РЕЗОЛЮЦИИ И ДРУГИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ НА 66-Й ОЧЕРЕДНОЙ СЕССИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

26–30 СЕНТЯБРЯ 2022 ГОДА

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ ГЕНЕРАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИЕЙ НА ЕЕ ШЕСТЬДЕСЯТ ШЕСТОЙ ОЧЕРЕДНОЙ СЕССИИ (26–30 СЕНТЯБРЯ 2022 ГОДА)

Пункт повестки дня	Номер резолюции	Тема	Резолюция содержится в
9	GC(66)/RES/1	Финансовые ведомости Агентства за 2021 год	GC(66)/3 (стр. i)
10	GC(66)/RES/2	A. Ассигнования по регулярному бюджету на 2023 год	GC(66)/L.8
10	GC(66)/RES/3	B. Ассигнования в Фонд технического сотрудничества на 2023 год	GC(66)/L.8
10	GC(66)/RES/4	C. Фонд оборотных средств на 2023 год	GC(66)/L.8
12	GC(66)/RES/5	Шкала взносов государств-членов в регулярный бюджет на 2023 год	GC(66)/11 (стр. 3–7)
13	GC(66)/RES/6	Ядерная и радиационная безопасность	GC(66)/L.10
14	GC(66)/RES/7	Физическая ядерная безопасность	GC(66)/COM.5/L.17/Rev.1 и Corr.1.
15	GC(66)/RES/8	Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества	GC(66)/L.5
16	GC(66)/RES/9	Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями	GC(66)/L.6
17	GC(66)/RES/10	Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства	GC(66)/L.9
18	GC(66)/RES/11	Осуществление Соглашения между Агентством и Корейской Народно-Демократической Республикой о применении гарантий в связи с ДНЯО	GC(66)/L.3
19	GC(66)/RES/12	Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке	GC(66)/L.2
25	GC(66)/RES/13	Проверка полномочий делегатов	GC(66)/18
25	GC(66)/RES/14	Проверка полномочий делегатов	GC(66)/23

ДРУГИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ ГЕНЕРАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ НА ЕЕ ШЕСТЬДЕСЯТ ШЕСТОЙ ОЧЕРЕДНОЙ СЕССИИ (26–30 СЕНТЯБРЯ 2022 ГОДА)

Пункт повестки дня	Номер решения	Тема	Решение	
1	GC(66)/DEC/1	Выборы Председателя	Избрание Его Превосходительства г-на Алессандро Кортезе (Италия)	
1	GC(66)/DEC/2	Выборы заместителей Председателя	Избрание делегатов Австралии, Ганы, Йемена, Канады, Китая, Коста-Рики, Румынии и Швеции	
1	GC(66)/DEC/3	Выборы Председателя Комитета полного состава	Избрание г-на Мандленкоси Лунги Бенгу (Южная Африка)	
1	GC(66)/DEC/4	Выборы дополнительных членов Генерального комитета	Избрание делегатов Албании, Объединенных Арабских Эмиратов, Парагвая, Черногории и Швейцарии	
5	GC(66)/DEC/5	Утверждение повестки дня и распределение пунктов для первоначального обсуждения	GC(66)/17	
5	GC(66)/DEC/6	Дата закрытия данной сессии	30 сентября 2022 года	
5	GC(66)/DEC/7	Дата открытия шестьдесят седьмой очередной сессии Генеральной конференции	25 сентября 2023 года	
9	GC(66)/DEC/8	Выборы членов Совета управляющих (на 2022–2024 годы)	Район	Государства-члены
			Латинская Америка	Бразилия, Коста-Рика, Уругвай
			Западная Европа	Дания, Турция
			Восточная Европа	Болгария
			Африка	Кения, Намибия
			Средний Восток и Южная Азия	Катар

Пункт повестки дня	Номер решения	Тема	Решение	
			Юго-Восточная Азия и Тихий океан	Сингапур
			Плавающее место	Саудовская Аравия
10	GC(66)/DEC/9	Обновление бюджета Агентства на 2023 год	Приняла к сведению информацию, содержащуюся в документе GC(66)/INF/13.	
11	GC(66)/DEC/10	Поправка к статье XIV.A Устава	GC(66)/L.7	
21	GC(66)/DEC/11	Обеспечение эффективности и результативности процесса принятия решений в МАГАТЭ	Приняла к сведению доклад Председателя Комитета полного состава.	
23	GC(66)/DEC/12	Восстановление суверенного равенства в МАГАТЭ	Приняла к сведению доклад Председателя Комитета полного состава.	

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/1
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия

Пункт 9 повестки дня
(GC(66)/17)

Финансовые ведомости Агентства за 2021 год

Резолюция, принятая 29 сентября 2022 года на седьмом пленарном заседании

Генеральная конференция,

учитывая положение 11.03 (b) Финансовых положений,

принимает к сведению доклад Внешнего аудитора о финансовых ведомостях Агентства за 2021 год и доклад Совета управляющих по этому вопросу.*

* GC(66)/3

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/2
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 10 повестки дня
(GC(66)/17)

Ассигнования по регулярному бюджету на 2023 год

Резолюция, принятая 30 сентября 2022 года на одиннадцатом пленарном заседании

Генеральная конференция,

принимая рекомендации Совета управляющих относительно регулярного бюджета Агентства на 2023 год[1], подтверждая при этом в данном контексте действенность и целостность всех соответствующих положений Устава,

[1] Документ GC(66)/6.

1. ассигнует на покрытие оперативной части расходов Агентства по регулярному бюджету в 2023 году на основе обменного курса 1,00 долл. США за 1,00 евро сумму в размере 400 009 616 евро следующим образом[2]:

		евро
1.	Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	43 518 019
2.	Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	44 255 066
3.	Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	38 974 708
4.	Ядерная проверка	156 269 439
5.	Услуги в области политики, управления и администрации	85 720 457
6.	Управление техническим сотрудничеством в целях развития	28 090 375
	Итого, по основным программам	396 828 064
7.	Компенсируемая работа для других	3 181 552
	ИТОГО	400 009 616

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

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

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

за счет взносов государств-членов, сумма которых в соответствии со шкалой обязательных взносов, установленной Генеральной конференцией в резолюции GC(66)/RES/ , и при обменном курсе 1,00 долл. США за 1,00 евро составляет 396 593 064 евро (340 984 693 евро плюс 55 608 371 долл. США);

[2] Разделы ассигнований 1–6 представляют основные программы Агентства.

3. ассигнует на долю расходов Агентства по регулярному бюджету в 2023 году, относящуюся к капиталовложениям, на основе обменного курса 1,00 долл. США за 1,00 евро сумму 6 205 734 евро следующим образом[3]:

		евро
1.	Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	-
2.	Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	1 551 433
3.	Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	310 287
4.	Ядерная проверка	1 034 289
5.	Услуги в области политики, управления и администрации	3 309 725
6.	Управление техническим сотрудничеством в целях развития	-
	ИТОГО	6 205 734

суммы в разделах ассигнований должны корректироваться в соответствии с корректировочной формулой, представленной в приложении A.2, с тем 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(66)/RES/5, и при обменном курсе 1,00 долл. США за 1,00 евро составляет 6 205 734 евро (6 138 815 евро плюс 66 919 долл. США);

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

6. уполномочивает Генерального директора:
   a. производить расходы в дополнение к тем, которые предусмотрены в регулярном бюджете на 2023 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 2023 год;
   b. 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 2023 ГОДУ

КОРРЕКТИРОВОЧНАЯ ФОРМУЛА В ЕВРО

		евро		долл. США	
1.	Ядерная энергетика, топливный цикл и ядерная наука	37 008 437	+ (	6 509 582	/К)
2.	Ядерные методы для развития и охраны окружающей среды	39 327 630	+ (	4 927 436	/К)
3.	Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	31 906 331	+ (	7 068 377	/К)
4.	Ядерная проверка	132 110 104	+ (	24 159 335	/К)
5.	Услуги в области политики, управления и администрации	76 866 478	+ (	8 853 979	/К)
6.	Управление техническим сотрудничеством в целях развития	24 000 713	+ (	4 089 662	/К)
	Итого, по основным программам	341 219 693	+ (	55 608 371	/К)
7.	Компенсируемая работа для других	3 181 552	+ (	-	/К)
	ИТОГО	344 401 245	+ (	55 608 371	/К)

Примечание. «К» — принятый в ООН средний обменный курс доллара к евро, который будет действовать в течение 2023 года.

ДОБАВЛЕНИЕ

А.2. АССИГНОВАНИЯ ПО КАПИТАЛЬНОЙ ЧАСТИ РЕГУЛЯРНОГО БЮДЖЕТА В 2023 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	1 484 514	+ (	66 919	/К)
3.	Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность	310 287	+ (	-	/К)
4.	Ядерная проверка	1 034 289	+ (	-	/К)
5.	Услуги в области политики, управления и администрации	3 309 725	+ (	-	/К)
6.	Управление техническим сотрудничеством в целях развития	-	+ (	-	/К)
	ИТОГО	6 138 815	+ (	66 919	/К)

Примечание. «К» — принятый в ООН средний обменный курс доллара к евро, который будет действовать в течение 2023 года.

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/3
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 10 повестки дня
(GC(66)/17)

Ассигнования в Фонд технического сотрудничества на 2023 год

Резолюция, принятая 30 сентября 2022 года на одиннадцатом пленарном заседании

Генеральная конференция,

a) принимая к сведению принятое в июне 2021 года решение Совета управляющих рекомендовать плановую цифру добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества Агентства на 2023 год в размере 92 600 000 евро,

b) принимая вышеупомянутую рекомендацию Совета,

1. постановляет установить плановую цифру добровольных взносов в Фонд технического сотрудничества на 2023 год в размере 92 600 000 евро;

2. ассигнует, в евро, взносы на программу технического сотрудничества Агентства на 2023 год в размере 92 600 000 евро;

3. настоятельно призывает все государства-члены внести добровольные взносы на 2023 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.

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/4
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 10 повестки дня
(GC(66)/17)

Фонд оборотных средств на 2023 год

Резолюция, принятая 30 сентября 2022 года на одиннадцатом пленарном заседании

Генеральная конференция,

принимая рекомендации Совета управляющих относительно Фонда оборотных средств Агентства на 2023 год,

1. утверждает Фонд оборотных средств Агентства на 2023 год в размере 15 210 000 евро;

2. постановляет, что в 2023 году Фонд финансируется, управляется и используется согласно соответствующим условиям Финансовых положений Агентства[1];

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.

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/5
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 12 повестки дня
(GC(66)/17)

Шкала взносов государств-членов в регулярный бюджет на 2023 год

Резолюция, принятая 29 сентября 2022 года на седьмом пленарном заседании

Генеральная конференция,

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

1. постановляет установить индивидуальные базисные ставки и составленную на их основе шкалу взносов государств-членов в регулярный бюджет Агентства на 2023 год в том виде, в каком они приводятся в приложении 1 к настоящей резолюции;

2. определяет во исполнение положения 5.09 Финансовых положений**, что в случае, если государство становится членом Агентства в течение оставшегося периода 2022 года или в 2023 году, устанавливается соответствующая причитающаяся с него сумма:

a) аванса или авансов в Фонд оборотных средств в соответствии с положением 7.04 Финансовых положений**;

b) взноса или взносов в регулярный бюджет Агентства в соответствии с принципами и порядком, определенными Конференцией в отношении установления таких взносов государств-членов.

---

* 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.

** INFCIRC/8/Rev.4.

Приложение 1

Шкала взносов на 2023 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет	
			евро +	долл.
Австралия	2,031	2,039	7 078 012	1 135 834
Австрия	0,653	0,656	2 275 703	365 190
Азербайджан	0,029	0,029	99 530	15 940
Албания	0,008	0,008	27 456	4 397
Алжир	0,105	0,104	360 368	57 713
Ангола	0,010	0,009	32 316	5 133
Антигуа и Барбуда	0,002	0,002	6 943	1 113
Аргентина	0,692	0,692	2 402 094	385 273
Армения	0,007	0,007	24 025	3 847
Афганистан	0,006	0,006	19 390	3 080
Багамские Острова	0,018	0,018	62 482	10 022
Бангладеш	0,010	0,009	32 316	5 133
Барбадос	0,008	0,008	27 770	4 454
Бахрейн	0,052	0,052	180 504	28 951
Беларусь	0,039	0,039	133 851	21 436
Белиз	0,001	0,001	3 432	549
Бельгия	0,796	0,799	2 774 048	445 161
Бенин	0,005	0,005	16 158	2 567
Болгария	0,054	0,053	185 332	29 681
Боливия, Многонациональное Государство	0,018	0,018	61 777	9 894
Босния и Герцеговина	0,011	0,011	37 753	6 046
Ботсвана	0,014	0,014	48 049	7 695
Бразилия	1,937	1,937	6 723 782	1 078 430
Бруней-Даруссалам	0,020	0,020	69 425	11 135
Буркина-Фасо	0,004	0,004	12 926	2 053
Бурунди	0,001	0,001	3 232	513
Вануату	0,001	0,001	3 232	513
Венгрия	0,219	0,219	760 200	121 929
Венесуэла, Боливарианская Республика	0,168	0,166	576 589	92 341
Вьетнам	0,089	0,083	287 610	45 680
Габон	0,012	0,012	41 654	6 681
Гайана	0,004	0,004	13 885	2 227
Гаити	0,006	0,006	19 390	3 080
Гана	0,023	0,023	78 938	12 642
Гватемала	0,039	0,039	133 851	21 436
Германия	5,879	5,902	20 488 256	3 287 825
Гондурас	0,009	0,009	30 889	4 946
Гренада	0,001	0,001	3 471	557
Греция	0,313	0,313	1 086 497	174 264
Грузия	0,008	0,008	27 456	4 397
Дания	0,532	0,534	1 854 012	297 520
Демократическая Республика Конго	0,010	0,009	32 316	5 133
Джибути	0,001	0,001	3 232	513
Доминика	0,001	0,001	3 471	557
Доминиканская Республика	0,064	0,063	219 653	35 177
Египет	0,134	0,132	459 898	73 652
Замбия	0,008	0,007	25 852	4 106
Зимбабве	0,007	0,007	24 025	3 847
Йемен	0,008	0,007	25 852	4 106
Израиль	0,540	0,542	1 881 893	301 994

Приложение 1

Шкала взносов на 2023 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет	
			евро +	долл.
Индия	1,004	0,992	3 445 805	551 846
Индонезия	0,528	0,522	1 812 137	290 214
Иордания	0,021	0,021	72 074	11 542
Ирак	0,123	0,122	422 145	67 607
Иран, Исламская Республика	0,357	0,353	1 225 251	196 224
Ирландия	0,422	0,424	1 470 663	236 002
Исландия	0,035	0,035	121 976	19 574
Испания	2,053	2,061	7 154 685	1 148 138
Италия	3,068	3,080	10 691 950	1 715 775
Казахстан	0,128	0,127	439 306	70 354
Камбоджа	0,007	0,007	22 621	3 593
Камерун	0,012	0,012	41 184	6 596
Канада	2,528	2,538	8 810 057	1 413 781
Катар	0,259	0,260	902 615	144 846
Кения	0,029	0,029	99 530	15 940
Кипр	0,035	0,035	121 976	19 574
Китай	14,676	14,506	50 369 166	8 066 630
Колумбия	0,237	0,234	813 403	130 267
Коморские Острова	0,001	0,001	3 232	513
Конго	0,005	0,005	17 356	2 784
Корея, Республика	2,476	2,476	8 594 778	1 378 520
Коста-Рика	0,066	0,065	226 517	36 277
Кот-д'Ивуар	0,021	0,021	72 074	11 542
Куба	0,091	0,090	312 319	50 018
Кувейт	0,225	0,226	784 119	125 830
Кыргызстан	0,002	0,002	6 865	1 099
Лаосская Народно-Демократическая Республика	0,007	0,007	22 621	3 593
Латвия	0,048	0,047	164 740	26 383
Лесото	0,001	0,001	3 232	513
Либерия	0,001	0,001	3 232	513
Ливан	0,035	0,035	120 123	19 238
Ливия	0,017	0,017	59 011	9 465
Литва	0,074	0,073	253 974	40 674
Лихтенштейн	0,010	0,010	34 852	5 593
Люксембург	0,065	0,065	226 521	36 350
Маврикий	0,018	0,018	61 777	9 894
Мавритания	0,002	0,002	6 464	1 026
Мадагаскар	0,004	0,004	12 926	2 053
Малави	0,002	0,002	6 464	1 026
Малайзия	0,335	0,335	1 162 864	186 512
Мали	0,005	0,005	16 158	2 567
Мальта	0,018	0,018	62 482	10 022
Марокко	0,053	0,052	181 900	29 131
Маршалловы Острова	0,001	0,001	3 432	549
Мексика	1,175	1,175	4 078 702	654 184
Мозамбик	0,004	0,004	12 926	2 053
Монако	0,010	0,010	34 852	5 593
Монголия	0,004	0,004	13 728	2 199
Мьянма	0,010	0,009	32 316	5 133
Намибия	0,009	0,009	30 889	4 946

Приложение 1

Шкала взносов на 2023 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет	
			евро +	долл.
Непал	0,010	0,009	32 316	5 133
Нигер	0,003	0,003	9 694	1 539
Нигерия	0,175	0,173	600 613	96 188
Нидерланды	1,325	1,330	4 617 609	741 004
Никарагуа	0,005	0,005	16 158	2 567
Новая Зеландия	0,297	0,298	1 035 041	166 096
Норвегия	0,653	0,656	2 275 703	365 190
Объединенная Республика Танзания	0,010	0,009	32 316	5 133
Объединенные Арабские Эмираты	0,611	0,613	2 129 326	341 700
Оман	0,107	0,107	371 423	59 572
Пакистан	0,110	0,109	377 528	60 462
Палау	0,001	0,001	3 471	557
Панама	0,086	0,085	295 159	47 270
Папуа — Новая Гвинея	0,010	0,010	34 712	5 568
Парагвай	0,025	0,025	85 802	13 741
Перу	0,157	0,155	538 836	86 295
Польша	0,805	0,796	2 762 822	442 466
Португалия	0,339	0,339	1 176 748	188 739
Республика Молдова	0,005	0,005	17 160	2 748
Российская Федерация	1,795	1,802	6 255 560	1 003 852
Руанда	0,003	0,003	9 694	1 539
Румыния	0,300	0,297	1 029 623	164 894
Сальвадор	0,012	0,012	41 184	6 596
Самоа	0,001	0,001	3 471	557
Сан-Марино	0,002	0,002	6 943	1 113
Саудовская Аравия	1,139	1,139	3 953 737	634 142
Святой Престол	0,001	0,001	3 481	558
Северная Македония	0,007	0,007	24 025	3 847
Сейшельские Острова	0,002	0,002	6 943	1 113
Сенегал	0,007	0,007	22 621	3 593
Сент-Винсент и Гренадины	0,001	0,001	3 471	557
Сент-Китс и Невис	0,002	0,002	6 943	1 113
Сент-Люсия	0,002	0,002	6 943	1 113
Сербия	0,031	0,031	106 395	17 039
Сингапур	0,485	0,487	1 690 224	271 236
Сирийская Арабская Республика	0,009	0,009	30 889	4 946
Словакия	0,149	0,147	511 380	81 898
Словения	0,076	0,076	264 863	42 503
Соед. Кор. Великобритании и Северной Ирландии	4,209	4,225	14 668 327	2 353 881
Соединенные Штаты Америки	25,000	25,100	87 124 765	13 981 226
Судан	0,010	0,009	32 316	5 133
Сьерра-Леоне	0,001	0,001	3 232	513
Таджикистан	0,003	0,003	10 296	1 648
Таиланд	0,354	0,350	1 214 955	194 575
Того	0,002	0,002	6 464	1 026
Тонга	0,001	0,001	3 471	557
Тринидад и Тобаго	0,035	0,035	121 494	19 487
Тунис	0,018	0,018	61 777	9 894
Туркменистан	0,033	0,033	114 551	18 373
Турция	0,813	0,804	2 790 279	446 864

Приложение 1

Шкала взносов на 2023 год

Государство-член	Базисная ставка %	Шкала %	Взнос в регулярный бюджет			
			евро	+	долл.	
Уганда	0,010	0,009	32 316		5 133	
Узбекистан	0,026	0,026	89 234		14 291	
Украина	0,054	0,053	185 332		29 681	
Уругвай	0,088	0,088	305 469		48 994	
Фиджи	0,004	0,004	13 885		2 227	
Филиппины	0,204	0,202	700 143		112 129	
Финляндия	0,401	0,403	1 397 479		224 259	
Франция	4,154	4,171	14 476 647		2 323 120	
Хорватия	0,087	0,086	298 591		47 819	
Центральноафриканская Республика	0,001	0,001	3 232		513	
Чад	0,003	0,003	9 694		1 539	
Черногория	0,004	0,004	13 728		2 199	
Чешская Республика	0,327	0,327	1 135 094		182 058	
Чили	0,404	0,404	1 402 379		224 928	
Швейцария	1,091	1,095	3 802 128		610 141	
Швеция	0,838	0,841	2 920 425		468 651	
Шри-Ланка	0,043	0,043	147 579		23 635	
Эквадор	0,074	0,073	253 974		40 674	
Эритрея	0,001	0,001	3 232		513	
Эсватини	0,002	0,002	6 943		1 113	
Эстония	0,042	0,042	144 147		23 085	
Эфиопия	0,010	0,009	32 316		5 133	
Южная Африка	0,235	0,232	806 538		129 167	
Ямайка	0,008	0,008	27 456		4 397	
Япония	7,728	7,758	26 932 007		4 321 878	
ИТОГО	**100,000**	**100,000**	**347 123 508**	**[a]**	**55 675 290**	[a]

[a] См. документ GC(66)/6 «Обновление бюджета Агентства на 2023 год».

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/6
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 13 повестки дня
(GC(66)/17)

Ядерная и радиационная безопасность

Резолюция, принятая 30 сентября 2022 года на одиннадцатом пленарном заседании

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на резолюцию GC(65)/RES/8, а также предыдущие резолюции Генеральной конференции по вопросам, касающимся мер по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки, безопасности отходов и аварийной готовности и реагирования,

b) отмечая уставные функции Агентства в отношении безопасности и с удовлетворением отмечая деятельность Агентства по установлению норм безопасности,

c) признавая центральную роль Агентства в координации международных усилий по укреплению ядерной безопасности во всем мире, в предоставлении экспертных и консультативных услуг в данной области и в содействии обеспечению ядерной безопасности,

d) признавая, что для укрепления ядерной безопасности во всем мире необходимо, чтобы государства-члены были решительно настроены на совершенствование работы по достижению высокого уровня безопасности,

e) отмечая растущее число стран, рассматривающих возможность развития ядерной энергетики и внедрения радиационных технологий или приступающих к этой работе, 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) принимая к сведению резолюции GC(XXXIV)/RES/533 и GC(XXIX)/RES/444, которые касаются нападений на ядерные установки, предназначенные для мирных целей, и решение GC(53)/DEC/13, в котором признается важность обеспечения безопасности, физической безопасности и физической защиты ядерного материала и ядерных установок, и подчеркивая важность обеспечения ядерной и физической безопасности мирных ядерных установок и материалов во всех обстоятельствах и, без ущерба для мнений государств-членов, отмечая важность изначально выдвинутых Генеральным директором МАГАТЭ 2 марта 2022 года «семи неотъемлемых компонентов ядерной и физической безопасности в ходе вооруженного конфликта, в основе которых лежат нормы безопасности МАГАТЭ и руководящие материалы по физической ядерной безопасности»,

j) признавая, что главную ответственность за обеспечение безопасности несут обладатели лицензии,

k) признавая важность создания и поддержания государствами-членами эффективной и устойчивой регулирующей инфраструктуры,

l) 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,

m) подтверждая необходимость дальнейшего повышения безопасности ядерных установок, в том числе исследовательских реакторов и установок ядерного топливного цикла, а также прочих связанных с ними установок и деятельности,

n) 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,

o) принимая к сведению согласованные на 7-м Совещании договаривающихся сторон Конвенции о ядерной безопасности по рассмотрению меры по активизации участия в процессе независимой экспертизы и повышению его действенности и прозрачности, основные общие вопросы, примеры положительной практики, направления успешной работы и проблемы, обозначенные Договаривающимися сторонами,

p) принимая к сведению общие вопросы, примеры положительной практики и направления успешной работы, обозначенные Договаривающимися сторонами на 7-м Совещании по рассмотрению в рамах Объединенной конвенции,

q) 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,

r) 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),

s) 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,

t) 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,

u) отмечая необходимость того, чтобы Агентство продолжало быть в курсе вопросов безопасности, связанных с научными и технологическими инновациями, в том числе в отношении передвижных атомных электростанций (ПАЭС) и реакторов малой и средней мощности или модульных реакторов (РМСМ или ММР),

v) 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,

w) отмечая запуск единой Платформы Агентства по ММР и их применениям, обеспечивающей общий для всех департаментов подход и оказание комплексного содействия, если таковое предусмотрено, государствам-членам, по их запросам, в отношении всех аспектов разработки и внедрения ММР и усовершенствованных ядерных реакторов с учетом требований ядреной и физической безопасности, и отмечая далее запуск Инициативы по гармонизации и стандартизации в ядерной области (ИГСЯО),

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

y) ссылаясь на резолюцию GC(65)/RES/8 и предыдущие резолюции, в которых государствам-членам, являющимся отправителями радиоактивных материалов, предлагается предоставлять в надлежащих случаях потенциально затрагиваемым государствам по их требованию гарантии того, что в их национальных регулирующих положениях учитываются Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов Агентства, и представлять им соответствующую информацию относительно отправлений таких материалов,

z) 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),

aa) 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,

bb) 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,

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

dd) 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,

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

ff) признавая, что ядерные аварии и последующие защитные меры могут иметь серьезные долгосрочные последствия для здоровья и благополучия людей, в том числе последствия для психического здоровья и нерадиологические последствия для здоровья, и что их необходимо должным образом учитывать наряду с потенциальным радиационным облучением,

gg) 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,

hh) 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,

ii) 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,

jj) признавая важное значение добровольного проведения государствами-членами самооценки и использования услуг Агентства по независимой экспертизе как эффективных инструментов постоянной работы, направленной на оценку, поддержание эффективной практики и дальнейшее повышение уровня ядерной безопасности у себя в странах,

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

ll) 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,

mm) 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,

nn) 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 и других мер реагирования в пределах своего государства, как указано в GSR Part 7,

oo) 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,

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

qq) ссылаясь на резолюцию A/RES/76/75 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 9 декабря 2021 года о действии атомной радиации и на мартовское 1960 года решение Совета управляющих о мерах по охране здоровья и технике безопасности (INFCIRC/18/Rev.1),

rr) отмечая руководство Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по контролю за содержанием радионуклидов в питьевой воде и недавнюю работу Комитета Codex Alimentarius по контаминантам в пищевых продуктах, посвященную радионуклидам в пищевых продуктах и питьевой воде в неаварийных ситуациях, и также отмечая недавний документ «Exposure due to Radionuclides in Food Other than During a Nuclear or Radiological Emergency» («Облучение, обусловленное присутствием радионуклидов в пище при иных обстоятельствах, нежели чем при ядерной или радиационной аварийной ситуации»), разработанный совместно Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), МАГАТЭ и ВОЗ,

ss) 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,

tt) 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,

uu) 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,

vv) напоминая о созыве первой Международной конференции по ядерному праву и отмечая значимость сотрудничества государств-членов в этой области на региональном и международном уровне в соответствующих случаях,

ww) напоминая о международной конференции «10 лет после аварии на АЭС "Фукусима-дайити"», созванной МАГАТЭ в ноябре 2021 года,

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, потенциала аварийной готовности и реагирования, а также активизировать предоставление поддержки и помощи государствам-членам по их запросу;

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

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 2022 году и

6-й Европейской конференции по ядерной безопасности, состоявшейся в 2022 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, а также вести информационно-просветительскую работу с подрастающим поколением на основе четкой и лаконичной коммуникации;

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 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;

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 и ионизирующего излучения;

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. предлагает Секретариату оказывать регулирующим органам государств-членов, по их запросу, помощь в создании механизмов для систематической передачи опыта регулирующего надзора;

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, в том числе в вопросах применения методологии самостоятельной оценки потенциала ОТП (TOSCA);

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 Секретариат продолжать поддерживать регулярную коммуникацию с государствами-членами относительно работы Международной группы по ядерной безопасности (ИНСАГ), ее основных итогов 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 и постоянного укрепления по мере необходимости 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. настоятельно призывает государства-члены помнить о важности обеспечения ядерной и физической безопасности мирных ядерных установок и материалов в любых обстоятельствах и, без ущерба для мнений государств-членов, отмечает выдвинутые Генеральным директором МАГАТЭ 2 марта 2022 года «семь неотъемлемых компонентов ядерной и физической безопасности в ходе вооруженного конфликта, в основе которых лежат нормы безопасности МАГАТЭ и руководящие материалы по физической ядерной безопасности»;

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

38. рекомендует Секретариату продолжать устранять любые задержки в издательском процессе, в частности в редактировании проектов, и повышать согласованность перевода норм безопасности на все официальные языки МАГАТЭ и приветствует разработку и реализацию плана действий, направленного на устранение отставания по выпуску публикаций и поиск долгосрочного решения, чтобы одобренные КНБ нормы безопасности публиковались в срок;

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

40. предлагает Агентству постоянно и максимально широко и эффективно анализировать и совершенствовать нормы безопасности МАГАТЭ и укреплять образовательные и учебные программы, направленные на повышение информированности о нормах безопасности МАГАТЭ, а также надлежащим образом учитывать уроки пандемии COVID-19 в соответствующих нормах безопасности МАГАТЭ;

41. призывает Агентство следить за выводами последних профильных исследований, служащих источником экспертных знаний о ядерной безопасности, а также за научными и технологическими инновациями, соответствующим образом расширять технические возможности и по мере необходимости укреплять нормы безопасности МАГАТЭ;

42. 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;

43. призывает Секретариат продолжать оценивать применимость норм безопасности к малым модульным реакторам (ММР), в частности через КНБ, а также через аффилированные и соответствующие комитеты и следить за новыми разработками и проблемами в этой связи;

4.
Самооценки, услуги по независимой экспертизе и консультационные услуги Агентства

44. призывает государства-члены проводить регулярные самооценки 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 и в интересах обеспечения прозрачности публиковать их итоги;

45. призывает далее государства-члены, в том числе рассматривающие возможность создания ядерной энергетики или внедрения радиационных технологий, на добровольной основе регулярно пользоваться консультативными услугами, на соответствующих стадиях принимать миссии Агентства по экспертной оценке и связанные с ними повторные миссии, публиковать выводы и результаты работы и своевременно принимать рекомендованные меры;

46. призывает государства-члены, которые в состоянии делать это, продолжать предоставление Секретариату необходимых экспертных ресурсов для эффективного оказания услуг по экспертной оценке и консультативных услуг МАГАТЭ в области безопасности и призывает далее Секретариат предоставлять учебные курсы для проведения оценки в будущем;

47. 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;

48. предлагает Секретариату, в тесном сотрудничестве с государствами-членами, и далее повышать эффективность и результативность услуг по комплексной оценке деятельности органа регулирования (ИРРС) 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 или совмещенных миссий ИРРС-АРТЕМИС, с учетом уроков, извлеченных из соответствующего прошлого опыта, в тесном сотрудничестве с государствами-членами;

49. 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, такими как миссии по аспектам безопасности долгосрочной эксплуатации (САЛТО) или по рассмотрению вопросов эксплуатационной безопасности (ОСАРТ), которые относятся к долгосрочной безопасной эксплуатации атомных электростанций и исследовательских реакторов, и использовать услугу независимой экспертизы МАГАТЭ в области безопасности в ходе эксплуатации установок ядерного топливного цикла;

50. рекомендует государствам-членам, осуществляющим эксплуатацию исследовательских реакторов, запрашивать в соответствующих случаях проведение миссий МАГАТЭ по независимой экспертизе, включая миссии по комплексной оценке безопасности исследовательских реакторов (ИНСАРР) и по оценке эксплуатации и обслуживания исследовательских реакторов (ОМАРР);

51. 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

52. призывает все государства-члены содействовать реализации целей КЯБ, в том числе содержащихся 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;

53. 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;

54. призывает все государства-члены, которые имеют ядерные установки и которые еще не сделали этого, разработать и поддерживать 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;

55. отмечает запуск ИГСЯО МАГАТЭ, которая направлена на согласование регулирующей деятельности и стандартизацию отраслевых подходов в целях поддержки ядерной и физической безопасности ММР и передовых ядерных реакторов, и рекомендует государствам-членам участвовать в этой инициативе;

56. рекомендует государствам-членам, приступающим к разработке ядерных программ, рассмотреть возможность обращения за помощью в области оценки безопасности на местах и создания потенциала организаций, занимающихся как регулированием, так и эксплуатацией, в отношении выбора площадки и оценки ее безопасности;

57. предлагает Секретариату рассмотреть аспекты безопасности и регулирования установок для термоядерного синтеза и продолжать организацию совещаний и осуществление деятельности в области безопасности термоядерных реакторов, с тем чтобы использовать полученные результаты для рассмотрения различных аспектов безопасности таких установок при разработке или пересмотре норм безопасности для установок для термоядерного синтеза в будущем;

58. 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;

59. 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;

60. 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 одного или нескольких вероятных экстремальных событий с должным учетом воздействия изменения климата 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;

61. 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;

62. 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 как радиоактивных выбросов на ранней стадии, так и настолько крупных радиоактивных выбросов, что в связи с ними могут потребоваться долгосрочные защитные меры и действия, и рекомендует государствам-членам обеспечить учет в новых реакторных технологиях уроков аварии на АЭС «Фукусима-дайити»;

63. предлагает Секретариату продолжать выявлять вопросы, имеющие значение для безопасности действующих и новых атомных электростанций, а также передовых реакторов, в том числе путем организации совещаний и конференций, таких как Международная конференция по тематическим вопросам ядерной безопасности, которая состоится в октябре 2022 года;

64. призывает Секретариат обеспечивать обмен информацией и опытом проведения оценок безопасности цифровых систем контроля и управления;

65. призывает Агентство содействовать обмену информацией о результатах исследований и разработок в области стратегий управления тяжелыми авариями на АЭС;

66. призывает государства-члены обмениваться информацией об исследовательских программах, необходимых для обеспечения доступности и сохранности научных знаний, способствующих обеспечению ядерной безопасности;

67. 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-дайити», и предлагает Секретариату поддерживать их усилия посредством проведения учебных семинаров-практикумов;

68. 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;

69. призывает Секретариат продолжать изучение аспектов безопасности и физической безопасности, включая вопросы аварийной готовности и реагирования, ПАЭС и ММР на протяжении всего срока их службы, в том числе в рамках Форума регулирующих органов по малым модульным реакторам, ИГСЯО и ее направления, связанного с регулированием, и, в соответствующих случаях, в рамках связанного с промышленностью направления ИГСЯО и Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО), а также задействовать знания и опыт других международных организаций и 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

70. 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 в ситуациях планируемого облучения, ситуациях аварийного облучения и ситуациях существующего облучения, а также охраны окружающей среды и предлагает далее Секретариату продолжать организовывать, при поступлении запросов, национальные семинары-практикумы по осуществлению GSR Part 3;

71. 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;

72. предлагает Секретариату содействовать реализации программы «Информационная система по профессиональному облучению в медицине, промышленности и исследованиях» (ИСЕМИР) и оказывать государствам-членам по запросу помощь в ее использовании 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;

73. предлагает Секретариату вынести рекомендации и оказать по запросу помощь государствам-членам в укреплении радиационной защиты работников путем применения эффективных и действенных методов дозиметрии и напоминает о проведении в сотрудничестве с Международной организацией труда (МОТ) Международной конференции МАГАТЭ 2022 года по радиационной защите при профессиональном облучении в Женеве, Швейцария;

74. 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);

75. призывает государства-члены, получающие помощь от Агентства, периодически обновлять информацию в Системе управления информацией по радиационной безопасности МАГАТЭ (РАСИМС), чтобы они и Секретариат могли определять потребности в технической помощи, необходимой для содействия укреплению их национальной инфраструктуры радиационной безопасности для существующих и планируемых источников излучения;

76. предлагает Агентству в сотрудничестве с ВОЗ и в координации с другими международными организациями усилить радиационную защиту пациентов и медицинских работников и укрепить безопасность радиологических процедур;

77. 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;

78. предлагает Секретариату по просьбе государств-членов продолжать оказывать содействие в применении руководства по радиационной защите, посвященного регулирующему контролю за применением методов сканирования человека в немедицинских целях;

79. 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 с учетом норм безопасности МАГАТЭ и предлагает Секретариату в сотрудничестве с государствами-членами, ВОЗ и другими профильными международными организациями оказывать государствам-членам помощь в этой области;

80. настоятельно призывает Секретариат на основе недавней работы Комитета Codex Alimentarius по контаминантам в пищевых продуктах подготовить сводный документ по радионуклидам в кормах и пищевых продуктах, включая питьевую воду, и в сотрудничестве с ФАО и ВОЗ, а также заинтересованными государствами-членами поощрять обсуждение и потенциальное использование недавно выпущенного документа «Exposure due to Radionuclides in Food Other than During a Nuclear or Radiological Emergency» («Облучение, обусловленное присутствием радионуклидов в пище при иных обстоятельствах, нежели чем при ядерной или радиационной аварийной ситуации»);

81. предлагает Секретариату в консультации с государствами-членами и профильными международными организациями продолжать его работу, ставящую своей целью выпуск технического документа, касающегося торговли сырьевыми товарами, в поддержку пересмотренного руководства о концепции изъятия;

82. предлагает Секретариату разработать в консультации с государствами-членами и профильными международными организациями доклад по безопасности, посвященный радионуклидам во всех потребительских товарах, чтобы рассмотреть проблематику присутствия радионуклидов в различных потребительских товарах в неаварийных ситуациях;

83. 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

84. настоятельно призывает государства-члены, которые не имеют национальной нормативной базы, регламентирующей безопасную перевозку радиоактивных материалов, безотлагательно принять и применять на практике такую нормативную базу, и призывает все государства-члены обеспечить соответствие такой нормативной базы действующему изданию документа МАГАТЭ «Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов» SSR-6;

85. 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;

86. 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;

87. 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;

88. 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;

89. 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;

90. 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;

91. 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

92. 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, чтобы не налагать чрезмерного бремени на будущие поколения, а также вводить в действие механизмы, обеспечивающие наличие достаточных ресурсов, и обмениваться опытом и уроками в этой области;

93. принимает к сведению итоги седьмого 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 ходе седьмого Совещания по рассмотрению тематических обсуждений, касающихся привлечения заинтересованных сторон в части обращения с радиоактивными отходами, образовавшимися при выводе из эксплуатации и на объектах ядерного наследия;

94. 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;

95. предлагает Секретариату содействовать обмену информацией по вопросам хранения отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов, подчеркивая, что долгосрочным решением по обращению с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, если последнее рассматривается как отходы, является их безопасное захоронение;

96. призывает государства-члены рассмотреть возможности сотрудничества по вопросам обращения с радиоактивными отходами при их захоронении;

97. 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

98. рекомендует государствам-членам разрабатывать планы безопасного вывода установок из эксплуатации, включая аспекты захоронения, 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;

99. рекомендует государствам-членам рассмотреть возможность разработки и принятия стратегий, касающихся конечного состояния после вывода из эксплуатации и захоронения;

100. 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;

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

102. 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;

103. 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;

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

10.
Создание потенциала

105. 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, в том числе посредством участия в Программе стипендий МАГАТЭ имени Марии Склодовской-Кюри;

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

107. 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);

108. предлагает Секретариату поддерживать и координировать региональные и межрегиональные усилия по обмену знаниями, экспертными ресурсами и опытом в вопросах, имеющих отношение к безопасности, и рекомендует государствам-членам принимать участие в платформах обмена знаниями, в том числе таких как Глобальная сеть ядерной и физической ядерной безопасности (GNSSN), в целях продуктивного обмена информацией и эффективного сотрудничества;

109. 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, и призывает Секретариат продолжать работу над СПО;

110. 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;

111. предлагает Секретариату обобщать международный опыт в области восстановления после аварий и анализировать их последствия, с тем чтобы государства-члены могли принимать более обоснованные решения в части аварийного планирования;

11.
Безопасное обращение с радиоактивными источниками

112. 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;

113. 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;

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

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

116. 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;

117. 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 изъятыми из употребления радиоактивными источниками;

118. 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;

119. 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

120. 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 повышать степень 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 регулирующими органами, в том числе посредством организации в соответствующих случаях совместных учений;

121. 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 ConvEx-3;

122. призывает государства-члены обеспечивать разработку, обоснование и оптимизацию стратегий радиологической защиты, чтобы эффективные защитные меры и другие меры реагирования в пределах своего государства, как указано в GSR Part 7, в случае ядерной или радиационной чрезвычайной ситуации могли приниматься своевременно, и предлагает Секретариату по запросам государства-членов оказывать им помощь в этой области;

123. призывает государства-члены создать механизмы для обеспечения эффективности и сбалансированности защитных мер в условиях ядерной аварийной ситуации с учетом всех потенциальных опасностей, включая психическое здоровье и психосоциальных последствий в связи с принятием подобных мер;

124. 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 при необходимости уточнять роль Центра по инцидентам и аварийным ситуациям (ЦИАС) во время аварийной ситуации;

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

126. 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 во всех видах аварийных сценариев, в том числе таких, как «природное событие, ошибка человека, механический или иной отказ либо событие, связанное с физической ядерной безопасностью», как указано в GSR Part 7;

127. 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, призывает далее государства-члены обмениваться информацией о ядерных и радиологических инцидентах и аварийных ситуациях, включая национальные и транснациональные аварийные ситуации, имеющие согласно документу GSR Part 7 реальную, потенциальную или гипотетическую радиологическую значимость для более чем одного государства, и призывает государства-члены рассмотреть возможность ознакомления с этой информацией в надлежащих случаях широкой общественности, в том числе посредством механизма УСОИ;

128. 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, предлагает далее 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;

129. ссылается на 11-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;

130. 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;

131. призывает Секретариат и в дальнейшем пользоваться Международной информационной системой по радиационному мониторингу (ИРМИС), предлагает Секретариату работать с национальными пунктами связи в целях своевременного выпуска открытой версии этой системы для пользователей и призывает далее государства-члены, имеющие такую возможность, регулярно предоставить данные для размещения в этой системе;

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

133. 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;

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

13.
Осуществление и представление доклада

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

136. предлагает Генеральному директору представить на шестьдесят седьмой (2023 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.

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/7
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 14 повестки дня
(GC(66)/17)

Физическая ядерная безопасность

Резолюция, принятая 30 сентября 2022 года на одиннадцатом пленарном заседании

Генеральная конференция[1],

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

b) принимая к сведению Доклад о физической ядерной безопасности — 2022, представленный Генеральным директором в документе GC(66)/8, а также Обзор физической ядерной безопасности — 2022, принятый к сведению Советом управляющих в документе GC(66)/INF/5, а также План по физической ядерной безопасности на 2022-2025 годы, утвержденный Советом управляющих в документе GC(65)/24,

c) подтверждая общие цели — ядерное нераспространение, ядерное разоружение и мирное использование ядерной энергии, признавая, что обеспечение физической ядерной безопасности содействует поддержанию международного мира и безопасности, и подчеркивая, что крайне необходимо добиваться прогресса в ядерном разоружении и что этот вопрос будет и далее подниматься на всех соответствующих форумах согласно соответствующим правовым и политическим обязательствам государств-членов,

d) учитывая, что термины и понятия, о которых говорится в настоящей резолюции, основываются на документах, согласованных консенсусом,

e) утверждая, что ответственность за обеспечение физической ядерной безопасности в том или ином государстве целиком лежит на этом государстве, и памятуя о суверенных правах и 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,

---

[1] Резолюция была принята 62 голосами при 29 воздержавшихся, при этом никто не голосовал против (голосование поднятием руки).

f) признавая, что физическая защита является одним из центральных элементов физической ядерной безопасности,

g) учитывая, что физическая защита связана или, во многих случаях, взаимосвязана с другими областями физической ядерной безопасности, в частности такими как учет и контроль ядерного материала, информационная безопасность и компьютерная безопасность, культура физической ядерной безопасности и меры физической ядерной безопасности в отношении материала вне регулирующего контроля, признавая при этом важность функций предупреждения, выявления и реагирования,

h) будучи по-прежнему обеспокоена существующими и вновь возникающими рисками, вызовами и угрозами в области физической ядерной безопасности и привержена борьбе с ними без ущерба для суверенных прав государств-членов и вновь подтверждая, что ответственность за обеспечение физической ядерной безопасности в том или ином государстве целиком лежит на этом государстве, ,

i) признавая, что все большую и жизненно важную роль в обеспечении безопасности ядерного и другого радиоактивного материала и соответствующих установок играет решение задач, связанных с компьютерными технологиями, а также другими новыми технологиями,

j) отмечая, что достижения в науке, технологии и технике открывают возможности для повышения физической ядерной безопасности, и подчеркивая необходимость учитывать существующие, меняющиеся и вновь возникающие вызовы и угрозы в области физической ядерной безопасности, в том числе связанные с техническим развитием, подтверждая при этом, что ответственность за обеспечение физической ядерной безопасности в том или ином государстве целиком лежит на этом государстве,

k) 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,

l) признавая важность поддержания и укрепления диалога между соответствующими правительственными органами и ядерной отраслью по вопросам физической ядерной безопасности,

m) 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,

n) признавая, что физическая ядерная безопасность может способствовать формированию на национальном уровне позитивного отношения к мирной ядерной деятельности,

o) признавая центральную роль Агентства, как это было подтверждено, например, на 16-й встрече на высшем уровне Движения неприсоединения (ДН), состоявшейся в 2012 году, в разработке всеобъемлющих руководящих документов по физической ядерной безопасности и оказании по соответствующей просьбе помощи государствам-членам в содействии их осуществлению,

p) 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,

q) 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,

r) 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-членов МАГАТЭ и отмечая важность их полного осуществления и универсализации,

s) напоминая о роли Генерального директора как депозитария КФЗЯМ и Поправки к ней 2005 года (П/КФЗЯМ) и роли Агентства в содействии универсализации соответствующих правовых документов и оказании помощи государствам-членам, по их просьбе, в соблюдении и осуществлении соответствующих международно-правовых документов,

t) 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,

u) признавая важность сведения к минимуму использования высокообогащенного урана (ВОУ) и перехода к использованию низкообогащенного урана (НОУ), где это технически и экономически целесообразно,

v) принимая к сведению 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,

w) 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,

x) 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,

y) 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,

z) 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,

aa) принимая к сведению резолюции Генеральной конференции GC(XXIX)/RES/444 и GC(XXXIV)/RES/533 относительно нападений или угроз нападения на ядерные установки, используемые в мирных целях, а также принимая к сведению единогласное решение Генеральной конференции 2009 года GC(53)/DEC/13, в котором признается важность ядерной

безопасности, физической ядерной безопасности и физической защиты ядерного материала и ядерных установок,

bb) подчеркивая важность выдвинутых Генеральным директором МАГАТЭ 2 марта 2022 года «семи неотъемлемых компонентов ядерной и физической безопасности в ходе вооруженного конфликта, в основе которых лежат нормы безопасности МАГАТЭ и руководящие материалы по физической ядерной безопасности»,

cc) 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,

dd) считая, что Основы физической ядерной безопасности и рекомендации по физической ядерной безопасности, разработанные в Серии изданий по физической ядерной безопасности, применимы к малым модульным реакторам (ММР),

ee) 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 изъятыми из употребления радиоактивными источниками,

ff) отмечая проведение Международной конференции по ядерной и физической безопасности радиоактивных источников 2022 года, ценный вклад в проведение которой внесли технические экспертные обсуждения,

gg) 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 инсайдерских угроз или несанкционированного изъятия или саботажа,

hh) 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,

ii) 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,

jj) подчеркивая важность программ учебно-образовательной работы Агентства в области физической ядерной безопасности, а также других международных, региональных и национальных усилий с этой целью,

kk) отмечая важность учета вопросов обеспечения ядерной 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,

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

mm) принимая к сведению принятие резолюций Совета управляющих GOV/2022/17 от 3 марта 2022 года и GOV/2022/58 от 15 сентября 2022 года, озаглавленных «Последствия ситуации на Украине для безопасности, физической безопасности и гарантий»,

nn) подчеркивая возрастающий риск для физической целостности ядерных объектов Украины и их ядерных и радиоактивных материалов в результате вооруженных нападений и отмечая с серьезной обеспокоенностью текущее положение, в частности на Запорожской атомной электростанции, в том числе существенную потерю контроля со стороны компетентных органов и оператора, и негативные последствия для физической ядерной безопасности, включая физическую защиту, и напоминая, что необходимо незамедлительно прекратить все действия против ядерных установок, предназначенных для мирных целей, и на таких установках,

oo) сознавая, что государства разработали свои национальное режимы физической ядерной безопасности для обеспечения физической защиты ядерного материала и для борьбы с ядерным терроризмом и незаконным оборотом ядерных и других радиоактивных материалов,

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 всех 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 все государства-члены, в пределах их ответственности, обеспечивать компьютерную безопасность, принимая также во внимание вопрос надежности персонала, в том числе инсайдерских угроз;

4. призывает Секретариат осуществлять План по физической ядерной безопасности на 2022-2025 годы (GC(65)/24), предпринимая для этого всеобъемлющие и координированные усилия, основанные на обозначенных государствами — членами МАГАТЭ приоритетах и потребностях, и призывает далее Секретариат, под руководством государств-членов, провести оценку процесса подготовки и сферы охвата Плана по физической ядерной безопасности и извлечь соответствующие уроки в целях изучения будущего процесса;

5. рекомендует Агентству совершенствовать свой технический потенциал и быть в курсе научных, технологических и инженерных инноваций в целях разработки руководящих материалов и содействия подготовке кадров для оказания государствам-членам, по их просьбе, поддержки в осуществлении мер, которые позволят им эффективно противостоять текущим и меняющимся вызовам, рискам и угрозам в области физической ядерной безопасности;

6. 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;

7. призывает Секретариат продолжать организовывать МКФЯБ с периодичностью раз в четыре года и рекомендует всем государствам-членам и Секретариату принять активное участие в подготовке МКФЯБ-2024;

8. 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 основы, 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;

9. 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 такими материалами в мирных целях и содействия мирному использованию ядерной энергии и чтобы они не наносили ущерба установленным приоритетам программы технического сотрудничества Агентства;

10. признает проект Агентства по развитию регулирующей инфраструктуры (ПРРИ) в качестве эффективного регионального механизма технической помощи, в рамках которого оказывается поддержка созданию и совершенствованию национальной регулирующей инфраструктуры в области сохранности радиоактивного материала, а также обеспечения радиационной безопасности во многих странах, и поддерживает усилия по реализации ПРРИ дополнительно в других регионах и субрегионах в ответ на запросы о помощи;

11. 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;

12. 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, напоминает всем участникам о необходимости без дальнейшего промедления информировать депозитария Конвенции о своих законах и постановлениях, которые касаются ее проведения в жизнь, и предлагает Генеральному директору МАГАТЭ, как депозитарию, продолжать доводить такую информацию до сведения всех участников;

13. с удовлетворением отмечает успешное проведение Конференции 2022 года участников поправки к КФЗЯМ и отмечает, что требуемое число участников обратилось к депозитарию с предложением созвать следующую конференцию в соответствии со статьей 16.2 Конвенции, и предлагает Секретариату принять во внимание итоговый документ Конференции 2022 года с учетом соответствующих правовых обязательств государств-членов;

14. отмечает онлайновое хранилище документов по КФЗЯМ, поправке 2005 года к ней и соответствующим конференциям по рассмотрению и предлагает Секретариату продолжать обновлять его по мере необходимости;

15. призывает государства, которые еще не сделали этого, присоединиться к Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма (МКБАЯТ), признавая также продолжающиеся усилия в отношении ее универсализации и эффективного осуществления;

16. призывает Секретариат продолжать оказывать государствам-членам, по их просьбе, помощь в разработке ими национальной законодательной и регулирующей основы и, в консультации с государствами-членами, изучать возможности дальнейшей активизации и поддержки обмена на

добровольной основе информацией об осуществлении международно-правовых документов, касающихся физической ядерной безопасности;

17. призывает все государства-члены в полном объеме выполнять взятые на себя соответствующие обязательства по юридически обязывающим международно-правовым документам, касающимся физической ядерной безопасности;

18. 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;

19. 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;

20. отмечает первый Обзор физической ядерной безопасности — 2022, включающий в себя подготовленный Секретариатом анализ некоторых глобальных тенденций, деятельности Агентства в 2021 году и его приоритетов на 2022 год, просит Секретариат оценить, в сотрудничестве с государствами-членами, его ценность и взаимодополняемость с Докладом о физической ядерной безопасности, выпущенным во исполнение резолюции Генеральной конференции, с учетом имеющихся ресурсов и рекомендует Секретариату координировать этот документ с Докладом о физической ядерной безопасности и Планом по физической ядерной безопасности на 2022–2025 годы;

21. 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;

22. призывает все государства-члены учитывать в надлежащих случаях публикации Серии изданий по физической ядерной безопасности и пользоваться ими по своему усмотрению в работе по укреплению физической ядерной безопасности;

23. призывает Секретариат не допускать в будущем задержек в процессе редактирования и публикации документов Серии изданий по физической ядерной безопасности, так чтобы они могли своевременно распространяться на всех официальных языках Организации Объединенных Наций, и отмечает проводимую Секретариатом и Комитетом по руководящим материалам по физической ядерной безопасности (КРМФЯБ) работу в интересах того, чтобы добиться большей упорядоченности руководящих материалов по физической ядерной безопасности в разрезе ее различных элементов;

24. отмечает прогресс, достигнутый в подготовке руководящих материалов в Серии изданий физической ядерной безопасности (СФЯБ), и принимает к сведению выпуск за последнее время публикаций по таким различным аспектам физической ядерной безопасности, как повышение культуры физической ядерной безопасности в организациях, связанных с ядерными и другими радиоактивными материалами (NSS 38-T); разработка плана чрезвычайных мер по обеспечению

физической ядерной безопасности ядерных установок (NSS 39-T); физическая защита (NSS 40-T); учения по обнаружению материалов, находящихся вне регулирующего контроля (МВРК) (NSS 41-T); компьютерная безопасность (NSS 42-G); а также управление физической безопасностью радиоактивного материала в процессе использования и хранения (NSS 43-T);

25. 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 таких взаимосвязей;

26. призывает все государства-члены помнить о важности обеспечения ядерной и физической безопасности мирных ядерных установок и материалов в любых обстоятельствах и подчеркивает важность выдвинутых Генеральным директором МАГАТЭ 2 марта 2022 года «семи неотъемлемых компонентов обеспечения ядерной безопасности и физической ядерной безопасности в ходе вооруженного конфликта, в основе которых лежат нормы безопасности МАГАТЭ и руководящие материалы по физической ядерной безопасности»;

27. 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 ядерного и другого радиоактивного материала, связанных с ним установок и деятельности, а также обнаружения материала, находящегося вне регулирующего контроля;

28. с удовлетворением отмечает запуск единой Платформы Агентства по малым модульным реакторам (ММР) и их применениям и рекомендует Секретариату продолжать работу, направленную на предоставление заинтересованным государствам-членам, по их запросам, помощи в применении к ММР, начиная со стадии проектирования, материалов серии «Основы физической ядерной безопасности» и соответствующих рекомендаций;

29. призывает Агентство и далее активно брать на себя центральную и координирующую роль в деятельности по физической ядерной безопасности в рамках международных организаций и инициатив, с учетом их соответствующих мандатов и членского состава, согласовывая свои действия с государствами-членами, 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;

30. призывает Секретариат содействовать международному обмену опытом, знаниями и положительными практиками в отношении путей развития, повышения и поддержания высокой культуры физической ядерной безопасности, отвечающей требованиям режимов физической ядерной безопасности государств, и рекомендует Секретариату организовать международный семинар-практикум по поддержанию культуры физической ядерной безопасности;

31. призывает Секретариат в консультации с государствами-членами расширять помощь государствам, по их запросам, в части развития, укрепления и поддержания высокой культуры физической ядерной безопасности, включая издание руководящих документов, организацию учебной деятельности и предоставление помощи в вопросах самооценки, а также соответствующих учебных материалов и инструментов;

32. 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 меняющихся потребностей государств-членов;

33. рекомендует Агентству продолжать организовывать электронное обучение и некоторые технические мероприятия в гибридном или виртуальном формате, когда это уместно или когда физические встречи нецелесообразны, учитывая пожелания государств-членов и их просьбы о равном доступе к таким мероприятиям, в целях обеспечения устойчивого характера реализации программы Агентства в области физической ядерной безопасности;

34. 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;

35. с удовлетворением отмечает прогресс, достигнутый в реализации инициативы Секретариата и государств-членов по проработке концепции и учреждению в Зайберсдорфе Учебно-демонстрационного центра по физической ядерной безопасности (УДЦФЯБ) в дополнение к деятельности, ведущейся по линии центров 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 и группой «Друзья УДЦФЯБ» все аспекты, включая планирование финансовых ресурсов, касающиеся долгосрочной устойчивости УДЦФЯБ и его функционирования, и призывает Секретариат вновь выделить для покрытия всех расходов на вспомогательное обслуживание программ (РВОП) средства из внебюджетных взносов, поступивших в связи с УДЦФЯБ, в целях поддержки этих начинаний, продолжая при этом информировать государства-члены о подвижках в этой области;

36. 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;

37. отмечает и поддерживает неустанную работу Агентства по оказанию по запросам государств помощи в их усилиях по обеспечению физической ядерной безопасности их ядерного и другого радиоактивного материала, в том числе помощи в применении Основ и Рекомендаций Агентства в области физической ядерной безопасности в случаях, когда радиоактивный материал поставляется Агентством, и отмечает международную конференцию 2021 года по безопасной и надежной перевозке ядерных и радиоактивных материалов и международную конференцию 2022 года по ядерной и физической безопасности радиоактивных источников;

38. призывает государства продолжать использовать помощь в области физической ядерной безопасности, в том числе при необходимости посредством разработки комплексных планов поддержки физической ядерной безопасности (КППФЯБ), и аналогичным образом призывает государства, имеющие такую возможность, предоставлять такую помощь;

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

40. 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 информировать государства-члены о ходе работы в этой связи;

41. призывает Агентство поддерживать дальнейший диалог по вопросу о физической безопасности радиоактивных источников и изъятых из употребления радиоактивных источников, в том числе при их перевозке, и содействовать научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам в этой области;

42. 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;

43. 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 по запросу содействие в этом отношении;

44. 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 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;

45. 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;

46. 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;

47. отмечает полезность Базы данных по инцидентам и незаконному обороту (ITDB) как добровольного механизма международного обмена информацией об инцидентах и незаконном обороте ядерного и другого радиоактивного материала, 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 далее 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;

48. призывает государства продолжать предпринимать на своей территории усилия по возвращению и обеспечению физической безопасности ядерного и другого радиоактивного материала, который оказался вне регулирующего контроля;

49. 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);

50. 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;

51. 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, и принимает к сведению предстоящую в 2023 году международную конференцию «Компьютерная безопасность в ядерном мире: в интересах обеспечения ядерной безопасности», которую организует Агентство;

52. 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;

53. 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;

54. предлагает Секретариату продолжать осуществлять проекты координированных исследований (ПКИ) в области физической ядерной безопасности, отчитываться о них и представлять дальнейшую информацию в этой связи;

55. 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) и предлагает Агентству продолжать предоставлять соответствующую помощь и консультации государствам-членам по их просьбе;

56. 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;

57. 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;

58. предлагает Секретариату и далее должным образом учитывать принцип профессионализма и 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;

59. с удовлетворением отмечает Программу стипендий МАГАТЭ имени Марии Склодовской-Кюри (ПСМСК) и инициативу «Женщины в сфере физической ядерной безопасности» (WINSI) и призывает государства-члены, имеющие такую возможность, вносить взносы на их нужды;

60. 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;

61. призывает Секретариат и далее расширять содействие государствам по их просьбе в соответствующих областях, имеющих для них значение, в том числе в области предупреждения, выявления и реагирования;

62. призывает государства-члены на добровольной основе пользоваться Системой управления информацией по физической ядерной безопасности (НУСИМС) МАГАТЭ;

63. 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;

64. предлагает Генеральному директору представить Генеральной конференции на ее шестьдесят седьмой (2023 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;

65. призывает Секретариат рассмотреть возможность разработки в тесной консультации с государствами-членами новых руководящих материалов по физической ядерной безопасности, посвященных вопросу рисков и связанных с вооруженными нападениями последствий с точки зрения физической безопасности ядерных установок, предназначенных для мирных целей, и призывает далее Агентство рассмотреть возможность отражения этих аспектов в будущих планах по физической ядерной безопасности;

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

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/8
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 15 повестки дня
(GC(66)/17)

Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества

Резолюция, принятая 29 сентября 2022 года на седьмом пленарном заседании

A. Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества

1. Общие положения

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на резолюцию GC(65)/RES/10 «Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества»,

b) учитывая, что целями Агентства, как указано в статье II Устава, являются достижение «более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире» и обеспечение неиспользования предоставляемой помощи для того, чтобы «способствовать какой-либо военной цели»,

c) напоминая, что одна из уставных функций Агентства согласно статье III Устава заключается в том, чтобы «способствовать и содействовать научно-исследовательской работе в области атомной энергии и развитию атомной энергии и практическому ее применению в мирных целях во всем мире»,

d) признавая, что развивающиеся страны, в том числе наименее развитые страны (НРС), считают программу технического сотрудничества (ТС) основным средством, позволяющим им извлечь пользу из этой уставной функции,

e) напоминая, что в Уставе и Пересмотренных руководящих принципах и общих оперативных правилах предоставления Агентством технической помощи, содержащихся в документе INFCIRC/267, изложены установленные Агентством руководящие принципы разработки программы ТС и 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 ПДС,

i) ссылаясь на принятие Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и принимая к сведению доклад Генерального секретаря ООН «Ход достижения целей в области устойчивого развития» (E/2022/55), а также отмечая, что в Декларации министров, принятой на Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию ООН в 2022 году, признается, в частности, тот факт, что «годы и даже десятилетия прогресса в области развития были остановлены или обращены вспять из-за многочисленных и масштабных последствий пандемии COVID-19, конфликтов и изменения климата»,

j) ссылаясь на касающиеся НРС Брюссельское заявление и Стамбульскую декларацию, а также принятую в ходе первого этапа пятой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам Дохинскую программу действий для наименее развитых стран на десятилетие 2022–2031 годов (ДПД),

k) учитывая, 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 расширения 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 технологий;

2.
Укрепление деятельности в области технического сотрудничества

a) считая, что укрепление 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 все более весомый вклад программы ТС в достижение целей в области устойчивого развития (ЦУР),

e) рассчитывая на дальнейшее содействие государствам-членам со стороны Агентства, в частности по линии программы ТС, в деле достижения ЦУР в соответствии с принципом национальной ответственности,

f) сознавая, что многие государства-члены придают большое значение использованию ядерной энергетики и ядерных применений для смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним и получают помощь по линии программы ТС, а также признавая роль Агентства в этом отношении,

g) отмечая инициативу Генерального директора выбрать в 2022 году в качестве ключевого направления, требующего особого внимания, тему «Лучи надежды: лечение рака для всех», отражением чего является проведение Научного форума в ходе 66-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 Агентства 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 помощь, которую Агентство по запросу предоставляет государствам-членам 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 членами[1], в борьбе с COVID-19, о чем говорится в документах GOV/INF/2020/6, GOV/INF/2021/4, GOV/INF/2021/33 и GOV/INF/2022/4-GC(66)/INF/2.

l) с удовлетворением отмечая предоставление помощи государствам-членам и государствам, не являющимся членами[1], по их просьбе по линии межрегионального проекта технического сотрудничества INT0098 «Укрепление потенциала государств-членов в области создания, расширения и восстановления возможностей и служб при вспышках заболеваний, чрезвычайных ситуациях и стихийных бедствиях» и выражая признательность государствам-членам за их внебюджетные взносы и взносы в натуральной форме, способствующие реализации этого проекта;

m) 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,

n) признавая, что здоровье человека, в особенности лечение рака, остается главным приоритетом государств-членов на протяжении ряда программных циклов ТС, как подчеркнуто в документе GOV/INF/2019/2,

o) признавая важную роль Агентства в оказании помощи государствам-членам в вопросах комплексной борьбы против рака, 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

---

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

числе путем улучшения координации и систематического осуществления деятельности Агентства по борьбе против рака,

p) 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,

q) 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,

r) 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»,

s) с удовлетворением отмечая разработку государствами-членами в различных регионах стратегических рамочных программ для осуществления программы ТС,

t) 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 информировать государства-члены о деятельности Агентства в этой связи;

5. призывает Секретариат и впредь по запросу оказывать помощь государствам-членам в вопросах использования ядерной энергетики и ядерных методов для смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним, 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-дайити»;

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. 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;

11. призывает Секретариат учесть уроки пандемии COVID-19 и накопленный за ее время опыт в интересах поддержания непрерывности деятельности, повышения устойчивости программы ТС и обеспечения ее эффективной реализации при минимальных возможных перебоях в случае возникновения аналогичных проблем в будущем;

12. предлагает Секретариату начать консультации с государствами-членами с целью организации в 2024 году последующего мероприятия в связи с состоявшейся в 2018 году конференцией на уровне министров по ядерной науке, технологиям и применениям и осуществлением программы ТС 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 действенному и эффективному мониторингу итогов программы ТС,

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 2021 году доклад Генерального директора GOV/INF/2021/45 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 продолжать работу по мониторингу итогов в рамках программы ТС, с учетом при необходимости рамочных программ для страны (РПС);

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 OIOS 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 OIOS должно оценивать проекты ТС на основе конкретных итогов, достигнутых в отношении целей, которые изложены в соответствующей 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 2021 году, которая составила 95,2%,

l) призывая государства-члены, располагающие соответствующими возможностями, рассмотреть вопрос о внесении добровольных взносов в форме соучастия правительств в расходах в будущие национальные и региональные проекты ТС, признавая при этом, что соучастие правительства в расходах является суверенным решением,

m) отмечая применение СУПЦ и подчеркивая необходимость оценки ее влияния, в частности, на улучшение координации, планирования программы и качества выполнения программы, а также на повышение степени освоения,

n) отмечая, что Агентство просит, чтобы перевозки радиоактивных материалов в рамках программы ТС осуществлялись в соответствии с Правилами безопасной перевозки радиоактивных материалов Агентства,

1. подчеркивает необходимость продолжения Секретариатом в консультации с государствами-членами работы по созданию средств, в том числе механизмов, которые позволили бы достичь цели обеспечения достаточных, гарантированных и прогнозируемых ресурсов для ТС;

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

3. предлагает Секретариату обеспечить, чтобы реализация проектов в рамках национальной программы начиналась по получении по крайней мере минимального платежа в счет РНУ без ущерба для подготовительной деятельности и чтобы в случае невыплаты в течение двухгодичного периода второго платежа финансирование основного проекта в течение следующего двухгодичного периода приостанавливалось до тех пор, пока средства не будут получены в полном объеме;

4. предлагает Секретариату 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 a/;

9. призывает государства-члены, имеющие возможность вносить добровольные взносы, проявлять гибкость в отношении их использования, чтобы можно было обеспечить осуществление большего количества проектов, обозначенных сноской a/;

10. с удовлетворением отмечает все внебюджетные взносы, объявленные государствами-членами, в том числе Инициативу Агентства в отношении мирного использования ядерной энергии, предусматривающую привлечение внебюджетных взносов на деятельность Агентства, призывает все государства-члены, имеющие возможность сделать это, внести взносы для достижения этой цели и предлагает Секретариату и далее взаимодействовать со всеми государствами-членами, чтобы взносы соответствовали потребностям государств-членов;

11. рекомендует государствам-членам в полной мере пользоваться инструментарием для добровольного обмена данными о своих РПС и обозначенных сноской a/ 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 2021 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, a) стимулируя деятельность в рамках национальных проектов и регионального сотрудничества, включая соглашения о региональном сотрудничестве, и добиваясь взаимодополняемости между ними, b) определяя, используя и укрепляя созданный региональный потенциал и ресурсные центры или другие компетентные учреждения, c) формулируя руководящие принципы использования таких центров и d) совершенствуя руководящие материалы по механизмам партнерских отношений, а также постоянно информировать государства-члены о работе Агентства в этой области;

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 седьмой (2023 года) очередной сессии.

B.
Программа действий по лечению рака

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на часть B резолюции GC(65)/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,

b) 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 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,

c) 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,

d) отмечая, что многие государства-члены работе Агентства в сфере борьбы против рака отводят особое место, и в этой связи приветствуя представленную на полях 35-го саммита Африканского союза инициативу «Лучи надежды», которая призвана задействовать весь спектр специальных знаний МАГАТЭ для оказания содействия государствам-членам в диагностике и лечении рака с использованием методов радиационной медицины,

e) принимая к сведению Научный форум 2022 года «Лучи надежды: лечение рака для всех»,

f) с удовлетворением отмечая предоставление помощи государствам-членам по их просьбе по линии межрегионального проекта технического сотрудничества INT6064 «Поддержка государств-членов в расширении их доступа к недорогостоящим, беспристрастным, эффективным и устойчивым услугам в области радиационной медицины в рамках комплексной системы борьбы с раком», а также соответствующих национальных и региональных проектов технического сотрудничества,

g) ссылаясь на резолюцию по вопросам профилактики и лечения рака (WHA58.22), принятую в мае 2005 года на 58-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения (ВАЗ) и обновленную в мае 2017 года на 70-й сессии ВАЗ (WHA70.12), в которой, в частности, было признано содействие, оказываемое Агентством борьбе с раком, и с удовлетворением отмечено учреждение Программы действий Агентства по лечению рака,

h) отмечая прогресс, достигнутый 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,

i) отмечая резолюцию A/RES/73/2 Генеральной Ассамблеи ООН (2018 года) 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 года)) и 2014 (A/RES/68/300 (2014 года)) 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,

j) ссылаясь на Глобальный план действий ВОЗ по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними на 2013–2020 годы, действие которого ВАЗ 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%; а также представленную в 2020 году Глобальную стратегию по ускорению элиминации рака шейки матки как проблемы общественного здравоохранения и представленный в 2022 году Глобальный договор по неинфекционным заболеваниям,

k) выражая признательность за ведущееся Секретариатом, ВОЗ, в том числе МАИР, обсуждение вопроса об укреплении Совместной программы ВОЗ и МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями,

l) признавая, что ПДЛР является воплощением идеи мирного использования ядерных технологий 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, что положительно скажется на здравоохранении и развитии всех регионов и будет содействовать другой уставной деятельности Агентства,

m) отмечая 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 далее, что все рекомендации OIOS были выполнены,

n) отмечая раздел «Достижения ПДЛР в 2021 году» в докладе Генерального директора о техническом сотрудничестве (GOV/2022/19),

o) отмечая продолжающуюся работу Отдела ПДЛР в сотрудничестве с соответствующими отделами Департамента ядерных наук и применений и Департамента технического сотрудничества по координации мобилизации ресурсов и осуществлению в государствах-членах проектов, связанных с лечением рака,

p) 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,

q) 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,

r) отмечая усилия по совершенствованию механизма внутренней координации между всеми соответствующими департаментами Секретариата в целях выработки единого подхода к борьбе против рака в соответствии с выводом Специальной целевой группы по ПДЛР[1], согласно которому вся деятельность Агентства по борьбе против рака в интересах государств-членов должна планироваться и осуществляться скоординированным образом,

s) признавая растущее число запросов государств-членов об оказании помощи по проектам, связанным с борьбой против рака, включая создание потенциала, а также улучшение инфраструктуры диагностики, визуализации и лучевой терапии,

t) выражая признательность за финансовые и иные взносы и обязательства по взносам государств-членов и других сторон в поддержку ПДЛР и инициативы «Лучи надежды»,

u) признавая, что государствам-членам может быть оказана помощь в разработке комплексных национальных планов борьбы против рака (НПБР), соответствующих их потребностям, посредством обмена знаниями и опытом в рамках региональных усилий при поддержке региональных бюро ВОЗ,

v) признавая ценность миссий имПАКТ как инструмента всеобъемлющей оценки и их пользу для планирования комплексных программ борьбы против рака и отмечая важность последующей деятельности по содействию выполнению рекомендаций миссий имПАКТ,

w) 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,

x) отмечая потребность в разработке учебных и подготовительных материалов по борьбе против рака и отмечая далее способствующие удовлетворению этой потребности механизмы, такие как организованный Отделом здоровья человека (NAHU) Департамента ядерных наук и применений Кампус по здоровью человека Агентства,

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 и настоятельно призывает Секретариат стимулировать посредством таких партнерских отношений разработку и внедрение экономически эффективных, недорогостоящих, доступных, высококачественных и надежных систем для диагностики и лучевой терапии пациентов с онкологическими заболеваниями;

2. призывает Департамент технического сотрудничества и его 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 ВОЗ и МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями, особенно в плане ускорения реализации программы в

---

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

интересах государств-членов, совершенствования подходов органов здравоохранения к борьбе против рака 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;

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 в случае необходимости путем оказания помощи развивающимся странам в выработке и применении комплексного подхода к борьбе против рака, и продолжить координацию своих усилий с ВОЗ, МАИР и другими соответствующими заинтересованными сторонами;

4. призывает Секретариат продолжать реализацию своей системы сотрудничества с ВОЗ и МАИР, включая совместную разработку проектов и мобилизацию ресурсов, и информировать государства-члены о соответствующих событиях;

5. предлагает Генеральному директору продолжать призывать оказывать и наращивать содействие Агентству в его борьбе против рака, в том числе путем мобилизации ресурсов для осуществления ПДЛР, соответствующих проектов ТС и инициативы «Лучи надежды» 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, включая содержащиеся в документе GOV/2018/11 соответствующие рекомендации;

8. призывает Отдел ПДЛР в координации с другими соответствующими отделами и в надлежащих случаях в консультации с другими соответствующими департаментами Агентства и ВОЗ увеличить помощь, оказываемую развивающимся государствами-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 в достаточных кадровых ресурсах для осуществления проектов, связанных с борьбой против рака, с использованием внебюджетных средств и направлением экспертов, с удовлетворением отмечает предоставленные к настоящему времени ресурсы в виде внебюджетных взносов и взносов в натуральной форме и призывает государства-члены продолжать предоставлять поддержку, финансирование и экспертов для адекватного удовлетворения потребностей Отдела ПДЛР и Отдела здоровья человека (NAHU);

10. предлагает Отделу ПДЛР продолжать разработку и осуществление совместных проектов в рамках Совместной программы ВОЗ и МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями в целях ее эффективного осуществления, отмечая, что в рамках программы для некоторых государств-членов были разработаны или разрабатываются в настоящее время национальные комплексные планы работы по борьбе против рака;

11. рекомендует в консультации с государствами-членами продолжать совершенствовать миссии имПАКТ в качестве предоставляемой государствам-членам услуги Агентства и призывает Отдел ПДЛР сосредоточиться на последующей деятельности на основе выводов

миссий 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 диагностических и 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 Секретариатом обучения работающих в СНСД специалистов в области здравоохранения на учебных курсах, семинарах-практикумах и в рамках стажировок, посвященных планированию лечения раковых заболеваний, медицинской физике, ядерной медицине, радиационной онкологии и производству радионуклидов, и призывает Секретариат продолжать содействовать этой деятельности;

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 в целях дальнейшего продолжения, развития и осуществления ПДЛР и предлагает Генеральному директору и в дальнейшем, где это целесообразно и осуществимо, официально закреплять сотрудничество ПДЛР с партнерами в интересах более эффективной разработки и осуществления проектов борьбы против рака на страновом, региональном и межрегиональном уровне;

16. отмечает ведущуюся Отделом ПДЛР работу по мобилизации ресурсов, включая ресурсы, мобилизованные партнерами, на проекты технического сотрудничества в области борьбы против рака, 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, включая инициативу «Лучи надежды», 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 инициативы «Лучи надежды» 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 поддержке усилий государств-членов по борьбе против рака через свое участие в важнейших глобальных форумах по вопросам здравоохранения, включая ВАЗ, Всемирный саммит по здравоохранению, Форум супруг президентов африканских стран против рака груди и шейки матки, молочной и предстательной железы, Всемирный саммит лидеров по вопросам рака, Всемирный конгресс по раку, заседания

региональных комитетов ВОЗ, Лондонскую неделю борьбы против рака во всем мире и Международную конференцию по раковым заболеваниям в Африке АОРТИК;

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 седьмой (2023 года) и шестьдесят восьмой (2024 года) очередных сессиях об осуществлении настоящей резолюции.

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/9
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 16 повестки дня
(GC(66)/17)

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

Резолюция, принятая 29 сентября 2022 года на седьмом пленарном заседании

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 A.1–A.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 — 2022» (документ GC(66)/INF/4),

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, и отмечая, что на конец 2021 года у Агентства в 29 государствах-членах имелось 56 действующих центров сотрудничества, 40 из которых — в областях, связанных с неэнергетическими ядерными применениями,

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) подтверждая, что являясь участником Группы ООН по вопросам борьбы с COVID-19[1] и координируя свою деятельность со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Агентство продолжает оказывать содействие государствам[2] в их борьбе с COVID-19, предоставляя необходимое оборудование и осуществляя подготовку кадров во время пандемии COVID-19,

p) отмечая работу Агентства по поддержанию и развитию баз данных, обеспечивающих государства-члены информацией о международном распределении радиотерапевтических услуг и технологий ядерной медицины, таких как Справочник по радиотерапевтическим центрам (ДИРАК) и База данных о ядерной медицине (NUMDAB), Глобальная база данных МАГАТЭ по ресурсам медицинской визуализации и ядерной медицины (IMAGINE), услуг Сети дозиметрических лабораторий вторичных эталонов МАГАТЭ/ВОЗ (Сеть ДЛВЭ), сетей дозиметрического аудита и базы данных по воде с двойной меткой,

q) 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,

r) учитывая инновационное применение для создания потенциала и обучения в здравоохранении инструментов ИТ, предоставляемых на многофункциональном сайте Кампуса по здоровью человека МАГАТЭ, и с удовлетворением отмечая наличие инструментов электронного обучения в таких областях, как стратегическое планирование, криминалистика и реабилитация объектов,

s) отмечая возрастающий спрос государств-членов на ядерные применения, связанные со здоровьем человека, и признавая важность продолжающегося сотрудничества всех подразделений Агентства с ВОЗ,

t) 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 подписание практических договоренностей с Британским обществом по вопросам питания,

---

[1] 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.

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

Федерацией африканских обществ по вопросам питания и Федерацией европейских обществ по вопросам питания,

u) сознавая, что Агентство должно проводить мероприятия по расширению потенциала государств-членов в области медицинской радиационной дозиметрии и с удовлетворением отмечая продолжение оказания поддержки гармонизации дозиметрического аудита в лучевой терапии по всему миру через услуги почтового дозиметрического аудита МАГАТЭ/ВОЗ,

v) 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,

w) 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,

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

y) 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,

z) 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,

aa) с удовлетворением отмечая представленную на полях 35-го саммита Африканского союза 2022 года инициативу «Лучи надежды», которая призвана задействовать весь спектр специальных знаний Агентства для помощи государствам-членам в вопросах диагностики и лечения рака с использованием методов радиационной медицины,

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

cc) 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 линейного ускорителя в Зайберсдорфе, который расширяет возможности Агентства по предоставлению дозиметрических услуг,

dd) отмечая получение долгосрочных выгод от осуществления 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,

ee) признавая далее успешное сотрудничество и достижение значительных результатов Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и Агентством в рамках работы Совместного центра ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства и профильных Лабораторий по сельскому хозяйству и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, в том числе в области климатически оптимизированного сельского хозяйства в целях устойчивой и стабильной адаптации развивающихся стран к изменению климата с точки зрения продовольствия и сельского хозяйства,

ff) 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,

gg) 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,

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

ii) будучи осведомлена о деятельности Аналитической сети Латинской Америки и Карибского бассейна (РАЛАКА), в которую входят 69 национальных лабораторий/институтов по безопасности пищевых продуктов из 21 страны Латинской Америки и Карибского бассейна, и Африканской сети по безопасности пищевых продуктов (АФоСаН), 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, деятельности Сети лабораторий ветеринарной диагностики (Сеть ВЕТЛАБ), состоящей из 77 лабораторий в 46 странах Африки 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 деятельности Сети по мутационной селекции растений (СМСР), в которую входят 13 стран региона Азии и Тихого океана, направленной на содействие НИОКР и укрепление регионального сотрудничества в области мутационной селекции растений, соответствующих биотехнологий и обмена мутантной зародышевой плазмой в регионе,

jj) отмечая работу, проделанную в Лабораториях ядерных применений (NA) 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 удовлетворением отмечая ввод в эксплуатацию установки для нейтронных исследований (УНИ) в Зайберсдорфе, которая позволит Агентству организовывать подготовку кадров и реализовывать применения с использованием нейтронов, такие как нейтронно-активационный анализ, нейтронная радиография/томография, счет запаздывающих нейтронов и эксперименты по детектированию нейтронов,

kk) с удовлетворением отмечая продолжающуюся модернизацию Лабораторий NA в Зайберсдорфе, в том числе проекта ReNuAL 2, которая способствует проведению НИОКР и доступу государств-членов к ядерным применениям, а также усилия Агентства по налаживанию традиционных и нетрадиционных партнерств для осуществления этих проектов,

ll) 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,

mm) 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, и отмечая далее, что в сентябре 2021 года Агентство организовало в виртуальном формате 48-ю ежегодную сессию Объединенной группы экспертов по научным аспектам защиты морской среды (ГЕСАМП),

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

oo) признавая инициативу по использованию ядерных технологий для борьбы с загрязнением пластиком («НУТЕК пластикс»), которая опирается на усилия Агентства по оказанию помощи государствам-членам в решении проблемы загрязнения пластиком путем его переработки с использованием радиационных технологий и мониторинга морской среды с использованием методов отслеживания на основе изотопных индикаторов,

pp) 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,

qq) будучи осведомлена о том, что сеть Аналитических лабораторий по измерению радиоактивности окружающей среды (АЛМЕРА), в которой представлены 195 лабораторий из 90 государств-членов, производит точные измерения для мониторинга радиоактивности в окружающей среде,

rr) 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,

ss) 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,

tt) 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 технеция99/молибдена-99 на ускорителях,

uu) 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,

vv) 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,

ww) отмечая роль Агентства в оказании государствам-членам помощи в разработке и совершенствовании концепции персонализированной медицины с использованием ядерных методов, в том числе диагностической радиологии, ядерной медицины и лучевой терапии,

xx) 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 и с удовлетворением отмечая организацию Агентством в Вене в мае и августе 2022 года соответственно международной конференции «Ускорители в контексте исследований и устойчивого развития: использование положительной практики для получения социально-экономического эффекта» и второй Международной конференции по применению радиационной науки и технологий,

yy) 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),

zz) принимая во внимание большой потенциал электронных пучков как источника радиации для обработки материалов и загрязнителей и для ослабления биоопасных

материалов и патогенов в процессе создания вакцин, а также отмечая обнадеживающие результаты, достигнутые в рамках соответствующих ПКИ,

aaa) отмечая потенциальные области использования искусственного интеллекта, машинного обучения и интеллектуального анализа данных в различных областях ядерной науки, технологии и применений,

bbb) 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,

ccc) 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,

ddd) 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),

eee) 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,

fff) 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,

ggg) 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 NA 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,

hhh) с удовлетворением отмечая ход реализации Программы стипендий МАГАТЭ имени Марии Склодовской-Кюри (ПСМСК) в целях поддержки женщин, осваивающих специальности в области мирного использования ядерных наук и 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 2024 году последующего мероприятия в связи с проведенной в 2018 году конференцией на уровне министров по ядерной науке, технологиям и применениям и программой 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 болезнь, вызванная вирусом 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 ВЕТЛАБ, ЗОДИАК, 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 молибдена99/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 поддержу 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 седьмой (2023 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,

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

b) признавая, что главной целью АС-ПАТТЕК является ликвидация мухи цеце и трипаносомоза путем создания на устойчивой основе районов, свободных от мухи цеце и трипаносомоза, с использованием различных методов подавления и ликвидации, обеспечивая при этом устойчивое и экономически обоснованное использование возвращенных в хозяйственный оборот земель, способствующее сокращению масштабов нищеты и обеспечению продовольственной безопасности, и таким образом поддерживая усилия государств-членов по достижению целей в области устойчивого развития,

c) признавая, что программы борьбы с мухой цеце и трипаносомозом (МЦ и Т), включающие в себя такой компонент, как метод стерильных насекомых (МСН), являются сложными видами деятельности, которые характеризуются высокими требованиями к материально-техническому обеспечению и требуют гибких, инновационных и адаптируемых подходов к оказанию технической поддержки,

d) признавая, что проблема мухи цеце и вызываемого ею трипаносомоза создает одно из наиболее существенных препятствий на пути социально-экономического развития африканского континента, оказывая отрицательное воздействие на здоровье людей и скота, ограничивая устойчивое развитие сельских районов, расширяя тем самым масштабы нищеты в условиях отсутствия продовольственной безопасности,

e) признавая, что хотя в настоящее время регистрируется менее 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, остается одной из

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

h) отмечая осуществляемую Агентством в рамках Совместной программы ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях начальную работу по разработке 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,

l) с удовлетворением отмечая успехи в реализации поддерживаемого Агентством проекта по ликвидации мухи цеце в районе Ниайес в Сенегале, частично обусловленные предоставлением куколок мухи цеце инсектарием в Бобо-Диулассо (ИБД) в Буркина-Фасо, 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 в течение последних 10 лет Соединенными Штатами Америки по линии Инициативы в отношении мирного

использования ядерной энергии (ИМИ) для финансирования проектов борьбы с МЦ и Т в Сенегале,

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 (ИБД-КИМЦТ) 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 вышеупомянутого заболевания,

s) отмечая постоянную поддержку АС-ПАТТЕК со стороны Агентства, о которой говорится в докладе, представленном Генеральным директором в приложении 2 к документу GC(66)9,

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 эффективных стратегий борьбы с МЦ и Т и экономичного 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 седьмой (2023 года) очередной сессии.

3.
Реконструкция лабораторий ядерных применений Агентства в Зайберсдорфе

Генеральная конференция,

a) 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 (NA) Агентства в Зайберсдорфе, обеспечивая тем самым получение максимальных выгод государствами-членами, особенно развивающимися,

b) ссылаясь далее на дальнейшие резолюции, в которых содержались требования о том, чтобы лаборатории NA 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),

c) признавая рост масштабов применения, с пользой для экономики и окружающей среды, ядерных и радиационных технологий в широком спектре областей, важнейшую роль, которую лаборатории NA в Зайберсдорфе играют в демонстрации и разработке новых технологий и их внедрении в государствах-членах, и существенный рост за последние годы числа соответствующих учебных курсов и масштабов оказания технических услуг,

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

e) признавая далее, что еще четыре лаборатории NA 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,

f) подчеркивая важность наличия лабораторий, соответствующих своему назначению, отвечающих нормам охраны здоровья и безопасности и располагающих надлежащей инфраструктурой,

g) поддерживая инициативу Генерального директора в отношении модернизации лабораторий NA 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 NA в Зайберсдорфе, представить концепцию и методологию краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной программы модернизации и обрисовать дальнейшие перспективы и будущую роль каждой из восьми лабораторий NA»,

i) ссылаясь далее на доклад Генерального директора Совету управляющих (GC(57)/INF/11), где описываются мероприятия и услуги лабораторий NA 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 GC(66)/3 доклад Генерального директора Совету управляющих о ходе работы по реализации проекта ReNuAL после 65-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 на данный момент поступили взносы в размере

порядка 19,9 млн евро на ReNuAL 2, входят 7 стран, ставших донорами впервые, и 21 страна — повторно,

r) с удовлетворением отмечая далее денежные взносы и взносы в натуральной форме, а также услуги бесплатных экспертов, которые для осуществления проекта ReNuAL были к настоящему времени предоставлены 50 государствами-членами, включая последние по времени взносы Ганы, Ирландии, Мальты, Мексики, Саудовской Аравии, Словакии, Словении и Соединенных Штатов Америки, а также взносы, полученные по линии Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), Африканского регионального соглашения о сотрудничестве при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и техникой областях (АФРА), 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, что в «Обновлении бюджета Агентства на 2023 год» предусматривается ассигнование в рамках основной программы 2 на проект капитального строительства ReNuAL 2 суммы в размере 1,55 млн евро из расходов Агентства по капитальной части регулярного бюджета в 2023 году,

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) с удовлетворением отмечая взятое на себя восемью государствами-членами (Австралией, Катаром, Кувейтом, Мексикой, Нигерией, Словакией, Словенией и Соединенными Штатами) в качестве демонстрации их приверженности мирному использованию ядерной энергии совместное обязательство, о котором было объявлено на заседании Совета управляющих 7 марта 2022 года, внести оставшиеся 6,7 млн евро внебюджетных средств, которые согласно первоначальным оценкам потребуются для начала строительства здания модульной лаборатории с изменяемой планировкой в Зайберсдорфе, Австрия,

w) 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,

x) отмечая организованный Секретариатом 6 сентября 2022 года неофициальный технический брифинг для государств-членов по вопросам корректировки ожидаемого бюджета и графика реализации проекта ReNuAL2, вызванной продолжающимся ростом цен и волатильностью на строительном рынке, а также признавая его неустанные усилия по сокращению издержек,

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, связанных с удовлетворением 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. призывает Секретариат в условиях растущих цен продолжать работу по оптимизации расходов и реализовывать остающиеся элементы ReNuAL2 так скоро, как представляется возможным;

8. 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;

9. 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;

10. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Генеральной конференции на ее шестьдесят седьмой (2023 года) сессии.

4.

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

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на резолюцию GC(65)/RES/11.A.4, принятую ею на своей шестьдесят пятой очередной сессии,

b) принимая к сведению доклад Генерального директора, содержащийся в документе GC(66)/9 (приложение 7), представленном Совету управляющих,

c) отмечая предоставленную Секретариатом информацию о проекте ЗОДИАК, в том числе в рамках региональных совещаний по реализации ЗОДИАК и двусторонних совещаний, а также начало работы портала ЗОДИАК в мае 2022 года,

d) с удовлетворением отмечая созыв Научного форума МАГАТЭ 2021 года, который проводился на полях 65-й очередной сессии Генеральной конференции и был посвящен роли ядерной науки в выявлении зоонозных заболеваний и поддержке Агентством государств-членов в укреплении их готовности к вспышкам таких заболеваний и способности своевременно реагировать на них,

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 Агентство 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 Агентство 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),

h) принимая к сведению важность новых партнерских связей с Инициативой по предотвращению появления зоонозных заболеваний (PREZODE) и Институтом Пастера в Дакаре,

i) принимая к сведению учреждение Специальной научной группы ЗОДИАК (СГНЗ), в состав которой входят независимые ученые и эксперты,

j) отмечая, что такие зоонозные заболевания, как COVID-19, в том числе такие трансмиссивные болезни, как малярия, желтая лихорадка, лихорадка чикунгунья и лихорадка денге, оказывают значительное долгосрочное воздействие на здоровье человека и социально-экономическое развитие государств-членов,

k) признавая важность ядерной науки, технологий и применений для обнаружения и отслеживания новых патогенов, которые могут приводить к возникновению болезней и пандемий, и для борьбы с такими патогенами и признавая далее важность предоставления этих технологий в распоряжение всех государств-членов,

l) с удовлетворением отмечая, что проект ЗОДИАК опирается на уже имеющиеся соответствующие научно-технические применения и структуры Агентства в ядерной области,

такие как Сеть лабораторий ветеринарной диагностики (ВЕТЛАБ), и на другие механизмы, в том числе проекты координированных исследований и программу технического сотрудничества, а именно проект INT5157, и что они являются частью оказываемой Агентством государствам-членам поддержки в борьбе с зоонозными заболеваниями и предотвращении будущих пандемий,

m) признавая, что к маю 2022 года в проекте ЗОДИАК участвовали национальные лаборатории ЗОДИАК (НЛЗ) в 125 государствах-членах и национальные координаторы ЗОДИАК (НКЗ), назначенные соответствующими национальными органами в 149 государствах-членах,

n) с удовлетворением отмечая оперативную реакцию Секретариата для организации семинара-практикума в рамках проекта ЗОДИАК по оспе обезьян и лихорадке Ласса у животных — носителей инфекции и рискам передачи инфекции в контексте здоровья населения, задействуя при этом возможности сети НЛЗ, после вспышки оспы обезьян на трех континентах и лихорадки Ласса в Африке,

o) отмечая, что по линии ЗОДИАК можно было бы оказывать содействие государствам-членам для повышения их готовности к борьбе с новыми и вновь возникающими зоонозными заболеваниями, используя молекулярно-биологические ядерные и смежные методы, путем укрепления потенциала государств-членов в области обнаружения и отслеживания новых патогенов, которые могут приводить к возникновению зоонозных заболеваний и пандемий, и реагирования на такие патогены,

p) признавая, что создание в сотрудничестве с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) в 2013 году сети ВЕТЛАБ является примером содействия со стороны Агентства, 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 признавая роль этой сети в обеспечении быстрого реагирования Агентства на пандемию COVID-19,

q) напоминая о расширении в 2021 году пересмотренных договоренностей между Агентством и ФАО, в которых в качестве одной из ключевых областей упоминается «совершенствование мониторинга трансграничных болезней животных, зоонозов и болезней растений и борьбы с ними», что позволяет задействовать потенциал лабораторий Совместного центра ФАО/МАГАТЭ в работе ФАО в рамках подхода «Единое здоровье»,

r) подтверждая, что проект ЗОДИАК должен опираться на существующие партнерские отношения между Агентством 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 (ВОЗЖ),

s) отмечая направленное ВОЗ и принятое Агентством приглашение присоединиться к Глобальной сети стратегической готовности (ГССГ), которая начнет работу в октябре 2022 года и призвана укрепить потенциал стран в области готовности к чрезвычайным ситуациям санитарно-эпидемиологического характера,

t) высоко оценивая тот факт, что по состоянию на июль 2022 года Секретариат мобилизовал ресурсы в объеме 10,4 млн евро в виде полученных и/или объявленных взносов от 14 государств-членов,

u) высоко оценивая тот факт, что к настоящему времени на цели создания потенциала было выделено в общей сложности 7,21 млн евро и что благодаря использованию информационно-коммуникационных технологий проводимыми в рамках ЗОДИАК учебными курсами и семинарами-практикумами было охвачено более 1000 участников из 95 государств-членов, и с удовлетворением отмечая далее, что закупки критически важного оборудования были осуществлены для 25 государств-членов и инициированы для еще 13 государств-членов,

v) признавая важность использования Агентством предоставленных правительством Австрии средств обеспечения 3-го уровня биологической безопасности (BSL3) 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 по стандарту BSL3 центру и его использования,

1. подчеркивает, что Агентству в соответствии с его Уставом 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 Агентству 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 методов;

3. предлагает Секретариату и далее представлять государствам-членам и Совету управляющих информацию о проекте ЗОДИАК, в том числе, в частности, о приоритетности задач исходя из объема мобилизованных внебюджетных ресурсов, об обновлении плана осуществления проекта ЗОДИАК и о предлагаемых сроках;

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 этого проекта, а также к учебным материалам и соответствующей информации, в том числе с использованием портала ЗОДИАК;

5. предлагает далее Секретариату обеспечивать рациональность и эффективность, избегать дублирования, задействовать и расширять существующие механизмы и сети оказания услуг Агентства при осуществлении проекта ЗОДИАК;

6. настоятельно призывает Секретариат продолжать работу по обновлению структуры проекта ЗОДИАК на основе накопленного опыта и уроков, извлеченных в рамках реагирования на COVID-19 и вспышки других зоонозных заболеваний;

7. принимает к сведению многолетнее сотрудничество Агентства с ФАО, ВОЗЖ 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 проекта ЗОДИАК;

8. призывает Секретариат оказывать помощь государствам-членам в создании устойчивого потенциала национальных лабораторий, чтобы позволить государствам-членам приобретать необходимые основанные на ядерных и смежных технологиях инструменты и возможности 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 на основе использования ядерных и смежных с ними методов;

10. рекомендует Секретариату активизировать усилия по мобилизации ресурсов, в том числе изыскивая для осуществления ЗОДИАК внебюджетное финансирование под конкретный проект, опираясь при этом 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 седьмой (2023 года) очередной сессии о ходе осуществления настоящей резолюции.

5.
Использование изотопной гидрологии для управления водными ресурсами

Генеральная конференция,

a) высоко оценивая работу, проделанную Агентством в области изотопной гидрологии во исполнение резолюции GC(63)/RES/10.A.3,

b) принимая к сведению провозглашенное Организацией Объединенных Наций Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития» 2018–2028 годов, в рамках которого внимание сосредоточено на устойчивом развитии и комплексном управлении водными ресурсами,

c) учитывая, что Организация Объединенных Наций продолжает признавать необходимость активизации согласованных действий в области водных ресурсов и что вода имеет критически важное значение для устойчивого развития, искоренения нищеты и голода,

d) отмечая, что цели в области устойчивого (ЦУР) развития диктуют необходимость расширения доступа к пресной воде и активизации усилий по созданию потенциала, что по-прежнему входит в число первоочередных задач программы Агентства в области водных ресурсов,

e) отмечая организацию в марте 2023 года в Нью-Йорке Конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам с целью ускорить работу по достижению ЦУР 6 «Вода и санитария для всех»,

f) отмечая, что в целях содействия достижению ЦУР 6 в рамках этой цели были определены пять факторов ускорения, а именно: управление, финансирование, развитие потенциала, данные и информация, а также инновации,

g) учитывая, что отсутствие всеобъемлющего картографирования водных ресурсов, уязвимость подземных вод и нехватка соответствующего кадрового потенциала ограничивают возможности государств-членов для повышения уровня водообеспеченности и водопользования,

h) признавая, что Агентство постоянно демонстрирует важность изотопных методов для освоения водных ресурсов и управления ими, особенно для управления ресурсами подземных вод в засушливых и полузасушливых районах, а также для расширения знаний о водном цикле,

i) отмечая, что инициативы Агентства, упомянутые в приложении 6 к документу GC(66)/9, отвечают национальным приоритетам и способствуют более широкому применению изотопных методов в управлении водными ресурсами и природопользовании,

j) высоко оценивая тот факт, что инициативы, реализуемые Агентством, особенно во взаимодействии с двусторонними и другими международными учреждениями, включая подготовку новой серии информационных материалов по изотопной гидрологии и организацию совместных учебных семинаров-практикумов, а также инициативы, реализуемые Комиссией Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и Всемирным форумом по водным ресурсам, значительно повысили осведомленность о работе Агентства в области водных ресурсов,

k) высоко оценивая усилия Агентства по облегчению доступа государств-членов к средствам анализа в области изотопной гидрологии благодаря использованию лазерных анализаторов стабильных изотопов и систем измерения содержания трития,

l) отдавая должное усилиям Агентства по укреплению потенциала государств-членов в области проведения стандартизированных высококачественных изотопных измерений, в том числе за счет разработки программного обеспечения для работы лабораторий, занятых обычным анализом содержания в пробах воды стабильных изотопов, инертных газов и их изотопов, а также трития, и оценки результатов этой работы,

m) отмечая, что в рамках пилотного этапа проекта IWAVE («МАГАТЭ — Улучшение водообеспеченности») Агентство оказало государствам-членам содействие в повышении доступности и устойчивости ресурсов пресной воды на основе комплексных оценок национальных водных ресурсов, и с удовлетворением отмечая, что предпринимаются шаги для приобщения к проекту IWAVE других государств-членов,

n) с удовлетворением отмечая объявление об организации Агентством в июле 2023 года в Вене 16-го международного симпозиума по изотопной гидрологии,

o) отмечая роль изотопной гидрологии в оценке воздействия горнодобывающей промышленности на окружающую среду,

p) отмечая неизменную актуальность и роль Глобальной сети МАГАТЭ «Изотопы в осадках» (ГСИО), сотрудничающей со Всемирной метеорологической организацией (ВМО), что было вновь засвидетельствовано подписанием нового меморандума о взаимопонимании в отношении управления ГСИО, и Глобальной сети по изотопам в реках (ГСИР), которые используются для оценки водных ресурсов, в частности посредством использования

инструментов изотопной гидрологии, гидрологического картографирования, моделирования водного баланса, прогнозирования воздействия изменения климата, борьбы с засухами и оценки загрязненности вод, и с удовлетворением отмечая более широкий глобальный охват этих усилий, достигнутый благодаря активизации сотрудничества с государствами-членами наряду с возобновлением сотрудничества с Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и укреплением сотрудничества с механизмом «ООН — водные ресурсы».

q) отмечая работу Секретариата по оказанию государствам-членам помощи в повышении качества управления водными ресурсами, включая его деятельность по совершенствованию экспертных знаний и расширению сотрудничества между государствами-членами в деле применения природных изотопов для более эффективной оценки азотного загрязнения и эвтрофикации озер и рек, проводимой в целях оптимизации стратегий управления водными ресурсами и их восстановления,

1. предлагает Секретариату при условии наличия ресурсов:

i. наращивать далее усилия по использованию в полной мере потенциала изотопных и ядерных методов для освоения водных ресурсов и управления ими в заинтересованных странах на основе соответствующих программ путем повышения информированности и оказания государствам-членам помощи в создании национального потенциала за счет расширения взаимодействия с национальными и международными организациями, занимающимися вопросами управления водными ресурсами,

ii. продолжать оказывать помощь государствам-членам в получении легкого доступа к средствам изотопного анализа путем модернизации отдельных лабораторий, развития официальных структур сетевого взаимодействия между получающими поддержку лабораториями, предоставления методов и руководств в области контроля качества изотопных данных, проведения глобальных, а также подготавливаемых для конкретного региона или страны межлабораторных аттестационных испытаний, равно как и путем оказания содействия государствам-членам во внедрении новых и менее дорогостоящих аналитических методов, основанных на последних достижениях в развитии соответствующих технологий, в том числе лазерных,

iii. укреплять далее потенциал Лаборатории изотопной гидрологии в Центральных учреждениях Агентства в Вене для обеспечения того, чтобы она могла предоставлять государствам-членам необходимую помощь и рекомендации, а также оказывать поддержку программы подготовки кадров и передачи технологий, которые помогают государствам-членам управлять водными ресурсами,

iv. расширять, во взаимодействии с региональными и другими международными организациями, деятельность по реализации проекта IWAVE и управлению ресурсами подземных вод, в частности по оценке ресурсов ископаемых подземных вод, в том числе в засушливых и полузасушливых районах, и управлению ими, а также по обеспечению безопасности и устойчивости таких ресурсов и разрабатывать инструменты и методологии для более качественного картографирования водных ресурсов,

v. облегчать доступ государств-членов к новым методам использования изотопов инертных газов для определения всего спектра возраста подземных вод — от очень молодых до очень старых вод — в зависимости от времени пребывания,

vi. облегчать доступ государств-членов к усовершенствованным методам тритиевого анализа в гидрологическом цикле, чтобы определить связи и время транзита вод между различными водоемами, а также риски их заражения и загрязнения,

vii. активизировать деятельность, которая способствует углублению знаний о климате и его воздействии на водный цикл и имеет целью повышение эффективности прогнозирования и смягчения последствий стихийных бедствий, связанных с водой, включая экстремальные засухи и наводнения, наряду с улучшением понимания того, какое воздействие будут иметь изменения в криосфере на управление водными ресурсами государств-членов, а также содействовать успеху Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития» 2018–2028 годов,

viii. расширять использование геохимических и изотопных инструментов для совершенствования гидрологических моделей зон горных выработок, в том числе для оценки влияния горных работ на окружающую среду,

ix. расширять использование азота-15 и других изотопов для исследований качества воды, направленных на решение проблем качества воды, включая аналитические требования для начала применения таких индикаторов, и проводить международные межлабораторные сравнительные испытания для обеспечения соответствующего уровня готовности лабораторий в государствах-членах,

x. продолжать наращивать усилия по расширению временного и пространственного охвата осуществляемых Агентством глобальных программ мониторинга содержания изотопов в осадках и реках, а также совершенствованию соответствующей работы по составлению карт, созданию баз данных и построению моделей посредством углубления сотрудничества с государствами-членами, особенно в области методов и подходов к оценке целостной картины уязвимости подземных вод в связи с взаимосвязанными проблемами качества воды и количества воды и прогнозируемого воздействия изменения климата на обе эти проблемы,

xi. рассмотреть возможность участия в международных конференциях высокого уровня, связанных с управлением водными ресурсами, включая организуемую в марте 2023 года в Нью-Йорке Конференцию ООН по водным ресурсам 2023 года, призванную ускорить работу по достижению ЦУР 6 «Вода и санитария для всех»;

2. предлагает Агентству вместе с другими соответствующими учреждениями Организации Объединенных Наций и профильными региональными учреждениями продолжать развивать людские ресурсы в области изотопной гидрологии путем организации в университетах и институтах государств-членов на основе использования передовых коммуникационных методов и средств обучения, а также в региональных учебных центрах соответствующих курсов, призванных обучить практических специалистов-гидрологов применению изотопных методов;

3. предлагает далее Генеральному директору доложить об успехах в осуществлении настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят восьмой (2024 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

6.
Разработка пакета использования метода стерильных насекомых (МСН) для борьбы с комарами — переносчиками болезней

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на свою резолюцию GC(44)/RES/24 «Удовлетворение насущных потребностей людей» и свою резолюцию GC(62)/RES/9 «Разработка пакета использования метода стерильных насекомых для борьбы с комарами — переносчиками болезней»,

b) принимая к сведению решения, которые были приняты на очередной пятнадцатой Встрече на высшем уровне Африканского союза, состоявшейся 25–27 июля 2010 года в Кампале, Уганда, о пятигодичном рассмотрении Абуджийского призыва к ускорению действий по обеспечению всеобщего доступа к медицинскому обслуживанию ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом, туберкулезом и малярией в Африке, подтверждая обязательства, принятые на специальной встрече на высшем уровне, посвященной борьбе с ВИЧ/СПИДом, туберкулезом и малярией, и в рамках целей развития тысячелетия (ЦРТ) и Десятилетия борьбы за сокращение масштабов заболеваемости малярией, а также принимая решение продлить Абуджийский призыв к ускорению действий по обеспечению всеобщего доступа к медицинскому обслуживанию ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом, туберкулезом и малярией (Абуджийский призыв) до 2015 года, чтобы он совпал с достижением ЦРТ,

c) приветствуя принятие Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в особенности соответствующие задачи в рамках цели в области устойчивого развития 3, провозглашающей обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте,

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

e) сознавая, что работа, проводимая Агентством в области ядерных наук и применений в неэнергетическом секторе, содействует устойчивому развитию, особенно в рамках программ, направленных на повышение качества жизни различными способами, в том числе посредством укрепления здоровья человека,

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

g) с беспокойством отмечая, что риску заразиться малярией подвергается около 3,98 миллиарда человек и что число случаев заболевания малярией и смерти от нее во всем мире продолжает расти, при этом, согласно оценкам, в 2020 году, главным образом в странах Африки, число новых случаев заболевания малярией достигло 241 миллиона, а погибло от этой болезни 627 000 человек, что серьезно препятствует ликвидации нищеты и развитию в Африке,

h) отмечая, что устойчивость малярийных паразитов к лекарственным средствам, а также устойчивость комаров к инсектицидам продолжает возрастать и что, как предполагается, МСН будет использоваться в конкретных условиях как дополнение к другим технологиям в соответствии со стратегией Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) «Остановить наступление малярии», включая комплексную борьбу с переносчиками инфекции, которая исключает зависимость от какого-либо одного подхода к борьбе с малярией,

i) с серьезным беспокойством отмечая, что переносимая комарами лихорадка денге, которая на сегодняшний день является самым распространенным заболеванием, переносимым комарами, вошла в число серьезных международных проблем общественного здравоохранения, поскольку заболеваемость денге за последние 50 лет выросла в 30 раз, и,

по прогнозам, около 400 миллионов человек в год могут быть инфицированы денге, что более половины населения планеты сталкиваются с риском инфицирования и что обработанные инсектицидами надкроватные противокомариные сетки неэффективны в борьбе с денге, поскольку период активности комаров-переносчиков приходится на день, и настоятельно требуются другие методы борьбы,

j) с беспокойством отмечая, что в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна продолжается активная передача лихорадки чикунгунья, переносимой комарами, и что в настоящее время не имеется методов лечения этого переносимого комарами заболевания,

k) с беспокойством отмечая вспышку лихорадки Зика в Западном полушарии, с которой в значительной степени связано рождение детей с такими серьезными неврологическими нарушениями, как врожденная микроцефалия, и которая вынудила ВОЗ объявить 1 февраля 2016 года чрезвычайную ситуацию в области здравоохранения, имеющую международное значение, а также то, что пока отсутствуют какие-либо медицинские препараты и действенные, пригодные для глобального производства вакцины для лечения или профилактики лихорадки Зика,

l) отмечая, что в пересмотренном в октябре 2019 года Тематическом плане разработки и применения метода стерильных насекомых (МСН) и смежных генетических и биологических методов борьбы с комарами — переносчиками болезней Агентству было рекомендовано вкладывать ресурсы в борьбу с видами комаров, являющимися переносчиками болезней, посредством непрерывного финансирования разработки МСН и других смежных генетических и экологически безопасных методов,

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

n) приветствуя тот факт, что лабораторные и полевые мероприятия по НИОКР, касающимся комаров — переносчиков малярии и других заболеваний, в течение последнего двухгодичного периода продолжались,

o) с удовлетворением отмечая подписание с ВОЗ в июле 2019 года меморандума о взаимопонимании в целях активизации научных исследований и разработок в области применения МСН для борьбы с комарами — переносчиками болезней,

p) с удовлетворением отмечая приоритетный характер реконструкции Лаборатории борьбы с насекомыми-вредителями в Зайберсдорфе в рамках стратегии ReNuAL — стратегии реконструкции лабораторий ядерных наук и применений МАГАТЭ в Зайберсдорфе (GOV/INF/2014/11),

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

r) высоко оценивая содействие, которое оказывается Агентством в разработке МСН для борьбы с комарами — переносчиками арбовирусных заболеваний и о котором говорится в докладе Генерального директора, содержащемся в приложении 4 к документу GC(66)/9,

1. предлагает Агентству продолжать и активизировать посредством упомянутой выше деятельности исследования, осуществляемые в лабораторных и полевых условиях и необходимые

для оптимизации и обоснования применения МСН в комплексной борьбе с комарами — переносчиками малярии, денге, лихорадки Зика и других заболеваний;

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

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

4. предлагает далее Агентству выделять достаточные ресурсы и привлекать внебюджетные средства, чтобы можно было сохранить формат программы исследования комаров, ее лабораторные/служебные помещения и кадровое обеспечение, которые в последнее время были расширены;

5. предлагает Агентству далее укреплять деятельность в области создания потенциала и сетевого взаимодействия в Латинской Америке, Азиатско-Тихоокеанском регионе и Африке по линии региональных проектов ТС и оказывать поддержку реализуемым на местах проектам борьбы с комарами Aedes and Anopheles по линии национальных проектов ТС для оценки потенциала МСН как эффективной тактики борьбы с комарами — переносчиками заболеваний;

6. предлагает Агентству выполнить рекомендацию, вынесенную экспертами на мероприятии по пересмотренному Тематическому плану разработки и применения метода стерильных насекомых (МСН) и смежных генетических и биологических методов борьбы с комарами — переносчиками болезней и состоящую в том, чтобы вкладывать ресурсы в борьбу с видами комаров, являющимися переносчиками болезней, посредством непрерывного финансирования разработки МСН и других смежных методов;

7. предлагает Агентству продолжать укреплять свое сотрудничество с ВОЗ и играть руководящую роль в оценке энтомологических и эпидемиологических последствий в рамках полевых проектов;

8. поддерживает неустанные усилия Агентства по укреплению своего сотрудничества и взаимодействия с государствами-членами, Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и другими соответствующими партнерами в части разработки, применения и мониторинга результатов МСН для того, чтобы способствовать устойчивому ведению сельского хозяйства и обеспечению продовольственной безопасности;

9. предлагает Секретариату продолжать изыскивать внебюджетные ресурсы, в том числе по линии Инициативы МАГАТЭ в отношении мирного использования ядерной энергии, чтобы можно было активизировать усилия по проверке в полевых условиях пакета МСН для борьбы с комарами — переносчиками заболеваний в рамках текущих полевых проектов;

10. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Генеральной конференции на ее шестьдесят восьмой (2024 года) сессии.

7.
План рентабельного производства питьевой воды с использованием ядерных реакторов малой и средней мощности

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на резолюцию GC(62)/RES/9.A4 «План рентабельного производства питьевой воды с использованием ядерных реакторов малой и средней мощности» и предыдущие резолюции Генеральной конференции, которые посвящены укреплению деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями,

b) признавая, что обеспечение всего человечества чистой питьевой водой в достаточном количестве имеет жизненно важное значение, как это было особо отмечено на Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию («Рио+20»), состоявшейся в июне 2012 года в Рио-де-Жанейро, Бразилия, и как недавно было отмечено в цели 6 Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также в ходе дискуссии об осуществлении Парижского соглашения, принятого на Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата в декабре 2015 года (КС-21), и в рабатской инициативе «Водные ресурсы для Африки», которая представляет собой итоговый документ Международной конференции по водным ресурсам и климату «Обеспеченность водными ресурсами во имя климатической справедливости», направленной на более тесную интеграцию проблематики водных ресурсов в климатическую повестку дня в преддверии Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата (КС-22), которая состоялась в Марокко в ноябре 2016 года, а также других конференций Организации Объединенных Наций по вопросам изменения климата, а именно КС-23, КС-24, КС-25 и КС-26,

c) признавая рекомендацию VII-3.7 Постоянной консультативной группы по ядерной энергии (САГНЕ) об укреплении усилий Департамента ядерной энергии и единой Платформы Агентства по ММР и их применениям (Платформа МАГАТЭ по ММР) в области неэлектрических применений ядерной энергии, включая оказание поддержки государствам-членам в разработке планов рентабельного производства питьевой воды с помощью реакторов малой и средней мощности или модульных реакторов (ММР),

d) отмечая, что нехватка питьевой воды вызывает во многих районах мира все большую обеспокоенность в связи с ростом численности населения, ускорением урбанизации и индустриализации, а также последствиями изменения климата,

e) подчеркивая настоятельную необходимость регионального и международного сотрудничества в целях содействия решению серьезной проблемы нехватки питьевой воды, в частности посредством опреснения морской воды,

f) признавая, что ряд государств-членов проявили интерес к участию в деятельности, имеющей отношение к опреснению морской воды с использованием ядерной энергии,

g) отмечая, что опреснение морской воды с использованием ядерной энергии для получения как питьевой воды, так и технической воды для АЭС, было успешно продемонстрировано в рамках различных проектов в некоторых государствах-членах и является в целом рентабельным, при этом признавая, что экономические характеристики при внедрении будут зависеть от факторов, связанных с конкретным объектом,

h) с удовлетворением принимая к сведению различные виды деятельности, осуществляемые Секретариатом в сотрудничестве с заинтересованными государствами-членами и международными организациями, которые описаны в докладе Генерального директора, содержащемся в документе GC(66)/9,

i) принимая к сведению расширение сферы деятельности Технической рабочей группы по ядерному опреснению (ТРГ-ЯО) с включением в нее вопросов комплексного управления водными ресурсами, и в частности эффективного водопользования на ядерных установках,

j) с признательностью принимая к сведению запуск единой Платформа МАГАТЭ по ММР для обеспечения общего для всех департаментов подхода и оказания последовательного и комплексного содействия государствам-членам по всем аспектам их разработки, внедрения и соответствующего надзора и отмечая, что у Агентства есть специальный проект по поддержке неэлектрического применения ядерной энергии,

k) с удовлетворением отмечая, что Агентство в состоянии оказывать содействие государствам-членам путем организации семинаров-практикумов и миссий экспертов в области ядерного опреснения, в том числе с помощью ММР,

l) отмечая, что Агентство организует семинар-практикум и миссию экспертов по ядерному опреснению с помощью ММР в рамках программы технического сотрудничества Агентства,

m) принимая к сведению технические совещания, которые были проведены в 2019, 2020, 2021 и 2022 годах, по темам, связанным с ядерной когенерацией и ядерным опреснением, включая семинар-практикум по неэлектрическим применениям, включая опреснение, состоявшийся в Праге в феврале 2019 года,

n) отмечая, что в 2022 году во исполнение рекомендаций членов ТРГ-ЯО, которые были сделаны в 2019 году, и рекомендаций последующих специальных совещаний Агентство начало реализацию проекта координированных исследований (ПКИ) по оценке роли ядерной когенерации (включая опреснение) в контексте устойчивого развития,

o) отмечая, что Секретариат во исполнение резолюции GC(60)/RES/12/4.4.b, в которой Генеральному директору было предложено «выпустить технический доклад, в котором будут прояснены обязанности поставщиков и пользователей, участвующих в проектах ядерного опреснения, и будет дана оценка различных сценариев когенерации», выпустил в сентябре 2019 года «Guidance on Nuclear Energy Cogeneration» («Руководящие материалы по когенерации с использованием ядерной энергии») (IAEA Nuclear Energy Series No. NP-T-1.17) и работает над публикацией об обязанностях поставщиков и пользователей в рамках проектов ядерной когенерации,

1. предлагает Генеральному директору продолжить консультации и активизировать взаимодействие с заинтересованными государствами-членами, компетентными организациями системы Организации Объединенных Наций, региональными органами по вопросам развития и другими соответствующими межправительственными и неправительственными организациями в рамках деятельности, имеющей отношение к опреснению морской воды с использованием ядерной энергии;

2. призывает ТРГ-ЯО продолжать выполнение своих функций как форума для консультаций и рассмотрения деятельности по ядерному опреснению и комплексному управлению водными ресурсами;

3. подчеркивает необходимость дальнейшего укрепления международного сотрудничества в планировании и осуществлении демонстрационных программ по ядерному опреснению посредством национальных и региональных проектов, открытых для участия всех заинтересованных стран;

4. предлагает Генеральному директору при условии наличия ресурсов:

a) продолжать проводить региональные учебные семинары-практикумы и технические совещания и использовать другие имеющиеся механизмы для распространения информации о ядерном опреснении и управлении водными ресурсами с использованием ММР, а также

продолжить работу, направленную на формирование более ясного представления о том, какие возможности для ядерного опреснения могли бы дать существующие реакторы;

b) выпустить пересмотренную версию существующего документа NG-G-3.1 (Rev. 1) «Вехи развития национальной инфраструктуры ядерной энергетики» в целях учета аспектов, связанных с проектами по ядерной когенерации, включая опреснение,

c) продолжать развивать деятельность Агентства по оценке роли ядерного опреснения в контексте устойчивого развития и смягчения последствий изменения климата,

d) продолжать расширять деятельность Агентства, связанную с подготовкой кадров, созданием потенциала и распространением информации о ядерном опреснении с использованием ММР;

5. предлагает Генеральному директору изыскать средства из внебюджетных источников, которые дали бы толчок и способствовали бы осуществлению всех видов деятельности Агентства, имеющих отношение к ядерному опреснению, когенерации и разработке инновационных ММР;

6. предлагает Генеральному директору в процессе подготовки программы и бюджета Агентства учесть большое значение, придаваемое ядерному опреснению морской воды все большим числом заинтересованных государств-членов;

7. предлагает далее Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят седьмой (2023 года) очередной сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

8.
Активизация содействия, оказываемого государствам-членам в области продовольствия и сельского хозяйства

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на свои резолюции GC(62)/RES/9.A.5, GC(60)/RES/12.A.5, GC(58)/RES/13.A.5, GC(56)/RES/12.A.4, GC(54)/RES/10.A.4 и GC(52)/RES/12.A.5 «Активизация содействия, оказываемого государствам-членам в области продовольствия и сельского хозяйства» и резолюцию GC(51)/RES/14 «Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями»,

b) признавая центральную роль, которую играет развитие сельского хозяйства в ускорении прогресса на пути к достижению ряда целей в области устойчивого развития (ЦУР), в особенности в отношении ликвидации голода, обеспечения продовольственной безопасности и улучшения питания и содействия устойчивому развитию сельского хозяйства для получения социально-экономических выгод всеми государствами-членами,

c) признавая, что основными глобальными тенденциями, определяющими сельскохозяйственное развитие в среднесрочной перспективе, в числе прочего являются: рост спроса на продовольствие, сохраняющееся отсутствие продовольственной безопасности, недостаточное питание, эпидемии и пандемии, вызванные зоонозными заболеваниями, и последствия изменения климата,

d) отмечая, что в Парижском соглашении по изменению климата признается первостепенная необходимость в обеспечении продовольственной безопасности,

ликвидации голода и особая уязвимость систем производства продовольствия перед отрицательными последствиями изменения климата,

e) отмечая, что согласно публикации Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) «Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире — 2022», в 2021 году с голодом столкнулись до 828 млн человек в мире, что составляет 10,5 процента населения мира, и что число людей, страдающих от голода, в результате пандемии COVID-19 увеличилось на 150 млн,

f) отмечая пользу мирного применения ядерных методов в продовольственной и сельскохозяйственной областях и важность получения доступа к соответствующим технологиям, в особенности развивающимися государствами-членами для повышения рациональности и устойчивости сельского хозяйства и продовольственной безопасности и в некоторых случаях для улучшения здоровья населения и экологических показателей с помощью подхода «Единое здоровье»,

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

h) выражая признательность Совету ФАО за озвученную в ходе его 164-й сессии в 2020 году поддержку реорганизации Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ в Совместный центр ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства,

i) высоко оценивая работу Совместного центра ФАО/МАГАТЭ в сфере разработки и применения ядерных и связанных с ними методов в продовольственной и сельскохозяйственной областях и приветствуя подтверждение генеральными директорами ФАО и Агентства своей приверженности расширению давних партнерских отношений между этими двумя организациями, выразившееся в подписании в 2021 году пересмотренных договоренностей, касающихся работы Совместного центра ФАО/МАГАТЭ,

j) подтверждая синергию и вклад уникального партнерства в рамках Совместного центра ФАО/МАГАТЭ в дело повышения глобальной продовольственной безопасности и устойчивого развития сельского хозяйства,

k) напоминая, что новая Стратегическая рамочная программа ФАО на 2022–2031 годы направлена на поддержку Повестки дня на период до 2030 года на основе развития более эффективных, инклюзивных, устойчивых и рациональных сельскохозяйственных систем и упорядочения приоритетов, результатов и распределения ресурсов для более скорой ликвидации голода, плохого питания, нищеты и обеспечения устойчивого использования природных ресурсов,

l) с удовлетворением отмечая работу, проделанную в лабораториях сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, включая использование изотопов в климатически оптимизированном сельском хозяйстве и в разработке инновационных методов для измерения выбросов парниковых газов в сельском хозяйстве, обеспечение прослеживаемости пищевых продуктов, их аутентичности и контроля содержания загрязнителей, исследования в области облученных вакцин для животных в целях разработки вакцин и повышения их качества, разработку карты радиационных гибридов в селекции животных, совершенствование способов диагностики болезней животных,

разработку новых процедур тестирования для выявления и отслеживания SARS-CoV2 в популяциях животных, а также повышение эффективности методов индуцирования мутаций для улучшения сельскохозяйственных культур с использованием современных биотехнологий,

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

n) признавая важность наличия средств обеспечения 3-го уровня биологической безопасности (BSL3) для поддержки Агентством усилий государств-членов по выявлению трансграничных болезней животных и зоонозных заболеваний и борьбе с ними и с удовлетворением отмечая хороший уровень сотрудничества с австрийскими органами, в частности с Австрийским агентством по здравоохранению и безопасности пищевых продуктов (АГЕС) в плане предоставления доступа к их оснащенному по стандарту BSL3 центру и его использования, и с удовлетворением отмечая рассмотрение Агентством вопроса о сооружении принадлежащей МАГАТЭ пристройки к существующему центру,

o) отмечая усилия Секретариата в борьбе с новыми или возвращающимися зоонозными заболеваниями, такими как чума мелких жвачных животных, чума свиней, ящур, лихорадка Эбола, птичий грипп, конго-крымская геморрагическая лихорадка, лихорадка Рифт-Валли, африканская катаральная лихорадка и нодулярный дерматит в Азии, Африке, Европе и Латинской Америке и Карибском бассейне, а также с пандемией COVID-19 и вспышкой оспы обезьян,

p) признавая, что новые и возвращающиеся болезни животных наносят серьезный удар по продуктивности животноводства и продовольственной безопасности, и признавая далее важность создания более эффективных и стойких систем животноводства в сельских общинах для содействия их социально-экономическому развитию,

q) отмечая успех Сети лабораторий ветеринарной диагностики (сеть ВЕТЛАБ) в приспособлении ее структуры к работе с большинством трансграничных и зоонозных заболеваний, включая COVID-19, что позволило в настоящее время охватить 46 государств-членов в Африке и еще 19 государств-членов в Азии, а также недавно созданные сети в 17 государствах-членах в Латинской Америке и Карибском бассейне и 27 государствах-членах в Европе и Центральной Азии,

r) отмечая далее значительную и возрастающую роль сети ВЕТЛАБ в оказании помощи этим государствам-членам в укреплении здоровья людей и животных, а также безопасности пищевых продуктов и продовольственной безопасности и повышении качества производства продовольствия, что вносит вклад в усилия государств-членов по достижению ЦУР и борьбе с COVID-19 и другими зоонозными заболеваниями с помощью проекта ЗОДИАК,

s) отмечая далее активизацию поддержки в области обеспечения готовности к вспышкам болезней животных и зоонозных заболеваний и оперативного реагирования на них путем создания потенциала более чем в 40 государствах-членах на основе сети ВЕТЛАБ,

t) отмечая достигнутые недавно успехи в результате усилий Секретариата по разработке новых, улучшенных и климатически оптимизированных сортов сельскохозяйственных культур с использованием ядерных методов и биотехнологий,

u) высоко оценивая усилия Секретариата по дальнейшему совершенствованию лабораторных сетей в целях укрепления работы государств-членов по созданию потенциала, в частности, для обеспечения безопасности и качества пищевых продуктов, улучшения сельскохозяйственных культур и разработки молекулярных маркеров, и в целях усиления поддержки для своевременной диагностики трансграничных и зоонозных заболеваний животных, борьбы с ними и их ликвидации,

v) высоко оценивая непрерывные усилия Секретариата по разработке и применению ядерных и смежных аналитических методов для обнаружения агрохимических остатков/загрязнителей и патогенов как зоонозного, так и незоонозного происхождения в продуктах питания, противодействия продовольственной фальсификации и повышения безопасности пищевых продуктов и улучшения систем контроля в интересах защиты потребителей и повышения конкурентоспособности пищевых продуктов на международном рынке,

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

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

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

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

aa) выражая признательность Секретариату за оказание эффективной поддержки государствам-членам в оперативной и эффективной идентификации и характеризации трансграничных болезней животных и зоонозных заболеваний,

bb) выражая признательность Секретариату за его работу по ликвидации плодовой мухи в Латинской Америке и Карибском бассейне с помощью метода стерильных насекомых (МСН), что повлекло важные социально-экономические последствия для региона, и в особенности за исключительно эффективное содействие в успешной ликвидации средиземноморской плодовой мухи в Доминиканской Республике в 2017 году и в штате Колима, Мексика, в 2022 году,

cc) приветствуя оказание Агентством Африканскому союзу содействия в проведении его Панафриканской кампании по ликвидации мухи цеце и трипаносомоза (АС-ПАТТЕК), которая обеспечивает достижение больших успехов в ликвидации мухи цеце в районе Ниайес в Сенегале и нацелена на подавление популяций мухи цеце и болезни, переносимой этим насекомым, в нескольких пораженных этим бедствием государствах-членах,

dd) выражая признательность Секретариату за содействие разработке гармонизированного Международного руководства по созданию и сохранению зон, свободных от вредителей, и за проведение анализа представленных государствами-членами материалов по послеуборочной обработке, посвященных облучению пищевых продуктов, на основе Международной конвенции по карантину и защите растений (МККЗР) с целью сдерживания распространения популяций плодовой мухи, что в свою очередь будет способствовать сокращению масштабов нищеты благодаря тому, что фермеры будут получать более богатый урожай, нести меньшие потери и пользоваться расширенными возможностями для торговли,

ee) отмечая похвальные усилия Совместного центра ФАО/МАГАТЭ по разработке сельскохозяйственных культур, устойчивых к разрушительным болезням и вредителям, в частности, разработку мутантных линий сорго, устойчивых к заразихе, и мутантных линий банана, устойчивых к фузариозному увяданию,

ff) выражая признательность Агентству и ФАО за оперативные действия и запуск специального проекта в Латинской Америке по борьбе с разрушительной болезнью бананов TR4, информация о которой поступила из второй страны региона в 2021 году,

gg) положительно оценивая совместное присуждение Агентством и ФАО премий отдельным селекционерам и институтам в государствах-членах в знак признания их исключительно важных достижений в мутационной селекции и ценного вклада в обеспечение глобальной продовольственной безопасности, а именно, 11 премий за выдающиеся достижения, 10 премий для женщин в области мутационной селекции растений и 7 премий для молодых ученых, которые были вручены в ходе 65-ой сессии Генеральной конференции МАГАТЭ в 2021 году,

hh) высоко оценивая ключевую роль, которую Агентство играет в период, наступивший после ликвидации чумы крупного рогатого скота, в том числе его вклад в изоляцию вируса чумы крупного рогатого скота в диагностическом и вакцинном производстве и местах хранения и в поддержание глобального диагностического потенциала и накопление экспертных знаний, а также поддержку, которую оно оказывает в наращивании национального и регионального потенциала, в усовершенствовании эпидемиологических исследований и управлении данными, а также в создании соответствующих сетей для борьбы с другими болезнями сельскохозяйственных животных и зоонозами и их ликвидации,

ii) высоко оценивая образцовую роль Агентства в повышении потенциала в области реагирования на ядерные аварийные ситуации применительно к продовольствию и сельскому хозяйству и его работу по адаптации ядерных и смежных технологий в этой связи,

jj) приветствуя начало осуществления новых ориентированных на спрос НИОКР в Лабораториях сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, которые направлены на разработку МСН для борьбы с комарами — переносчиками заболеваний; использование изотопных методов в борьбе с эрозией почв, в управлении

земельными и водными ресурсами, климатически оптимизированном сельском хозяйстве, сокращении выбросов парниковых газов, криминалистической экспертизе продовольствия, обеспечении прослеживаемости пищевых продуктов и контроля загрязнителей с целью повышения безопасности и качества пищевой продукции; изучение облученных вакцин животных; применение стабильных изотопов в технологиях отслеживания и для усовершенствования методов диагностики болезней животных; а также на использование методов секвенирования полного генома и методов биоинформатики в разработке точных молекулярных маркеров для мутационной селекции,

kk) приветствуя поддержку, которую Секретариат оказал 94 азиатским, африканским, европейским и латиноамериканским странам в разработке стратегий сохранения почвы с применением методов измерения радионуклидов, содержащихся в выпадениях (РНВ), для обеспечения устойчивого производства сельскохозяйственной продукции и смягчения последствий изменения климата,

ll) с удовлетворением отмечая осуществление ориентированных на спрос научно-исследовательских работ в области создания инструментов коммуникации для повышения эффективности процессов принятия решений, касающихся сельскохозяйственного использования водных ресурсов в Африке, и новой визуализационной платформы для обеспечения готовности и реагирования в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций в области продовольствия и сельского хозяйства,

mm) признавая, что спрос среди государств-членов на техническую помощь в применении ядерных методов в области продовольствия и сельского хозяйства остается высоким, о чем свидетельствует научно-техническая поддержка, которую Совместный центр ФАО/МАГАТЭ оказывал более чем 286 национальным, региональным и межрегиональным проектам технического сотрудничества и 38 проектам координированных исследований,

nn) выражая признательность государствам-членам, ФАО и другим заинтересованным сторонам за их вклад в поддержку проектов ReNuAL+ и ReNuAL 2, включая новую теплицу специального назначения, и в частности программы Агентства по продовольствию и сельскому хозяйству, и отдавая должное Секретариату за обеспечение внебюджетного финансирования для важнейших исследований, включая разработку пакета МСН для борьбы с комарами вида Aedes,

oo) приветствуя организацию в сотрудничестве с ФАО в июле 2022 года в Вене Международного симпозиума по управлению земельными и водными ресурсами в рамках климатически оптимизированного сельского хозяйства,

1. настоятельно призывает Секретариат на основе комплексного и глобального подхода активизировать свои усилия с целью решения, в частности, проблемы отсутствия продовольственной безопасности в государствах-членах и еще более увеличить свой вклад в повышение производительности и устойчивости сельского хозяйства, сокращение масштабов нищеты и голода и повышение доходов фермеров путем развития и комплексного применения ядерной науки и технологий;

2. призывает Секретариат и, в частности, Совместный центр ФАО/МАГАТЭ, продолжать играть свою уникальную роль в укреплении потенциала государств-членов в использовании ядерных и связанных с ними методов в целях повышения продовольственной безопасности и обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства на основе международного

сотрудничества в исследованиях, подготовке кадров и информационно-просветительской деятельности;

3. настоятельно призывает Секретариат рассмотреть возможность решения проблем, связанных с последствиями изменения климата для продовольствия и сельского хозяйства, путем использования ядерных технологий, уделяя при этом приоритетное внимание вопросам адаптации к последствиям изменения климата и их смягчения, в том числе путем разработки инструментов и пакетов технологий, и предлагает Секретариату вести деятельность, направленную на решение проблем, связанных с изменением климата, под общим названием «климатически оптимизированное сельское хозяйство»;

4. настоятельно призывает Совместный центр ФАО/МАГАТЭ усилить внимание, уделяемое устойчивой интенсификации сельскохозяйственного производства с помощью климатически оптимизированных сельскохозяйственных методов, позволяющих обеспечивать качество воды, повышать безопасность и качество пищевых продуктов, повышать эффективность водопользования, сводить к минимуму деградацию земель, максимально увеличивать урожайность и качество сельскохозяйственных культур и повышать их сопротивляемость, а также оптимизировать состав кормов для сельскохозяйственных животных и другие методы ведения сельского хозяйства с целью сокращения выбросов парниковых газов, уменьшения загрязнения, вызванного перегрузкой питательными веществами, сельскохозяйственным пластиком и устойчивыми к антибиотикам бактериями и генами такой устойчивости, в то же время ориентируясь на более совершенную адаптацию к изменению климата и смягчение его последствий в сельском хозяйстве;

5. настоятельно призывает Агентство усилить внимание, уделяемое разработке сортов сельскохозяйственных культур, адаптированных к негативным последствиям изменения климата, применяя методы индуцирования мутаций с использованием различных источников излучения, включая электронные пучки, ионные пучки и космическое излучение (в случае космической селекции), а также биотехнологии и другие современные технологии для разработки маркеров в целях содействия селекции культур и ее ускорения;

6. призывает Совместный центр ФАО/МАГАТЭ по запросам государств-членов оказывать им поддержку в разработке технологий облучения, таких как рентгеновские аппараты и системы с высокоэнергетическим электронным пучком, для обработки патогенов растений и насекомых-вредителей в санитарных и фитосанитарных целях;

7. предлагает Секретариату, учитывая глобальную проблему устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) и ее воздействие на здоровье человека и животных, продолжать следить за международными усилиями с целью выявления возможных применений, где ядерные/изотопные методы/инструменты могут иметь сравнительные преимущества;

8. призывает Совместный центр ФАО/МАГАТЭ продолжать укреплять свою центральную роль в создании новых глобальных и региональных сетей технических/научных лабораторий, координации их деятельности и оказании им поддержки в целях дальнейшего укрепления региональных и глобальных партнерских отношений между учреждениями в государствах-членах, работающих над достижением ЦУР ООН, и настоятельно призывает Совместный центр ФАО/МАГАТЭ возглавить работу по созданию таких сетей, обеспечению их функционирования и руководству ими;

9. призывает далее Совместный центр ФАО/МАГАТЭ продолжать упорно работать над дальнейшим укреплением и расширением существующих сетей, в том числе таких, как сеть ВЕТЛАБ, Аналитическая сеть Латинской Америки и Карибского бассейна (РАЛАКА), Ассоциация мутагенеза растений Азии и Океании (АМРАО), Африканская сеть по безопасности

пищевых продуктов (АФоСаН), Азиатская сеть по безопасности пищевых продуктов, База данных для специалистов по плодовой мухе-пестрокрылке (TWD), Сеть мутационной селекции растений для Азиатско-Тихоокеанского региона (СМСР) и Сеть по мутациям кофе (СМК), участие в которых многочисленных заинтересованных сторон способствует усилению национальных программ;

10. призывает далее Совместный центр ФАО/МАГАТЭ расширять оказываемую государствам-членам через сеть ВЕТЛАБ поддержку в создании и укреплении потенциала выявления, диагностирования, отслеживания и мониторинга болезней животных и зоонозов и реагирования на них и отмечает эффективность процессов, позволяющих оперативно выявлять, диагностировать и реагировать на заболевания, потенциально угрожающие здоровью человека и животных, а также безопасности пищевых продуктов и продовольственной безопасности и качеству продовольствия, что в конечном счете оказывает воздействие на социально-экономическое развитие;

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

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

13. просит Секретариат активизировать создание потенциала для государств-членов, в том числе в области борьбы с теми трансграничными болезнями животных и зоонозными заболеваниями, которые создают биологическую угрозу для людей и их средств к существованию, в случае неумышленного или намеренного введения в окружающую среду, и призывает Агентство в консультации с государствами-членами заниматься вопросом сооружения принадлежащей МАГАТЭ пристройки к существующей лаборатории АГЕС, оснащенной по стандарту BSL3, в целях поощрения и расширения работы по созданию потенциала для государств-членов по противодействию этим глобальным угрозам;

14. призывает Совместный центр ФАО/МАГАТЭ, включая Лаборатории сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе, продолжить свою важную работу по проведению ориентированных на спрос учебных мероприятий, предоставлению соответствующих услуг и осуществлению прикладных НИОКР;

15. предлагает Секретариату провести работу по модернизации Лабораторий сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ в Зайберсдорфе в увязке с другими программными подразделениями лабораторий Департамента ядерных наук и применений с целью обеспечить, чтобы лаборатории специального назначения и модульные теплицы с контролируемой средой были также в будущем оптимально подготовленными для помощи государствам-членам в проведении исследований и разработок;

16. настоятельно призывает Секретариат продолжать укреплять свою деятельность в области продовольствия и сельского хозяйства путем реализации инициатив по созданию потенциала на межрегиональном, региональном и национальном уровнях и в рамках более эффективного и согласованного взаимодействия по линиям Север — Юг и Юг — Юг, а также продолжать содействовать устойчивой передаче технологий развивающимся государствам-членам;

17. призывает государства-члены вносить, особенно в рамках Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии, вклад в деятельность в области продовольствия и сельского хозяйства и продолжать оказывать содействие деятельности в этой области путем финансирования проектов, направленных на дальнейшее повышение производительности

сельского хозяйства при сохранении все более дефицитных природных ресурсов и снижении выбросов парниковых газов;

18. настоятельно призывает Секретариат далее укреплять усилия, направленные на привлечение внебюджетного финансирования для улучшения инфраструктуры и оборудования и модернизации лабораторий в Зайберсдорфе и теплиц специального назначения, в особенности Лабораторий сельского хозяйства и биотехнологии ФАО/МАГАТЭ, с тем чтобы они были в состоянии удовлетворять растущие и непрерывно меняющиеся потребности государств-членов, и, в частности, призывает государства-члены вносить взносы в поддержку инициативы ReNuAL 2;

19. настоятельно призывает Секретариат в своей работе по мобилизации ресурсов для проекта ReNuAL 2 использовать богатый опыт ФАО в привлечении внебюджетных ресурсов и призывает Секретариат обеспечить, чтобы в этой работе персонал Агентства тесно сотрудничал с соответствующими сотрудниками ФАО;

20. призывает Секретариат далее укреплять свои партнерские отношения с ФАО и продолжать корректировать и адаптировать развитие технологий, потенциала и услуг по передаче технологий с учетом потребностей и нужд государств-членов в области продовольствия и сельского хозяйства, в особенности в свете стратегических целей ФАО;

21. высоко оценивает неустанную работу Секретариата в связи с обеспечением готовности и реагирования в случае ядерных и радиационных аварийных ситуаций, в особенности в таких областях, как сельскохозяйственные контрмеры и стратегии реабилитации, направленные на смягчение последствий прямых и более долгосрочных последствий загрязнения радионуклидами, и настоятельно призывает Секретариат разрабатывать технологии, пособия, протоколы, системы поддержки принятия решений и руководящие материалы для укрепления соответствующего потенциала государств-членов с целью борьбы с радиоактивным загрязнением в области продовольствия и сельского хозяйства;

22. призывает Совместный центр ФАО/МАГАТЭ продолжать учитывать основные глобальные тенденции, определяющие сельскохозяйственное развитие, с целью обеспечить в максимально возможной степени повышенную устойчивость средств к существованию перед лицом угроз и кризисов в сельском хозяйстве, включая адаптацию к последствиям изменения климата и их смягчение;

23. настоятельно призывает Секретариат далее активизировать свои усилия по изысканию внебюджетных финансовых средств для укрепления своей научно-исследовательской деятельности в области готовности и реагирования в случае ядерных и радиологических аварийных ситуаций, затрагивающих сферы продовольствия и сельского хозяйства;

24. предлагает Генеральному директору доложить Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят восьмой (2024 года) очередной сессии о ходе осуществления настоящей резолюции.

B.
Ядерно-энергетические применения

1.
Введение

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на резолюцию GC(65)/RES/11 и предыдущие резолюции Генеральной конференции, которые посвящены укреплению деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями,

b) отмечая, что цели Агентства, как указано в статье II Устава, включают достижение «более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире»,

c) отмечая также, что уставные функции Агентства включают задачи «способствовать и содействовать научно-исследовательской работе в области атомной энергии … и практическому ее применению в мирных целях», «способствовать обмену научными и техническими сведениями», «поощрять обмен научными работниками и специалистами в области использования атомной энергии в мирных целях и их подготовку», а также «в соответствии с настоящим Уставом обеспечивать услуги, материалы, оборудование и технические средства для удовлетворения нужд научно-исследовательской работы в области атомной энергии, развития атомной энергии и практического ее применения в мирных целях, включая производство электрической энергии», с надлежащим учетом нужд 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 ядерной безопасности, физической безопасности, эффективности и устойчивости при использовании ядерной энергии 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-дайити», 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, и признавая достигнутые за два года ее реализации успехи, выразившиеся в обучении 210 прошедших отбор студенток из 93 государств-членов в учебных заведениях 53 стран,

i) отмечая успех состоявшихся в 2021 году девяти сессий Школы управления в области ядерной энергии (УЯЭ) и Школы управления ядерными знаниями (УЯЗ), включая две сессии, ежегодно проводимые в Международном центре теоретической физики (МЦТФ) в Триесте, а также значительную ценность непрерывного сотрудничества 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 ядерной безопасности, физической безопасности и эффективности при использовании ядерной энергии и ее применений, 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, особенно по линии его программы технического сотрудничества, адресной и оптимизированной помощи государствам-членам, приступающим к реализации новых ядерных программ или расширяющим существующие 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 уровнях и задействует экспертный потенциал в ядерной области для изучения того, каким образом инновационные виды использования ядерных технологий, включая системы, объединяющие ядерную энергию и возобновляемые источники в надежные экологически

чистые энергосистемы, 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 — 2022» (GC(66)/INF/4) и доклад «Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями» (GOV/2022/30-GC(66)/9), подготовленные Секретариатом,

r) с удовлетворением отмечая начало работы Комитета по консультационным услугам и независимой экспертизе (АПРеСК), созданного в рамках Департамента ядерной энергии с целью приведения к единой основе и повышения, а также мониторинга эффективности и результативности консультационных услуг и услуг независимой экспертизы,

1. выражает признательность Генеральному директору и Секретариату за их работу во исполнение предыдущих соответствующих резолюций Генеральной конференции, о чем говорится в документе GC(66)/9;

2. 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;

3. предлагает Генеральному директору информировать государства-члены о ходе реализации ПСМСК и призывает государства-члены, которые в состоянии это сделать, предоставить помощь для ее осуществления;

4. 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;

5. 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;

6. предлагает Агентству поддерживать и укреплять помощь, а также независимую экспертизу и консультационные 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;

7. 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;

8. с удовлетворением отмечает выпуск Агентством первой публикации категории руководства в Серии изданий по ядерной энергии под названием «Stakeholder Engagement in Nuclear Programmes» («Привлечение заинтересованных сторон к участию в ядерно-энергетических программах») (IAEA Nuclear Energy Series No. NG-G-5.1), призванной поддержать национальные усилия по привлечению групп заинтересованных сторон на протяжении всего жизненного цикла ядерных установок;

9. 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-26, состоявшейся в ноябре 2021 года в Глазго, Соединенное Королевство, призывает Секретариат продолжать эту работу в рамках подготовки к предстоящей КС-27, которая пройдет в ноябре 2022 года в Шарм-эш-Шейхе, Египет, и КС-28, которая будет организована в Объединенных Арабских Эмиратах в ноябре 2023 года, и призывает Секретариат напрямую взаимодействовать с государствами-членами по их запросам и продолжать расширять свою деятельность в этих областях, в том числе в контексте Парижского соглашения;

10. с интересом ожидает проведения 5-й Международной конференции на уровне министров «Атомная энергетика в XXI веке», которая состоится 26–28 октября 2022 года в Вашингтоне, округ Колумбия, Соединенные Штаты Америки, и обращает внимание на важность всеобъемлющего подхода к участию всех заинтересованных государств-членов;

11. признает значение проектов технического сотрудничества Агентства для оказания государствам-членам помощи в энергетическом анализе и планировании, в том числе в проработке стратегий достижения нулевого уровня выбросов на основе моделирования энергетических систем, а также в создании инфраструктуры, необходимой для обеспечения ядерной безопасности, физической безопасности и эффективности при внедрении и использовании ядерной энергии, 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 подчеркивает важность активного и сбалансированного привлечения заинтересованных сторон к разработке или расширению ядерно-энергетических программ;

12. 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 проектных решений и технологий для ядерной энергетики, отличающихся повышенным уровнем безопасности;

13. призывает Секретариат проанализировать технические и экономические факторы, определяющие экономическую целесообразность эксплуатации объектов 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 и, среди прочего, целей в области борьбы с изменением климата;

14. подчеркивает, что при планировании, сооружении или выводе из эксплуатации объектов ядерной энергетики, включая АЭС и смежную деятельность 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, а также 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 содействии обмену опытом и дискуссиям по таким вопросам в рамках международного ядерного сообщества;

15. 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;

16. приветствует создание Технической рабочей группы (ТРГ) по ядерной энергетике в низкоуглеродных энергетических системах и призывает Секретариат рассмотреть возможность создания ТРГ по эксплуатации установок ядерного топливного цикла, в компетенцию которой будут включены проблемы старения и модернизации.

2.
Связь и сотрудничество МАГАТЭ с другими учреждениями и привлечение заинтересованных сторон

Генеральная конференция,

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

b) 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),

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

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

e) сознавая, что для государств-членов, принявших решение об освоении ядерной энергетики, важно вести с общественностью открытый диалог на эту тему с опорой на научные факты, и признавая исключительную важность активного и сбалансированного привлечения заинтересованных сторон в государствах-членах, которые эксплуатируют

атомные электростанции либо рассматривают возможность внедрения или расширения ядерной энергетики или планируют соответствующие шаги,

f) отмечая усилия Агентства, направленные на активизацию его работы по привлечению заинтересованных сторон и информированию общественности, включая создание Координационного комитета по взаимодействию с заинтересованными сторонами в области ядерной энергетики (НЕСЕКК) в целях дальнейшего повышения эффективности программной деятельности Департамента ядерной энергии в этой области, и призывая Секретариат представлять доклады о работе этого комитета,

1. с удовлетворением отмечает предпринимаемые Секретариатом усилия по внедрению механизмов, позволяющих государствам-членам участвовать в подготовке публикаций Серии изданий по ядерной энергии и обмене информацией о готовящихся проектах, и призывает далее Секретариат продолжать консолидировать подготовку проектов и пересмотр публикаций в Серии изданий по ядерной энергии в целях выстраивания 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 и четко организованного свода публикаций, поддерживаемого в актуальном состоянии на основе четкого обозначения того, какие версии публикаций являются последними, а какие были заменены новыми, что будет способствовать удобству пользования документами и поиска среди них;

3. с удовлетворением отмечает развитие 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 техническим документам Агентства более удобным;

4. призывает Агентство добиваться эффективности в разработке цифровых информационных систем и управлении ими, обеспечивать и повышать долгосрочную доступность этих инструментов и баз данных и возможность открытого доступа к ним, по мере целесообразности, и прогнозировать потребности в обновлении и поддержании этих средств в долгосрочной перспективе;

5. предлагает Секретариату продолжать сотрудничать с такими международными инициативами, 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 как в странах, эксплуатирующих АЭС, так и в странах, приступающих к развитию ядерной энергетики;

6. предлагает Секретариату продолжать сотрудничать в такими международными инициативами, как «ООН-Энергия», для обеспечения того, чтобы работа МАГАТЭ по созданию потенциала в области энергетического планирования была широко признана 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 таких международных организаций, 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, в том числе публикации «Status and Trends in Spent Fuel and Radioactive Waste Management» («Состояние дел и тенденции в области обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами») и следующего издания «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, обеспечении безопасности, устойчивости к распространению и вопросах 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 усовершенствованных 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 усовершенствованные реакторы и реакторы малой и средней мощности и модульные реакторы (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 привлечении 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,

a) отмечая растущее число просьб государств-членов о предоставлении рекомендаций по разведке урановых ресурсов и добыче и переработке урана в целях организации уранового производства с учетом требований безопасности, физической безопасности и эффективности и с минимальным воздействием на окружающую среду и признавая важность помощи Агентства в этой области,

b) отмечая важность поиска еще не разведанных запасов урана или вторичных ресурсов урана и подчеркивая при этом необходимость оказания содействия в вопросах безопасной и эффективной реабилитации урановых рудников в рамках устойчивой ядерной программы,

c) отмечая функционирование в Усть-Каменогорске, Казахстан, проекта Банка низкообогащенного урана (НОУ) и завершение поставки в него НОУ Францией и Казахстаном,

d) 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 обеспечивать утилизацию образующихся у него радиоактивных отходов, при некоторых обстоятельствах безопасному и эффективному обращению с отработавшим топливом и радиоактивными отходами могут способствовать соглашения между государствами-членами о взаимовыгодном использовании соответствующих 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 эффективности обращения с отработавшим топливом, что в некоторых государствах-членах предполагает переработку и рециклирование, а также обращения с радиоактивными отходами, включая их перевозку, хранение и захоронение, с учетом аспектов безопасности, физической безопасности и устойчивости, и подтверждая важную роль науки и технологий в последовательном решении этих задач, в особенности за счет 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-дайити» продолжаются и уже удалось добиться существенных результатов, и отмечая, что сохраняются серьезные и сложные проблемы 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 увеличивают потребность в разработке надлежащих способов и методов вывода из эксплуатации, восстановления окружающей среды и обращения со всеми видами радиоактивных отходов, образующихся 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 практике скважинного захоронения изъятых из употребления закрытых радиоактивных источников с учетом аспектов безопасности, физической безопасности и эффективности и на основе опыта заинтересованных государств-членов,

l) с удовлетворением отмечая более активное использование миссий по независимой экспертизе в рамках услуг 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 повышении и поддержании безопасности и устойчивости соответствующей деятельности на основе развития соответствующих технологий, инфраструктуры и привлечения заинтересованных сторон, включая привлечение коренных общин в случаях, когда это сочтено государствами-членами целесообразным, а также помощи в подготовке квалифицированных кадров;

2. призывает Агентство завершить работу по выпуску руководящего документа с разъяснением каждого шага для стран, намеревающихся начать или начинающих программу производства урана, и призывает заинтересованные государства-члены использовать услуги МАГАТЭ по оценке в этой области, в основе которых лежит анализ и распространение практических ноу-хау и передовых знаний, касающихся природоохранных аспектов разведки и добычи урановых руд и реабилитации урановых объектов;

3. с удовлетворением отмечает усилия Секретариата по осуществлению деятельности, направленной на повышение потенциала государств-членов в области моделирования, прогнозирования и улучшения понимания поведения ядерного топлива, производимого на основе как существующей, так и усовершенствованной технологии, в условиях нормальной эксплуатации и в условиях аварий;

4. призывает Секретариат оказывать помощь заинтересованным государствам-членам в анализе технических проблем, которые могут препятствовать устойчивой эксплуатации установок ядерного топливного цикла, в частности, 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 постоянно информировать государства-члены о состоянии Банка 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 схемы организации конечной стадии топливного цикла и захоронения радиоактивных отходов, 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 радиоактивными отходами, например посредством координации исследовательских проектов, и предоставлять больше информации обо всех этапах обращения с радиоактивными отходами, включая обращение с отходами перед захоронением и их захоронение, 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 Системы информации об отработавшем топливе и радиоактивных отходах (СРИС) и инструмента коллективной отчетности «Информационный инструмент по отработавшему топливу и радиоактивным отходам» (СВИФТ);

12. с удовлетворением отмечает организацию МАГАТЭ в мае 2023 года в Вене, Австрия, международной конференции «Вывод из эксплуатации ядерных установок: решение проблем прошлого и создание задела на будущее»;

13. предлагает Агентству подготовить руководящие документы по вопросам вывода из эксплуатации и планы действий, связанные с выводом из эксплуатации, в интересах содействия проведению этих мероприятий с учетом соображений безопасности, физической безопасности, эффективности и устойчивости и по мере необходимости содействовать систематическому пересмотру этих руководящих документов с учетом последних достижений;

14. призывает Секретариат сформулировать рекомендации относительно практических механизмов реализации условий конечного состояния, мер контроля и долгосрочного ответственного управления в контексте вывода из эксплуатации и работы с загрязненными площадками, включая подтверждение соответствия требованиям и аспекты взаимодействия с заинтересованными сторонами;

15. призывает Агентство и далее укреплять деятельность в области экологической реабилитации, поддерживая тесное сотрудничество между Департаментом ядерной энергии и Департаментом ядерной и физической безопасности;

16. призывает Секретариат активнее продвигать услуги по независимой экспертизе АРТЕМИС и разъяснять их преимущества, в качестве способа побудить государства-члены к приглашению соответствующих экспертных миссий, когда это необходимо, и предлагает Секретариату повышать эффективность и действенность таких услуг, в том числе объединенных и совмещенных миссий по комплексной оценке деятельности органа регулирования (ИРРС) и АРТЕМИС, на основе взаимодействия и координации работы между Департаментом ядерной энергии и Департаментом ядерной и физической безопасности;

17. поддерживает государства-члены в вопросе принятия передовой практики в области обращения с остатками/отходами радиоактивных материалов природного происхождения (РМПП) (включая определение инвентарного количества, повторное

использование, рециклирование, хранение и варианты захоронения) и реабилитации загрязненных РМПП площадок, и принимает к сведению рекомендации Международной конференции по вопросам обращения с радиоактивными материалами природного происхождения в промышленности, которая состоялась в октябре 2020 года в Вене, Австрия;

18. призывает Агентство и далее укреплять деятельность в поддержку эффективного обращения с изъятыми из употребления закрытыми радиоактивными источниками (ИЗРИ) на основе, в частности, развития аттестованных технических центров по обращению с ИЗРИ и совместных усилий по накоплению более обширного фактического материала, касающегося скважинного захоронения ИЗРИ, в целях повышения ядерной безопасности и физической безопасности при обращении ИЗРИ в долгосрочной перспективе.

4.
Исследовательские реакторы

Генеральная конференция,

a) признавая роль, которую могут играть исследовательские реакторы, отвечающие требованиям ядерной безопасности, физической безопасности, надежности эксплуатации и оптимальности использования, в реализации национальных, региональных и международных программ в области ядерных наук и технологий, включая поддержку НИОКР в таких областях, как физика нейтронов, испытания топлива и материалов, а также для образовательных и учебных целей,

b) отдавая должное Секретариату за его постоянную помощь в деле создания и развития международных центров передового опыта на базе исследовательских реакторов (ИСЕРР),

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, инженерно-технических разработок и созданию 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, применения всеобъемлющих гарантий, а также обращения с радиоактивными отходами и оказывать государствам-членам, реализующим проекты по созданию новых реакторов на основе разработанных Агентством рекомендаций, изложенных в документе «Специфические особенности и основные этапы проектов исследовательских реакторов», по их просьбе соответствующую помощь, в том числе в вопросах системного, комплексного и должным образом сбалансированного развития инфраструктуры;

4. настоятельно призывает Секретариат продолжать предоставлять руководящие материалы по всем аспектам жизненного цикла исследовательских реакторов, в том числе по разработке программ управления старением для всех исследовательских реакторов, чтобы способствовать

постоянному повышению безопасности и надежности, стабильности долгосрочной эксплуатации, устойчивости поставок топлива, изучению эффективных и действенных вариантов утилизации отработавшего ядерного топлива и обращения с радиоактивными отходами, а также развитию в государствах-членах, осуществляющих вывод из эксплуатации исследовательских реакторов, потенциала, который позволит им взять на себя роль компетентного клиента;

5. отмечает проведение Агентством в Таиланде независимой экспертизы в рамках услуги по комплексной оценке ядерной инфраструктуры для исследовательских реакторов (ИНИР-РР) и призывает Агентство продолжать оказывать эту услугу заинтересованным государствам-членам;

6. отмечает проведение в Чили миссии по оценке эксплуатации и обслуживания исследовательских реакторов (ОМАРР) и призывает государства-члены более активно пользоваться этой услугой МАГАТЭ;

7. предлагает Секретариату содействовать региональным и международным усилиям по обеспечению широкого доступа к существующим многоцелевым исследовательским реакторам, чтобы добиться более эффективной эксплуатации и профиля использования исследовательских реакторов, задействуя возможности региональных объединений исследовательских реакторов и центров ИСЕРР;

8. отмечает придание формального статуса миссиям по комплексному обзору использования исследовательских реакторов (ИРРУР) в качестве экспертной услуги МАГАТЭ, призванной поддержать заинтересованные государства-члены в вопросах расширения профиля использования их исследовательских реакторов, и просит Секретариат оказывать помощь в обеспечении безопасной, эффективной и устойчивой эксплуатации этих установок;

9. отмечает с признательностью участие Секретариата в продвижении концепции ИСЕРР, призывает желающие государства-члены подавать заявки на присвоение статуса таких центров и рекомендует уже имеющим такой статус установкам и обладающим уникальным потенциалом установкам-кандидатам сотрудничать в рамках сети ИСЕРРнет или других международных сетей и исследовательских программ по направлениям деятельности, представляющим интерес для государств-членов;

10. отмечает расширение географии проекта реакторной интернет-лаборатории МАГАТЭ на регионы Азии и Тихого океана, Европы и Африки и призывает Секретариат еще более активизировать свои усилия в поддержку создания потенциала на базе исследовательских реакторов;

11. призывает Секретариат продолжать поддерживать международные программы, направленные на минимизацию гражданского использования ВОУ, например, посредством разработки и аттестации топлива высокой плотности на основе 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, способствующего обмену информацией и опытом эксплуатации АЭС и постоянному совершенствованию этого обмена между заинтересованными государствами-членами,

b) признавая роль, которую для государств-членов, имеющих ядерные энергетические программы, в переходе к устойчивым энергетическим системам будет играть наличие действующих атомных электростанций в силу их способности обеспечивать надежное электро- и теплоснабжение с низким уровнем выбросов,

c) 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 реализации новых программ, которые могут предусматривать возможность эксплуатации атомных электростанций свыше 60 лет,

d) подчеркивая важность наличия адекватных людских ресурсов для обеспечения, в частности, эксплуатации с учетом требований ядерной и физической безопасности и эффективности регулирующей деятельности в рамках ядерно-энергетической программы и отмечая возрастающую во всем мире потребность в подготовленных и квалифицированных кадрах для осуществления соответствующей деятельности в области использования атомной энергии на этапах 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 программ подготовки кадров для эксплуатирующих организаций,

1. предлагает Секретариату содействовать сотрудничеству между заинтересованными государствами-членами в целях достижения более высокого профессионализма для эксплуатации АЭС с учетом требований ядерной безопасности, физической безопасности, эффективности и устойчивости;

2. отмечает работу Секретариата в области развития лидерства, систем менеджмента, обеспечения качества и контроля качества в ядерной отрасли и на протяжении всего срока службы установок и ведения соответствующей деятельности, в том числе при выводе атомных электростанций в режим окончательного останова или при переходе к выводу из эксплуатации;

3. предлагает Секретариату продолжать эту работу на основе обмена опытом и выявления и поощрения наилучшей практики, принимая во внимание мероприятия по обеспечению качества и контролю качества в связи с сооружением ядерных объектов, изготовлением компонентов и внесением изменений в конструкцию, в части вопросов пригодности к эксплуатации и независимой аккредитации учебных программ 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 Секретариат поддерживать заинтересованные государства-члены в их деятельности по повышению показателей ядерной безопасности, физической безопасности и экономичности существующих 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 активизации 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 обмениваться примерами наилучшей практики и извлеченными уроками в областях, касающихся закупок, цепей поставок, инженерно-технических и смежных вопросов при осуществлении крупных капиталоемких проектов, связанных с проектированием ядерных установок, и содействовать их признанию и распространению с помощью публикаций, учебных курсов и онлайновых инструментов, посвященных управлению цепями поставок, а также выявлять имеющиеся возможности для повышения устойчивости цепей поставок;

9. призывает организации, выполняющие функции владельцев/операторов АЭС в государствах-членах, 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;

11. призывает Секретариат поддерживать заинтересованные государства-члены в их деятельности по использованию АЭС для применений, не связанных с выработкой электроэнергии, включая сбор и количественную оценку данных, а также выявлять наилучшую практику и обобщать извлеченные уроки.

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 технологий инновационных ядерно-энергетических систем, 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 ядерно-энергетических технологий и альтернативных неэлектрических ядерно-энергетических систем и их применений,

d) приветствуя Узбекистан в качестве нового члена ИНПРО и отмечая, что членство в ИНПРО теперь имеют 44 участника, в числе которых 43 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, заключительные доклады 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 (заключительные доклады по совместным проектам ACEHEC, ROADMAPS, PROSA и ENV) и новый вариант экономического вспомогательного инструмента для оценки ядерно-энергетических систем (HECT), 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, а также новую инициативу ИНПРО с университетами по созданию типового учебного плана магистерской программы по стратегическому планированию для развития ядерной энергетики,

h) отмечая, что завершился совместный проект ИНПРО по сравнительной оценке вариантов ядерно-энергетических систем (CENESO) и был разработан пакет услуг «Аналитическая поддержка для повышения устойчивости ядерной энергетики» (ACEHEC), и приветствуя начало осуществления совместных проектов по применению ACEHEC «Сценарии устойчивого внедрения малых модульных реакторов» (ACEHEC-MMP) и «Пилотное исследование в рамках ACEHEC потенциала инновационных ядерных установок в контексте обеспечения многократного рециклирования топлива в ядерно-энергетических системах» (STEP FORWARD),

i) признавая, что ряд государств-членов планирует лицензирование, строительство и эксплуатацию прототипов или демонстрационных версий систем на быстрых нейтронах, высокотемпературных реакторов и других инновационных реакторов и интегрированных систем, отмечая последние технологические разработки в области реакторов на расплавах солей и с жидкосолевым 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 с точки зрения распространения и экономическими характеристиками,

j) признавая, что ряд государств-членов планирует строительство и эксплуатацию прототипов или демонстрационных версий реакторов для термоядерного синтеза, отмечая последние достижения в области технологий термоядерного синтеза и развитие регулирующей основы и призывая Секретариат содействовать этому процессу путем предоставления международных площадок для обмена информацией, оказывая тем самым заинтересованным государствам-членам поддержку в разработке инновационных технологий с повышенными показателями безопасности и устойчивости с точки зрения распространения,

k) с удовлетворением отмечая активизацию усилий Секретариата по изучению возможностей синергии между технологиями синтеза и деления и обращая внимание на

новые виды деятельности по передаче знаний в целях содействия переходу от научных работ в области термоядерного синтеза к внедрению в промышленном масштабе,

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, инструментов и услуг, 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, в том числе услугой ACENEC и ее применениями;

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, уделяя особое внимание 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 и отработавшим топливом 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 ядерно-энергетических систем 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 и опубликовать ее обзор, принимая при этом к сведению обновления к руководствам ИНПРО по вопросам инфраструктуры, экономики, истощения ресурсов, факторов экологического стресса, обращения с радиоактивными отходами, а также безопасности ядерных реакторов и установок ядерного топливного цикла;

14. призывает Секретариат продолжать, на основе деятельности в области инновационных ядерных технологий и лежащих в их основе науки и техники, обмен знаниями и опытом в области инновационных, устойчивых в глобальном масштабе ядерно-энергетических систем;

15. отмечает роль исследовательских реакторов в содействии разработке инновационных ядерно-энергетических систем 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 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, продолжая при этом изучать 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, организованной в сотрудничестве с Францией и ИТЭР в мае 2021 года в виртуальном режиме, 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. принимает к сведению итоги международной конференции «Реакторы на быстрых нейтронах и соответствующие топливные циклы: устойчивая, экологически чистая энергия для будущего» (FR22), состоявшейся 19–22 апреля 2022 года, и призывает Секретариат должным образом рассмотреть ее рекомендации;

20. призывает Секретариат изучить правовые и институциональные аспекты внедрения установок для термоядерного синтеза и провести работу по определению и разработке базовой основы для содействия подготовке предварительного технико-экономического обоснования демонстрационной термоядерной энергетической установки;

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

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 миссий ИНИР и отмечая тот факт, что с 2009 года было проведено 34 первичные и повторные миссии ИНИР по просьбе 24 государств-членов, в том числе недавние миссии ИНИР этапа 1 в Уганде, в ноябре-декабре 2021 года и на Шри-Ланке в апреле 2022 года, и что другие страны, рассматривающие возможность создания или расширения ядерно-энергетической программы, рассматривают также вопрос о приглашении миссий ИНИР,

d) отмечая завершение разработки с участием всех соответствующих департаментов и с учетом отзывов по итогам первых миссий этапа 3 ИНИР методологии оценки для этапа 3 миссий ИНИР, представленной в предварительной версии 2021 года публикации № NG-T-3.2 (Rev. 2) Серии изданий МАГАТЭ по ядерной энергии, 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 ядерно-энергетической программы,

e) отмечая важность координации деятельности, включая оказываемую Агентством государствам-членам комплексную и учитывающую их специфику 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) признавая важность поощрения эффективного планирования трудовых ресурсов для осуществления и расширения ядерно-энергетических программ во всем мире и растущую потребность в квалифицированных кадрах,

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

i) 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,

j) констатируя рост интереса государств-членов к разработанной Агентством методологии оценки реакторных технологий для их внедрения в ближайшем будущем в странах, начинающих или расширяющих ядерно-энергетические программы, в рамках вехового подхода, 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 расширении существующей ядерно-энергетической программы или уже приступающие к этому, воспользоваться услугами Агентства в области развития ядерной инфраструктуры и проводить самооценку на основе публикации № NG-T-3.2 (Rev. 2) Серии изданий МАГАТЭ по ядерной энергии для выявления пробелов в своих ядерных инфраструктурах и приглашать миссии ИНИР и другие 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 публикации № NG-G-3.1 (Rev. 1) Серии изданий МАГАТЭ по ядерной энергии, в качестве основного документа, который государствам-членам следует использовать при разработке новых ядерно-энергетических программ и введении соответствующих КПР, и приветствует начало пересмотра этой публикации для дальнейшего учета извлеченных уроков и включения соображений в отношении ММР и усовершенствованных реакторов;

5. предлагает Секретариату продолжать учитывать уроки, извлеченные после миссий ИНИР, и повышать эффективность такой деятельности в рамках ИНИР, в том числе на основе документа TECDOC «Десять лет проведения миссий ИНИР» (IAEA TECDOC Series No. 1947);

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 КПР, в целях реализации этих КПР 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 рамках разработки национальных ядерно-энергетических программ, в частности, в связи с потребностями в обучении в целях 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, 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 Секретариат по мере возможности содействовать международной координации, в том числе посредством консультаций с государствами-членами, которые предоставляют финансовую поддержку деятельности в области развития ядерной инфраструктуры, для повышения эффективности и сокращения параллелизма и дублирования многосторонней и двусторонней помощи, предоставляемой государствам-членам, при условии недопущения любого конфликта интересов и исключения коммерчески чувствительных областей;

11. призывает Агентство пересмотреть и адаптировать методологии оценки, принимая во внимание работу, которая координируется и проводится в рамках единой Платформы Агентства

по ММР и их применениям (Платформа МАГАТЭ по ММР), и деятельность, осуществляемую в рамках Форума регулирующих органов по ММР и недавно созданной Инициативы по гармонизации и стандартизации в ядерной области (ИГСЯО);

12. 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;

13. призывает Агентство и далее организовывать семинары-практикумы, посвященные системам управления и лидерским функциям и обязанностям руководителей старшего звена в контексте новой ядерно-энергетической программы;

14. призывает Секретариат завершить работу над методологией оценки реакторных технологий в целях учета уроков, которые извлечены за семь 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;

15. с удовлетворением отмечает продолжающуюся 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,

a) с удовлетворением отмечая запуск Платформы МАГАТЭ по ММР для обеспечения общего для всех департаментов подхода и оказания комплексного содействия государствам-членам по всем аспектам их разработки, внедрения и соответствующего надзора и отмечая начало реализации ИГСЯО,

b) обращая внимание на межрегиональный проект технического сотрудничества «Содействие созданию потенциала государств-членов в области малых модульных реакторов и микрореакторов и соответствующих технологий и применений в качестве вклада ядерной энергетики в смягчение последствий изменения климата», среднесрочную стратегию по ММР и запуск Портала по координации деятельности и ресурсов в области ММР для информационного обмена, информационно-просветительской работы и сетевого взаимодействия (SCORPION),

c) отмечая, что у Агентства имеется целевой проект по содействию разработке и внедрению 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, устойчивости с точки зрения распространения, регулирования, развития технологий, вывода из эксплуатации и обращения с отходами,

d) отмечая роль, которую ММР могли бы сыграть в переходе к устойчивым энергетическим системам, и констатируя, что реакторы меньшей мощности могли бы лучше

подходить для небольших электросетей 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 и стареющих энергоисточников или энергоисточников с высокими уровнями выбросов двуокиси углерода, но признавая, что определение мощности ядерных реакторов является внутренним решением, которое каждое государство-член принимает с учетом собственных потребностей и размеров электросетей,

e) отмечая, что 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 интегрированных энергетических систем,

f) обращая внимание на два продолжающихся проекта «Типовые пользовательские требования и критерии» и «Кодексы и нормы для ММР», которые направлены на содействие гармонизации и стандартизации на международном уровне,

g) признавая, что Секретариат каждые два года публикует брошюру «Advances in Small Modular Reactor Technology Developments» («Достижения в области разработки технологий малых модульных реакторов»), которая представляет собой международный справочный документ, посвященный ходу разработки и внедрения ММР, а также различные документы TECDOC и доклады из Серии изданий по ядерной энергии, посвященные ММР, включая доклад из Серии изданий по ядерной энергии «Technology Roadmap for SMR Deployment» («Дорожная карта технологий внедрения ММР»), в котором государствам-членам предлагается набор типовых дорожных карт, которые могут использоваться в связи с внедрением ММР,

h) обращая внимание на то, что Секретариат начал новый проект координированных исследований «Технологии, повышающие конкурентоспособность и ускоряющие внедрение малых модульных реакторов», который позволит разработать методологии, определить перспективные общие технологии и выявить пробелы и возможности,

i) отмечая итоги 17-го Форума для диалога в рамках ИНПРО по возможностям и проблемам в области малых модульных реакторов,

j) признавая роль, которую инновационные технологии могут играть в разработке ММР, отмечая осуществляемую инициативу ИНПРО по реализации совместного проекта «Ситуационное исследование ИНПРО по сооружению малого модульного ядерного реактора с заводской загрузкой топлива» и отмечая начало проведения ОЯЭС с использованием методологии ИНПРО для проектов по ММР,

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

2. призывает Секретариат продолжать свои усилия по содействию поддержке государств-членов последовательным и скоординированным образом, в том числе с помощью инструментов и мероприятий, разработанных на основе Платформы МАГАТЭ по ММР, и призывает государства-члены использовать эти инструменты, а также инструменты и услуги ИНПРО для оценки устойчивости внедрения ММР;

3. предлагает Секретариату обеспечить координацию между Платформой МАГАТЭ по ММР и недавно появившейся ОЯЭС и отчитаться в этом отношении перед государствами-членами;

4. предлагает Секретариату принять во внимание имеющиеся у государств-членов экспертные знания по вопросам, связанным с ММР, и рассмотреть вопрос о том, как наилучшим образом привлечь государства-члены к участию во вновь создаваемых инициативах в этой области;

5. 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 ММР с устойчивостью с точки зрения распространения и комплексных стратегий по выводу из эксплуатации и обращению с радиоактивными отходами и отработавшим топливом;

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

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

8. 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 ММР;

9. призывает Секретариат продолжить работу над определением показателей эксплуатационной безопасности, эксплуатационной готовности, ремонтопригодности и технологичности, чтобы оказывать странам помощь в оценке передовых технологий ММР, и над разработкой руководящих материалов по внедрению технологий ММР;

10. призывает Секретариат по-прежнему предоставлять руководящие материалы по технологическому развитию и внедрению, безопасности, физической ядерной безопасности, экономическим аспектам, лицензированию и вопросам рассмотрения регулирующими органами ММР различных конструкций, а также содействовать взаимодействию между заинтересованными государствами-членами, занимающимися лицензированием и сооружением ММР;

11. с интересом ожидает подготовки дополнительных докладов Форумом регулирующих органов по ММР;

12. призывает Секретариат продолжить разработку типовых пользовательских требований и критериев, а также кодексов и норм для ММР в рамках недавно созданной ОЯЭС и в сотрудничестве с государствами-членами и соответствующими заинтересованными сторонами;

13. предлагает Генеральному директору обеспечить надлежащее финансирование из внебюджетных источников для поддержки деятельности в рамках Платформы МАГАТЭ по ММР и содействия осуществлению мероприятий Агентства по обмену информацией об опыте и уроках разработки и внедрения ММР;

14. предлагает Генеральному директору продолжать представлять доклады:

i. о деятельности, координируемой и осуществляемой Платформой МАГАТЭ по ММР, и ходе работы в отношении недавно созданной ОЯЭС,

ii. о прогрессе, достигнутом в исследованиях, разработках, демонстрации и сооружении 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 седьмой (2023 года) сессии.

C.
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) признавая важность снижения рисков утраты знаний для эксплуатируемых установок и соответствующих организаций,

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 программы школ УЯЭ и школ УЯЭ, сессии которых организуются на базе региональных школ в государствах-членах, а также ежегодно проводятся в МЦТФ в Триесте, и отмечая значительную ценность непрерывного сотрудничества МАГАТЭ с МЦТФ и учреждениями государств-членов в этой связи,

r) отмечая далее стабильные результаты работы региональных школ УЯЭ с сентября 2018 года, в частности самых недавних сессий школ УЯЭ, которые были организованы в 2021 году в Японии, Китае и Узбекистане, а в 2022 году — в Канаде, России, Южной Африке и Японии, 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 за счет использования и поддержки деятельности региональных сетей в Азии (АНЕНТ), Латинской Америке (ЛАНЕНТ) и Африке (АФРА-НЕСТ), Восточной Европе и Центральной Азии (СТАР-НЕТ), а также соответствующих образовательных сетей в Европе (ЕНЕН), Канаде (УНЕНЕ) и Соединенном Королевстве (НТЕК);

ii. отмечает, в частности, потребности развивающихся стран или стран, рассматривающих возможность реализации ядерно-энергетической программы или приступающих к ее осуществлению, и в этой связи призывает государства-члены, которые в состоянии сделать это, принимать участие в сетевом взаимодействии и поддерживать его, а также подчеркивает важность программы технического сотрудничества в этом контексте;

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. отмечает с признательностью публикацию «полезных терминов и определений Департамента ядерной энергии» на сайте центра по управлению ядерными знаниями (ЦУЯЗ) и призывает Секретариат продолжать усилия по согласованию использования терминов и определений в своих публикациях всеми подразделениями Агентства с конечной целью разработки и публикации глоссария по ядерной науке, технологиям и применениям;

v. предлагает Секретариату продолжить предоставление государствам-членам учебных программ школ УЯЭ и УЯЗ в МЦТФ в Триесте при помощи региональных школ УЯЭ и УЯЗ;

vi. 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;

vii. предлагает Секретариату и далее разрабатывать и использовать материалы электронного обучения, соответствующий контент и технологии, чтобы с использованием

современных, действенных и эффективных средств расширить доступ к ядерным знаниям, включая сотрудничество с организациями государств-членов и дальнейшее развитие и эффективное использование разработанных МАГАТЭ платформ CLP4NET и CONNECT в качестве хранилищ информации для электронного обучения;

viii. 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 в организациях, эксплуатирующих атомные электростанции, регулирующих органах и исследовательских учреждениях;

8. поддерживает продолжение программы Агентства по проведению школ УЯЭ и УЯЗ и с интересом ожидает проведения четвертой международной конференции «Управление ядерными знаниями и развитие людских ресурсов», а также предлагает Секретариату продолжать разрабатывать мероприятия, инструменты и услуги в области управления знаниями и развития людских ресурсов, уделяя особое внимание созданию 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. предлагает Секретариату обеспечить эффективную координацию между основными программами Агентства, учитывая междисциплинарный, междепартаментский характер вопросов и деятельности в области управления знаниями;

11. 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;

12. 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;

13. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят восьмой (2024 года) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/10
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 17 повестки дня
(GC(66)/17)

Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства

Резолюция, принятая 30 сентября 2022 года на одиннадцатом пленарном заседании

Генеральная конференция,

a) ссылаясь на резолюцию GC(65)/RES/12,

b) будучи убеждена, что гарантии Агентства являются основной составляющей ядерного нераспространения, способствуют достижению большего доверия между государствами, в частности, путем обеспечения уверенности в том, что государства соблюдают свои обязательства, вытекающие из соответствующих соглашений о гарантиях, содействуют укреплению их коллективной безопасности и помогают созданию благоприятных условий для ядерного сотрудничества,

c) учитывая важнейшую и независимую роль Агентства в применении гарантий согласно соответствующим статьям его Устава, Договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), договорам о создании зон, свободных от ядерного оружия, и двусторонним и многосторонним соглашениям о гарантиях с Агентством,

d) отмечая, что действия, которые подрывают полномочия Агентства, предусмотренные в его Уставе, являются недопустимыми,

e) учитывая также зоны, свободные от ядерного оружия, и положительную роль, которую создание таких зон, решение о чем добровольно принимается государствами соответствующего региона и согласно Руководящим принципам 1999 года Комиссии Организации Объединенных Наций по разоружению, может сыграть в содействии применению гарантий Агентства в этих регионах,

f) отмечая, что на Конференции 2010 года государств — участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора удалось добиться существенных итоговых результатов в виде принятого на основе консенсуса Заключительного документа, который включает выводы и рекомендации в отношении последующих мер, применимых к гарантиям Агентства,

g) принимая к сведению Заявление Агентства в связи с осуществлением гарантий за 2021 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) выражая глубокую обеспокоенность по поводу того, что нападения или угрозы нападения на предназначенные для мирных целей ядерные установки или вблизи них могут помешать Агентству осуществлять деятельность по гарантиям согласно соответствующим соглашениям о гарантиях,

j) напоминая о первостепенном значении соглашений о всеобъемлющих гарантиях для осуществления обязательств по ДНЯО в соответствии с его статьей III, а также о том, что в 2022 году исполняется 50 лет с момента вступления в силу первого соглашения о всеобъемлющих гарантиях,

k) отмечая, что осуществление соглашений о всеобъемлющих гарантиях должно планироваться таким образом, чтобы оно предусматривало проверку Агентством достоверности и полноты заявлений государства,

l) учитывая, что в 2021 году 30-ю годовщину создания отмечает Бразильско-аргентинское агентство по учету и контролю ядерных материалов (АБАКК),

m) учитывая, что в 2022 году отмечается 65-летие подписания Договора об учреждении Европейского сообщества по атомной энергии (Евратома),

n) подчеркивая значение Типового дополнительного протокола, утвержденного Советом управляющих 25 лет назад, 15 мая 1997 года, и имеющего целью повышение действенности и эффективности гарантий Агентства,

o) 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,

p) 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,

q) 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,

r) 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,

s) 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,

t) с удовлетворением отмечая работу, которую Агентство проводило в целях проверки ядерного материала из демонтированного ядерного оружия,

u) ссылаясь на Устав МАТАГЭ и, в частности, на статью III.B.1, в которой говорится, что при выполнении своих функций Агентство проводит свою деятельность в соответствии с целями и принципами Организации Объединенных Наций, направленными на укрепление мира и поощрение международного сотрудничества, и в согласии с проводимой Организацией Объединенных Наций политикой содействия установлению обусловленного гарантиями разоружения во всем мире и в согласии с любыми международными соглашениями, заключенными в соответствии с такой политикой,

v) 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,

w) признавая, что осуществление гарантий Агентства постоянно подвергается анализу и оценке Агентством,

x) 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,

y) 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,

z) 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,

aa) 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,

bb) 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,

cc) 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,

dd) 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. настоятельно призывает государства-члены воздерживаться от нападений или угроз нападения на предназначенные для мирных целей ядерные установки или вблизи них, чтобы обеспечить возможность осуществления Агентством деятельности по гарантиям согласно соответствующим соглашениям о гарантиях;

4. подчеркивает обязательство государств сотрудничать с Агентством в целях содействия осуществлению соглашений о гарантиях;

5. подчеркивает важность полного соблюдения государствами их обязательств по гарантиям;

6. признает важность того, чтобы Агентство продолжало осуществлять гарантии в соответствии с правами и обязательствами по соответствующим соглашениям о гарантиях между государствами и Агентством;

7. сожалеет о том, что не все государства — участники ДНЯО, которые обязаны это сделать, заключили с Агентством соглашения о всеобъемлющих гарантиях;

8. 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;

9. 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;

10. 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;

11. принимая во внимание неоднократные призывы и информационно-разъяснительную работу Генерального директора и государств, призывает все государства с первоначальными ПМК аннулировать или изменить свои соответствующие ПМК в кратчайшие сроки, в которые это можно сделать согласно их правовым и конституционным требованиям, чтобы государства, располагающие ограниченным количеством ядерного материала, могли надлежащим образом укрепить свою практику осуществления гарантий, 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);

12. с удовлетворением отмечает тот факт, что по состоянию на 30 сентября 2022 года ПМК в соответствии с измененным текстом, утвержденным Советом управляющих, приняли 75 государств;

13. с удовлетворением отмечает тот факт, что по состоянию на 30 сентября 2022 года дополнительные протоколы подписали 156 государств и других сторон соглашений о гарантиях и что дополнительные протоколы действуют в 141 таком государстве и другой стороне;

14. 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;

15. 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;

16. 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;

17. 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;

18. 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 2022 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;

19. 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;

20. предлагает государствам, обладающим ядерным оружием, проводить анализ сферы применения своих дополнительных протоколов;

21. 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;

22. отмечает, что в отношении 2021 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 непереключении заявленного ядерного материала с мирной ядерной деятельности 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;

23. 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;

24. 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;

25. 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;

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

27. 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;

28. 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;

29. 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;

30. 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;

31. 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;

32. 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;

33. 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;

34. принимает к сведению организацию 14-го Симпозиума МАГАТЭ по международным гарантиям, который состоится 31 октября — 4 ноября 2022 года;

35. 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;

36. 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;

37. 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;

38. напоминает о представленной в 2020 году Генеральным директором Комплексной инициативе по созданию потенциала в рамках ГСУК и ГРКО (КОМПАСС);

39. 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;

40. призывает государства поддержать усилия Агентства по укреплению Аналитической лаборатории по гарантиям и сети аналитических лабораторий, особенно в развивающихся странах;

41. с удовлетворением отмечает шаги, предпринятые Генеральным директором по защите засекреченной информации по гарантиям, о чем говорится в документе GC(66)/13, настоятельно призывает Генерального директора проявлять максимальную бдительность при обеспечении надлежащей защиты засекреченной информации по гарантиям и предлагает Генеральному директору продолжать анализировать и обновлять установленную процедуру надежной защиты засекреченной информации по гарантиям в Секретариате и периодически представлять доклады Совету о функционировании режима защиты засекреченной информации по гарантиям;

42. 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;

43. предлагает, чтобы любые новые или более широкие меры, предусматриваемые настоящей резолюцией, осуществлялись при условии наличия ресурсов без ущерба для другой уставной деятельности Агентства;

44. предлагает Генеральному директору представить Генеральной конференции на ее шестьдесят седьмой (2023 года) очередной сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции.

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/11
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 18 повестки дня
(GC(66)/17)

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

Резолюция, принятая 30 сентября 2022 года на девятом пленарном заседании

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 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,

e) 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,

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

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

h) отмечая сделанное в апреле 2018 года заявление КНДР о моратории на ядерные испытания и 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»,

i) 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», а 19 января 2022 года Политбюро КНДР дало указание «возобновить всю временно приостановленную деятельность», и отмечая доклады Генерального директора, содержащие ссылки на 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», и на сделанное КНДР в апреле 2022 года заявление о том, что ее ядерные силы «должны быть укреплены как в плане качества, так и масштаба, чтобы они могли выполнять ядерные боевые задачи в любых ситуациях ведения войны»,

j) с обеспокоенностью отмечая сделанное КНДР 9 сентября 2022 года заявление об обновленном законе о ядерной политике, в котором предусмотрены условия применения ядерного оружия, и отмечая далее, что в рамках ДНЯО усилия КНДР по легитимизации своего владения ядерным оружием никогда не будут признаны,

k) 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,

l) 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,

m) 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,

n) отмечая с растущим беспокойством деятельность на некоторых ядерных установках КНДР, о которой говорится в докладе Генерального директора, включая вызывающие глубокую озабоченность признаки эксплуатации реактора мощностью 5 МВт (эл.) и других установок, эксплуатацию и расширение предполагаемой установки по центрифужному обогащению в Йонбёне, деятельность на комплексе в Кансоне и повторное открытие ядерного полигона в Пунгери, и соглашаясь с оценками Генерального директора, согласно которым ядерная деятельность КНДР остается предметом серьезной озабоченности, а продолжение ядерной программы КНДР является прямым нарушением

соответствующих резолюций Совета Безопасности Организации Объединенных Наций и вызывает глубокое сожаление,

o) 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,

p) 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,

q) рассмотрев доклад Генерального директора, содержащийся в документе GC(66)/16,

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 устойчивого мира и безопасности 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 полной 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. подчеркивает значимость работы по снижению напряженности на Корейском полуострове, одобряет усилия по дипломатическому взаимодействию и укреплению доверия с КНДР и настоятельно призывает КНДР вернуться к диалогу, а соответствующие стороны — полностью выполнить предыдущие обязательства, в том числе обязательства КНДР добиваться полной денуклеаризации Корейского полуострова;

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 устойчивого мира и безопасности 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 седьмой (2023 года) очередной сессии пункт «Осуществление соглашения между Агентством и Корейской Народно-Демократической Республикой о применении гарантий в связи с ДНЯО».

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/12
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 19 повестки дня
(GC(66)/17)

Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке

Резолюция, принятая 29 сентября 2022 года на восьмом пленарном заседании

Генеральная конференция[1],

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(65)/RES/14,

1. принимает к сведению доклад Генерального директора, содержащийся в документе GC(66)/12;

2. призывает все государства данного района присоединиться к Договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО)[2];

---

[1] Резолюция была принята 117 голосами при 7 воздержавшихся, при этом никто не голосовал против (поименное голосование).

[2] По пункту 2 постановляющей части было проведено раздельное голосование, и он был принят 115 голосами против 1 при 9 воздержавшихся (поименное голосование).

3. призывает все государства данного района присоединиться ко всем соответствующим конвенциям по вопросам ядерного разоружения и нераспространения и соблюдать их, выполнять в духе доброй воли международные правовые и политические обязательства в отношении гарантий и в полной мере сотрудничать с МАГАТЭ в рамках своих соответствующих обязательств;

4. подтверждает настоятельную необходимость для всех государств Ближнего Востока немедленно поддержать применение полномасштабных гарантий Агентства в отношении всех видов их ядерной деятельности в качестве важной меры по укреплению доверия между всеми государствами данного района и в качестве шага в направлении укрепления мира и безопасности в контексте создания ЗСЯО;

5. призывает все непосредственно заинтересованные стороны серьезным образом рассмотреть вопрос об осуществлении практических и надлежащих мер, требуемых для реализации предложения о создании поддающейся взаимной и эффективной проверке ЗСЯО в данном районе, и предлагает заинтересованным странам, которые еще не сделали этого, присоединиться к международным режимам нераспространения, включая Договор о нераспространении ядерного оружия, в качестве средства, дополняющего участие в зоне, свободной от всех видов оружия массового уничтожения на Ближнем Востоке, и средства укрепления мира и безопасности в данном районе;

6. призывает далее все государства района до создания зоны не предпринимать действий, идущих вразрез с целью создания такой зоны, включая разработку, производство, испытания или приобретение каким-либо иным способом ядерного оружия;

7. призывает также все государства данного района принять меры, включая меры по укреплению доверия и меры по проверке, направленные на создание ЗСЯО на Ближнем Востоке;

8. настоятельно призывает все государства оказывать содействие в создании зоны и при этом воздерживаться от любых действий, препятствующих предпринимаемым усилиям по ее созданию;

9. сознавая значение создания на Ближнем Востоке зоны, свободной от ядерного оружия, и в этом контексте подчеркивая важность установления там мира;

10. предлагает Генеральному директору провести дальнейшие консультации с государствами Ближнего Востока в целях содействия скорейшему применению полномасштабных гарантий Агентства в отношении всех видов ядерной деятельности в данном районе, в том что касается подготовки типовых соглашений, в качестве необходимого шага в направлении создания в данном районе ЗСЯО, о которой говорится в резолюции GC(XXXVII)/RES/627;

11. призывает все государства данного района оказывать максимальное содействие Генеральному директору в выполнении возложенных на него в предыдущем пункте задач;

12. призывает все другие государства, в частности государства, на которые возложена особая ответственность за поддержание международного мира и безопасности, оказывать всяческую помощь Генеральному директору путем содействия осуществлению настоящей резолюции;

13. предлагает Генеральному директору представить Совету управляющих и Генеральной конференции на ее шестьдесят седьмой (2023 года) очередной сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции и включить в предварительную повестку дня этой сессии пункт «Применение гарантий МАГАТЭ на Ближнем Востоке».

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/13
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия

Пункт 25 повестки дня
(GC(66)/17)

Проверка полномочий делегатов

Резолюция, принятая 26 сентября 2022 года на втором пленарном заседании

Генеральная конференция

принимает доклад Генерального комитета о проверке им полномочий Мьянмы на шестьдесят шестой очередной сессии Конференции, который содержится в документе GC(66)/18.

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/RES/14
Сентябрь 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия

Пункт 25 повестки дня
(GC(66)/17)

Проверка полномочий делегатов

Резолюция, принятая 29 сентября 2022 года на седьмом пленарном заседании

Генеральная конференция

принимает доклад Генерального комитета о проверке им полномочий делегатов шестьдесят шестой очередной сессии Конференции, который содержится в документе GC(66)/23.

IAEA
Атом для мира и развития

Генеральная конференция

GC(66)/DEC/10
28 сентября 2022 года

Общее распространение
Русский
Язык оригинала: английский

Шестьдесят шестая очередная сессия
Пункт 11 повестки дня
(GC(66)/17)

Поправка к статье XIV.A Устава

Решение, принятое 29 сентября 2022 года на седьмом пленарном заседании

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, GC(64)/DEC/10 и GC(65)/DEC/11.

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(66)/7 по состоянию на 24 июня 2022 года только 61 государство-член сдало 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 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 XIV.A Устава».