

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 конференция¹,

- 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,
- г) 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 изъятymi 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 национальные 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 онлайн-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 (МКБЯТ), 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 (МБРК) (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.