

**Конференция 2015 года участников  
Договора о нераспространении ядерного  
оружия по рассмотрению действия  
Договора**

11 May 2015  
Russian  
Original: English

Нью-Йорк, 27 апреля — 22 мая 2015 года

**Деятельность Европейского союза по обеспечению  
высочайших уровней ядерной безопасности —  
пересмотренная директива по ядерной безопасности\***

**Рабочий документ, представленный Европейским союзом**

**I. Принимаемые Европейским союзом меры  
реагирования на аварию в Фукусиме**

**Стресс-тесты в Европейском союзе**

1. Обеспечение ядерной безопасности всех ядерных установок, в частности атомных электростанций, давно является одной из задач первостепенной важности для Европейского союза и его государств-членов. Ключевой принцип заключается в том, чтобы стремиться к постоянному повышению уровней безопасности в целях сохранения наивысших стандартов безопасности в условиях технического прогресса.

2. Авария на атомной электростанции в Фукусиме обратила особое внимание на первостепенную важность обеспечения ядерной безопасности на самом эффективном уровне. Европейский союз незамедлительно отреагировал на это событие. На основе полномочий, сформулированных Европейским советом на его заседании 24–25 марта 2011 года<sup>1</sup>, Европейская комиссия (далее именуемая Комиссией) совместно с Европейской группой по надзору в сфере ядерной безопасности (ЭНСРЕГ) инициировала проведение в масштабах всего Европейского союза всеобъемлющих оценок риска и безопасности («стресс-тесты») всех атомных электростанций Европейского союза в целях подтверждения их защищенности от экстремальных природных явлений и последствий любых других исходных событий (например, аварий на транспорте, таких как авиационные катастрофы), потенциально способных вызвать нарушение многочисленных функций безопасности, которое потребует принятия мер для управления тяжелой аварией. Все операторы атомных электростанций в Европейском союзе должны пересмотреть предусмотренные на атомных электростанциях

\* Настоящий документ публикуется без официального редактирования.

<sup>1</sup> Выводы Европейского совета, EUCO 10/1/11.



меры реагирования на такие экстремальные ситуации. Именно доклады операторов были прежде всего проанализированы национальными регулирующими органами в ядерной сфере. После этого они подготовили краткие национальные доклады. Полученные результаты подтвердили, что в Европейском союзе существуют высокие стандарты ядерной безопасности, а также позволили определить ряд возможностей для усовершенствования подходов в сфере обеспечения ядерной безопасности и существующей в этой отрасли практики в участвующих странах. Для обеспечения принятия надлежащих последующих мер государства-члены разработали национальные планы действий по осуществлению принятых рекомендаций.

3. Национальные доклады о проведении стресс-тестов были представлены Комиссии, а ЭНСРЕГ организовала процесс равноуровневого обзора национальных планов действий. Недавно, в апреле 2015 года, в ходе организованного ЭНСРЕГ практикума для проведения равноуровневого обзора национальных планов действий были рассмотрены обновленные доклады.

### **Сотрудничество между регулирующими органами по вопросам ядерной безопасности государств — членов Европейского союза**

4. Европейская группа по надзору в сфере ядерной безопасности (ЭНСРЕГ)<sup>2</sup> является независимым авторитетным органом экспертов, который был создан в 2007 году в соответствии с решением<sup>3</sup> Комиссии. В ее состав входят старшие должностные лица национальных ведомств по вопросам ядерной безопасности, безопасности радиоактивных отходов или обеспечению радиационной защиты, а также старшие представители гражданской службы, занимающиеся этими вопросами. В ЭНСРЕГ представлены все государства — члены Европейского союза и Комиссия. Совет Европейского союза, Швейцария, Норвегия и Международное агентство по атомной энергии имеют статус наблюдателя в этой группе.

5. Роль ЭНСРЕГ заключается в том, чтобы способствовать созданию условий для последовательного улучшения положения и выработки общего понимания в сферах ядерной безопасности и управления радиоактивными отходами. Кроме того, ЭНСРЕГ занимается укреплением сотрудничества и повышением степени открытости в отношениях между государствами-членами в вопросах, касающихся ядерной безопасности и радиоактивных отходов, а также повышением степени транспарентности. Помимо этого, она выполняет функции консультативного органа по вопросам осуществления директив, касающихся ядерной безопасности. Вопросы ядерной безопасности и безопасного обращения с отработанным топливом и радиоактивными отходами относятся к сфере национальной компетенции, а решения о принятии мер по обеспечению безопасности и надзоре за ядерными установками по-прежнему остаются исключительной прерогативой операторов и национальных органов по вопросам обеспечения безопасности. Вместе с тем Комиссия тесно сотрудничает с компетентными регулирующими органами государств-членов в рамках ЭНСРЕГ. Хорошим примером такого сотрудничества являются стресс-тесты на атомных электростанциях, которые были проведены компетентными национальными

---

<sup>2</sup> Веб-сайт ЭНСРЕГ: [www.ensreg.eu](http://www.ensreg.eu).

<sup>3</sup> OJ of 27.7.2007 L 195/44.

регулирующими органами в сотрудничестве с Комиссией после аварии на атомной электростанции «Фукусима-1».

### **Сотрудничество Европейского союза с третьими государствами**

6. Сразу же после аварии в Фукусиме были установлены контакты со странами, соседними с Европейским союзом, по вопросам проведения стресс-тестов. Швейцария и Украина (а также Хорватия в качестве совладельца атомной электростанции в Словении) приняли самое широкое участие в проведении европейских стресс-тестов в 2011/12 году, а в ряде соседних с Европейским союзом стран, например в России, Беларуси, Армении и Турции, были проведены аналогичные стресс-тесты.

7. Механизм сотрудничества Европейского союза в области обеспечения ядерной безопасности (МСЯБ) является одним из основных участников деятельности по оказанию третьим странам помощи в разработке и проведении стресс-тестов. МСЯБ способствуют обеспечению высочайшего уровня ядерной безопасности во всем мире путем оказания поддержки, в частности регулирующим органам, в том числе в странах, которые являются бенефициарами проводимой Европейским союзом политики добрососедства, таким как Армения, Беларусь, Египет, Иордания, Марокко и Украина. Новая программа МСЯБ на 2014–2020 годы представляет собой конкретный механизм решения технических проблем, связанных с обеспечением ядерной безопасности, управлением ядерными отходами и ядерными гарантиями. Осуществляемые в этих трех сферах проекты способствуют построению более безопасного мира путем содействия распространению культуры ядерной безопасности во всем мире, обеспечению более чистой окружающей среды, например, путем поддержки деятельности по ликвидации последствий добычи урана в Центральной Азии, а также укреплению режима нераспространения путем создания надежной системы учета ядерных материалов и контроля за ними.

## **II. Рамочное законодательство Европейского союза в сфере ядерной энергии**

8. Роль и одна из главных задач Европейского союза/Сообщества Евратом<sup>4</sup> заключается в разработке в интересах всех его государств-членов наиболее пе-

<sup>4</sup> Европейское сообщество по атомной энергии (Сообщество Евратом) было учреждено в 1958 году Договором о Евратоме и **обладает собственной правосубъектностью, отличной от правосубъектности Европейского союза, однако имеет тот же членский состав и находится под управлением тех же структур Европейского союза.** Общая цель Договора о Евратоме заключается в содействии образованию и росту ядерной промышленности Европы, чтобы все государства-члены могли пользоваться благами развития ядерной энергии и обеспечивать безопасность энергоснабжения. Хотя выбор между использованием ядерной энергии и отказом от ее использования в своей структуре энергопроизводства оставляется на усмотрение каждого государства — члена Европейского союза, роль Сообщества Евратом заключается в том, чтобы разрабатывать в интересах всех государств-членов наиболее передовое рамочное законодательство в сфере ядерной энергии, отвечающее высочайшим стандартам гарантий безопасности и нераспространения. Договором по Евратому Сообщество уполномочивается действовать в ядерной сфере в целях: а) поддержки и развития исследований и технологий; б) разработки единых норм в сфере обеспечения безопасности, управления

редового рамочного законодательства в сфере ядерной энергии, отвечающего, в частности, высочайшим стандартам ядерной безопасности и радиационной защиты, в том числе в сфере проведения исследований и учебной подготовки.

9. Существующее на уровне Европейского союза рамочное законодательство является примером того, каких успехов можно добиться на региональном уровне в деле разработки свода обязательных правил. За последние четыре года оно было существенно ужесточено в целях содействия последовательному укреплению ядерной безопасности и радиационной защиты как в Европейском союзе, так и на международном уровне. Комиссия тесно сотрудничает с государствами-членами в деле обеспечения соблюдения рамочного законодательства Европейского союза в сфере безопасности на национальном уровне. Это требует от государств-членов принятия существенных усилий.

10. В июле 2011 года была принята директива Совета, касающаяся ответственного и безопасного обращения с отработанным топливом и радиоактивными отходами<sup>5</sup>. Эта директива обязует государства — члены Европейского союза (далее именуемые государствами-членами) принять на национальном уровне правовые, регулятивные и организационные рамочные документы, которые бы охватывали все аспекты обращения с отработанным топливом и ядерными отходами от их производства до окончательной утилизации. Государства-члены должны определить и детально разработать их стратегии обращения с отходами и разъяснить механизмы реализации этих стратегий в рамках национальных программ, которые должны быть доведены до сведения Комиссии к августу 2015 года. Кроме того, государства-члены должны периодически приглашать международных экспертов для проведения равноуровневых обзоров в целях обмена опытом и обеспечения применения наивысших стандартов.

11. Договором о Евратоме предусматривается, что Сообщество может разрабатывать единые нормы безопасности для защиты здоровья трудящихся и всего населения от опасностей, связанных с ионизирующим излучением. Первая директива, устанавливающая основные нормы безопасности для Евратома, была принята в 1959 году и с тех пор регулярно обновляется. В последнем пересмотренном варианте, который был принят в декабре 2013 года<sup>6</sup>, учитываются достижения научно-технического прогресса в период после 1990-х годов и сводятся в единый юридический документ пять принятых ранее законодательных актов.

---

радиоактивными отходами и обеспечения радиационной защиты; с) упрощения инвестиционного режима и содействия разработкам в ядерной сфере, в том числе путем создания совместных предприятий; d) обеспечения проведения единой политики в сфере поставок; e) гарантирования невозможности использования ядерных материалов в других целях (ядерные гарантии); f) создания единого ядерного рынка и g) установления международных связей в целях обеспечения дальнейшего прогресса в сфере мирного использования ядерной энергии.

<sup>5</sup> Директива Совета 2011/70/Euratom от 19 июля 2011 года, учреждающая рамочное законодательство Сообщества в отношении отработанного топлива и радиоактивных отходов (OJ L 199, 2.8.2011, p. 48).

<sup>6</sup> Директива Совета 2013/59/Euratom от 5 декабря 2013 года, устанавливающая основные нормы безопасности для защиты от угроз, возникающих в результате воздействия ионизирующей радиации, и отменяющая директивы 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom и 2003/122/Euratom (OJ L 13, 17.1.2014, p.1).

12. Указанная новая директива предусматривает повышение уровня защиты для: трудящихся, в частности занятых в медицине, работающих в условиях воздействия радона на предприятиях, занимающихся обработкой радиоактивного материала природного происхождения (РМПП); населения, в частности от воздействия радона в помещениях; пациентов, в частности от несчастных случаев в сфере рентгенотерапии и рентгенодиагностики. В этой директиве предусматриваются ужесточение требований в отношении готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на них и уделяется основное внимание укреплению сотрудничества между государствами-членами и третьими странами, особенно в свете уроков, извлеченных из аварии в Фукусиме.

13. С учетом уроков аварии на атомной электростанции «Фукусима-1» и выводов по итогам стресс-тестов, проведенных в Европейском союзе в октябре 2013 года, Комиссия, действуя в соответствии с сформулированной в марте 2011 года просьбой Европейского совета о пересмотре, в частности, существующего рамочного законодательства и регулятивной основы в сфере ядерной безопасности в Европейском союзе, приняла предлагаемую директиву о внесении изменений в директиву 2009 года о ядерной безопасности<sup>7</sup>. Эта новая директива была принята Советом в июле 2014 года и должна быть выполнена государствами-членами к августу 2017 года.

### **III. Пересмотренная директива по ядерной безопасности<sup>8</sup>**

14. В соответствии с концепцией последовательного усиления ядерной безопасности поправкой 2014 года к директиве о ядерной безопасности предусматривается дальнейшее укрепление единой системы ядерной безопасности в Европейском союзе путем принятия пяти описываемых ниже основных мер.

#### **Ужесточение правил, касающихся роли и независимости национальных регулирующих органов**

15. В соответствии с пересмотренной директивой предусматривается дальнейшее укрепление обязательств, касающихся защиты надзорных органов от неправомерного влияния в процессе принятия решений в сфере регулирования, и обязательств в отношении предоставления им надлежащих средств и квалифицированных специалистов, чтобы они могли выполнять свои функции.

16. В частности, регулирующие органы должны обладать достаточными полномочиями; необходимыми кадрами, обладающими достаточными знаниями, опытом и компетенцией, а также достаточными финансовыми ресурсами для надлежащего выполнения возложенных на них обязанностей.

17. Регулирующие органы должны принимать участие в определении национальных требований в сфере ядерной безопасности, избегая при этом конфликта интересов.

<sup>7</sup> Директива Совета 2009/71/Euratom от 25 июня 2009 года, устанавливающая основы Сообщества по ядерной безопасности ядерных установок (OJ L 172, 2.7.2009, p.18).

<sup>8</sup> Директива Совета 2014/87/Euratom от 8 июля 2014 года о внесении изменений в директиву 2009/71/Euratom, устанавливающую основы Сообщества по ядерной безопасности ядерных установок (OJ L 219, 25.7.2014, p.42).

**Принятие на высоком уровне цели по обеспечению безопасности в рамках всего Союза для предупреждения аварий и недопущения радиоактивных выбросов**

18. Эта цель, применимая ко всем ядерным установкам, лицензии на строительство которых были получены после 14 августа 2014 года, предусматривает значительное ужесточение проектных требований к обеспечению безопасности новых реакторов на основе применения передовых знаний и технологий и с учетом новейших международных требований в сфере безопасности. В частности, проектирование, выбор площадки, сооружение, ввод в эксплуатацию, эксплуатация и снятие с эксплуатации таких установок должны осуществляться таким образом, чтобы не допускать аварий, а в случае возникновения аварии сводить к минимуму ее последствия и не допускать радиоактивных выбросов на ранней стадии, для чего может потребоваться принятие чрезвычайных мер за пределами площадки в условиях нехватки времени, а также не допускать крупных радиоактивных выбросов, которые могут потребовать принятия неограниченных по площади и времени защитных мер.

19. Что касается существующих ядерных установок, то эта цель основана на применении принципа последовательного усиления ядерной безопасности путем указания на необходимость своевременного определения и реализации разумно осуществимых мер укрепления безопасности. Кроме того, эта цель была сформулирована и на международном уровне.

**Создание европейской системы проведения раз в шесть лет равноуровневых обзоров по конкретным вопросам в сфере безопасности**

20. Европейский тематический равноуровневый обзор, проведение которого предусматривается пересмотренной директивой по ядерной безопасности, представляет собой механизм сотрудничества и координации между государствами — членами Европейского союза, имеющий своей целью укрепление доверия, накопление и расширение опыта и обеспечение единого применения высоких стандартов в сфере ядерной безопасности.

21. Основные преимущества нового равноуровневого обзора заключаются в том, что он обеспечивает: i) углубленное изучение конкретных технических аспектов; ii) единое понимание вопросов ядерной безопасности; iii) преобразование целей в сфере обеспечения безопасности в конкретные рекомендации, в том числе в отношении принятия последующих мер; iv) обмен знаниями и опытом на европейском уровне; v) повышение уровня транспарентности в вопросах ядерной безопасности.

22. Введение практики проведения тематических равноуровневых обзоров было инспирировано главным образом процессом проведения равноуровневых обзоров в ходе ядерных стресс-тестов, проведенных после аварии в Фукусиме. В соответствии с пересмотренной директивой в рамках равноуровневых обзоров основное внимание будет уделяться конкретным темам обеспечения безопасности. Эти обзоры будут дополнять уже существующую систему проведения обзоров, в соответствии с которой государства-члены должны по крайней мере раз в десять лет проводить периодическую самооценку их национальных рамок и компетентных регулирующих органов, а также приглашать международных экспертов для проведения равноуровневых обзоров соответствующих

сегментов их национальных рамок и/или органов в целях постоянного усиления ядерной безопасности.

#### **Ужесточение требований в плане транспарентности в вопросах ядерной безопасности, информирование и вовлечение общественности**

23. Кроме того, пересмотренной директивой предусматривается, что компетентные регулирующие органы и обладатели лицензий должны информировать общественность о нормальных условиях эксплуатации ядерных установок, а также оперативно информировать об инцидентах и авариях.

24. Более того, общественности предоставлена возможность участвовать в процессе принятия решений, касающихся лицензирования ядерных установок.

#### **Укрепление культуры эффективной ядерной безопасности**

25. В директиве содержатся положения о поощрении и укреплении культуры эффективной ядерной безопасности в целях, в частности, расширения обязательств в сфере ядерной безопасности и ее последовательного усиления на всех кадровых и управленческих уровнях организационных структур.

26. Эти положения, касающиеся человеческого фактора, дополняются положениями более технического характера (цель обеспечения ядерной безопасности, концепция глубокоэшелонированной защиты, первоначальные оценки и периодические обзоры безопасности ядерных установок), также включенные в пересмотренную директиву, что отражает два основных компонента ядерной безопасности.

27. Пересмотренная директива предусматривает расширение мер по управлению авариями, а также обеспечение готовности к чрезвычайным ситуациям и принятия мер реагирования на них на площадках и предусматривает регулярную переоценку в сфере безопасности ядерных установок в целях дальнейшего изучения возможностей для укрепления безопасности с учетом различных факторов, включая старение.

28. Указанная директива не препятствует государствам-членам принимать более жесткие меры обеспечения безопасности.

## **IV. Ядерная безопасность в международном контексте**

#### **Укрепление сотрудничества в рамках Международного агентства по атомной энергии**

29. С начала 2013 года старшие должностные лица Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), Комиссии и Европейской внешнеполитической службы регулярно проводят совместные заседания для анализа мероприятий по сотрудничеству в ядерной сфере и планирования дальнейшей работы. Кроме того, помимо вопросов ядерной безопасности в ходе таких заседаний старших должностных лиц рассматриваются такие сферы сотрудничества, как ядерная безопасность, гарантии, практическое применение ядерных достижений, научно-исследовательские работы и инновации в сфере ядерной энергии. Эти заседания представляют собой форум для проведения диалога на высоком уровне в целях обсуждения вопросов, касающихся новых сфер и форм

сотрудничества, а также для выдвижения инициатив по детальному изучению потенциала, которым обладает каждая сторона в деле содействия достижению общих целей.

30. Что касается конкретно вопросов ядерной безопасности, то за долгие годы в этой области было налажено достаточно широкое сотрудничество, а в 2013 году Европейское сообщество по атомной энергии и МАГАТЭ подписали меморандум о понимании по вопросам сотрудничества в сфере обеспечения ядерной безопасности, чтобы повысить эффективность и результативность такого сотрудничества. Этот меморандум о понимании обеспечивает широкую рамочную основу, на базе которой обе стороны смогут координировать свои соответствующие действия, стремясь избегать таким образом дублирования и добиваться максимальной эффективности прилагаемых ими усилий. Для содействия дальнейшему осуществлению этого меморандума был создан Комитет старших должностных лиц по связи. Первое ежегодное заседание этого комитета состоялось в начале 2014 года. В ходе второго заседания в феврале 2015 года был сделан вывод, в частности, о том, что укрепление механизмов связи способствовало как своевременному планированию будущих действий, так и анализу текущих проектов. В настоящее время принимаются дальнейшие меры по обеспечению эффективного использования имеющихся ресурсов путем выявления возможных сфер взаимодействия, в том числе в области просвещения и учебной подготовки.

31. Евратом является участником Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, подписанной под эгидой МАГАТЭ, и примет участие в следующем совещании договаривающихся сторон по рассмотрению, запланированном на май 2015 года. Кроме того, Евратом является участником Конвенции о ядерной безопасности (см. ниже).

### **Укрепление Конвенции о ядерной безопасности**

32. Уроки аварии в Фукусиме, произошедшей 11 марта 2011 года в результате землетрясения в Тохоку и цунами, вынудили международное сообщество принять меры для дальнейшего укрепления ядерной безопасности во всем мире. Пятьдесят пятая сессия Генеральной конференции МАГАТЭ одобрила План действий МАГАТЭ по ядерной безопасности, в котором предусматривается повышение эффективности международно-правовых рамок, включая, при необходимости, внесение поправок в Конвенцию о ядерной безопасности, которая является краеугольным камнем глобального режима ядерной безопасности.

33. Договаривающиеся стороны Конвенции о ядерной безопасности приняли решение провести внеочередное совещание в августе 2012 года, постановив создать на этом совещании открытую для участия всех договаривающихся сторон рабочую группу по вопросам «эффективности и транспарентности», которой будет поручено представить шестому совещанию договаривающихся сторон по рассмотрению доклад, содержащий перечень мер по укреплению Конвенции о ядерной безопасности и предложений по внесению, при необходимости, поправок в эту конвенцию.

34. Соединенное Королевство при поддержке всех государств — членов Европейского союза и Сообщества Евратом представило пакет предложений, основанных на подготовленном рабочей группой перечне из 68 действий, направ-

ленных главным образом на внесение поправок в руководящие принципы в отношении документов, представляемых по Конвенции о ядерной безопасности. В новых правилах, согласованных путем консенсуса на состоявшемся весной 2014 года шестом совещании по рассмотрению, содержатся четкие руководящие указания в отношении действий, которые должны принимать договаривающиеся стороны для достижения целей Конвенции, расширения подготовки национальных докладов, совершенствования процесса обзора, укрепления международного сотрудничества и повышения степени транспарентности в интересах общественности.

35. Кроме того, Швейцария приняла решение официально представить поправку к Конвенции в целях придания юридически обязательного характера принципу «недопущения загрязнения за пределами площадки». По причине отсутствия консенсуса в ходе совещания по рассмотрению договаривающиеся стороны постановили вынести это предложение на рассмотрение дипломатической конференции. Решающее значение в решении вопроса о созыве дипломатической конференции имела поддержка со стороны членов Европейского союза.

36. На дипломатической конференции, состоявшейся 9 февраля 2015 года, все присутствовавшие представители договаривающихся сторон, в том числе 28 государств — членов Европейского союза и Сообщества Евратом, согласовали текст декларации, содержащий свод принципов и описание механизмов осуществления в целях укрепления и усиления безопасности атомных электростанций. Эти принципы, уже включенные в юридически обязательное законодательство Европейского союза, имеют целью недопущение ядерных аварий и смягчение их последствий для населения, а также предусматривают установление цели обеспечения безопасности, заключающейся в недопущении загрязнения за пределами площадки.

37. Кроме того, этот консенсусный результат по сути согласуется с поставленной в Европейском союзе задачей содействия международному принятию сформулированной в директиве по ядерной безопасности «цели обеспечения безопасности».

38. В декларации договаривающимся сторонам предложено представлять доклады о том, каким образом они осуществляют цель обеспечения безопасности при выборе площадки, вводе в эксплуатацию и эксплуатации атомных электростанций. В силу согласованных принципов Договаривающиеся стороны не только обеспечивают возможности для дальнейшего совершенствования новых атомных электростанций, но и принимают четкие обязательства в отношении усовершенствования систем безопасности существующих электростанций путем проведения периодических оценок и своевременного внесения необходимых усовершенствований в системы безопасности. Осуществление этих принципов будет зависеть от одноуровневых обзоров, которые будут проведены в рамках следующего совещания по рассмотрению Конвенции о ядерной безопасности, запланированного на 2017 год.

## V. Вывод

39. Ядерная безопасность является одной из задач самой первостепенной важности для Европейского союза. Европейский союз и его государства-члены

приняли оперативные меры для изучения необходимых уроков аварии в Фукусиме. Во-первых, это было сделано в рамках существующих структур сотрудничества в сфере регулирования в Европейском союзе для проведения в пределах всего Европейского союза стресс-тестов, в которых также приняли участие соседние страны.

40. Во-вторых, на основе результатов проведения стресс-тестов и информации, полученной из других источников, таких как МАГАТЭ и ВЕНРА<sup>9</sup>, Европейский союз принял решение о масштабном пересмотре его рамочной правовой основы обеспечения ядерной безопасности — директивы о ядерной безопасности — путем существенного ужесточения требований к безопасности ядерных установок. В частности, новая директива предусматривает укрепление полномочий и независимости национальных регулирующих органов; определяет на высоком уровне высокую цель обеспечения в рамках всего Европейского союза безопасности для недопущения аварий и радиоактивных выбросов; предусматривает создание европейской системы проведения раз в шесть лет равноуровневых обзоров по конкретным вопросам безопасности; предусматривает повышение степени транспарентности в вопросах ядерной безопасности и укрепление культуры эффективной ядерной безопасности.

41. Кроме того, Европейский союз оказывает поддержку третьим государствам в деле укрепления ядерной безопасности в рамках Механизма сотрудничества в области обеспечения ядерной безопасности и является одним из активных участников международного сотрудничества с МАГАТЭ в сфере ядерной безопасности. Кроме того, Европейский союз и его государства-члены сыграли лидирующую роль в недавнем укреплении процесса рассмотрения Конвенции по ядерной безопасности.

---

<sup>9</sup> Ассоциация западноевропейских органов регулирования ядерной безопасности.