципы согласованного руководства, которое позволит улучшить понимание проблематики присутствия радионуклидов в различных потребительских товарах в неаварийных ситуациях;

76. 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

77. настоятельно призывает государства-члены, которые не имеют национальных регулирующих документов, регламентирующих безопасную перевозку радиоактивных материалов, безотлагательно принять и осуществлять такие документы, и призывает все государства-члены обеспечить соответствие таких регулирующих документов действующему изданию документа МАГАТЭ «Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов» SSR-6;

78. 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;

79. 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 в целях удовлетворительного и своевременного разрешения данного вопроса;

80. с удовлетворением отмечает усилия Агентства по созданию Рабочей группы, полноправными участниками которой стали бы заинтересованные государства-члены и соответствующие эксперты, для рассмотрения вариантов решения проблемы отказов и задержек в выполнении перевозок, включая разработку кодекса поведения по содействию перевозке;

81. 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;

82. 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;

83. 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;

84. рекомендует продолжать конструктивный 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

85. 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 уроками в этой области;

86. 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;

87. призывает Агентство продолжать деятельность, связанную с безопасностью операций перед захоронением, а также собственно приповерхностного, скважинного и геологического захоронения радиоактивных отходов и, в соответствующих случаях, отработавшего ядерного топлива, и далее призывает взаимодействовать с регулирующими органами на ранних этапах до начала процесса лицензирования;

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

89. 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

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

91. 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;

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

93. 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;

94. 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;

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

10.

Создание потенциала

96. 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, предлагает Секретариату оказывать содействие по соответствующим запросам и призывает далее государства-члены обеспечивать ресурсами подобную деятельность по созданию потенциала;

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

98. 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 и с удовлетворением отмечает в данной связи организуемые МАГАТЭ миссии по содействию управлению знаниями (КМАВ);

99. 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;

100. рекомендует государствам-членам по мере необходимости использовать системный подход МАГАТЭ к обучению (СПО) и другие соответствующие инструменты при проведении самооценки в области программ создания потенциала на уровне страны и отдельной организации;

101. 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;

11.

Безопасное обращение с радиоактивными источниками

102. 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;

103. 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;

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

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

106. призывает государства-члены пользоваться услугами Агентства при решении вопросов, касающихся установления или восстановления контроля над бесхозными источниками и призывает Секретариат консультировать государства-члены по поводу оформления соответствующих запросов об оказании помощи;

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

108. 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;

109. предлагает Агентству поддерживать исследования, касающиеся безопасности ядерных и радиационных технологий, в том числе вариантов безопасных, экономически оправданных и технически осуществимых ядерных и радиационных технологий, уважая выбор ядерной технологии, который делается каждым государством-членом;

12.

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

110. 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; далее улучшать двустороннее, региональное и международное сотрудничество с этой целью между национальными экспертами, компетентными и регулируемыми органами, в том числе посредством организации в соответствующих случаях совместных учений;

111. 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;

112. призывает государства-члены обеспечивать разработку, обоснование и оптимизацию стратегий радиологической защиты, 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;

113. 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;

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

115. 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 взаимодействие и процесс принятия решений в сценариях аварий всех видов;

116. 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;

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

118. предлагает Секретариату совместно с государствами-членами вести работу по совершенствованию Сети реагирования и оказания помощи МАГАТЭ (РАНЕТ), 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;

119. ссылается на 10-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;

120. 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;

121. 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;

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

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

124. предлагает Секретариату во взаимодействии 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

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

126. предлагает Генеральному директору представить на шестьдесят шестой (2022 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.

*22 сентября 2021 года
Пункт 15 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 33*

GC(65)/RES/9

Физическая ядерная безопасность

Генеральная конференция,

а) ссылаясь на свои предыдущие резолюции о мерах по повышению сохранности ядерных и других радиоактивных материалов и о мерах против незаконного оборота этих материалов,

б) принимая к сведению Доклад о физической ядерной безопасности — 2021, представленный Генеральным директором в документе GC(65)/10, и План по физической ядерной безопасности на 2018–2021 годы, утвержденный Советом управляющих в документе GC(61)/24, а также план по физической ядерной безопасности на 2022–2025 годы, утвержденный Советом управляющих в документе GC(65)/24,

- с) 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) признавая физическую защиту одним из ключевых элементов физической ядерной безопасности,
- f) признавая, что все большую роль в обеспечении безопасности ядерного и другого радиоактивного материала и соответствующих установок играет решение задач, связанных с компьютерными технологиями, а также другими новыми технологиями,
- g) отмечая, что достижения в науке, технологии и технике 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,
- h) с удовлетворением напоминая о международных конференциях по физической ядерной безопасности (МКФЯБ), состоявшихся в 2013, 2016 и 2020 годах, а также о соответствующих заявлениях министров, и принимая к сведению ценные дискуссии технических экспертов, нашедшие отражение в докладах председателей,
- i) признавая важность поддержания и укрепления диалога на национальном уровне между соответствующими правительственными органами и ядерной отраслью по вопросам физической ядерной безопасности,
- j) 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 в государствах-членах, а также соответствующего персонала Секретариата,
- k) признавая, что физическая ядерная безопасность может способствовать формированию на национальном уровне позитивного отношения к мирной ядерной деятельности,

- l) 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,
- m) подчеркивая необходимость всеобщего участия 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,
- n) 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,
- o) подтверждая значение Конвенции о физической защите ядерного материала (КФЗЯМ) и поправки 2005 года к ней, расширяющей сферу ее действия, признавая важность принятия, утверждения или ратификации этих документов большим числом государств и отмечая важность их полного осуществления и универсализации,
- p) напоминая о роли Генерального директора как депозитария КФЗЯМ и поправки 2005 года к ней,
- q) 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,
- r) признавая важность сведения к минимуму использования высокообогащенного урана (ВОУ) и перехода к использованию низкообогащенного урана (НОУ), где это технически и экономически целесообразно,
- s) 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,
- t) 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,
- u) 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,

- v) 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,
- w) 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,
- x) 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,
- y) 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,
- z) 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,
- aa) 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, а также, в рамках своего мандата, информировать государства-члены о технически осуществимых, экономически целесообразных и устойчивых вариантах ядерных и радиационных технологий,
- bb) 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,
- cc) подчеркивая важность программ учебно-образовательной работы Агентства в области физической ядерной безопасности, а также других международных, региональных и национальных усилий с этой целью,

dd) отмечая важность учета вопросов обеспечения ядерной и радиологической безопасности при организации крупных общественных мероприятий и высоко оценивая проделанную Агентством работу по предоставлению по запросу технической помощи и экспертных консультаций странам, которые организуют крупные общественные мероприятия,

ee) 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 образом продолжать осуществление Плана по физической ядерной безопасности на 2018–2021 годы (GC(61)/24) и осуществлять План по физической ядерной безопасности на 2022–2025 годы (GC(65)/24), предпринимая для этого всеобъемлющие и координированные усилия;
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. с удовлетворением отмечает, что Секретариат и государства — члены МАГАТЭ при проведении консультаций между Секретариатом и государствами-членами в ходе разработки Плана МАГАТЭ по физической ядерной безопасности на 2022–2025 годы принимали во внимание резолюцию GC(64)/RES/10, а также учитывали заявление министров, сделанное на МКФЯБ-2020;
6. призывает Секретариат продолжать организовывать МКФЯБ с периодичностью раз в три-четыре года;
7. 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;
8. 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;

9. 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;
10. 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, призывает всех участников Конвенции принимать участие в соответствующих совещаниях и напоминает всем участникам о необходимости информирования депозитария Конвенции о своих законах и постановлениях, которые касаются ее проведения в жизнь;
11. с удовлетворением отмечает текущую подготовку к Конференции 2022 года, созываемой в соответствии со статьей 16.1 КФЗЯМ с изменениями, внесенными поправкой 2005 года к ней, и призывает все государства-участники и ЕВРАТОМ к активному участию;
12. отмечает создание онлайн-ового хранилища документов по КФЗЯМ, Поправке 2005 года к ней и соответствующим конференциям по рассмотрению и предлагает Секретариату продолжать обновлять его по мере необходимости;
13. призывает все государства-члены, которые еще не сделали этого, в кратчайшие сроки присоединиться к Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма;
14. призывает Секретариат продолжать оказывать государствам-членам, по их просьбе, помощь в разработке ими национальной законодательной и нормативной базы и, 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;
15. принимает к сведению, что региональные организации регулирующих органов могут укреплять региональное сотрудничество путем обмена информацией, опытом и техническими знаниями, и призывает Секретариат оказывать помощь таким форумам по их просьбе;
16. предлагает Секретариату продолжать улучшать 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, и приветствует усилия государств-членов, направленные на содействие повышению осведомленности о деятельности Агентства в области физической ядерной безопасности при должном соблюдении конфиденциальности;
17. 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;

18. призывает Секретариат и далее устранять задержки в процессе редактирования и публикации документов Серии изданий по физической ядерной безопасности, с тем чтобы они могли своевременно распространяться на всех официальных языках Организации Объединенных Наций;

19. 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, призывает Агентство соответствующим образом готовить публикации по безопасности и физической безопасности, обеспечивать последовательность и развивать культуру безопасности и отмечает текущее обсуждение вопроса о подготовке публикаций с учетом их взаимосвязей;

20. 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;

21. 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;

22. 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;

23. 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;

24. 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;

25. 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;
26. поддерживает осуществляемые государствами-членами в сотрудничестве с Секретариатом инициативы по дальнейшему повышению культуры физической ядерной безопасности путем совершенствования навыков и углубления знаний персонала, а также развития диалога и сотрудничества с ядерной отраслью и 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), и предлагает Секретариату продолжать докладывать Совету управляющих о своей деятельности в этой области;
27. принимает к сведению инициативу Секретариата и государств-членов по формированию и учреждению в Зайберсдорфе Учебно-демонстрационного центра по физической ядерной безопасности в дополнение к усилиям, предпринимаемым центрами содействия деятельности в области физической ядерной безопасности (ЦСФЯБ) в государствах-членах, насколько это уместно и если это позволяет избежать дублирования и параллелизма в работе, рекомендует Секретариату рассмотреть в тесной консультации с государствами-членами все аспекты, включая планирование финансовых ресурсов, касающиеся долгосрочной устойчивости Центра, и просит Секретариат информировать государства-члены о достигнутом прогрессе;
28. 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;
29. 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, и принимает к сведению международную конференцию 2022 года по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников;
30. 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;
31. призывает Секретариат по запросам государств-членов оказывать помощь в разработке стратегий осуществления их КППФЯБ в тесной консультации с соответствующим государством-членом;
32. 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;

33. 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;

34. призывает Агентство в рамках своего мандата информировать государства-члены о технически осуществимых, экономически целесообразных и устойчивых вариантах ядерных и радиационных технологий, уважая при этом выбор государств-членов в области ядерных технологий;

35. 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;

36. 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;

37. 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;

38. призывает государства-члены в надлежащих случаях проводить национальные и региональные учения в целях укрепления своего потенциала для обеспечения готовности и реагирования в случае связанного с физической ядерной безопасностью события, в котором фигурирует ядерный или другой радиоактивный материал;

39. 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 ядерных и других радиоактивных материалов, которые могли оказаться вне регулирующего контроля;

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

41. 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 с использованием публикации «Use of Nuclear Material Accounting and Control for Nuclear Security Purposes at Facilities» («Применение практики учета и контроля ядерного материала для целей обеспечения физической ядерной безопасности на установках (IAEA Nuclear Security Series No. 25-G);

42. 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;

43. 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;

44. 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;

45. 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;

46. предлагает Секретариату продолжать осуществлять проекты координированных исследований (ПКИ) в области физической ядерной безопасности, отчитываться о них и представлять дальнейшую информацию в этой связи;
47. 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);
48. 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;
49. 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;
50. предлагает Секретариату поощрять кадровое разнообразие, в том числе гендерное равенство и географическое разнообразие, в контексте его деятельности в области физической ядерной безопасности и призывает государства-члены наладить в рамках своих национальных режимов физической ядерной безопасности инклюзивное кадровое обеспечение, предусматривающее равный доступ к образованию и обучению;
51. 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;
52. призывает государства-члены на добровольной основе пользоваться Системой управления информацией по физической ядерной безопасности (НУСИМС) МАГАТЭ;
53. 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;
54. предлагает Генеральному директору представить Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой (2022 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;

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

*22 сентября 2021 года
Пункт 16 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункты 55 и 56*

GC(65)/RES/10

**Укрепление деятельности Агентства
в области технического сотрудничества**

A.

**Укрепление деятельности Агентства в области технического
сотрудничества**

1.

Общие положения

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(64)/RES/11 «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 выделения на нее ресурсов, 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) подчеркивая важность пересмотренного дополнительного соглашения (ПДС),
- i) ссылаясь на принятие Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и с удовлетворением отмечая прогресс в ее осуществлении,
- j) 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»,
- k) принимая во внимание, что программа ТС Агентства по-прежнему составляется с учетом потребностей и осуществляется прозрачным и недискриминационным образом,
- l) 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»,
- m) учитывая, что в связи с ростом числа государств-членов, обращающихся с запросами об осуществлении проектов ТС, Агентству для удовлетворения этих запросов требуются достаточные ресурсы,
- n) отмечая существенные итоги Конференции 2010 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора, касающиеся деятельности Агентства в области ТС,
- o) признавая, что государства-члены и Секретариат продолжают содействовать обеспечению прозрачности и подконтрольности процесса разработки проектов, управления ими, их мониторинга и оценки программы ТС,
- p) учитывая общую ответственность всех государств-членов в отношении поддержки и активизации деятельности Агентства в области ТС,
- q) ссылаясь на Международную конференцию «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 помощи в решении их приоритетных задач социально-экономического развития, и с удовлетворением отмечая также, что участники Конференции признали выгоды, извлекаемые государствами-членами из программы ТС,

1. предлагает Секретариату при разработке программы ТС строго придерживаться положений Устава, руководящих принципов и политики, изложенных в документе «Пересмотренные руководящие принципы и общие оперативные правила предоставления Агентством технической помощи» (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. призывает все государства-члены, получающие техническую помощь, подписать ПДС о предоставлении Агентством технической помощи и осуществлять его положения;
3. предлагает Секретариату и впредь оказывать государствам-членам помощь в деле мирного, безопасного и надежного применения ядерной науки и технологии;

2.

Укрепление деятельности в области технического сотрудничества

- a) считая, что активизация деятельности по техническому сотрудничеству во всех областях ТС — в частности, в области продовольствия и сельского хозяйства, здоровья человека, управления водными ресурсами, биотехнологии, нанотехнологии, 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) подчеркивая важность развития ядерной технологии и ноу-хау и их передачи государствам-членам и между ними для мирного использования в целях поддержания и расширения их научных и технологических возможностей,
- c) признавая, что программа ТС по-прежнему способствует достижению национальных и региональных целей в области устойчивого развития, особенно в развивающихся странах,
- d) признавая далее, что программа ТС внесла вклад в достижение целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРТ),
- e) 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,
- f) сознавая, что многие государства-члены придают большое значение смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним при помощи ядерных применений и получают помощь по линии программы ТС, а также признавая роль Агентства в этом отношении,
- g) отмечая инициативу Генерального директора выбрать в 2021 году в качестве ключевого направления, требующего особого внимания, тему «Подготовка к вспышкам зоонозных заболеваний: роль ядерной науки», отражением чего является проведение Научного форума в ходе 65-й сессии Генеральной конференции, и осознавая ту роль, которую проекты ТС играют в укреплении национального и регионального потенциала в этой связи,

- h) 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 материалов Агентства по физической ядерной безопасности 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,
- i) 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,
- j) отмечая международное сотрудничество, ведущееся по линии МАГАТЭ в области предоставления помощи государствам-членам, по их запросам, для реагирования на аварии, связанные с радиационным переоблучением, в целях наращивания их национального потенциала в данной области,
- k) отмечая поддержку, которую МАГАТЭ оказывает государствам-членам по их запросам для реагирования на стихийные бедствия, вспышки заболеваний, а также чрезвычайные ситуации, главным образом по линии программы ТС, включая, в частности, поддержку усилий государств-членов и государств, не являющихся членами¹, в борьбе с COVID-19, о чем говорится в документах GOV/INF/2020/6, GOV/INF/2021/4 и GOV/INF/2021/33,
- l) 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,
- m) признавая, что здоровье человека, в особенности борьба с онкологическим заболеваниями, остается главным приоритетом государств-членов на протяжении ряда программных циклов ТС, как подчеркнуто в документе GOV/INF/2019/2,
- n) признавая важную роль Агентства в оказании помощи государствам-членам в вопросах комплексной борьбы с раком, в том числе по линии Программы действий по лечению рака (ПДЛР) и в координации со всеми соответствующими заинтересованными сторонами, и отмечая, что формирование единого подхода к деятельности Агентства в области борьбы против рака должно способствовать активизации и упрощению реализации программы в интересах государств-членов, в том числе путем улучшения координации и систематического осуществления деятельности Агентства по борьбе против рака,

¹ В соответствии с GOV/2810 и GOV/2818.

- о) 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 18 лет и усилия Агентства в этом направлении,
- р) 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,
- q) с удовлетворением отмечая предпринимаемые Секретариатом усилия по содействию обеспечению гендерного равенства в рамках всей программы ТС, в том числе поддержку, продемонстрированную в отношении инициативы «Международное движение гендерных активистов»,
- г) с удовлетворением отмечая разработку государствами-членами в различных регионах стратегических рамочных программ для осуществления программы ТС,
- с) с удовлетворением отмечая проведение в ноябре 2018 года в Вене Конференции МАГАТЭ на уровне министров «Ядерная наука и технологии: решение текущих и новых задач развития» и Заявление министров, принятое по итогам этой Конференции, на которой государства-члены подтвердили свою приверженность целям и функциям Агентства и признали важную роль науки, технологий и инноваций в решении текущих задач и достижении общих целей, заключающихся в обеспечении устойчивого развития,
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 продолжать укрепление деятельности Агентства в области ТС посредством разработки действенных, эффективных и ориентированных на результат программ, направленных на развитие и повышение потенциала и возможностей 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 и надежном 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. призывает Секретариат и впредь оказывать помощь государствам-членам, по их запросам, в вопросах смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним путем использования ядерных методов, в том числе в рамках программы ТС;
6. предлагает Секретариату в рамках программы ТС продолжать активную работу в интересах предоставления государствам-членам услуг по оказанию помощи и содействия в целях определения и учета уроков аварии на АЭС «Фукусима-дайти»;
7. предлагает Секретариату в рамках программы ТС продолжать активную работу в интересах оказания помощи и радиологической поддержки наиболее серьезно пострадавшим странам в целях смягчения последствий чернобыльской катастрофы и реабилитации загрязненных территорий;
8. предлагает Секретариату 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;
9. предлагает Секретариату внедрять новый единый подход к борьбе с раковыми заболеваниями, как изложено в докладе Генерального директора, содержащемся в документе GOV/INF/2019/2, с позиции, обеспечивающей получение государствами-членами и в дальнейшем надежной поддержки в создании, наращивании и улучшении их потенциала в области борьбы с раком путем включения в комплексную программу борьбы с раковыми заболеваниями различных видов медицинского использования ионизирующих излучений, что позволяет максимально повысить ее эффективность и воздействие на общественное здравоохранение;
10. предлагает Секретариату информировать государства-члены об усилиях по реформированию ПДЛР, а также о статусе исполнения всех рекомендаций, содержащихся в документе GOV/2018/11;
11. 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;

12. предлагает Секретариату начать консультации с государствами-членами с целью организации в 2023 году последующего мероприятия в связи с состоявшейся в 2018 году конференцией на уровне министров по ядерной науке, технологиям и применениям и осуществлением программы технического сотрудничества и рассмотреть возможность проведения такого мероприятия в дальнейшем раз в четыре года;

3.

Эффективное осуществление программы технического сотрудничества

- a) подтверждая необходимость активизации деятельности в области технического сотрудничества и дальнейшего повышения действенности, эффективности, прозрачности и устойчивости программы ТС, особенно с учетом запросов государств-членов, основанных на их потребностях и национальных приоритетах, и обращая внимание на то, 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 2022–2023 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,
- 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,

h) считая, что более широкое использование официальных языков МАГАТЭ повысит универсальность программы ТС, и ссылаясь в этой связи на представленный в 2019 году доклад Генерального директора GOV/INF/2019/15 о многоязычии,

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. предлагает также Секретариату должным образом рассматривать кандидатуры квалифицированных экспертов, выдвинутых всеми государствами-членами, особенно развивающимися странами и НРС, для участия в миссиях экспертов по линии ТС;
4. 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;
5. 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;
6. 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;
7. 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;
8. предлагает Секретариату при использовании двухступенчатого механизма мониторинга качества проектов ТС в надлежащих случаях учитывать соответствующие выводы, содержащиеся в ежегодном докладе о ТС;
9. предлагает Секретариату и государствам-членам строже соблюдать центральный критерий и все требования ТС и призывает Секретариат предоставлять государствам-членам соответствующие рекомендации;

10. предлагает Секретариату продолжать предоставлять обновленные данные о ходе осуществления программы ТС в период между годовыми докладами о ТС;
11. подчеркивает, что обычная работа ОИОС и Внешнего аудитора в рамках ресурсов, выделенных на эти услуги из регулярного бюджета, должна быть последовательной во всех основных программах; подчеркивает далее, что в этом контексте ОИОС 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 предлагает далее Внешнему аудитору представлять результаты Совету управляющих;
12. призывает Секретариат по мере возможности и впредь стремиться осуществлять каждый проект ТС с использованием официального языка МАГАТЭ, выбранного государством-членом, являющимся бенефициаром проекта;

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» (GOV/2014/49), и содержащиеся в нем рекомендации, а также доклады о ходе осуществления Секретариатом рекомендаций РГФДА, содержащиеся в документах GOV/INF/2015/4 и GOV/INF/2016/7,
- 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/2021/25 решение Совета управляющих о том, чтобы плановая цифра добровольных взносов в ФТС была установлена на уровне 91 075 000 евро на 2022 год и 92 600 000 евро на 2023 год и чтобы размер ориентировочного планового задания (ОПЗ) на 2024 год составлял 92 600 000 евро и на 2025 год — 92 600 000 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 содержащееся в документе GOV/2019/25 решение относительно применения механизма надлежащего учета в целях гарантирования максимального качества всех национальных, региональных и межрегиональных проектов ТС, а также программы ТС,
- j) подчеркивая, что основная программа 6 должна финансироваться надлежащим образом из регулярного бюджета, и напоминая о решении GOV/2011/37, где рекомендуется, среди прочего, чтобы работа над 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, и отмечая степень достижения в 2020 году, которая составила 91,1%,
- l) призывая государства-члены, располагающие соответствующими возможностями, рассмотреть вопрос о внесении добровольных взносов в форме соучастия правительств в расходах в будущем 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 (НПП), 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 неукоснительно применять механизм надлежащего учета в соответствии со всеми элементами, содержащимися в документе GOV/2019/25, в целях гарантирования максимального качества всех национальных, региональных и межрегиональных проектов ТС, а также программы ТС;
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 а/;
9. призывает государства-члены, имеющие возможность вносить добровольные взносы, проявлять гибкость в отношении их использования, чтобы можно было обеспечить осуществление большего количества проектов, обозначенных сноской а/;
10. с удовлетворением отмечает все внебюджетные взносы, объявленные государствами-членами, в том числе Инициативу Агентства в отношении мирного использования ядерной энергии, предусматривающую привлечение внебюджетных взносов на деятельность Агентства, призывает все государства-члены, имеющие возможность сделать это, внести взносы для достижения этой цели и предлагает Секретариату 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. призывает Агентство и далее принимать необходимые меры в целях осуществления рекомендаций РГФДА, в том числе по изучению путей и средств обеспечения того, чтобы ресурсы для ФТС были достаточными, гарантированными и прогнозируемыми, что отражено в документах GOV/2014/49, GOV/INF/2015/4 и GOV/INF/2016/7;

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 дальнейшее увеличение числа рамочных программ Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития (РПООНСУР), 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 РПООНСУР, 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) 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,
- h) напоминая об утверждении стратегических руководящих принципов партнерства и мобилизации ресурсов, содержащихся в документе GOV/2015/35, отмечая доклад Генерального директора за 2019 год о ходе осуществления этих руководящих принципов и призывая Секретариат в будущем обеспечить публикацию очередных докладов в год, непосредственно следующих за отчетным годом, чтобы обеспечить согласованность с бюджетным циклом, напоминая при этом о важности регулярного информирования государств-членов о подвижках в этой области,
1. предлагает Секретариату продолжать укреплять стратегические партнерские отношения и работать в тесном сотрудничестве с государствами-членами и другими соответствующими партнерами в целях оказания государствам-членам помощи в осуществлении Повестки дня на период до 2030 года в соответствии с их национальными приоритетами и в целях повышения результативности поддержки Агентства и увеличения выгод от нее и предлагает Секретариату докладывать об осуществлении этих партнерских отношений;
 2. 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;
 3. с удовлетворением отмечает участие Агентства в сотрудничестве Юг — Юг и трехстороннем сотрудничестве и его вклад в такое сотрудничество, являющееся одним из важнейших средств эффективного и результативного решения общих проблем развивающихся стран, а также содействия обмену наилучшей практикой и поощрения сетевого взаимодействия, и в этой связи с удовлетворением отмечает сотрудничество Агентства с Управлением Организации Объединенных Наций по сотрудничеству Юг — Юг (ЮНОССК) и его участие, в консультации с государствами-членами, в соответствующих форумах и конференциях, включая 2-ю Конференцию высокого уровня по сотрудничеству Юг — Юг, состоявшуюся в 2019 году в Буэнос-Айресе, Аргентина;

4. 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 Генеральному директору 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, б) определяя, используя и укрепляя созданный региональный потенциал и ресурсные центры или другие компетентные учреждения, с) формулируя руководящие принципы использования таких центров и d) совершенствуя руководящие материалы по механизмам партнерских отношений, а также постоянно информировать государства-члены о работе Агентства в этой области;

5. 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);

6. 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;

7. 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 резолюции 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 шестой (2022 года) очередной сессии.

В. Программа действий по лечению рака

Генеральная конференция,

- а) ссылаясь на часть В резолюции GC(61)/RES/10 о Программе действий по лечению рака (ПДЛР) и предыдущие резолюции, в которых она предлагала Секретариату осуществлять деятельность, направленную на укрепление потенциала развивающихся стран в области борьбы против рака,
- б) будучи обеспокоена страданиями онкологических больных и их семей, тем, в какой степени рак угрожает развитию, особенно в развивающихся странах, и тревожным ростом заболеваемости раком, особенно в странах с низким и средним уровнем дохода (СНСД), о чем сообщает специализированное учреждение Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), занимающееся исследованиями в области рака, Международное агентство по изучению рака (МАИР), согласно оценке которого к 2040 году рак будет причиной смерти 16,3 млн жителей нашей планеты ежегодно, причем 67% этих смертных случаев будут иметь место в СНСД,
- с) будучи обеспокоена также тем, что экономический ущерб от раковых заболеваний велик и продолжает расти, и признавая важность адекватного финансирования программ борьбы против рака, особенно в развивающихся странах,
- д) отмечая, что многие государства-члены работе Агентства в сфере борьбы против рака отводят особое место, и принимая к сведению в этой связи проведение в 2021 году Международной конференции по достижениям в радиационной онкологии (ИКАРО-3),
- е) ссылаясь на принятую в мае 2005 года на 58-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения резолюцию по вопросам профилактики и лечения рака (WHA58.22), в которой, в частности, было признано содействие, оказываемое Агентством борьбе с раком, и с удовлетворением отмечено учреждение Программы действий Агентства по лечению рака,
- ф) приветствуя прогресс в осуществлении Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в том числе задачу ЦУР, предусматривающую сокращение к 2030 году преждевременной смертности от неинфекционных заболеваний, в том числе рака, и подчеркивая важную роль, которую в этой связи играет МАГАТЭ,
- г) отмечая резолюцию A/RES/73/2 Генеральной Ассамблеи ООН (2018 год) о политической декларации третьего совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними, в которой, в частности, выражается приверженность государств на высоком уровне обеспечению стратегического руководства деятельностью по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними и намерение наращивать усилия по осуществлению принятых в 2011 (A/RES/66/2 (2011 год)) и 2014 (A/RES/68/300 (2014 год)) годах обязательств по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними посредством принятия на национальном уровне масштабных межсекторальных мер и содействовать тем самым общему осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

- h) ссылаясь на Глобальный план действий Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними на 2013–2020 годы, действие которого Всемирная ассамблея здравоохранения продлила до 2030 года, включая комплексную глобальную систему мониторинга и цели по профилактике НИЗ и борьбе с ними, в частности достижение к 2030 году снижения преждевременной смертности на 25%,
- i) ссылаясь далее на принятую в мае 2017 года на семидесятой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения резолюцию «Профилактика рака и борьба с ним в контексте комплексного подхода» (WHA70.12),
- j) выражая признательность за введущее Секретариатом, ВОЗ, в том числе МАИР, обсуждение вопроса об укреплении Совместной программы ВОЗ-МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями,
- k) признавая, что ПДЛР является воплощением идеи мирного использования ядерной технологии для гражданских и гуманитарных целей и что своевременное осуществление соответствующей деятельности Агентства предоставляет государствам-членам, в частности СНСД, возможность развития потенциала комплексной борьбы против рака, и это окажет воздействие на здравоохранение и развитие всех регионов и будет содействовать другой уставной деятельности Агентства,
- l) принимая к сведению изложенный в документе GOV/INF/2019/2 доклад Генерального директора, касающийся поддержки борьбы с раком на уровне всего Агентства, и доклад Бюро внутреннего надзора (OIOS) о деятельности в области внутреннего аудита в 2017 году (GOV/2018/11) и отмечая, что все рекомендации OIOS были выполнены,
- m) отмечая «Важнейшие достижения ПДЛР в 2018 году» в докладе Генерального директора о техническом сотрудничестве (GOV/2019/16),
- n) отмечая продолжающуюся работу Отдела ПДЛР по координации единой программы сбора средств и осуществления в государствах-членах проектов, связанных с лечением рака, путем использования, в частности, имеющейся у Агентства информации, выявленных ресурсов, синергических связей и взаимодействия между всеми соответствующими департаментами, а также мобилизации средств из внебюджетных источников,
- o) признавая необходимость мобилизации ресурсов на поддержку деятельности Агентства в области борьбы с раковыми заболеваниями в государствах-членах и учитывая настоятельную необходимость для Отдела ПДЛР в консультации с ВОЗ и, в надлежащих случаях, с другими соответствующими заинтересованными сторонами разработать четкую стратегию мобилизации ресурсов,
- p) признавая ценность обмена — с согласия заинтересованных государств-членов — информацией о потребностях, выявленных комплексными миссиями по экспертизе в рамках ПДЛР (имПАКТ), с ВОЗ и другими партнерами в целях содействия координации и усилиям по мобилизации ресурсов для удовлетворения таких потребностей,

- q) отмечая усилия по совершенствованию механизма внутренней координации между всеми соответствующими департаментами и техническими отделами Секретариата в целях выработки единого подхода к борьбе против рака в соответствии с выводом Специальной целевой группы по ПДЛР¹, согласно которому вся деятельность Агентства по борьбе против рака в интересах государств-членов должна планироваться и осуществляться скоординированным образом,
- г) признавая растущее число запросов государств-членов об оказании помощи по проектам, связанным с борьбой против рака, включая создание потенциала, а также улучшение инфраструктуры диагностики и лучевой терапии,
- с) выражая признательность за финансовые и иные взносы и обязательства по взносам государств-членов и других сторон в поддержку ПДЛР,
- t) признавая, что в рамках региональных усилий благодаря обмену знаниями и опытом государствам-членам может быть оказана помощь в разработке комплексных национальных программ борьбы с раком (НПБР), соответствующих их потребностям,
- u) признавая ценность миссий по экспертизе имПАКТ как инструмента всеобъемлющей оценки и их пользу для планирования комплексных программ борьбы с раком и отмечая важность последующей деятельности по содействию выполнению рекомендаций миссий по экспертизе имПАКТ,
- v) отмечая с озабоченностью растущие трудности, связанные с удержанием квалифицированных специалистов-медиков в СНСД, и осознавая потребность в этих квалифицированных специалистах, наряду с потребностями в помещениях и оборудовании, для поддержания адекватного потенциала в области лечения рака, и
- w) отмечая потребность в разработке учебных и подготовительных материалов по борьбе с раком и отмечая далее механизмы, такие как Кампус по здоровью человека Агентства, способствующие удовлетворению этой потребности,
1. выражает признательность Секретариату за дальнейший прогресс в установлении партнерских отношений с государствами-членами, другими международными организациями и частными структурами, с учетом соответствующих резолюций Генеральной Ассамблеи ООН, обновленных в соответствии с резолюциями A/RES/68/234 (2013 год), A/RES/70/224 (2015 год), A/RES/73/254 (2018 год), а также резолюции A/RES/71/243 Генеральной Ассамблеи ООН (2016 год), и настоятельно призывает Отдел ПДЛР при помощи таких партнерских отношений стимулировать разработку и внедрение экономически эффективных, недорогостоящих, доступных, качественных и надежных систем для лучевой терапии пациентов с онкологическими заболеваниями;
 2. призывает Отдел ПДЛР в координации с Департаментом ядерных наук и применений и его Отделом здоровья человека продолжать использовать выгоды, которые могут быть получены от Совместной программы МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями, особенно в плане ускорения реализации программы в интересах государств-членов, улучшения методов органов здравоохранения в борьбе с раком и повышения потенциала в области мобилизации ресурсов, и в этом контексте предлагает Отделу ПДЛР осуществлять последующую деятельность, учитывая ожидаемое завершение к 2030 году Глобального плана действий ВОЗ;

¹ Учреждена Генеральным директором в 2018 году (GOV/INF/2019/2).

3. призывает Секретариат осуществлять последующую деятельность в связи с итогами и рекомендациями заседаний высокого уровня, посвященных профилактике и лечению НИЗ, в частности рака, в том числе путем оказания содействия развивающимся странам в принятии и применении комплексного подхода к борьбе с раком, и в случае необходимости в консультации с ВОЗ и другими соответствующими заинтересованными сторонами;
4. призывает Секретариат продолжать создание более комплексной и действенной системы сотрудничества с ВОЗ и МАИР, включая совместную разработку проектов и мобилизацию ресурсов, и информировать государства-члены о соответствующих событиях;
5. предлагает Генеральному директору продолжить усилия по пропаганде и наращиванию поддержки работы Агентства по борьбе с раком, в том числе путем мобилизации ресурсов для осуществления ПДЛР как одного из приоритетов Агентства;
6. призывает Отдел ПДЛР, в координации с другими соответствующими отделами и в консультации с ВОЗ и другими партнерами согласовывать свои подходы к оказанию помощи государствам-членам в разработке финансовых предложений и подготовке соответствующих документов о финансовой целесообразности в целях мобилизации ресурсов на нужды создания и расширения инфраструктуры радиационной медицины для комплексной борьбы против рака;
7. предлагает Отделу ПДЛР продолжить внедрение эффективных систем управления с учетом соответствующих рекомендаций, содержащихся в документе GOV/2018/11;
8. призывает Отдел ПДЛР в координации с другими соответствующими отделами и, в надлежащих случаях, в консультации с другими соответствующими департаментами Агентства и ВОЗ усилить свою поддержку, оказываемую развивающимся государствам-членам в разработке комплексных и всеобъемлющих национальных планов борьбы против рака, предусматривающих полноценное участие других организаций и учреждений таким образом, чтобы способствовать и содействовать усилиям государств-членов по выполнению задачи ЦУР, предусматривающей сокращение к 2030 году преждевременной смертности от неинфекционных заболеваний, в том числе рака, на одну треть;
9. отмечает сохраняющуюся потребность Отдела ПДЛР в достаточных кадровых ресурсах для осуществления проектов с использованием внебюджетных средств, с удовлетворением отмечает предоставленные к настоящему времени ресурсы в виде внебюджетных взносов и взносов в натуральной форме и призывает государства-члены продолжать предоставлять поддержку и финансирование для адекватного удовлетворения потребностей Отдела ПДЛР;
10. предлагает Отделу ПДЛР продолжать разработку и осуществление совместных проектов в рамках Совместной программы ВОЗ-МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями в целях ее эффективного осуществления, отмечая, что в этих рамках для некоторых государств-членов были разработаны или разрабатываются в настоящее время национальные комплексные планы работы по борьбе с раковыми заболеваниями;
11. рекомендует в консультации с государствами-членами постоянно совершенствовать миссии по экспертизе имПАКТ в качестве предоставляемой государствам-членам услуги Агентства и призывает Отдел ПДЛР сосредоточиться на последующей деятельности на основе выводов миссий по экспертизе имПАКТ и претворять в жизнь их рекомендации с устойчивыми результатами для государств-членов, а также предоставлять государствам-членам соответствующую обновленную информацию;

12. призывает Отдел ПДЛР продолжать поддерживать доступность для государств-членов безопасных, качественных и недорогостоящих радиотерапевтических медицинских технологий, с привлечением, в надлежащих случаях, всех соответствующих заинтересованных сторон, а также призывает Отдел ПДЛР информировать государства-члены о событиях в этой области;
13. с удовлетворением отмечает поддержку, которую продолжает оказывать ПДЛР делу обучения медицинских работников, занимающихся лечением раковых заболеваний в СНСД, на учебных курсах по планированию лечения раковых заболеваний, медицинской физике, радиационной онкологии и регистрам раковых заболеваний, и призывает Отдел ПДЛР продолжать содействие организации таких курсов;
14. отмечает включение касающихся рака тем в состав Кампуса по здоровью человека и предлагает Секретариату стремиться обеспечить доступность этих учебных материалов для соответствующих специалистов сферы здравоохранения из всех регионов, в том числе с учетом важности многоязычия;
15. предлагает Генеральному директору продолжать развивать, укреплять и стимулировать участие Агентства в международных партнерских объединениях с целью дальнейшего продолжения, развития и осуществления ПДЛР и предлагает Генеральному директору и в дальнейшем, где это целесообразно и осуществимо, ставить на официальные рельсы сотрудничество ПДЛР с партнерами в интересах более эффективной разработки и осуществления проектов борьбы с раком на страновом, региональном и межрегиональном уровне;
16. отмечает ведущуюся Отделом ПДЛР работу по мобилизации ресурсов, а также то обстоятельство, что за период с июля 2019 года по июнь 2021 года усилия ПДЛР по мобилизации ресурсов обеспечили получение или содействовали мобилизации добровольных взносов, взятию обязательств по взносам, предоставлению грантов, а также денежных взносов, составивших 18 651 942 евро, включая ресурсы, мобилизованные партнерами, на проекты технического сотрудничества в области борьбы с раком, и настоятельно призывает Отдел ПДЛР прилагать усилия в целях разработки и укрепления своей программной стратегии и планирования, а также стратегии мобилизации дополнительных ресурсов от традиционных и нетрадиционных доноров для поддержки осуществления деятельности Агентства, связанной с раковыми заболеваниями, а также для оказания помощи государствам-членам в их усилиях по мобилизации ресурсов;
17. призывает Генерального директора обеспечивать укрепление Отделом ПДЛР возможностей и механизмов для облегчения и поддержки процесса мобилизации ресурсов, связанных с борьбой против рака, а также сохранение им имеющихся кадров и доступа к соответствующим техническим экспертным ресурсам, необходимым для оптимизации усилий Агентства в области борьбы против рака;
18. предлагает государствам-членам, организациям, частным фондам и другим донорам обеспечивать достаточную финансовую поддержку осуществления ПДЛР и призывает Секретариат продолжать информировать государства-члены о ходе работы в этом направлении;
19. выражает признательность Секретариату, в особенности Отделу ПДЛР, за его усилия по привлечению внимания к активной роли Агентства в оказании поддержки усилиям государств-членов по борьбе против рака через свое участие в важнейших глобальных форумах по вопросам здравоохранения, включая Всемирную ассамблею

здравоохранения, Всемирный саммит по здравоохранению, Форум супругов президентов африканских стран против рака груди и шейки матки, молочной и предстательной железы, заседания региональных комитетов ВОЗ и Лондонскую неделю борьбы против рака во всем мире;

20. призывает Секретариат продолжать работу на международных форумах по повышению информированности об остроте глобальной проблемы рака и о роли радиационной медицины в диагностике и лечении рака как первого звена в цепи, связывающей диагностику и лечение рака с борьбой с неинфекционными заболеваниями;

21. предлагает Генеральному директору в ежегодном докладе о техническом сотрудничестве сообщить Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой (2022 года) и шестьдесят седьмой (2023 года) очередных сессиях об осуществлении настоящей резолюции.

*22 сентября 2021 года
Пункт 17 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 57*

GC(65)/RES/11

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) отмечая, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций провозгласила период с 2021 по 2030 год Десятилетием, посвященным науке об океане в интересах устойчивого развития (резолюция 72/73), и Десятилетием по восстановлению экосистем (резолюция 73/284),
- h) подчеркивая важность Парижского соглашения, принятого в связи с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата,
- i) отмечая Среднесрочную стратегию, принятую к сведению Советом управляющих,
- j) принимая к сведению «Обзор ядерных технологий — 2021» (документ GC(65)/INF/2),
- k) 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,
- l) отмечая успешный вклад научно-технических исследований в совершенствование обмена научной информацией и их вклад в подготовку инструкторов,
- m) 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,

- n) подтверждая необходимость наращивания потенциала государств-членов в области использования передовых ядерных методов на всех стадиях лечения инфекционных и неинфекционных заболеваний, в том числе онкологических, и сознавая необходимость разработки оценочных показателей для измерения такого потенциала, включая такие аспекты, как доступность, качество и результаты,
- o) отмечая работу Агентства по поддержанию и развитию баз данных, обеспечивающих государства-члены информацией о международном распределении технологий лучевой терапии и ядерной медицины, таких как Справочник по радиотерапевтическим центрам (ДИРАК), База данных о ядерной медицине (NUMDAB), Глобальная база данных МАГАТЭ по ресурсам медицинской визуализации и ядерной медицины (IMAGINE), услуги Сети дозиметрических лабораторий вторичных эталонов МАГАТЭ/ВОЗ (Сеть ДЛВЭ), сети дозиметрического аудита и база данных по воде с двойной меткой,
- p) 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,
- q) учитывая инновационное применение для создания потенциала и обучения в здравоохранении ИТ-инструментов, предоставляемых на многофункциональном сайте Кампуса по здоровью человека МАГАТЭ, и с удовлетворением отмечая инструментальные средства электронного обучения в таких областях, как стратегическое планирование, криминалистика и реабилитация объектов, а также проведение 4–5 сентября 2019 года первой Международной виртуальной конференции по тераностике (МВКТ-2019),
- r) отмечая возрастающий спрос государств-членов на ядерные применения, связанные со здоровьем человека, и признавая важность продолжающегося сотрудничества всех подразделений Агентства с ВОЗ,
- s) отмечая мероприятия, проведенные при поддержке Нобелевского фонда МАГАТЭ для содействия решению проблем рака и питания, и будучи осведомлена об увеличении 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, а также с удовлетворением отмечая публикацию материалов Международного симпозиума по изучению двойного бремени неправильного питания в целях обеспечения эффективности мер нутритивной поддержки, организованного в сотрудничестве с ВОЗ и Детским фондом Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ),
- t) сознавая, что Агентство должно проводить мероприятия по расширению потенциала государств-членов в области медицинской радиационной дозиметрии и напоминая о проведенном Международном симпозиуме по стандартам, применениям и обеспечению качества в медицинской радиационной дозиметрии (IDOS 2019),
- u) 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,

v) отмечая усилия Агентства по содействию обучению и подготовке специалистов по радиационной медицине, включая медицинских физиков, а также успех программы подготовки магистров в области медицинской физики (ПММФ) в Международном центре теоретической физики (МЦТФ) на основе руководящих принципов Агентства,

w) признавая роль Агентства в оказании государствам-членам содействия в решении проблемы неинфекционных заболеваний, особенно сердечно-сосудистых заболеваний и нейродегенеративных расстройств,

x) подчеркивая важность оказания непрерывной помощи государствам-членам в сотрудничестве с внешними партнерами в борьбе против рака, и особенно тех его видов, которые поражают женщин и детей,

y) отмечая тесное сотрудничество с ВОЗ и Межучрежденческой целевой группой Организации Объединенных Наций по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними (МУЦГООН) и принимая к сведению продолжающуюся деятельность в рамках Совместной глобальной программы ООН по профилактике рака шейки матки и борьбе с ним, а также участие в возглавляемой ВОЗ инициативе по профилактике рака шейки матки и борьбе с ним и Глобальной инициативе по борьбе с детским раком,

z) отмечая вклад государственно-частных партнерств и мобилизации ресурсов в содействие образовательной деятельности и осуществлению проектов координированных исследований (ПКИ),

aa) отмечая, что перечень услуг Дозиметрической лаборатории был расширен, что позволило улучшить дозиметрию в больницах и охватить разработку образовательных и учебных мероприятий, и отмечая ввод в эксплуатацию в июне 2019 года нового линейного ускорителя (ЛИНАК) в Зайберсдорфе, который расширяет возможности Агентства по предоставлению дозиметрических услуг,

bb) 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 в этой связи,

cc) 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, а также последних пересмотренных договоренностей, которые были подписаны в феврале 2021 года и предполагают реорганизацию Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ

в Совместный центр, пяти стратегических целей ФАО, в том числе результатов в области климатически оптимизированного сельского хозяйства, достигнутых в профильных Лабораториях сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, которые будут способствовать более уверенной и устойчивой адаптации к изменению климата в продовольственном и сельскохозяйственном секторах развивающихся стран,

dd) с удовлетворением отмечая поддержку Совместного центра ФАО/МАГАТЭ в борьбе со вспышками болезней и случаями массового распространения вредителей в Африке, Латинской Америке и Карибском бассейне, Азии и Европе,

ee) признавая необходимость принятия профилактических мер и важность решения проблем, обусловленных изменением климата и ростом числа вспышек болезней и случаев массового распространения вредителей, которые наносят ущерб здоровью человека, животных и растений,

ff) признавая далее успех метода стерильных насекомых (МСН) в подавлении или ликвидации популяций насекомых-вредителей, способных нанести ущерб здоровью человека, животных и растений,

gg) будучи осведомлена о деятельности Аналитической сети Латинской Америки и Карибского бассейна (РАЛАКА), в которую входят 57 национальных лабораторий/институтов по безопасности пищевых продуктов из 21 стран Латинской Америки и Карибского бассейна, и Африканской сети по безопасности пищевых продуктов (АФoCaH), в которую входят 102 национальные лаборатории/института из 43 африканских стран, направленной на изучение проблем загрязнения пищевых продуктов и повышение безопасности окружающей среды и пищевых продуктов на благо здоровья людей и с выгодой для торговли и экономики; Сети лабораторий ветеринарной диагностики (Сеть ВЕТЛАБ) в составе 45 африканских и 19 азиатских национальных лабораторий диагностики болезней животных по распространению и использованию ядерных методов для диагностики и лечения трансграничных болезней животных и зоонозов, а также Сети по мутационной селекции растений (СМСР), в которую входят 13 стран Азиатско-Тихоокеанского региона и которая занимается НИОКР, укрепляет региональное сотрудничество в области мутационной селекции растений и развивает обмен соответствующими биотехнологиями и мутантной зародышевой плазмой в регионе,

hh) 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, и с интересом ожидая создания и ввода в эксплуатацию установки для нейтронных исследований (УНИ), которая будет полезна государствам-членам в разработке нейтронных методов, соответствующих применений и создании потенциала,

ii) 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,

jj) 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,

kk) 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,

ll) 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,

mm) 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,

nn) будучи осведомлена о том, что сеть Аналитических лабораторий по измерению радиоактивности окружающей среды (АЛМЕРА), в которой представлены 188 лабораторий из 89 государств-членов, производит точные измерения для мониторинга радиоактивности в окружающей среде,

oo) 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,

pp) 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,

qq) 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,

гг) учитывая новые совместные инициативы по оказанию услуг в сфере реакторного облучения, информацию о существенном прогрессе в создании новых установок по производству молибдена-99 и расширении 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,

ss) отмечая все более широкое применение позитронно-эмиссионной томографии/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,

tt) отмечая роль Агентства в оказании государствам-членам помощи в разработке и совершенствовании концепции персонализированной медицины с использованием ядерных методов, в том числе в ядерной медицине и радиотерапии,

uu) 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,

vv) 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),

ww) 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,

xx) 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,

уу) 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,

zz) 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, и недавнюю работу по усилению содействия оптимизации использования исследовательских реакторов в рамках миссии по рассмотрению вопросов использования исследовательских реакторов (ИРРУР),

aaa) 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 отмечая проведение первых четырех совещаний Координационного комитета по термоядерному синтезу, посвященного организации межсекторальной деятельности в области термоядерного синтеза,

bbb) 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,

ccc) с признательностью отмечая усилия, по-прежнему прилагаемые Секретариатом совместно с государствами-членами в рамках программы и бюджета на 2022–2023 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,

ddd) с удовлетворением отмечая ход реализации Программы стипендий МАГАТЭ имени Марии Склодовской-Кюри (ПСМСК) в целях поддержки женщин, осваивающих специальности в области ядерных наук, технологий и нераспространения, а также помощь, предложенную различными государствами-членами для ее осуществления,

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 государствами-членами 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-члена могли бы воспользоваться на благо развития, и удовлетворять потребности в подготовке кадров для таких применений;
5. предлагает Секретариату начать консультации с государствами-членами с целью организации в 2023 году последующего мероприятия в связи с состоявшейся в 2018 году конференцией на уровне министров по ядерной науке, технологиям и применениям и осуществлением программы технического сотрудничества и рассмотреть возможность проведения такого мероприятия в дальнейшем раз в четыре года;
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, в том числе путем расширения доступа и повышения качества,
 - ii. ядерные применения, связанные с продовольствием и сельским хозяйством, такие как климатически оптимизированное сельское хозяйство, земле- и водопользование, безопасность пищевых продуктов и продовольственная безопасность, улучшение сельскохозяйственных культур и растениеводство в условиях изменения климата,

- iii. использование МСН для создания зон, свободных от мухи цеце и плодовой мухи, и зон, где эти вредители присутствуют в небольшом количестве, а также для борьбы с комарами, переносящими заболевания, в том числе такие, как лихорадка денге, малярия, чикунгунья и лихорадка Зика,
 - 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 недорогих радиофармпрепаратов,
 - xi. использование радиационных технологий для получения новых материалов, обработки сточных вод, дымовых газов и других загрязнителей, образующихся в результате промышленной деятельности, а также для сохранения культурного наследия;
9. предлагает Секретариату и далее оказывать государствам-членам поддержку в рамках ПКИ и поощрять мобилизацию ресурсов в объеме, необходимом для такой работы;
10. 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;
11. настоятельно призывает Секретариат и далее укреплять партнерство между МАГАТЭ и Программой ООН по окружающей среде, в тесном сотрудничестве с государствами-членами дополнительно 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;
12. 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;

13. настоятельно призывает Секретариат и далее укреплять партнерство между МАГАТЭ и ВОЗ;
14. предлагает Секретариату по запросам государств-членов оказывать им помощь в деятельности по смягчению последствий онкологических заболеваний, особенно у женщин и детей, благодаря надлежащим механизмам профилактики, диагностики, лечения и симптоматической терапии;
15. призывает государства-члены использовать существующие механизмы экспертного рассмотрения в радиационной медицине для повышения качества диагностики и лечения больных;
16. предлагает поддержать Агентство в установлении руководящих принципов внедрения передовых методов и оборудования в сфере радиационной медицины в государствах-членах;
17. отмечает успех лабораторных сетей Агентства, таких как VETLAB, РАЛАКА, АФоСаН и СМСР, в стимулировании НИОКР в области ядерной науки и применений, популяризации применения ядерных методов в области продовольствия и сельского хозяйства и в содействии международному сотрудничеству по ядерным применениям, в том числе по линии Юг-Юг и в рамках трехстороннего партнерства, и в этой связи предлагает Секретариату наращивать поддержку этих сетей с целью их укрепления и расширения, с тем чтобы они имели все возможности для полноценной и эффективной работы в области передачи технологии, создания потенциала НИОКР и аварийного реагирования на благо государств-членов;
18. предлагает Секретариату и далее предоставлять заинтересованным государствам-членам по их запросам техническую помощь в области производства и перевозки медицинских изотопов и радиофармпрепаратов;
19. предлагает Секретариату продолжать оказывать государствам-членам помощь в целях создания потенциала разработки, производства и контроля качества новых поколений лечебных радиофармацевтических препаратов (таких, как альфа-излучатели);
20. 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;
21. 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 инициативами в этой области, которые реализуют другие международные организации, такие как Агентство по ядерной энергии ОЭСР;
22. 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;

23. 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;

24. 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;

25. 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;

26. 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;

27. предлагает Секретариату, действуя через региональные объединения по использованию исследовательских реакторов и ИСЕРР и путем придания официального статуса услуг МАГАТЭ по рассмотрению миссиям ИРРУР, 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;

28. 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;

29. 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;

30. 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;

31. 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;

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

33. рекомендует Секретариату представить Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой (2022 года) очередной сессии доклад о достигнутом прогрессе в области ядерной науки, технологий и применений.

2.

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

Генеральная конференция,

а) ссылаясь на свои предыдущие резолюции об оказании содействия Африканскому союзу в проведении его Панафриканской кампании по ликвидации мухи цеце и трипаносомоза (АС-ПАТТЕК),

б) 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, и таким образом поддерживая усилия государств-членов по достижению целей в области устойчивого развития,

с) 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,

д) 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,

е) признавая, что хотя в настоящее время регистрируется менее 1000 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 по-прежнему препятствует развитию сельских районов с совокупным населением в несколько десятков миллионов человек в 37 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/Дес.156 (XXXVI) и АНГ/Дес.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, укреплении региональных возможностей и 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 ввод в эксплуатацию установки для массового разведения мухи цеце — инсектария в Бобо-Диулассо (ИБД) — в Буркина-Фасо и с удовлетворением отмечая далее 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,

- 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) отмечая тесное техническое сотрудничество с инсектарием в Бобо-Диулассо — кампанией по искоренению мухи цеце и трипаносомоза (IBD-СЕТТ) в Буркина-Фасо, который недавно получил статус центра сотрудничества МАГАТЭ для «Оперативных программ борьбы с мухой цеце с компонентом метода стерильных насекомых» в Африке на период 2021–2024 годов,
- p) с удовлетворением отмечая усилия по оказанию содействия в реализации АС-ПАТТЕК, прилагаемые Департаментом технического сотрудничества Агентства и Совместным центром ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства,
- q) с удовлетворением отмечая усилия, прилагаемые Секретариатом для изучения и устранения факторов, препятствующих применению МСН в борьбе с мухой цеце в африканских государствах-членах, посредством прикладных исследований и разработки методов — как собственными силами, так и в рамках созданного Агентством механизма проектов координированных исследований,
- r) признавая необходимость расширения работы по созданию потенциала на всех уровнях для государств-членов, которые сталкиваются с этой проблемой, в области применения передовых ядерных методов для ликвидации вышеупомянутых заболеваний,
- s) отмечая постоянную поддержку АС-ПАТТЕК со стороны Агентства, о которой говорится в докладе, представленном Генеральным директором в приложении 2 к документу GC(65)/3,

1. настоятельно призывает Секретариат еще более активизировать информационную деятельность на национальном, региональном 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 методами 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 Совместный центр ФАО/МАГАТЭ продолжать оказывать содействие АС-ПАТТЕК и тесно взаимодействовать с ней в согласованных областях сотрудничества, которые были перечислены в Меморандуме о взаимопонимании между Комиссией Африканского союза и Агентством, подписанном в ноябре 2009 года, и число которых было увеличено в соответствии с Практическими договоренностями (КАС/МАГАТЭ), подписанными в феврале 2018 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 перспективных 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 активизировать свои усилия по созданию потенциала и изучить возможности государственно-частного партнерства по созданию и эксплуатации установок массового разведения мухи цеце в целях экономически эффективного обеспечения различных полевых программ МСН 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 Совместный центр ФАО/МАГАТЭ продолжать оказывать содействие массовому разведению и передаче стерильных особей 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 шестой (2022 года) очередной сессии.

3.

**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 комаров — переносчиков заболеваний 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,
- д) 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,
- е) признавая далее, что еще четыре лаборатории НА в Зайберсдорфе 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,
- ф) подчеркивая важность наличия лабораторий, соответствующих своему назначению, отвечающих нормам охраны здоровья и безопасности и располагающих надлежащей инфраструктурой,
- г) 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) отмечая проведенный 3 сентября 2020 года технический брифинг Генерального директора с изложением планов по завершению заключительного этапа модернизации лабораторий ядерных применений в Зайберсдорфе, неофициально называемого ReNuAL 2, включая строительство нового лабораторного здания для размещения Лаборатории ядерной науки и приборов, Лаборатории селекции и генетики растений и Лаборатории земной среды, ремонт помещений Дозиметрической лаборатории и замену лабораторных теплиц,
- m) с удовлетворением отмечая далее содержащийся в приложении 3 к документу GOV/2021/27-GC(65)/3 доклад Генерального директора Совету управляющих о ходе работы по реализации проекта ReNuAL после 64-й сессии Генеральной конференции,
- n) с удовлетворением отмечая достижения и ход работ по проектам ReNuAL и ReNuAL+, в том числе начало эксплуатации в июне 2019 года нового линейного ускорителя в Дозиметрической лаборатории, а в августе 2019 года — новой Лаборатории борьбы с насекомыми-вредителями (ЛБНВ),
- o) с удовлетворением отмечая начало работы в июне 2020 года Лабораторий им. Юкии Амано (ЛЮА), в состав которых входят Лаборатория животноводства и ветеринарии, Лаборатория защиты пищевых продуктов и окружающей среды и

Лаборатория почвенных и водных ресурсов и питания растений, а также дальнейшее развитие инфраструктуры комплекса, которая включает энергетический центр, позволяющий поддерживать необходимый микроклимат в ЛБНВ и ЛЮА,

p) признавая важность наличия средств обеспечения BSL3 для поддержки Агентством усилий государств-членов по борьбе с трансграничными болезнями животных и зоонозными заболеваниями и с удовлетворением отмечая хороший уровень сотрудничества с австрийскими органами, в частности с Австрийским агентством по здравоохранению и безопасности пищевых продуктов (AGES), которое начало предоставлять полный доступ к своему новому оснащенному средствами BSL3 центру в Мёдлинге и позволило в полной мере использовать его, 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,

q) с удовлетворением отмечая, что на проекты ReNuAL и ReNuAL+ было привлечено более 39 млн евро внебюджетных средств, в том числе более 18,5 млн евро на ReNuAL+, и что в число государств-членов, от которых со времени 64-й сессии Генеральной конференции поступили взносы в размере порядка 9,1 млн евро на ReNuAL 2, входят одна страна, впервые ставшая донором, и пять стран, ставших донорами повторно,

r) с удовлетворением отмечая далее взносы в финансовой натуральной форме, а также услуги бесплатных экспертов, которые были предоставлены для осуществления проекта ReNuAL 44 государствами-членами — Австралией, Австрией, Аргентиной, Бельгией, Бразилией, Вьетнамом, Германией, Израилем, Индией, Индонезией, Иорданией, Ираном, Испанией, Казахстаном, Канадой, Катаром, Кенией, Китаем, Республикой Корея, Кувейтом, Малайзией, Марокко, Монголией, Нигерией, Нидерландами, Новой Зеландией, Норвегией, Оманом, Пакистаном, Парагваем, Польшей, Португалией, Российской Федерацией, Саудовской Аравией, Соединенным Королевством, Соединенными Штатами Америки, Таиландом, Турцией, Филиппинами, Францией, Черногорией, 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 шести частных доноров,

s) 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 NA в Зайберсдорфе,

t) отмечая далее содержащееся в Программе и бюджете на 2022–2023 годы предложение ассигновать на ReNuAL 2 суммы в размере 1,5 млн евро в 2022 году и 1,5 млн евро в 2023 году из Фонда основных капиталовложений,

u) принимая к сведению прозвучавший в сентябре 2020 года призыв Генерального директора внести дополнительные внебюджетные взносы в размере 14,8 млн евро, чтобы строительство нового лабораторного здания, к которому планируется приступить в начале 2022 года, было обеспечено финансированием в полном объеме,

v) 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. предлагает Секретариату стремиться к обеспечению того, чтобы сообразно тому важному месту, которое лаборатории NA в Зайберсдорфе занимают в структуре Агентства, срочные потребности и прогнозируемые будущие запросы государств-членов, связанные с услугами этих лабораторий, удовлетворялись наиболее экономически эффективным и стабильным образом;
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 потребностями в связи с инициативой ReNuAL в целом, а остающиеся элементы, которые должны быть реализованы в рамках ReNuAL 2 на заключительном этапе проекта, имели бы приоритетный характер;
5. призывает Секретариат держать государства-члены в курсе планирования мер по удовлетворению остающихся потребностей лабораторий NA;
6. предлагает Секретариату 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 обеспечения усовершенствований ключевой инфраструктуры лабораторий NA;

8. призывает группу «Друзья ReNuAL» под совместным председательством Южной Африки и Германии и все государства-члены продолжать поддерживать осуществление этого проекта, уделяя особое внимание своевременной мобилизации ресурсов, с тем чтобы создать условия для реализации остающихся элементов проекта;
9. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой (2022 года) сессии.

4.

Проект «Комплексные действия по борьбе с зоонозными заболеваниями» (ЗОДИАК)

Генеральная конференция.

- a) ссылаясь на резолюцию GC(64)/RES/12.A.4, принятую ею на своей шестьдесят четвертой очередной сессии,
- b) принимая к сведению доклад Генерального директора, содержащийся в документе GOV/2021/27-GC(65)/3, представленном Совету управляющих,
- c) отмечая информационный документ Генерального директора «Проект "Комплексные действия по борьбе с зоонозными заболеваниями": раннее обнаружение и реагирование в глобальном масштабе», содержащийся в документе GOV/INF/2020/13, представленном Совету управляющих для информации, а также технические брифинги, проведенные для государств-членов,
- d) отмечая реализуемый вне рамок цикла межрегиональный проект технического сотрудничества INT5157 «Поддержка национального и регионального потенциала в рамках комплексных действий по борьбе с зоонозными заболеваниями», содержащийся в документе GOV/2020/37,
- e) признавая роль, которую Агентство продолжает играть в оказании помощи государствам-членам в достижении целей в области устойчивого развития (ЦУР) ООН, включая хорошее здоровье и благополучие (цель 3), сохранение экосистем суши (цель 15) и партнерство (цель 17),
- f) высоко оценивая роль, которую МАГАТЭ в соответствии со своим мандатом играет на протяжении многих лет в оказании помощи государствам-членам в получении доступа к ядерной науке, технологиям и применениям в целях удовлетворения широкого круга социально-экономических потребностей в области развития человеческого потенциала, в том числе связанных со здоровьем человека, продовольствием и сельским хозяйством, здоровьем животных и зоонозными заболеваниями,
- g) признавая, что МАГАТЭ давно сотрудничает с другими соответствующими международными организациями и специализированными учреждениями, и признавая далее важность дополнения соответствующих мандатов таких организаций, а также давно действующих протоколов, лежащих в основе сотрудничества, таких как «Применение многосекторального подхода "Единое здоровье": трехстороннее руководство по борьбе с зоонозными заболеваниями в странах» (Трехстороннее руководство по зоонозам), которое посвящено совместным усилиям по снижению рисков для здоровья, обусловленных взаимодействием между человеком, животными и окружающей средой,

- h) отмечая, что зоонозные заболевания, такие как COVID-19, в том числе трансмиссивные болезни, такие как малярия, желтая лихорадка, лихорадка чикунгунья и лихорадка денге, оказывают значительное долгосрочное воздействие на здоровье человека и социально-экономическое развитие государств-членов,
- i) признавая важность ядерной науки, технологий и применений для обнаружения и отслеживания новых патогенов, которые могут привести к болезням и пандемиям, и для борьбы с такими патогенами и признавая далее важность предоставления этих технологий в распоряжение всех государств-членов,
- j) отмечая, что по линии ЗОДИАК можно было бы оказывать содействие государствам-членам и повышать их готовность к борьбе с новыми и вновь возникающими зоонозными заболеваниями с использованием молекулярно-биологических ядерных и смежных методов путем укрепления потенциала государств-членов в области обнаружения и отслеживания новых патогенов, которые могут привести к болезням и пандемиям, и реагирования на такие патогены,
- k) признавая, что создание в 2013 году в сотрудничестве с ФАО Сети лабораторий ветеринарной диагностики (ВЕТЛАБ) является примером содействия со стороны МАГАТЭ, оказываемого государствам-членам, и признавая далее, что эта сеть продолжает играть важнейшую роль в обеспечении того, чтобы государства-члены могли бороться с зоонозными заболеваниями, путем укрепления потенциала и создания возможностей для трансграничного сотрудничества, что позволило значительно улучшить меры реагирования на трансграничные болезни животных и зоонозные заболевания, а также отмечая роль этой сети в обеспечении быстрого реагирования МАГАТЭ на пандемию COVID-19,
- l) с удовлетворением отмечая, что ЗОДИАК будет опираться на уже имеющиеся соответствующие применения и структуры МАГАТЭ в области ядерной науки и технологий, такие как сеть ВЕТЛАБ, и на другие механизмы осуществления Программы технического сотрудничества,
- m) с удовлетворением отмечая подтверждение генеральными директорами МАГАТЭ и Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) их приверженности долгосрочным партнерским отношениям между этими двумя организациями, в том числе в деле укрепления глобального потенциала в области обнаружения и отслеживания зоонозных заболеваний и реагирования на них посредством использования ядерных и смежных методов на всех этапах развития заболеваний, и с удовлетворением отмечая далее расширение пересмотренных договоренностей, в которые «совершенствование мониторинга трансграничных болезней животных, зоонозов и болезней растений и борьбы с ними» включено в качестве одной из ключевых областей, позволяя задействовать потенциал лабораторий Совместного центра ФАО/МАГАТЭ в работе ФАО в рамках подхода «Единое здоровье»,
- n) подтверждая, что ЗОДИАК должен опираться на существующие партнерские отношения между МАГАТЭ и ФАО и предусматривать взаимодействие с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной организацией по охране здоровья животных (МЭБ),

- о) признавая, что вследствие использования ядерных и смежных с ними методов ЗОДИАК задуман также в качестве составной части помощи, оказываемой МАГАТЭ государствам-членам в борьбе с зоонозными заболеваниями и предотвращении возникновения пандемий в сотрудничестве и взаимодействии с существующими сетями лабораторий, такими как ВЕТЛАБ,
- р) признавая значение использования Агентством средств обеспечения 3-го уровня биологической безопасности (BSL3), предоставляемых правительством Австрии, для поддержки усилий государств-членов по борьбе с трансграничными болезнями животных и зоонозными заболеваниями и с удовлетворением отмечая эффективное сотрудничество с австрийскими компетентными органами, в частности с Австрийским агентством по здравоохранению и безопасности пищевых продуктов (АГЕС), в плане доступа к его оснащенному средствами BSL3 центру и его использования,
1. подчеркивает, что в соответствии с Уставом МАГАТЭ необходимо учитывать потребности и приоритеты государств и продолжать осуществлять всю свою программную деятельность сбалансированным образом и в консультации с государствами-членами;
 2. подчеркивает далее, что МАГАТЭ необходимо продолжать адаптивные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области ядерной науки, технологий и применений, где у Агентства имеются сравнительные преимущества, чтобы по запросу и в соответствии с Уставом оказывать государствам-членам, в частности развивающимся государствам-членам, помощь в создании потенциала в области выявления, определения характеристик и точного обнаружения, диагностирования, контроля за распространением и лечения зоонозных заболеваний с использованием ядерных и смежных с ними методов;
 3. предлагает Секретариату и далее представлять государствам-членам и Совету управляющих более подробную информацию о предложении ЗОДИАК, включая обновленный всеобъемлющий анализ имеющихся потребностей, определение очередности решения поставленных задач с учетом размера мобилизованных внебюджетных ресурсов, подробный план проекта по осуществлению ЗОДИАК, предлагаемые сроки, последствия реализации этого проекта с точки зрения финансовых, организационных и людских ресурсов, а также о предлагаемом соответствующем проекте технического сотрудничества;
 4. предлагает Секретариату сосредоточить свои усилия на использовании ядерных и смежных с ними технологий в связи с ЗОДИАК и обеспечить равный доступ всех заинтересованных государств-членов к планированию и осуществлению ЗОДИАК, а также к соответствующей информации;
 5. предлагает далее Секретариату обеспечивать рациональность и эффективность, избегать дублирования, задействовать и расширять существующие механизмы и сети оказания услуг МАГАТЭ при осуществлении ЗОДИАК;
 6. настоятельно призывает Секретариат изучить уроки реагирования на COVID-19 и отразить их в программной структуре ЗОДИАК;
 7. принимает к сведению многолетнее сотрудничество МАГАТЭ с ФАО, МЭБ и ВОЗ и подчеркивает, что координация, консультирование и взаимодействие с этими международными организациями, которые обладают дополнительным экспертным потенциалом и полномочиями, были бы крайне важны для недопущения дублирования работы и обеспечения успеха в разработке и реализации ЗОДИАК;

8. призывает Секретариат оказать помощь государствам-членам в создании устойчивого потенциала национальных лабораторий, чтобы позволить государствам-членам приобретать необходимые основанные на ядерных и смежных технологиях инструменты и средства для более эффективного реагирования на новые зоонозные заболевания;
9. призывает далее Секретариат по мере необходимости расширять взаимодействие с соответствующими международными и региональными организациями без дублирования существующих мандатов, а также использовать уже созданные механизмы оказания услуг, такие как сеть ВЕТЛАБ, центры сотрудничества и ПКИ, в целях укрепления потенциала государств-членов в борьбе с зоонозными заболеваниями и предотвращении возникновения пандемий за счет использования ядерных и смежных с ними методов;
10. рекомендует Секретариату активизировать усилия по мобилизации ресурсов, в том числе изыскивая внебюджетное финансирование под конкретный проект для осуществления ЗОДИАК, в частности опираясь на свой предыдущий опыт привлечения финансирования со стороны нетрадиционных доноров и частного сектора;
11. предлагает Секретариату проводить с государствами-членами и соответствующими международными организациями консультации по вопросам принципов, процедур и условий планирования и осуществления ЗОДИАК, в том числе в рамках технических совещаний, и периодически докладывать государствам-членам и Совету управляющих о развитии событий;
12. предлагает Генеральному директору доложить Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой (2022 года) очередной сессии о ходе осуществления настоящей резолюции.

5.

Использование изотопной гидрологии для управления водными ресурсами

Генеральная конференция

1. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления резолюции GC(63)/RES/10 Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой (2022 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

6.

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

Генеральная конференция

1. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления резолюции GC(62)/RES/9 Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой (2022 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

7.

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

Генеральная конференция

1. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления резолюции GC(62)/RES/9 Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой (2022 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

8.

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

Генеральная конференция

1. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления резолюции GC(62)/RES/9 Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой (2022 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

В.

Ядерно-энергетические применения

1.

Введение

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(64)/RES/12 и предыдущие резолюции Генеральной конференции, которые посвящены укреплению деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями,
- b) отмечая, что цели Агентства, как указано в статье II Устава, включают достижение «более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире»,
- c) отмечая также, что уставные функции Агентства включают задачи «способствовать и содействовать научно-исследовательской работе в области атомной энергии ... и практическому ее применению в мирных целях», «способствовать обмену научными и техническими сведениями», а также «поощрять обмен научными работниками и специалистами в области использования атомной энергии в мирных целях и их подготовку», в том числе в области производства электроэнергии, с уделением должного внимания нуждам развивающихся стран,
- d) подчеркивая, что использование ядерной энергии 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,

- e) признавая, что создание в государствах, рассматривающих возможность реализации ядерно-энергетических программ, а также их поддержание и расширение надежной инфраструктуры безопасности, физической безопасности и нераспространения, жизненно важно для реализации любой ядерной программы, и с удовлетворением отмечая оказываемую Агентством помощь в этой области,
- f) подчеркивая, что главная ответственность за обеспечение ядерной безопасности и физической ядерной безопасности в интересах защиты населения и окружающей среды лежит на государствах, в частности лицензиатах и эксплуатирующих организациях, действующих под надзором регулирующих учреждений, и что для выполнения этих обязанностей необходимо наличие прочной инфраструктуры,
- 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 энергетики и ввести в действие наивысшие стандарты ядерной безопасности с учетом соответствующих норм и руководящих материалов Агентства, международно-правовых документов по данному вопросу и уроков, извлеченных после аварии на АЭС «Фукусима-дайти», а также обеспечить твердую и долгосрочную приверженность национальных властей делу создания и обеспечения функционирования этой инфраструктуры,
- h) с удовлетворением отмечая ход реализации Программы стипендий МАГАТЭ имени Марии Склодовской-Кюри (ПСМСК) в целях поддержки женщин, осваивающих специальности в области ядерных наук, технологий и нераспространения, а также помощь, предложенную различными государствами-членами для ее осуществления,
- i) напоминая о том, что говорилось в ее предыдущих резолюциях относительно управления ядерными знаниями и 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,
- j) напоминая о важности развития людских ресурсов, образования и обучения, управления знаниями и поощрения гендерного равенства и разнообразия, 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, и признавая 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,
- k) 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,

- l) 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 поддержать устойчивый экономический рост и с удовлетворением отмечая инициативный подход Секретариата в отношении определения соответствующих направлений деятельности по достижению некоторых из 17 ЦУР,
- m) сознавая необходимость устойчивого развития и потенциальный вклад ядерной энергетики в удовлетворение растущих энергетических потребностей в XXI веке и смягчение последствий изменения климата и 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, и в этой связи принимая к сведению участие некоторых государств-членов в инициативе «Ядерные инновации: будущее экологически чистой энергии», входящей в комплекс инициатив на уровне министров «Экологически чистая энергия», которая свидетельствует о заинтересованности некоторых государств-членов во включении ядерной энергетики в дискуссии об экологически чистой энергии и климате на национальном и международном уровне и задействует экспертный потенциал в ядерной области для изучения того, каким образом инновационные виды использования ядерных технологий, включая системы, интегрирующие ядерную энергию и возобновляемые источники в единые надежные источники экологически чистой энергии, могут ускорить прогресс в достижении целей, касающихся чистого воздуха и климата,
- n) отмечая работу МАГАТЭ по прогнозам использования в будущем ядерной энергии в мировом масштабе, в частности в связи с ежегодной публикацией «Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050» («Оценки по энергии, электроэнергии и ядерной энергетике на период до 2050 года»),
- o) 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 особо отмечая помощь, оказываемую МАГАТЭ государствам-членам, которые прорабатывают возможность развития ядерной энергетики, в области энергетического планирования и оценки энергетических систем с учетом экологического и экономического аспектов,
- p) 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,

- q) принимая к сведению «Обзор ядерных технологий — 2021» (GC(65)/INF/2) и доклад «Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями» (GOV/2021/27-GC(65)/3), подготовленные Секретариатом,
56. выражает признательность Генеральному директору и Секретариату за их работу во исполнение предыдущих соответствующих резолюций Генеральной конференции, о чем говорится в документе GC(65)/3;
57. подтверждает важность роли Агентства в содействии развитию и использованию ядерной энергии в мирных целях, в укреплении международного сотрудничества среди заинтересованных государств-членов и в распространении среди общественности хорошо сбалансированной информации о ядерной энергии;
58. предлагает Генеральному директору информировать государства-члены о ходе реализации ПСМСК и призывает государства-члены, которые в состоянии это сделать, предоставить помощь для ее осуществления;
59. призывает Агентство продолжать оказывать содействие заинтересованным государствам-членам в наращивании национальных возможностей по эксплуатации АЭС и их ядерно-энергетической инфраструктуры при реализации новых ядерно-энергетических программ;
60. призывает Секретариат оказывать содействие в реализации инициатив в области управления знаниями, включая мероприятия по созданию потенциала для руководства высшего звена и подготовку материалов для электронного обучения, и способствовать участию обладающих надлежащей квалификацией слушателей, особенно из развивающихся стран, в региональных сессиях Школ УЯЭ при помощи региональных механизмов финансирования или сотрудничества;
61. предлагает Агентству поддерживать и укреплять помощь, а также независимую экспертизу и консультативные услуги, оказываемые государствам-членам, приступающим к реализации ядерно-энергетических программ или расширяющим такие программы, включая координацию и интеграцию таких услуг, и призывает эти государства-члены добровольно использовать эти услуги при планировании возможного включения или расширения ядерно-энергетической составляющей в их национальную инфраструктуру или структуру энергопроизводства;
62. призывает государства-члены, которые изучают возможность развития ядерной энергетики, добровольно использовать поддержку, которую Агентство оказывает государствам-членам в области энергетического планирования и оценки энергетических систем в свете экологических, климатических и экономических факторов, и предлагает Агентству продолжать оказывать свои услуги, чтобы помочь заинтересованным государствам-членам в этой связи;
63. с удовлетворением отмечает пересмотр публикации в Серии изданий по ядерной энергии «Managing Counterfeit and Fraudulent Items in the Nuclear Industry» («Обращение с контрафактными и поддельными товарами в ядерной отрасли»), предлагает Секретариату продолжать работу по этой проблеме и призывает государства-члены использовать эту публикацию;

64. отмечает результаты Международной конференции по изменению климата и роли ядерной энергетики, состоявшейся в октябре 2019 года в Вене, высоко оценивает усилия Секретариата по предоставлению всеобъемлющей информации о потенциале ядерной энергии как низкоуглеродного источника энергии и ее возможной роли в смягчении последствий изменения климата на КС-25, состоявшейся в декабре 2019 года в Мадриде, Испания, и в преддверии КС-26, которая состоится в ноябре 2021 года в Глазго, Соединенное Королевство, и призывает Секретариат напрямую взаимодействовать с государствами-членами по их запросам и продолжать расширять свою деятельность в этих областях, включая осуществление Парижского соглашения;

65. принимает к сведению ведущуюся Секретариатом подготовку к 5-й Международной конференции на уровне министров «Ядерная энергетика в XXI веке», которая состоится в октябре 2022 года в Вашингтоне, О. К., Соединенные Штаты Америки,

66. 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;

67. призывает Секретариат продолжать углублять знания заинтересованных государств-членов о финансовых потребностях для 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;

68. призывает Секретариат проанализировать технические и экономические факторы, определяющие экономическую целесообразность использования ядерной энергетики, особенно в контексте решений государств-членов в отношении долгосрочной эксплуатации АЭС, с целью определить вес ядерной энергетики в структуре энергопроизводства с учетом экологических условий;

69. подчеркивает, что при планировании, сооружении или выводе из эксплуатации объектов ядерной энергетики, включая АЭС и смежную деятельности в области топливного цикла, важно обеспечивать наивысший уровень безопасности и аварийной готовности и реагирования, физической безопасности, нераспространения и охраны окружающей среды, информированность о самых передовых технологиях и практике, постоянный обмен информацией по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам, касающимся вопросов безопасности, развитие долгосрочных исследовательских программ по изучению тяжелых аварий и связанной с ними деятельности по выводу из эксплуатации и непрерывные улучшения в этой связи и высоко ценит роль МАГАТЭ в расширении обмена экспертным потенциалом и дискуссий по таким вопросам в рамках международного ядерного сообщества;

70. 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, включая взносы в натуре;

71. с удовлетворением отмечает создание технической рабочей группы (ТРГ) по выводу из эксплуатации и восстановлению окружающей среды, а также ТРГ по ядерной энергетике в низкоуглеродных энергетических системах и предлагает Секретариату упорядочить и рационализировать имеющиеся 18 ТРГ, созданные для консультирования по деятельности в области ядерной энергетике.

2.

Связь и сотрудничество МАГАТЭ с другими учреждениями и вовлечение заинтересованных сторон

Генеральная конференция,

а) напоминая о важности привлечения государств-членов к процессу подготовки и публикации важных документов по ядерной энергии,

б) с удовлетворением отмечая вклад Секретариата в международные дискуссии, посвященные вопросам глобального изменения климата, такие как дискуссии на конференции 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),

с) высоко оценивая инициативный подход Секретариата в отношении определения соответствующих направлений деятельности по достижению некоторых из 17 ЦУР, утвержденных в 2015 году Организацией Объединенных Наций,

д) подчеркивая важность надлежащих и актуальных сводов инженерных и производственных правил и норм для безопасного, своевременного и экономически эффективного внедрения ядерных технологий,

е) сознавая, что для государств, принявших решение об освоении ядерной энергетике, важно вести с общественностью открытый диалог на эту тему с опорой на научные факты, признавая крайнюю важность для государств-членов, рассматривающих или планирующих создание или расширение ядерной энергетике, активного привлечения заинтересованных сторон и отмечая усилия Агентства по совершенствованию своей работы в области вовлечения заинтересованных сторон и информирования общественности,

1. с удовлетворением отмечает предпринимаемые Секретариатом усилия по внедрению механизмов, позволяющих государствам-членам участвовать в подготовке публикаций Серии изданий по ядерной энергии и обмену информацией о готовящихся проектах, и призывает далее Секретариат продолжать консолидировать подготовку проектов и пересмотр публикаций из Серии изданий по ядерной энергии в целях установления единого, систематического и прозрачного процесса и докладывать государствам-членам по этому вопросу;

2. призывает Секретариат более своевременно представлять информацию в течение процесса публикации, с удовлетворением отмечает пересмотр структуры Серии изданий по ядерной энергии и призывает Секретариат продолжать разрабатывать документы в Серии изданий по ядерной энергии в виде более комплексного, всеобъемлющего, четко организованного и постоянно обновляемого свода публикаций посредством четкого обозначения того, какие публикации являются наиболее актуальными, а какие были заменены новыми, что будет способствовать удобству пользования документами и поиска среди них;
3. с удовлетворением отмечает разработку сайта МАГАТЭ на всех официальных языках МАГАТЭ и призывает Секретариат размещать больше материалов, посвященных директивным органам и экспертам, участвующим в деятельности МАГАТЭ, такие как организационные схемы и материалы о деятельности экспертных групп, и сделать доступ к руководящим материалам и документам TECDOC Агентства более простым;
4. призывает Агентство добиваться эффективности в разработке цифровых информационных систем и управлении ими, обеспечивать и совершенствовать долгосрочную доступность и публичный доступ к этим инструментам и базам данных, по мере целесообразности, и прогнозировать потребности в обновлении и поддержании этих инструментов в долгосрочной перспективе;
5. 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;
6. предлагает Секретариату продолжать сотрудничать в таких международных инициативах, как «ООН-Энергия», для обеспечения того, чтобы создание потенциала МАГАТЭ в области энергетического планирования было широко признано в рамках системы ООН в качестве важного вклада в достижение ЦУР, в частности ЦУР 7;
7. 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, Агентство по ядерной энергии ОЭСР (АЯЭ/ОЭСР), Международная система сотрудничества в области ядерной энергии (МССЯЭ), Всемирная ядерная ассоциация (ВЯА) и Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (ВАО АЭС);
8. призывает Секретариат продолжать сотрудничать с АЯЭ/ОЭСР, в частности в вопросах создания потенциала и в подготовке ключевых публикаций МАГАТЭ, таких как «Status and Trends in Spent Fuel and Radioactive Waste Management» («Состояние дел и тенденции в области обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами») и следующее издание «Красной книги» об урановых ресурсах, производстве урана и спросе на него;
9. призывает Секретариат сотрудничать с национальными и международными отраслевыми организациями по стандартизации, такими как Международная организация по стандартизации (ИСО) и Международная электротехническая комиссия (IEC), по вопросу о разработке ими надлежащих сводов инженерных и производственных правил и норм в целях более эффективного удовлетворения потребностей государств-членов;

10. 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 Международным проектом по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО), 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;
11. принимает к сведению сотрудничество Секретариата с МССЯЭ в таких областях, как ядерная инфраструктура, конечная стадия ядерного топливного цикла и устойчивые логистические цепи, а также реакторы малой и средней мощности или малые модульные реакторы (РМСМ или ММР);
12. 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, среди прочих механизмов.

3.

Ядерный топливный цикл и обращение с отходами

Генеральная конференция,

- 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 при этом необходимость оказания содействия в реабилитации урановых рудников в рамках устойчивой ядерной программы,
- с) отмечая функционирование в Усть-Каменогорске, Казахстан, проекта Банка низкообогащенного урана (НОУ) и завершение поставки в него НОУ Францией и Казахстаном,
- д) отмечая также, что в Ангарске, Российская Федерация, под эгидой Агентства функционирует гарантийный запас НОУ в объеме 120 тонн, и 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,

- e) признавая, что эффективное обращение с отработавшим топливом и радиоактивными отходами должно способствовать тому, чтобы они не ложились чрезмерным бременем на будущие поколения, признавая, что, хотя каждое государство-член должно 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, и подчеркивая важное значение норм безопасности Агентства, касающихся обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, и пользу от активного сотрудничества с соответствующими международными организациями,
- f) подчеркивая необходимость обеспечения эффективного, безопасного и устойчивого обращения с отработавшим топливом, которое в некоторых государствах-членах включает переработку и рециклирование, а также с радиоактивными отходами, включая их перевозку, вывод из эксплуатации и реабилитацию, и подтверждая важную роль науки и технологий в последовательном решении этих задач, в особенности посредством внедрения инноваций,
- g) с удовлетворением отмечая прогресс, достигнутый в области глубинного геологического захоронения отработавшего топлива и высокоактивных отходов, и признавая далее 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,
- h) подтверждая, что работы на площадке АЭС «Фукусима-дайти» продолжаются и уже удалось добиться существенных результатов, и отмечая сохранение серьезных и сложных проблем вывода из эксплуатации, восстановления окружающей среды и обращения с радиоактивными отходами,
- i) признавая, что рост числа остановленных реакторов и ожидаемое увеличение количества прекращающих функционировать установок топливного цикла и исследовательских установок усиливают необходимость разработки надлежащих приемов и методов вывода из эксплуатации, восстановления окружающей среды и обращения со всеми видами радиоактивных отходов, образовавшихся вследствие вывода установок из эксплуатации, применявшихся ранее методов и радиологических или ядерных аварий, и обмена информацией о соответствующих уроках,
- j) с удовлетворением отмечая осуществление Агентством проекта «Положение дел в мире в области вывода из эксплуатации»,
- k) 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,

l) с удовлетворением отмечая более активное использование миссий по экспертной оценке, оказывающих услуги по комплексному рассмотрению программ обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, вывода из эксплуатации и восстановления окружающей среды (АРТЕМИС), 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 людских ресурсов;
2. призывает Агентство 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 призывает заинтересованные государства-члены использовать миссии Группы по оценке предприятий по производству урана (УПСАТ), которые оказывают содействие государствам-членам в этой области;
3. с удовлетворением отмечает 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;
4. призывает Секретариат оказывать помощь заинтересованным государствам-членам в анализе технических проблем, которые могут препятствовать устойчивой эксплуатации установок ядерного топливного цикла, например вопросов управления старением;
5. призывает Секретариат проводить анализ потенциальных технических проблем, которые могут влиять на пригодность к перевозке отработавшего топлива после длительного хранения;
6. призывает Секретариат информировать государства-члены о своих действиях в связи с функционированием Банка НОУ, в том числе о соблюдении установленных в 2010 году критериев для определения приемлемости просьбы о предоставлении НОУ;
7. призывает заинтересованные государства-члены обсудить вопросы разработки многосторонних подходов к ядерному топливному циклу, включая возможные механизмы обеспечения гарантированных поставок ядерного топлива и 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. предлагает Секретариату продолжать и активизировать работу, касающуюся топливного цикла, обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами, и оказывать помощь государствам-членам, в разработке и реализации надлежащих программ с соблюдением соответствующих норм безопасности и руководящих материалов по физической безопасности;
9. призывает Секретариат развивать обмен информацией в целях лучшей интеграции подходов к конечной стадии топливного цикла, которые влияют на переработку, перевозку, хранение и рециклирование отработавшего топлива и обращение с отходами,

например посредством координации исследовательских проектов, и предоставлять больше информации обо всех этапах обращения с отходами, в том числе об обращении с отходами перед захоронением и их захоронении, оказывая тем самым помощь государствам-членам, в том числе приступающим к реализации ядерно-энергетических программ, в разработке и осуществлении надлежащих программ захоронения отходов с соблюдением соответствующих норм безопасности и руководящих материалов по физической безопасности;

10. призывает Секретариат продолжать работу над темой «Положение дел и тенденции в сфере обращения с отработавшим топливом и радиоактивными 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;

11. предлагает и далее укреплять нормы безопасности Агентства, а также тесное сотрудничество с международными и региональными организациями, например с помощью СРИС (система информации об отработавшем топливе и радиоактивных отходах) и совместного инструмента отчетности СВИФТ (информационный инструмент по отработавшему топливу и радиоактивным отходам);

12. предлагает Агентству подготовить руководящие документы по вопросам вывода из эксплуатации и планы действий, связанные с выводом из эксплуатации, 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;

13. призывает Секретариат сформулировать рекомендации относительно практических факторов определения конечного состояния, мер контроля и долгосрочного управления для вывода из эксплуатации и загрязненных площадок, включая демонстрацию соблюдения требований и аспекты взаимодействия с заинтересованными сторонами;

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 услуги по экспертной оценке АРТЕМИС, разъясняя их преимущества, в качестве способа побудить государства-члены приглашать в надлежащих случаях такие миссии по экспертной оценке, и предлагает Секретариату повышать эффективность и действенность этих услуг, в том числе объединенных миссий по предоставлению услуг по комплексной оценке деятельности органа регулирования (ИРПС) и АРТЕМИС, путем взаимодействия и координации работы между Департаментом ядерной энергии и Департаментом ядерной и физической безопасности;

16. поддерживает государства-члены 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, и с удовлетворением отмечает организацию МАГАТЭ Международной конференции по вопросам обращения с радиоактивными материалами природного происхождения (РМПП) в промышленности, которая состоялась в октябре 2020 года в Вене, Австрия;

17. призывает Агентство и далее укреплять деятельность по содействию успешному обращению с изъятими из употребления закрытыми радиоактивными источниками (ИЗРИ) посредством, в частности, развития аттестованных технических центров по обращению с ИЗРИ и совместных усилий для получения более полной подтверждающей информации о скважинном захоронении ИЗРИ, чтобы повысить безопасность и сохранность ИЗРИ в долгосрочной перспективе.

4.

Исследовательские реакторы

Генеральная конференция,

а) 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

б) отдавая должное Секретариату за его постоянную помощь в деле создания и развития международных центров на базе исследовательских реакторов (ИСЕРР) и с признательностью отмечая присвоение статуса ИСЕРР Корейскому научно-исследовательскому институту атомной энергии (КАЭРИ) и Институту ядерных исследований в Питешти, Румыния,

1. предлагает Секретариату в консультации с заинтересованными государствами-членами продолжать предпринимать усилия по использованию существующих исследовательских реакторов для осуществления деятельности Агентства в области ядерной науки и технологий, в том числе ядерно-энергетических применений, в государствах-членах в целях укрепления инфраструктуры, в частности инфраструктуры безопасности и физической безопасности, и содействия развитию науки, технологий и техники, включая создание потенциала;

2. 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;

3. 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, включая применение всеобъемлющих гарантий, и обращения с отходами и по их просьбе оказывать помощь государствам-членам 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;

4. 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, 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;

5. отмечает проведение миссий по комплексной оценке ядерной инфраструктуры для исследовательских реакторов (ИНИР-РР) в Нигерии и Вьетнаме в рамках предоставленных Агентством услуг по экспертной оценке и призывает Агентство продолжать оказывать эти услуги заинтересованным государствам-членам;

6. отмечает осуществление миссии по оценке эксплуатации и обслуживания исследовательских реакторов (ОМАРР) в Бангладеш и призывает государства-члены более активно пользоваться этими услугами МАГАТЭ;

7. отмечает с признательностью участие Секретариата в развитии ИСЕРР, призывает желающие государства-члены подавать заявки на присвоение статуса таких центров и рекомендует уже имеющим такой статус центрам и уникальным центрам-кандидатам сотрудничать на основе ИСЕРРнет или других международных сетей и исследовательских программ, которые осуществляют деятельность, представляющую интерес для государств-членов;

8. 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, который может быть распространен на регионы Азии и Тихого океана, Европы и Африки;

9. 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.

5.

Действующие атомные электростанции

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,

б) отмечая растущую важность долгосрочной эксплуатации существующих атомных электростанций для некоторых государств-членов 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) 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,

d) отмечая организацию совещаний ТРГ по вопросам эксплуатации АЭС (ТРГ-ЭАЭС),

1. предлагает Секретариату содействовать сотрудничеству заинтересованных государств-членов в целях достижения более высокого профессионализма для обеспечения безопасной, надежной, действенной и устойчивой эксплуатации АЭС;
2. отмечает работу Секретариата в области ядерного управления, систем менеджмента, обеспечения качества и контроля качества в ядерной отрасли и на протяжении всего срока службы установок и срока осуществления мероприятий, в том числе после окончательного останова атомных электростанций или при переходе к выводу из эксплуатации;
3. предлагает Секретариату продолжать эту работу посредством обмена опытом и выявления и поощрения наилучшей практики, принимая во внимание мероприятия по контролю качества в связи с сооружением объектов, изготовлением компонентов и модификациями в ядерной области, относящиеся к вопросам оценки пригодности к работе и независимой аккредитации на учебные мероприятия по ядерным дисциплинам;
4. предлагает Секретариату продолжать поддерживать заинтересованные государства-члены, в частности путем расширения их знаний, опыта и потенциала в области управления старением и жизненным циклом станции;
5. призывает Агентство поддерживать заинтересованные государства-члены в их деятельности по повышению безопасности, надежности и экономичности действующих АЭС на протяжении всего срока их эксплуатации;
6. отмечает рост интереса к применению усовершенствованных систем контроля и управления (СКУ) и призывает Агентство и далее поддерживать заинтересованные государства-члены 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;
7. 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;
8. призывает Секретариат выявлять наилучшую практику и уроки в том, что касается закупок, цепи поставок, инженерно-технических работ и смежных вопросов при осуществлении крупных капиталоемких проектов в области ядерной энергетики и пропагандировать и распространять их с помощью публикаций и онлайн-инструментов по управлению цепями поставок;

9. призывает организации-владельцы/операторы АЭС из государств-членов обмениваться опытом и знаниями, касающимися методов и стратегий реализации на АЭС мер, принятых после фукусимской аварии;

10. призывает Секретариат провести анализ положения дел с людскими ресурсами в ядерно-энергетической отрасли и будущих задач в этой связи.

6.

Деятельность Агентства в области развития инновационных ядерно-энергетических технологий

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на свои предыдущие резолюции о деятельности Агентства в области развития инновационных ядерных технологий,

b) 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, а также особо отмечая необходимость перехода от стадии НИОКР и инноваций к стадии использования опробованной технологии,

c) признавая важность содействия более широкому международному сотрудничеству в изучении усовершенствованных ядерных энерготехнологий и альтернативных неэлектрических ядерных энергосистем и их применений,

d) приветствуя Гану в качестве нового члена ИНПРО и отмечая, что членство в ИНПРО теперь имеют 43 участника, в числе которых 42 государства — члена МАГАТЭ и Европейская Комиссия, и признавая, что координация относящейся к ИНПРО деятельности ведется на основе программы и бюджета Агентства и Плана подпрограммы ИНПРО,

e) отмечая также, что Агентство развивает сотрудничество между заинтересованными государствами-членами в области отдельных инновационных технологий и подходов к ядерной энергетике посредством проектов координированных исследований и совместных проектов ИНПРО,

f) отмечая, что в плане подпрограммы ИНПРО предусматривается деятельность в области глобальных и региональных ядерно-энергетических сценариев, инноваций в ядерных технологиях и институциональных механизмах, и отмечая в данной связи, в частности, заключительный доклад по методологии ИНПРО для оценки устойчивости ядерно-энергетических систем с точки зрения обращения с отходами и обеспечения безопасности, совместные усилия в отношении учета требований гарантий при проектировании, результатом которых стали новые публикации ИНПРО и новый вариант экономического вспомогательного инструмента для оценки ядерно-энергетических систем (НЕСТ), в котором сопоставляются экономические показатели различных технологий выработки электроэнергии;

g) отмечая, что сфера охвата ИНПРО включает деятельность по оказанию заинтересованным государствам-членам поддержки в разработке национальных долгосрочных ядерно-энергетических стратегий и связанного с ними принятия решений о развертывании ядерной энергетики, включая оценки ядерно-

энергетических систем (ОЯЭС) с использованием методологии ИНПРО, Форум для диалога в рамках ИНПРО, школу ИНПРО и региональную подготовку кадров по моделированию ядерно-энергетических систем, в том числе совместных сценариев,

h) отмечая, что в настоящее время осуществляется совместный проект ИНПРО по сравнительной оценке вариантов ядерно-энергетических систем (СЕНЕСО) и разработан пакет услуг «Аналитическая поддержка для повышения устойчивости ядерной энергетики» (АСЕНЕС), и с удовлетворением отмечая запуск совместного проекта «Сценарии устойчивого внедрения малых модульных реакторов» (АСЕНЕС-ММР),

i) 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, отмечая последние технологические разработки в области реакторов на расплавах солей и с жидкосольевым теплоносителем и призывая Секретариат содействовать этим разработкам 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,

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. призывает Секретариат изучить новые возможности для планирования и координации услуг, предоставляемых им в данных областях, уделяя основное внимание переходу к устойчивым ядерно-энергетическим системам с использованием, в частности, аналитических подходов и инструментов, разработанных в рамках ИНПРО,
4. призывает Секретариат изучить возможности дальнейшего использования веб-инструментов для реализации совместного проекта ИНПРО «Аналитическая система исследования и оценки сценариев перехода к устойчивым ядерно-энергетическим системам», предполагающих сравнительную оценку вариантов ядерно-энергетических систем на основе методов ключевых показателей и теории многокритериального анализа решений;
5. призывает заинтересованные государства-члены воспользоваться методами и инструментами, разработанными Агентством для моделирования сценариев развития ядерной энергетики, экономического анализа ядерно-энергетических систем, сравнительной оценки вариантов ядерно-энергетических систем или сценариев их развития, а также составления дорожных карт, включая АСЕНЕС;

6. призывает заинтересованные государства-члены и Секретариат применять шаблоны ROADMAPS в национальных предметных исследованиях, в том числе основанных на сотрудничестве между странами, которые обладают технологиями, и странами, которые пользуются ими, а также в национальном и региональном долгосрочном энергетическом планировании в целях повышения устойчивости ядерно-энергетических систем;
7. 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;
8. предлагает Секретариату содействовать дальнейшему применению методов многокритериального анализа решений для сравнительной оценки вероятных вариантов ядерно-энергетических систем среди заинтересованных государств — участников ИНПРО в целях анализа решений и определения их приоритетности в национальных ядерно-энергетических программах;
9. 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, и предлагает Секретариату содействовать обсуждению среди разработчиков усовершенствованных реакторов (в частности ММР и реакторов поколения IV) проблематики и технологий, касающихся вывода из эксплуатации и обращения с радиоактивными отходами на самой ранней стадии проектирования;
10. отмечает усилия Агентства по разработке подходов к созданию инновационной инфраструктуры для будущих ядерно-энергетических систем и 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;
11. 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;
12. 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;

13. призывает Секретариат и заинтересованные государства-члены завершить пересмотр методологии ИНПРО с учетом результатов выполненных 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;
14. призывает Секретариат продолжать, на основе деятельности в области инновационных ядерных технологий и лежащей в их основе науки и техники, обмен знаниями и опытом в области инновационных, устойчивых в глобальном масштабе ядерных энергосистем;
15. 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;
16. 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 технологии для регенерации отработавшего топлива и его использования в усовершенствованных реакторах под соответствующим контролем, а также для долгосрочной утилизации оставшихся отходов с учетом экономических и связанных с безопасностью и физической безопасностью факторов;
17. рекомендует, чтобы Секретариат в консультации с заинтересованными государствами-членами продолжил изучение инновационных ядерных технологий, в том числе альтернативных топливных циклов (например, на основе тория, регенерированного урана), соответствующего потенциала по управлению конечной стадией топливного цикла и инновационных ядерно-энергетических систем, включая системы на быстрых нейтронах, сверхкритические водоохлаждаемые, высокотемпературные газоохлаждаемые ядерные реакторы, реакторы на расплавах солей, а также экспериментальные реакторы для термоядерного синтеза, в целях укрепления и развития инфраструктуры, безопасности, физической безопасности, науки, технологий, техники и создания потенциала посредством использования экспериментальных установок и материаловедческих реакторов, чтобы облегчить их лицензирование, сооружение и эксплуатацию;
18. обращает внимание на итоги 28-й Конференции МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза, проведенной в мае 2021 года в сотрудничестве с Францией и ИТЭР, подчеркивая, что в области термоядерного синтеза возникают новые технологические и инфраструктурные проблемы, и с интересом ожидает проведения 29-й Конференции МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза, которая состоится в октябре 2023 года в Лондоне, Соединенное Королевство;
19. 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.

7.

Подходы к поддержке развития инфраструктуры ядерной энергетики

Генеральная конференция,

- a) признавая, что развитие, внедрение и обеспечение функционирования надлежащей инфраструктуры в поддержку успешного создания ядерной энергетики и ее безопасного, надежного и эффективного использования является вопросом первостепенной важности,
- b) отдавая должное Секретариату за его усилия по оказанию содействия в области развития людских ресурсов, которая по-прежнему имеет первостепенное значение для государств-членов, рассматривающих и планирующих создание ядерной энергетики с учетом соображений безопасности, надежности и эффективности,
- c) признавая сохраняющуюся важность миссий Агентства по комплексной оценке ядерной инфраструктуры (ИНИР), обеспечивающих экспертные и независимые оценки, в оказании помощи запрашивающим ее государствам-членам в определении состояния развития их ядерной инфраструктуры и потребностей, с удовлетворением отмечая усилия Агентства по распространению информации об уроках этих миссий и отмечая тот факт, что с 2009 года было проведено 32 первичные и повторные миссии ИНИР по просьбе 22 государств-членов, в том числе пилотная миссия ИНИР этапа 2 в Узбекистане, и что другие страны, рассматривающие возможность создания или расширения ядерно-энергетической программы, рассматривают также вопрос о приглашении миссий ИНИР,
- d) отмечая завершение разработки методологии оценки для этапа 3 миссий ИНИР с участием всех соответствующих департаментов и с учетом отзывов по итогам первых миссий этапа 3 ИНИР и с удовлетворением отмечая, что соответствующие методологии и руководящие принципы оценки, призванные поддержать выполнение государствами-членами самооценки и проведение миссий ИНИР, теперь доступны на каждом этапе разработки ядерной-энергетической программы,
- e) отмечая важность координации деятельности, включая оказываемую Агентством государствам-членам комплексную поддержку для развития ядерной инфраструктуры, в том числе через Группу содействия развитию ядерной энергетики и Группу инфраструктурной координации,
- f) 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,
- g) выражая удовлетворение работой ТРГ по инфраструктуре ядерной энергетики, которая дает Агентству методические рекомендации по подходам, стратегии, политике и практическим шагам по созданию национальной ядерно-энергетической программы,

- h) признавая важность поощрения эффективного планирования трудовых ресурсов для осуществления и расширения ядерно-энергетических программ во всем мире и растущую потребность в квалифицированных кадрах,
- i) принимая к сведению другие международные инициативы, направленные на поддержку развития инфраструктуры,
- j) признавая важность эффективных систем управления для новых ядерно-энергетических программ и необходимость способствовать лучшему пониманию со стороны руководства высшего звена и выполнению им своей руководящей роли и обязанностей в данной связи,
- k) констатируя рост интереса государств-членов к разработанной Агентством методологии оценки реакторных технологий в рамках вехового подхода для их внедрения в ближайшем будущем в странах, начинающих или расширяющих ядерно-энергетические программы, и отмечая увеличение числа просьб об организации обучения по использованию данного инструмента от государств-членов, которые приступают к созданию ядерной энергетики,
1. предлагает Секции развития ядерной инфраструктуры продолжать свою деятельность по интеграции помощи Агентства странам, приступающим к осуществлению новых ядерно-энергетических программ или расширяющим такие программы;
 2. особо отмечает необходимость того, чтобы государства-члены обеспечивали развитие соответствующей правовой и регулирующей базы, требуемой для безопасного создания ядерной энергетики;
 3. призывает государства-члены, заинтересованные в реализации новой или расширенной ядерно-энергетической программы или уже приступающие к ней, воспользоваться услугами Агентства в области развития ядерной инфраструктуры и 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 экспертной оценке, в том числе для анализа безопасности площадки и экспертизы безопасности проекта, до ввода в эксплуатацию первой атомной электростанции, и обнародовать свои доклады по итогам миссий ИНИР и последующих миссий ИНИР с целью повышения прозрачности и обмена наилучшей практикой;
 4. поддерживает веховый подход (изложенный в документе IAEA Nuclear Energy Series No. NG-G-3.1 (Rev. 1)) в качестве основного документа, который государствам-членам следует использовать при разработке новых ядерно-энергетических программ и введении соответствующих КПП;
 5. предлагает Секретариату продолжать учитывать уроки, извлеченные после миссий ИНИР, и повышать эффективность такой деятельности в рамках ИНИР, в том числе на основе недавно опубликованного документа TECDOC «Десять лет проведения миссий ИНИР»;
 6. настоятельно призывает государства-члены разрабатывать и постоянно обновлять планы действий по выполнению рекомендаций и предложений, сформулированных миссиями ИНИР, рекомендует им участвовать в разработке относящихся к их государствам-членам КПП, в целях реализации этих КПП при планировании и интеграции

помощи со стороны МАГАТЭ, использования обзорной информации о ядерной инфраструктуре страны (ОИЯИС) в качестве инструмента для контроля хода работ и подготовки отчетности о нем, и задействования повторных миссий ИНИР на каждом этапе программы для оценки достигнутого прогресса и определения того, были ли вынесенные рекомендации и предложения успешно выполнены;

7. призывает Секретариат 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, кроме английского, в качестве рабочего языка, обеспечивая при этом, чтобы использование таких экспертов не создавало конфликта интересов или коммерческих преимуществ;

8. 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, в частности, потребностей в обучении для создания потенциала;

9. 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, призывает Секретариат, по мере возможности, содействовать международной координации для повышения эффективности многосторонней и двусторонней помощи, предоставляемой таким государствам-членам, при условии недопущения какой бы то ни было коллизии интересов и исключения из ее сферы коммерчески чувствительных областей, а также призывает государства-члены активизировать деятельность как в индивидуальном порядке, так и коллективно, в сфере сотрудничества на добровольной основе по развитию ядерной инфраструктуры;

10. призывает Агентство пересмотреть методологии и руководящие принципы оценки и адаптировать их применение к ММР, принимая во внимание работу, проведенную по линии Форума регулирующих органов по ММР, и деятельность Агентства в области ММР;

11. 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;

12. призывает Агентство и далее организовывать семинары-практикумы, посвященные системам управления и руководящей роли и ответственности руководителей старшего звена в контексте новой ядерно-энергетической программы;

13. 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 ММР, и неэлектрических применений;

14. 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;

15. с удовлетворением отмечает разработку поэтапной всеобъемлющей программы по созданию потенциала для стран, приступающих к развитию ядерной энергетики, с использованием ознакомительных модулей электронного обучения, учебных программ в рамках межрегионального ТС и разрабатываемых с учетом конкретных потребностей национальных учебных мероприятий, которые организуются в рамках матричной структуры МАГАТЭ и охватывают все аспекты разработки ядерно-энергетической программы.

8.

Реакторы малой и средней мощности или малые модульные реакторы — разработка и сооружение

Генеральная конференция,

а) отмечая, что у Агентства имеется целевой проект по популяризации РМСМ/ММР, в рамках которого особое внимание уделяется их потенциалу как средству повышения эксплуатационной готовности и безопасности энергоснабжения в странах, расширяющих и начинающих ядерно-энергетические программы, а также в области решения проблем, касающихся экономики, охраны окружающей среды, безопасности и физической безопасности, надежности, повышенной устойчивости с точки зрения распространения, регулирования, развития технологий и обращения с отходами,

б) отмечая, что реакторы меньшей мощности могли бы лучше подходить для небольших энергосетей многих развивающихся стран с менее развитой инфраструктурой и что в некоторых развитых странах они могли бы стать — с учетом целей по снижению выбросов парниковых газов — одним из вариантов замены устаревших, стареющих энергоисточников или энергоисточников с высокими уровнями выбросов двуоксида углерода, но признавая, что определение мощности ядерных реакторов является внутренним решением, которое каждое государство-член принимает с учетом собственных потребностей и размеров энергосетей,

с) отмечая, что РМСМ/ММР могли бы играть в будущем важную роль на соответствующих рынках, где применяется когенерация, например, в системах централизованного теплоснабжения, опреснения и производства водорода, а также их потенциал для инновационных энергосистем,

д) с удовлетворением отмечает запуск единой платформы Агентства по ММР для обеспечения общего для всех департаментов подхода и оказания комплексного содействия государствам-членам по всем аспектам их разработки, внедрения и соответствующего надзора,

е) отмечая, что Секретариат опубликовал в Серии изданий по ядерной энергии различные доклады по РМСМ/ММР и документ TECDOC «Considerations for Environmental Impact Assessment for Small Modular Reactors» («Вопросы оценки воздействия на окружающую среду малых модульных реакторов»), и с интересом ожидая выпуска в Серии изданий по ядерной энергии доклада «Technology

Roadmap for Small Modular Reactor Deployments» («Дорожная карта технологий сооружения малых модульных реакторов») и документа TECDOC «Options to Enhance Energy Supply Security using Hybrid Energy Systems using SMRs — Synergizing Nuclear and Renewable Energies» («Пути повышения надежности энергоснабжения за счет применения гибридных энергетических систем, использующих РМСМ/ММР — синергический эффект ядерной энергии и возобновляемых энергоресурсов»),

f) отмечая итоги 18-го Форума для диалога в рамках ИНПРО по возможностям и проблемам в области малых модульных реакторов,

g) с удовлетворением отмечая создание внутренней координационной группы по РМСМ/ММР, аспектам ядерной энергии и ядерной и физической ядерной безопасности, которой поручено координировать соответствующую деятельность МАГАТЭ,

h) признавая роль, которую инновационные технологии могут играть в разработке РМСМ/ММР, и отмечая осуществляемую инициативу ИНПРО по реализации совместного проекта «Ситуационное исследование ИНПРО по сооружению малого модульного ядерного реактора (ММР) с заводской загрузкой топлива» в качестве продолжения уже опубликованного предварительного исследования по передвижным атомным электростанциям (ПАЭС),

1. отмечает, что в настоящее время реализуются проекты строительства и внедрения ПАЭС и РМСМ/ММР;

2. призывает Секретариат продолжать принимать надлежащие меры по оказанию помощи государствам-членам, особенно странам-новичкам, находящимся в процессе подготовки демонстрационных проектов, и поддерживать разработку безопасных, надежных, экономически перспективных РМСМ/ММР с повышенной устойчивостью с точки зрения распространения;

3. призывает Секретариат и дальше содействовать эффективному международному обмену информацией об имеющихся на международном уровне вариантах РМСМ/ММР путем организации в надлежащих случаях технических совещаний и семинаров-практикумов, а также готовить соответствующие доклады о положении дел и технические доклады;

4. предлагает Секретариату и государствам-членам, которые в состоянии предложить РМСМ/ММР, содействовать международному сотрудничеству при проведении исследований социально-экономических последствий сооружения РМСМ/ММР в развивающихся странах, их возможной интеграции с возобновляемыми источниками энергии и их неэлектрических применений;

5. призывает Секретариат продолжить консультации и взаимодействие с заинтересованными государствами-членами, компетентными организациями системы Организации Объединенных Наций, финансовыми учреждениями, региональными органами по вопросам развития и другими соответствующими организациями в отношении рекомендаций, касающихся разработки и сооружения РМСМ/ММР;

6. призывает Секретариат продолжить работу над определением показателей эксплуатационной безопасности, эксплуатационной готовности, ремонтпригодности и технологичности, чтобы оказывать странам помощь в оценке передовых технологий РМСМ/ММР, и над разработкой руководящих материалов по внедрению технологий РМСМ/ММР;
7. призывает Секретариат по-прежнему предоставлять руководящие материалы по безопасности, физической ядерной безопасности, экономическим аспектам, лицензированию и вопросам рассмотрения регулируемыми органами РМСМ/ММР различных конструкций, а также содействовать взаимодействию между заинтересованными государствами-членами, занимающимися лицензированием и сооружением РМСМ/ММР;
8. с интересом ожидает подготовки дополнительных докладов Форумом регулирующих органов по малым модульным реакторам и призывает Секретариат завершить публикацию в Серии изданий по ядерной энергии доклада «Technology Roadmap for Small Modular Reactor Deployment» («Дорожная карта технологий сооружения малых модульных реакторов») и документа TECDOC «Options to Enhance Energy Supply Security using Hybrid Energy Systems using SMRs — Synergizing Nuclear and Renewable Energies» («Пути повышения надежности энергоснабжения за счет применения гибридных энергетических систем, использующих РМСМ/ММР — синергический эффект ядерной энергии и возобновляемых энергоресурсов»);
9. призывает Секретариат разработать типовые требования пользователей РМСМ/ММР;
10. предлагает Генеральному директору обеспечить надлежащее финансирование из внебюджетных источников, которое будет способствовать осуществлению мероприятий Агентства по обмену информацией об опыте и уроках разработки и сооружения РМСМ/ММР;
11. предлагает Генеральному директору продолжать представлять доклады:
 - i. о ходе осуществления программы, предусматривающей оказание помощи развивающимся странам, которые проявляют интерес к РМСМ/ММР;
 - ii. о прогрессе, достигнутом в исследованиях, разработках, демонстрации и сооружении РМСМ/ММР в заинтересованных государствах-членах, которые намерены приступить к их внедрению.

9.

Осуществление и представление доклада

Генеральная конференция

1. предлагает, чтобы деятельность Секретариата, о которой идет речь в настоящей резолюции, осуществлялась при условии наличия ресурсов на приоритетной основе;
2. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих по мере необходимости и Генеральной конференции на ее шестьдесят шестой (2022 года) сессии.

С. Управление ядерными знаниями

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свои предыдущие резолюции об управлении ядерными знаниями,
- b) отмечая важность установления и укрепления процессов руководства для улучшения управления знаниями в рамках организаций и наличия систем для оценки успеха программ по управлению знаниями,
- c) подчеркивая все более значимую роль Агентства в информировании и обеспечении надлежащей практики в области безопасного и эффективного использования ядерных технологий в мирных целях, включая информацию и знания для широкой общественности,
- d) признавая, что сохранение и укрепление ядерных знаний и обеспечение 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 усилия АЯЭ/ОЭСР по поддержанию 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,
- q) 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,
- r) отмечая далее стабильные результаты работы региональных школ УЯЭ, сессии которых были организованы в ноябре 2018 года в Южной Африке, в апреле и августе 2019 года в России, в июле 2019 года в Японии, в октябре 2019 года в Египте и в октябре 2019 года в Соединенных Штатах Америки, 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 Школы УЯЭ и Школы УЯЗ в Международном центре теоретической физики (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. с интересом ожидает проведения четвертой международной конференции «Управление ядерными знаниями и развитие людских ресурсов», которая состоится в июне 2022 года в Москве, Российская Федерация, 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 и поддержанию 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 шестой (2022 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

*22 сентября 2021 года
Пункт 18 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 58*

GC(65)/RES/12

Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(64)/RES/13,
- b) будучи убеждена, что гарантии Агентства являются основной составляющей ядерного нераспространения, способствуют достижению большего доверия между государствами, в частности, путем обеспечения уверенности в том, что государства соблюдают свои обязательства, вытекающие из соответствующих соглашений о гарантиях, содействуют укреплению их коллективной безопасности и помогают созданию благоприятных условий для ядерного сотрудничества,
- c) учитывая важнейшую и независимую роль Агентства в применении гарантий согласно соответствующим статьям его Устава, Договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), договорам о создании зон, свободных от ядерного оружия, и двусторонним и многосторонним соглашениям о гарантиях с Агентством,
- d) отмечая, что действия, которые подрывают полномочия Агентства, предусмотренные в его Уставе, являются недопустимыми,
- e) учитывая также зоны, свободные от ядерного оружия, и положительную роль, которую создание таких зон, решение о чем добровольно принимается государствами соответствующего региона и согласно Руководящим принципам 1999 года Комиссии Организации Объединенных Наций по разоружению, может сыграть в содействии применению гарантий Агентства в этих регионах,
- f) отмечая, что на Конференции 2010 года государств — участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора удалось добиться существенных итоговых результатов в виде принятого на основе консенсуса Заключительного документа, который включает выводы и рекомендации в отношении последующих мер, применимых к гарантиям Агентства,
- g) принимая к сведению Заявление Агентства в связи с осуществлением гарантий за 2020 год,
- h) признавая, что Агентство профессиональным и беспристрастным образом прилагает все усилия для обеспечения действенности, недискриминации и эффективности при применении гарантий, что должно осуществляться согласно соответствующим соглашениям о гарантиях,
- i) отмечая, что осуществление соглашений о всеобъемлющих гарантиях должно планироваться таким образом, чтобы оно предусматривало проверку Агентством достоверности и полноты заявлений государства,
- j) подчеркивая значение Типового дополнительного протокола, утвержденного 15 мая 1997 года Советом управляющих и имеющего целью повышение действенности и эффективности гарантий Агентства,

- k) отмечая, что соглашения о гарантиях необходимы для обеспечения Агентством уверенности в отношении ядерной деятельности того или иного государства и что дополнительные протоколы являются очень важными инструментами повышения способности Агентства формулировать выводы в связи с осуществлением гарантий в отношении отсутствия незаявленных ядерных материалов и деятельности,
- l) подчеркивая важность осуществления Агентством в полном объеме своего мандата и своих полномочий согласно Уставу по обеспечению уверенности в непереключении заявленного ядерного материала и отсутствии незаявленного ядерного материала и деятельности согласно соответствующим соглашениям о гарантиях и, когда это применимо, дополнительным протоколам,
- m) с удовлетворением отмечая принятое в сентябре 2005 года решение Совета о том, что протоколы о малых количествах (ПМК) должны оставаться частью гарантий Агентства при условии внесения изменений в типовой текст и изменений в критерии в отношении ПМК, упомянутых в пункте 2 документа GC(50)/2,
- n) отмечая, что следует поддерживать и осуществлять принятые Советом управляющих решения, направленные на дальнейшее повышение действенности и эффективности гарантий Агентства, и что следует расширять возможности Агентства обнаруживать незаявленный ядерный материал и деятельность в контексте его уставных обязанностей и соглашений о гарантиях,
- o) отмечая, что при утверждении соглашений о гарантиях и дополнительных протоколов Совет управляющих уполномочивает Генерального директора осуществлять гарантии согласно условиям соответствующих соглашений о гарантиях или дополнительных протоколов,
- p) с удовлетворением отмечая работу, которую Агентство проводило в целях проверки ядерного материала из демонтированного ядерного оружия,
- q) ссылаясь на Устав МАГАТЭ 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 постановке под гарантии, используя как можно более экономичные и практичные пути с учетом ресурсов, которыми располагает МАГАТЭ, и подчеркнула, что всеобъемлющие гарантии и дополнительные протоколы должны применяться на всеобщей основе, как только будет достигнута цель полной ликвидации ядерного оружия,
- 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 [24] сентября 2021 года, [69] государств приняли ПМК в соответствии с измененным текстом, утвержденным Советом управляющих;
12. с удовлетворением отмечает тот факт, что, по состоянию на [24] сентября 2021 года, [152] государства и другие стороны соглашений о гарантиях подписали дополнительные протоколы и что дополнительные протоколы действуют в [138] 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 2021 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 2020 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 72 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 реализация подходов к применению гарантий на уровне государства 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(65)/16, 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 шестой (2022 года) очередной сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции.

*22 сентября 2021 года
Пункт 19 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункты 61 и 62*

GC(65)/RES/13

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

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на предыдущие доклады Генерального директора Агентства «Применение гарантий в Корейской Народно-Демократической Республике (КНДР)» о ядерной деятельности в КНДР, а также на соответствующие резолюции Совета управляющих и Генеральной конференции Агентства,

b) напоминая с глубокой озабоченностью о шагах, которые были предприняты КНДР и вследствие которых Совет управляющих был вынужден 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) напоминая также о межкорейских встречах на высшем уровне, встречах на высшем уровне между Соединенными Штатами и КНДР, встречах на высшем уровне между Китаем и КНДР и встрече на высшем уровне между Российской Федерацией и КНДР, которые состоялись в 2018 и 2019 годах, и особо отмечая необходимость выполнения соответствующими сторонами своих обязательств,

в том числе обязательства КНДР добиваться полной денуклеаризации Корейского полуострова, согласованного 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,

e) сознавая, что обеспечение статуса Корейского полуострова, свободного от ядерного оружия, внесет позитивный вклад в дело мира и безопасности в региональном и глобальном масштабах,

f) вновь заявляя, что международное сообщество решительно выступает против обладания КНДР ядерным оружием,

g) отмечая сделанное в апреле 2018 года заявление КНДР о моратории на ядерные испытания и усилиях по демонтажу ядерного полигона в Пунгрии, отмечая доклад исполняющего обязанности Генерального директора, содержащий ссылку на сделанное 1 января 2019 года заявление КНДР о том, что она «более не будет ни производить, ни испытывать ядерное оружие, ни использовать или распространять его»,

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», и отмечая доклады Генерального директора, содержащие ссылки на ее заявление от 1 января 2020 года об отсутствии оснований для того, чтобы КНДР в одностороннем порядке связывала себя обязательством остановить свои ядерные испытания и закрыть ядерный испытательный полигон и сделанное КНДР в январе 2021 года заявление о достижениях ее программы по созданию ядерного оружия, направленной на разработку таких средств, как тактическое ядерное оружие, а также «сверхкрупной водородной бомбы»,

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 деятельность на некоторых ядерных установках КНДР, о которой говорится в докладе Генерального директора, и соглашаясь с оценками Генерального директора относительно вызывающих глубокую обеспокоенность новых признаков, свидетельствующих об эксплуатации реактора мощностью 5 МВт (эл.) и о проведении кампании по переработке в радиохимической лаборатории, и с тем, что ядерная деятельность КНДР остается предметом серьезной озабоченности и что продолжение ядерной программы КНДР является прямым нарушением соответствующих резолюций Совета Безопасности Организации Объединенных Наций и вызывает глубокое сожаление,
- n) 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,
- o) 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 дальнейшие активные усилия Секретариата 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,
- p) рассмотрев доклад Генерального директора, содержащийся в документе GC(65)/22,
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 денуклеаризация 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 предыдущие 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, включая, в частности, заявление Совета Безопасности Организации Объединенных Наций о том, что он будет постоянно следить за действиями КНДР и готов усилить, изменить, приостановить или отменить меры, которые могут потребоваться в зависимости от того, как КНДР выполняет свои обязательства, и в этой связи выражает решимость принять дальнейшие значительные меры в случае проведения КНДР новых ядерных испытаний или пусков;
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 постоянную повышенную готовность Секретариата 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 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 шестой (2022 года) очередной сессии пункт «Осуществление соглашения между Агентством и Корейской Народно-Демократической Республикой о применении гарантий в связи с ДНЯО».

*24 сентября 2021 года
Пункт 20 повестки дня
GC(65)/OR.12, пункты 11 и 12*

GC(65)/RES/14

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(64)/RES/15,

¹ Резолюция была принята 113 голосами при 7 воздержавшихся, при этом никто не голосовал против (поименное голосование).

18. принимает к сведению доклад Генерального директора, содержащийся в документе GC(65)/14;
19. 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 111 голосами против 1 при 9 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 шестой (2022 года) очередной сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции и включить в предварительную повестку дня этой сессии пункт «Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке».

*23 сентября 2021 года
Пункт 21 повестки дня
GC(65)/OR.11, пункт 97*

GC(65)/RES/15

Персонал

A.

Укомплектование персоналом Секретариата Агентства

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(63)/RES/14.A, принятую ею на своей шестьдесят третьей очередной сессии,
- b) принимая к сведению доклад, представленный Генеральным директором в документе GC(65)/18, и неустанные усилия, которые прилагаются во исполнение соответствующих резолюций, принимавшихся Генеральной конференцией после 1981 года, в целях увеличения набора сотрудников из развивающихся стран и из других государств-членов, которые не представлены или недопредставлены в Секретариате Агентства,
- c) принимая к сведению прогноз вакантных должностей категории специалистов на период до 31 декабря 2023 года, содержащийся в опубликованном Секретариатом выпуске № 28,
- d) будучи по-прежнему обеспокоена тем, что представленность развивающихся стран и недопредставленных и непредставленных государств-членов в Секретариате Агентства, прежде всего на уровнях старших и руководящих сотрудников, а также меры, принимаемые для решения этой проблемы, по-прежнему являются недостаточными,
- e) подтверждая, что в этих странах имеются квалифицированные кандидаты, которые могли бы быть рассмотрены и отобраны для назначения на различные должности категории специалистов и административного руководства,

- f) отмечая, что благодаря использованию веб-системы подачи заявлений на объявленные вакансии Секретариат получил в среднем 97 заявлений на каждое объявление о вакансии в категории специалистов и выше, причем 45,2% из них поступили из развивающихся стран,
- g) будучи убеждена, что реализацию мер, принимаемых во исполнение предыдущих резолюций по данному вопросу, следует продолжить и активизировать,
- h) будучи убеждена также, что помочь Агентству в привлечении персонала, обладающего наивысшим уровнем технической компетентности, работоспособности и добросовестности, могут совместные усилия и тесное сотрудничество между государствами-членами и Секретариатом,
1. предлагает Генеральному директору, руководствуясь статьей VII Устава, и далее привлекать служащих, обладающих наивысшим уровнем работоспособности, технической компетентности и добросовестности, и активизировать свои усилия в целях соответствующего увеличения числа сотрудников из развивающихся стран и из других государств-членов, которые не представлены или недопредставлены в Секретариате Агентства, особенно на уровнях старших и руководящих сотрудников, а также на должностях специалистов, требующих специальных знаний;
 2. призывает государства-члены и далее побуждать высококвалифицированных кандидатов подавать заявления для занятия вакантных должностей в Секретариате Агентства и предлагает Генеральному директору активизировать в рамках имеющихся ресурсов усилия по набору персонала в государствах-членах, особенно в развивающихся, а также в недопредставленных и непредставленных государствах-членах;
 3. предлагает Генеральному директору выполнить положения настоящей резолюции в полном объеме и взаимодействовать в этом вопросе с государствами-членами, в том числе путем использования возможностей, появляющихся в результате ухода сотрудников на пенсию и применения политики ротации;
 4. призывает Секретариат совместно с государствами-членами и далее использовать возможности, которые создают организуемые Агентством совещания, осуществляя деятельность по набору персонала параллельно с проведением таких совещаний, и создать добровольную сеть бывших сотрудников для целей набора персонала;
 5. предлагает Генеральному директору и Секретариату принимать конкретные меры по дальнейшему совершенствованию процесса найма и отбора персонала, в том числе в целях повышения эффективности и прозрачности этих процессов и решения проблем, возникших в ходе осуществления указанного проекта, и представить Генеральной конференции на ее шестьдесят седьмой (2023 года) очередной сессии доклад по данному вопросу;
 6. предлагает Генеральному директору рассмотреть вопрос о недопредставленности и непредставленности, организовывая мероприятия по набору персонала и/или информационные мероприятия в развивающихся странах и других государствах-членах, которые не представлены или недопредставлены в Секретариате Агентства, и впоследствии представить Генеральной конференции на ее шестьдесят седьмой (2023 года) очередной сессии доклад по этому вопросу;

7. предлагает Генеральному директору в консультации с государствами-членами привлекать координаторов, которые выполняют функции контактных лиц в государствах-членах, в частности в не представленных и недопредставленных в Секретариате Агентства, к активной поддержке усилий Секретариата по набору персонала и координации с ним соответствующей деятельности;
8. призывает Секретариат продолжать информационную работу, в том числе организацию веб-конференций и миссий по набору персонала, и прилагать больше усилий к увеличению количества заявлений из развивающихся стран, а также из недопредставленных и непредставленных государств-членов;
9. предлагает далее Генеральному директору и в дальнейшем обеспечивать привлечение консультантов исходя из их способности предоставлять необходимые экспертные знания, уделяя при этом должное внимание географическому распределению консультантов, с которыми заключены специальные соглашения об услугах, и продолжать указывать в будущих докладах гражданство таких консультантов;
10. предлагает далее Генеральному директору продолжать обеспечивать, чтобы использование консультантов не создавало конфликта интересов или коммерческих преимуществ;
11. предлагает далее Генеральному директору, как и прежде, раз в два года представлять Совету управляющих и Генеральной конференции доклад об осуществлении настоящей резолюции и аналогичных резолюций, принятых в прошлом, предлагает Секретариату, основываясь на имеющихся у него ориентировочных данных, указывать недопредставленные государства-члены и географические районы, а также число соответствующих должностей, и принять конкретные меры для улучшения положения дел с их недопредставленностью и предлагает также Генеральному директору включить в свой доклад информацию о достигнутом в этой связи прогрессе.

В. Женщины в Секретариате

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свою резолюцию GC(63)/RES/14.B «Женщины в Секретариате»,
- b) высоко оценивая целый ряд важных мер, принятых Секретариатом в целях устранения гендерного дисбаланса и повышения представленности женщин на должностях категории специалистов и выше, включая распространение в 2021 году пересмотренного внутреннего документа под названием «План действий по гендерным вопросам», который обеспечивает согласованную аналитическую базу, используемую для оценки прогресса и проблем в осуществлении политики Агентства в области гендерного равенства; высоко оценивая также усилия Секретариата по активизации учета гендерной проблематики при планировании и осуществлении программных мероприятий, о чем сообщается в документе GC(65)/19,

- с) с удовлетворением отмечая меры, которые были приняты Координаторами Агентства по гендерным проблемам и контактными лицами, назначенными государствами-членами, в целях содействия усилиям Агентства по выполнению поручения, данного в вышеупомянутой резолюции,
- d) принимая к сведению, что в ядерной области занято меньшее число женщин в целом,
- e) ссылаясь на выпущенный в 2019 году доклад Генерального секретаря ООН «Улучшение положения женщин в системе Организации Объединенных Наций», в котором сообщалось, что в МАГАТЭ представленность женщин на должностях категории специалистов и выше составляет менее 40%, а также отмечая изданный в 2020 году доклад об осуществлении Общесистемного плана действий Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин (ОСПД), согласно которому МАГАТЭ выполнило или перевыполнило 71% показателей ОСПД, что превышает средний показатель по всей системе ООН, и отмечая совместные мероприятия, организованные Секретариатом в сотрудничестве с координаторами по гендерным вопросам в других базирующихся в Вене международных организациях, в ознаменование Международного женского дня в 2020 и 2021 годах, включая «неделю благоприятных условий» в 2020 году,
- f) с удовлетворением отмечая, что доля женщин на должностях категории специалистов и выше достигла 35%, и вновь призывая Секретариат активизировать усилия, направленные на увеличение числа женщин на должностях категории специалистов и выше,
- g) с озабоченностью отмечая, что представленность женщин на должностях класса С-5 остается на низком уровне 23,7%, и что произошло значительное снижение представленности женщин на должностях класса Д-2 по сравнению с предыдущим отчетным периодом,
- h) отмечая, что доля заявлений, полученных Агентством от кандидатов-женщин, по сравнению с предыдущим отчетным периодом увеличилась с 32,8% до 35,9%,
- i) с удовлетворением отмечая также, что доля женщин в числе кандидатов, получивших назначения, по сравнению с предыдущим отчетным периодом увеличилась с 35,1% до 53,1%,
- j) утверждая в качестве конечной цели принцип равного гендерного представительства во всех подразделениях Секретариата и приветствуя стремление Генерального директора добиться гендерного паритета среди сотрудников категории специалистов и выше к 2025 году,
- k) утверждая далее принцип справедливого географического представительства женщин в Секретариате,
- l) отмечая важность соблюдения государствами-членами этого принципа в их усилиях по привлечению своих кандидатов, особенно женщин, к замещению старших и руководящих должностей в Секретариате,

m) приветствуя постоянную работу Отдела людских ресурсов и Канцелярии Генерального директора по учету гендерной проблематики в программах и деятельности Агентства и отмечая, что все рекомендации по итогам оценки учета гендерной проблематики в программах и деятельности Агентства, проведенной Бюро внутреннего оценки (OIOS) в 2017 году, были выполнены,

n) с удовлетворением отмечая ход реализации Программы стипендий МАГАТЭ имени Марии Склодовской-Кюри (ПСМСК) в целях поддержки женщин, осваивающих специальности в области ядерных наук, технологий и нераспространения, а также помощь, предложенную различными государствами-членами для ее осуществления,

1. вновь настоятельно предлагает Генеральному директору в соответствии со статьей VII Устава привлекать служащих, обладающих наивысшим уровнем работоспособности, технической компетенции и добросовестности, в особенности из развивающихся стран и из непредставленных и недопредставленных государств-членов, и стремиться к достижению цели обеспечения равной представленности женщин во всех профессиональных группах и категориях должностей в Агентстве, в том числе на старших и руководящих должностях;
2. настоятельно призывает Секретариат продолжать осуществлять всеобъемлющую гендерную политику, которая предусматривает обеспечение равенства обоих полов при укомплектовании персоналом, учет гендерной проблематики в программах и деятельности Секретариата и более активное информирование о работе Агентства в области гендерного равенства, и содействовать созданию благоприятных условий, способствующих обеспечению гендерного равенства, и настоятельно призывает далее Секретариат активизировать осуществление этой политики в целях, в частности, повышения представленности женщин, в особенности из развивающихся государств-членов, а также непредставленных и недопредставленных государств-членов на должностях категории специалистов и выше в Агентстве;
3. предлагает Секретариату укреплять связи со Структурой «ООН-женщины» и сотрудничество с координаторами по гендерным вопросам в других международных организациях в целях извлечения максимальных выгод из опыта тех организаций, которые значительно улучшили результаты в плане гендерного паритета и учета гендерной проблематики;
4. предлагает Секретариату прилагать усилия к мониторингу темпов достижения гендерного равенства на руководящих позициях в Агентстве, что позволит фиксировать упущения и успехи;
5. предлагает Секретариату и далее улучшать процесс набора персонала из числа женщин и проанализировать и усовершенствовать текущие меры по набору персонала и информационно-просветительской работе и порядок доступа квалифицированных кандидатов-женщин из развивающихся государств-членов к учебным мероприятиям, а также их участия в программе стажировок, программе предоставления возможностей трудоустройства для молодых специалистов и в качестве экспертов, участвующих в программе технического сотрудничества, в целях приобретения опыта в различных сферах деятельности Агентства;

6. призывает Секретариат принять эффективные меры по улучшению положения сотрудников-женщин и активизировать учет гендерной проблематики в рамках политики Агентства, процессов продвижения по службе и определения на должности, а также планирования и осуществления программных мероприятий, в том числе с учетом пересмотренного внутреннего документа под названием «План действий по гендерным вопросам», принимая во внимание программные потребности и регулирующие положения Агентства, и включить информацию о достигнутом прогрессе в двухгодичный доклад;
7. подчеркивает, что работа, связанная с достижением вышеуказанных целей, должна финансироваться в основном из регулярного бюджета Агентства в рамках имеющихся ресурсов, но предлагает также государствам-членам вносить добровольные взносы, чтобы содействовать их достижению, в том числе на поддержку ПСМСК;
8. отмечает роль Венского международного движения гендерных активистов и Группы друзей «Женщин в ядерной сфере» в качестве важных платформ, выступающих за принятие более решительных и конкретных мер по поощрению гендерного равенства в МАГАТЭ и его Секретариате и призывает все заинтересованные стороны, имеющие возможность сделать это, присоединиться к обеим инициативам;
9. призывает государства-члены активно поддержать усилия Агентства по выполнению положений настоящей резолюции;
10. предлагает далее Генеральному директору раз в два года представлять Совету управляющих и Генеральной конференции доклад об осуществлении настоящей резолюции, следующий раз — в 2023 году.

*22 сентября 2021 года
Пункт 26 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 71*

GC(65)/RES/16

Проверка полномочий делегатов

Генеральная конференция

принимает доклад Генерального комитета о проверке им полномочий Мьянмы на шестьдесят пятой очередной сессии Конференции, который содержится в документе GC(65)/29.

*20 сентября 2021 года
Пункт 28 повестки дня
GC(65)/GEN/OR.2, пункты 20 и 21*

GC(65)/RES/17

Проверка полномочий делегатов

Генеральная конференция

принимает доклад Генерального комитета о проверке им полномочий делегатов шестьдесят пятой очередной сессии Конференции, который содержится в документе GC(65)/30.

*23 сентября 2021 года
Пункт 28 повестки дня
GC(65)/OR.10, пункты 8 и 9*

Другие решения

GC(65)/DEC/1 Выборы Председателя

Генеральная конференция избрала Председателем Генеральной конференции до закрытия шестьдесят пятой очередной сессии г-на Садика МАРАФИ (Кувейт).

*20 сентября 2021 года
Пункт 1 повестки дня
GC(65)/OR.1, пункт 16*

GC(65)/DEC/2 Выборы заместителей Председателя

Генеральная конференция избрала заместителями Председателя Генеральной конференции до закрытия шестьдесят пятой очередной сессии делегатов от Вьетнама, Ганы, Дании, Ирака, Парагвая, Польши, США и Таиланда.

*20 сентября 2021 года
Пункт 1 повестки дня
GC(65)/OR.1, пункты 26 и 27*

GC(65)/DEC/3 Выборы Председателя Комитета полного состава

Генеральная конференция избрала Председателем Комитета полного состава до закрытия шестьдесят пятой очередной сессии г-на Александра БИЛОДО (Канада).

*20 сентября 2021 года
Пункт 1 повестки дня
GC(65)/OR.1, пункты 26 и 27*

GC(65)/DEC/4 Выборы дополнительных членов Генерального комитета¹

Генеральная конференция избрала дополнительными членами Генерального комитета до закрытия шестьдесят пятой очередной сессии делегатов от Анголы, Бельгии, Болгарии, Мальты и Панамы.

¹ В результате принятых решений GC(65)/DEC/1, 2, 3 и 4 состав Генерального комитета на шестьдесят пятой (2021 года) очередной сессии был следующим:

г-н Садик МАРАФИ (Кувейт) в качестве Председателя;
делегаты от Вьетнама, Ганы, Дании, Ирака, Парагвая, Польши, США и Таиланда в качестве заместителей Председателя;
г-н Александр БИЛОДО (Канада) в качестве Председателя Комитета полного состава;
делегаты от Анголы, Бельгии, Болгарии, Мальты и Панамы в качестве дополнительных членов.

*20 сентября 2021 года
Пункт 1 повестки дня
GC(65)/OR.1, пункты 26 и 27*

GC(65)/DEC/5

Утверждение повестки дня и распределение пунктов для первоначального обсуждения

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

*20 сентября 2021 года
Пункт 5 повестки дня
GC(65)/OR.2, пункты 1 и 2*

GC(65)/DEC/6

Дата закрытия данной сессии

Генеральная конференция постановила считать пятницу, 24 сентября 2021 года, датой закрытия шестьдесят пятой очередной сессии.

*20 сентября 2021 года
Пункт 5 повестки дня
GC(65)/OR.2, пункты 3 и 4*

GC(65)/DEC/7

Дата открытия шестьдесят шестой очередной сессии Генеральной конференции

Генеральная конференция постановила считать понедельник, 19 сентября 2022 года, датой открытия шестьдесят шестой очередной сессии Генеральной конференции.

*20 сентября 2021 года
Пункт 5 повестки дня
GC(65)/OR.2, пункты 3 и 4*

GC(65)/DEC/8

Выборы членов Совета управляющих на 2021–2022 годы¹

Генеральная конференция избрала следующих одиннадцать членов Агентства членами Совета до окончания шестьдесят седьмой (2023 года) очередной сессии:

Гватемалу и Колумбию	от Латинской Америки
Ирландию и Финляндию	от Западной Европы
Словению и Чешскую Республику	от Восточной Европы
Бурунди и Ливию	от Африки
Пакистан	от Среднего Востока и Южной Азии
Вьетнам	от Юго-Восточной Азии и района Тихого океана
Республику Корея	от Африки, Среднего Востока и Южной Азии или от Юго-Восточной Азии и района Тихого океана

¹ В результате состав Совета управляющих в 2021–2022 годах со времени завершения шестьдесят пятой (2021 года) очередной сессии Генеральной конференции является следующим: Австралия, Австрия, Аргентина, Бразилия, Бурунди, Вьетнам, Германия, Гватемала, Египет, Индия, Ирландия, Испания, Канада, Китай, Колумбия, Республика Корея, Ливия, Малайзия, Мексика, Новая Зеландия, Объединенные Арабские Эмираты, Пакистан, Перу, Польша, Российская Федерация, Сенегал, Словения, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Финляндия, Франция, Чешская Республика, Швейцария, Южная Африка и Япония.

*23 сентября 2021 года
Пункт 9 повестки дня
GC(65)/OR.10, пункты 16–27 и 59*

GC(65)/DEC/9

Восстановление права голоса

Генеральная конференция постановила восстановить на нынешней сессии Генеральной конференции право голоса Ливии на срок длительностью один год, заканчивающийся перед началом следующей сессии Генеральной конференции.

*23 сентября 2021 года
GC(65)/OR.10, пункты 2 и 3*

GC(65)/DEC/10

Назначение Внешнего аудитора

Генеральная конференция назначила Внешним аудитором на 2022–2027 финансовые годы Главного бухгалтера-контролера и генерального ревизора Индии.

*24 сентября 2021 года
Пункт 12 повестки дня
GC(65)/OR.12, пункт 26*

GC(65)/DEC/11

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, GC(61)/DEC/10, GC(62)/DEC/10, GC(63)/DEC/11 и GC(64)/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(65)/13 по состоянию на 6 июля 2021 года только 60 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 66-й (2022 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».

*22 сентября 2021 года
Пункт 13 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 31*

GC(65)/DEC/12

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

Генеральная конференция приняла к сведению доклад Председателя Комитета полного состава.

*22 сентября 2021 года
Пункт 23 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункты 66 и 67*

GC(65)/DEC/13

**Восстановление суверенного равенства всех
членов МАГАТЭ**

Генеральная конференция приняла к сведению доклад Председателя Комитета полного состава.

*22 сентября 2021 года
Пункт 24 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункты 68 и 69*

GC(65)/DEC/14

Поправка к статье VI Устава

1. Генеральная конференция ссылается на свою резолюцию GC(43)/RES/19 от 1 октября 1999 года, посредством которой Конференция утвердила поправку к статье VI Устава Агентства, и на свои решения GC(47)/DEC/14, GC(49)/DEC/12, GC(50)/DEC/12, GC(51)/DEC/13, GC(53)/DEC/12, GC(55)/DEC/12, GC(57)/DEC/12, GC(59)/DEC/12, GC(61)/DEC/12 и GC(63)/DEC/13.
2. Генеральная конференция принимает к сведению доклад Генерального директора, содержащийся в документе GC(65)/12.
3. Генеральная конференция призывает все государства-члены, которые еще не сделали этого, как можно скорее принять данную поправку в соответствии с конституционной процедурой каждого из них.
4. Генеральная конференция предлагает Генеральному директору обратить внимание правительств государств-членов на этот вопрос, представить Конференции на ее 67-й (2023 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 VI Устава».

*22 сентября 2021 года
Пункт 25 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 70*

GC(65)/DEC/15

**Выборы в Комитет по пенсиям персонала
Агентства**

Генеральная конференция избрала г-жу Линн Хартери (Канада) и г-на Густаво Адольфо Санчо Викаса (Коста-Рика) заместителями членов Комитета по пенсиям персонала Агентства, которые будут представлять в нем Генеральную конференцию.

*22 сентября 2021 года
Пункт 27 повестки дня
GC(65)/OR.9, пункт 72*

