

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 Сессии 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 Сессии по рассмотрению в рамках 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 изъятными 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 ядерной 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 отправок 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-дайти» 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),

гг) 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-дайти»; ссылается на План действий МАГАТЭ по ядерной безопасности, доклад МАГАТЭ об аварии на АЭС «Фукусима-дайти», Венское заявление о ядерной безопасности «О принципах обеспечения достижения цели КЯБ, касающейся предотвращения аварий и смягчения радиологических последствий» и на опыт их осуществления государствами-членами; предлагает Агентству и в дальнейшем опираться на них и использовать их для уточнения своей стратегии и программы работы в области ядерной безопасности, включая приоритеты, основные этапы, сроки и оценочные показатели, и просит Секретариат и далее на периодической основе представлять доклады об этом в период до мартовской сессии Совета управляющих и сессии Генеральной конференции;
5. призывает государства-члены и далее повышать культуру безопасности на всех уровнях в своей ядерной и радиационной деятельности и предлагает Секретариату оказывать государствам-членам по их запросам помощь в развитии, оценке и совершенствовании культуры безопасности во всех соответствующих организациях, включая надзор за культурой безопасности лицензиата со стороны регулирующего органа и практику, направленную на поддержание и развитие культуры безопасности в самом регулирующем органе;
6. предлагает Секретариату, осознавая различие между ядерной безопасностью и физической ядерной безопасностью, продолжать в тесном сотрудничестве с государствами-членами поддерживать процесс координации работы по своевременному учету взаимосвязей между этими двумя областями и призывает Агентство соответствующим образом готовить публикации по безопасности и физической безопасности, обеспечивать согласованность и развивать культуру безопасности;
7. рекомендует Секретариату координировать его программную деятельность в области безопасности с другими соответствующими видами деятельности Агентства и обеспечивать согласованность соответствующих публикаций МАГАТЭ в части, касающейся безопасности;
8. призывает государства-члены присоединяться к соответствующим региональным форумам и сетям по вопросам безопасности, участвовать в их работе и взаимодействовать с другими членами, чтобы в полной мере воспользоваться преимуществами своего членства, и предлагает Секретариату продолжать оказание помощи государствам-членам в создании, сохранении и обеспечении работы таких форумов и сетей;
9. предлагает Секретариату укреплять сотрудничество с региональными регулирующими организациями или консультативными группами экспертов, такими как ФОРО и ЭНСРЕГ, в областях, представляющих взаимный интерес, и предлагает далее Секретариату содействовать широкому распространению технических документов и информации о результатах проектов, разрабатываемых этими организациями, включая итоги пленарных заседаний ФОРО 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-дайти»;
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-дайти», 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 регулированию 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 регулируемыми 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.