
ПРИНЦИПЫ ПОВЕДЕНИЯ ЭКСПОРТЕРОВ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Брюссель, Бельгия

*6 марта 2014**

Действуя правильно! (Doing It Right!)

Редактирование текста

*В соответствии с преамбулой участники будут редактировать текст документа «Принципы поведения экспортеров атомных электростанций» по мере необходимости. Первая редакция Принципов была утверждена в Брюсселе (Бельгия) в мае 2011 г. *Позднее проведены следующие редакции:*

- г. Торонто, Канада, 26 сентября 2013 г.
- г. Токио, Япония, 16 января 2013 г.
- г. Питтсбург, штат Пенсильвания, США, 10 июля 2012 г.
- г. Москва, Россия, 8 декабря 2011 г.
- г. Брюссель, Бельгия, 20 мая 2011 г.

Принципы Поведения Экспортеров Атомных Электростанций

СОДЕРЖАНИЕ

Принципы Поведения Экспортеров Атомных Электростанций	
Преамбула.....	3
Принцип 1. Ядерная безопасность, Здоровье и Радиационная защита.....	5
Принцип 2. Физическая безопасность.....	8
Принцип 3. Защита окружающей среды и обращение с отработавшим топливом и радиоактивными отходами.....	10
Принцип 4. Компенсация за ядерный ущерб.....	12
Принцип 5. Нераспространение ядерного оружия и Гарантии.....	13
Принцип 6. Нормы поведения.....	15
Приложение А. Приложение к Принципу 5: Нераспространение ядерного оружия и Гарантии	16
Приложение В. Справочные материалы.....	17

ПРЕАМБУЛА

Учитывая, что ответственное использование технологии атомных электростанций является необходимым условием удовлетворения глобальных потребностей в энергии и решения проблемы изменения климата рациональным образом;

Выражая желание постоянно повышать уровень ядерной безопасности, физической безопасности и охраны окружающей среды;

Осознавая потребность в особом обращении с ядерными материалами и технологиями, обусловленную их чувствительной природой, и, следовательно, необходимость использования технологии атомных электростанций исключительно в мирных целях;

Опираясь на и стремясь дополнить систему национальных законов и регламентов, международных законов и норм, а также рекомендации таких важных организаций как Международное агентство по атомной энергии, способствующих мирному использованию ядерной технологии, как безопасного, защищенного, надежного и эффективного источника энергии;¹

Будучи приверженными к осуществлению экспорта в строгом соответствии с **Руководящими принципами Группы Ядерных Поставщиков** и законодательством и политикой Стран-заказчиков и Стран-поставщиков;

Признавая, что создание любой ядерной программы требует эффективной нормативно-правовой базы, технологической и промышленной инфраструктуры, а также квалифицированного персонала;

Принимая во внимание, что причиняющее вред событие на атомной электростанции может рассматриваться как причиняющее вред повсеместно и ограничивать благоприятные факторы ядерной энергии;

Стремясь укреплять общественное доверие, путем соблюдения высоких требований открытости, целостности, этических норм поведения и социальной ответственности, а также стимулируя постоянные улучшения в применении международных образцовых практик;

Подтверждая, что Страны-заказчики несут полную ответственность за регулирование строительства, эксплуатации и вывода из эксплуатации атомных электростанций, находящихся в их ведении;

Поставщики, принимающие данные Принципы Поведения, будут добросовестно предпринимать меры по применению наилучших практик, раскрытых в шести принципах: Ядерная Безопасность, Физическая Безопасность, Охрана Окружающей Среды, Компенсация за Ядерный Ущерб, Нераспространение Ядерного Оружия, и Нормы Этического Поведения.

¹ Ссылки на данные принципы приведены в документах Приложения В, которые будут рассматриваться участниками по мере их разработки. Документы выделены **жирным шрифтом**.

Данные Принципы основываются на наилучших практиках, полученных из опыта Поставщиков и Операторов атомных электростанций, а также рекомендациях Международного агентства по атомной энергии. Они разрабатывались на общее благо в течение нескольких лет путем достижения консенсуса между неправительственными организациями при содействии Фонда Карнеги за Международный Мир с учетом сведений и рекомендаций регулирующих органов, операторов и международно признанных экспертов.

Данные Принципы будут должным образом пересматриваться и редактироваться, в частности для учета уроков, полученных вследствие аварии на АЭС «Фукусима» в результате землетрясения и цунами.

Участвующие Поставщики выражают намерение придерживаться данных Принципов при проектировании атомных электростанций и выполнении своих работ. Участвующие Поставщики будут информировать своих заказчиков, поставщиков, субподрядчиков и других участников ядерно-энергетической промышленности о сущности, целях, и преимуществах данных Принципов Поведения и будут поощрять сотрудничество по их применению.

Данные Принципы являются добровольными, не создают юридических обязательств и не имеют обязательной юридической силы, однако отражают подлинное стремление участников применять их и действовать добросовестно для достижения данных целей. Официальным языком данных Принципов Поведения является английский.

Принцип 1: Ядерная безопасность, Здоровье и Радиационная защита

До заключения контракта на поставку атомной электростанции Заказчику, Поставщики ожидают от Страны-заказчика, что она:

- 1.1 Является активным участником **Конвенции о ядерной безопасности**, или обозначила свое намерение стать ее активным участником до начала эксплуатации станции.

До заключения контракта на поставку атомной электростанции Заказчику, Поставщики сделают обоснованный вывод о том, что Страна-заказчик имеет:

- 1.2 Нормативно-правовую и организационную инфраструктуру, необходимую для реализации уже готовой или находящейся в разработке безопасной ядерно-энергетической программы, уделяющую должное внимание вопросам безопасности в соответствии с рекомендациями, предусмотренными в **Нормах безопасности МАГАТЭ «Создание инфраструктуры безопасности для ядерно-энергетической программы»** (Информация по инфраструктуре и планах ее развития предоставляется Страной-заказчиком на основе собственной оценки или оценки внешних независимых экспертов, как например независимая экспертная оценка под руководством МАГАТЭ);
- 1.3 Уже существующую промышленную инфраструктуру для поддержания безопасной долгосрочной эксплуатации или обоснованный план по ее развитию до начала эксплуатации атомной электростанции;² и
- 1.4 Принимаемый во внимание международный опыт по эксплуатации и анализу тяжелых аварий при выборе площадки станции.

Поставщики привержены:

- 1.5 Экспортировать атомные электростанции, которые:
 - 1.5.1 Предусматривают применение соответствующих норм безопасности, отражающих цели Поставщиков по безопасности;
 - 1.5.2 Демонстрируют безусловное применение признанных принципов безопасности, включая **Основополагающие принципы безопасности МАГАТЭ**;
 - 1.5.3 Основаны на надежной технологии, что подтверждено а) при эксплуатации или б) посредством программы испытаний или анализа в соответствии с международно признанными принципами безопасности до начала эксплуатации станции;
 - 1.5.4 Спроектированы в соответствии с **Требованиями по безопасности МАГАТЭ**³ с учетом соответствующих **Руководств по безопасности МАГАТЭ** и в соответствии с нормативными требованиями Страны-заказчика;

² Существенно важной частью данной промышленной инфраструктуры является сеть электропередач, способная обеспечить надежный внешний источник электропитания для атомной электростанции.

³ См. подзаголовок «**Нормы безопасности МАГАТЭ**», Приложение В.

- 1.5.5 Используют компоненты, изготовленные в соответствии с надлежащими ядерными нормами;
 - 1.5.6 Включают проектные условия для управления тяжелыми авариями и учета требований аварийного реагирования.
- 1.6 Предусматривают при необходимости обмен информацией с учеными и экспертами Страны-заказчика для оказания содействия проектировщикам станции в достижении должного понимания условий окружающей среды и других обстоятельств применительно к конкретной площадке, которые могут повлиять на ядерную безопасность, с целью адаптации проекта к местным условиям. В особенности, адаптация предусматривает учет специфических потенциальных угроз конкретной площадки, которые могут нарушить безопасность эксплуатации станции.

При заключении контрактов на поставку атомной электростанции Поставщики будут решать задачи и вопросы, требующие должного внимания в процессе реализации проекта для достижения и демонстрации высокого уровня безопасности и качества. Ответственность за данные задачи и вопросы четко оговаривается в контрактных соглашениях между Поставщиком и Заказчиком.

- 1.7 Задачи, подлежащие рассмотрению при заключении сторонами контрактов, включают:
- 1.7.1 Подготовку документации по безопасности и подтвержденных отчетов по анализу безопасности, которые должны быть проработаны так же тщательно, как если бы они разрабатывались для строительства атомной станции в Стране-поставщике;
 - 1.7.2 Содействие достижению высокого уровня культуры безопасности согласно отчету Международной группы по ядерной безопасности МАГАТЭ **«Ключевые вопросы практики повышения культуры безопасности»** при выполнении всех работ на площадке атомной электростанции в процессе реализации проекта строительства⁴;
 - 1.7.3 Обеспечение компетентного управления строительством;
 - 1.7.4 Обеспечение соответствия изготовленных, построенных или смонтированных систем, сооружений и компонентов станции, требованиям упомянутых норм;
 - 1.7.5 Заключение возможных субподрядных договоров на проектирование, строительство, изготовление и контроль качества только с теми компаниями, которые доказали свою квалификацию и компетентность или были оценены и признаны как отвечающие требованиям Поставщика;
 - 1.7.6 Управление, по мере необходимости, работой субподрядчиков с целью обеспечения соответствия выполнения их работ установленным нормам и требованиям;

⁴ В качестве образцовых практик по реализации общих принципов культуры безопасности МАГАТЭ поставщики также могут обратить внимание на документ Всемирной Ассоциации Организаций, Эксплуатирующих Атомные Электростанции **«Признаки здоровой культуры ядерной безопасности»**.

- 1.7.7 Развитие кадровых ресурсов и компетенций Заказчика для безопасной, долгосрочной эксплуатации; и
- 1.7.8 Разработку письменных процедур и других рекомендаций, необходимых для безопасной эксплуатации, включая инструкции о порядке действий в случае чрезвычайных ситуаций и процедуры по управлению тяжелыми авариями.

Осознавая свой уникальный опыт, Поставщики по запросу Заказчика и в рамках отдельного соглашения могут представить Стране Заказчика и Заказчику необходимую информацию и рекомендации для оказания содействия по:

- 1.8 Совершенствованию элементов национальной инфраструктуры Страны-заказчика, влияющей на безопасную эксплуатацию атомных электростанций, например:
 - 1.8.1 Вопросы безопасности в процессе выбора площадки;
 - 1.8.2 Развитие местной квалифицированной рабочей силы, необходимой для технического обслуживания атомной электростанции в режиме безопасной эксплуатации;
 - 1.8.3 Разработка комплексных планов управления авариями вне площадки, включая местную и региональную инфраструктуру;
 - 1.8.4 Предоставление информации носит открытый и общедоступный характер, включая своевременное оповещение в случае аварийных ситуаций.⁵

До начала эксплуатации атомных электростанций, Поставщики информируют Заказчиков о преимуществах установления связей с другими операторами атомных электростанций, включая предпусковые миссии МАГАТЭ и Всемирной Ассоциации Организаций, Эксплуатирующих Атомные Электростанции ⁶, анализируют соответствующие образцовые практики с целью изучения опыта и практик обеспечения безопасности, используемых на других электростанциях.

⁵ Как указано в Конвенции об Оперативном Оповещении о Ядерной Аварии и Конвенции о Помощи в Случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации.

⁶ Более подробная информация приведена в Уставе Всемирной Ассоциации Организаций, Эксплуатирующих Атомные Электростанции.

ПРИНЦИП 2: ФИЗИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При проектировании атомных электростанций Поставщик:

- 2.1 Включит в состав проекта исчерпывающий набор условия, касающиеся физической безопасности, включая кибербезопасность;
- 2.2 Обеспечит соответствие проектных условий физической безопасности требованиям ядерной безопасности и аварийного реагирования;⁷
- 2.3 Будет сотрудничать с Заказчиком по включению определенной Страной Заказчика Проектной Угрозы в проект АЭС;
- 2.4 Включит в проектные условия потенциальную возможность ущерба от угрозы физической безопасности в соответствии с Проектной Угрозой, принятой в Стране Заказчика.

До заключения контракта на поставку атомной электростанции Заказчику, Поставщики сделают обоснованный вывод о том, что Страна Заказчика выполнила или выполнит в установленный срок следующее:

- 2.5 Предоставила информацию Поставщику о результатах анализа Проектной Угрозы Страны Заказчика в объеме, достаточном для завершения проекта Поставщиком. Анализ рисков и угрозы учитывает особенности местоположения станции и условия региона, а также принятые в международной практике нормы;
- 2.6 Стала участником **Конвенции о физической защите ядерных материалов и Поправки к ней 2005 года.**
- 2.7 Стала участником **Международной конвенции ООН по борьбе с актами ядерного терроризма; и**
- 2.8 Разработала нормативно-правовую инфраструктуру для физической ядерной безопасности, включая соответствующие правила и процедуры, регламентирующие:⁸
 - 2.8.1 Распределение ответственности за физическую безопасность между государственными органами и руководством станции;
 - 2.8.2 Реализацию потенциала реагирования физической безопасности в соответствии с Проектной Угрозой; и
 - 2.8.3 Интересы населения в целом, что касается обеспечения условий физической безопасности.

⁷ Как отмечалось в отчете **Международной группы по ядерной безопасности** касательно интерфейса между безопасностью и защитой на атомных электростанциях.

⁸ Пример подобной инфраструктуры физической ядерной безопасности приведен в публикации МАГАТЭ **Основы физической ядерной безопасности: Основы режима физической ядерной безопасности государства: цели и необходимые элементы.**

Осознавая свой уникальный опыт, для содействия созданию эффективных условий защиты, Поставщики по просьбе Заказчика и отдельному соглашению могут предоставлять соответствующую информацию и рекомендации Стране Заказчика и Заказчику, чтобы своевременно обеспечить, что:

- 2.9 Требования к физической защите станции основаны на общепринятой норме, такой как **Конвенция о физической защите ядерных материалов**, и в основном:
- 2.9.1 Используют Проектную Угрозу для определения того, как надлежит оснастить персонал службы безопасности и ограничить потенциальное использование силовых мер только случаями необходимости;
 - 2.9.2 Устанавливают соответствующие нормы для отбора, подготовки и тестирования службы безопасности, а также условия применения таких норм;
 - 2.9.3 Учитывают и рассматривают уязвимые элементы проекта станции;
 - 2.9.4 Учитывают в планировании физической безопасности условия эффективной эксплуатации станции, ядерной безопасности и меры аварийного реагирования; и
 - 2.9.5 Обеспечивают физическую защиту станции и соблюдают уважение к правам человека;
- 2.10 В рутинном порядке проводится оценка наличия достаточных возможностей для аварийного реагирования.
- 2.11 Создана интегрированная организация, осуществляющая надзор за ядерной и физической безопасностью, ответственная за создание, контроль и постоянную корректировку баланса между физической и ядерной безопасностью, аварийным реагированием и эффективной эксплуатацией станции; и
- 2.12 Осуществляется постоянное совершенствование и координация процесса взаимодействия органов исполнительной власти, других организаций Страны Заказчика со службой охраны станции путем контроля исполнения, поддержки и совместного обучения.

ПРИНЦИП 3: ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБРАЩЕНИЕ С ОТРАБОТАВШИМ ТОПЛИВОМ И РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ

До заключения контракта на поставку атомной электростанции Заказчику Поставщик сделает обоснованный вывод о том, что Страна-заказчик сделала или сделает в установленный срок следующее:

- 3.1 Приняла национальное ядерное законодательство или создала систему государственного регулирования, которая:
 - 3.1.1 Формализует и актуализирует текущую национальную стратегию и/или план по безопасному, надежному и экологически рациональному:
 - 3.1.1.1 Хранению, обработке/переработке для повторного использования или иному обращению с отработавшим топливом и радиоактивными отходами;
 - 3.1.1.2 Выводу из эксплуатации отработавших свой ресурс ядерных установок; и
 - 3.1.1.3 Захоронению всех радиоактивных отходов.
 - 3.1.2 Решит вопросы, связанные с обязательствами по выполнению гарантий, ядерной безопасностью, национальной и международной физической безопасностью, здоровьем людей, эффективным управлением радиоактивными выбросами в любых условиях, и с рациональным использованием окружающей среды; и
- 3.2 Ратифицировала, приняла или применила иным образом принципы **Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами.**

Поставщики будут стремиться проектировать станции, которые:

- 3.3 Расширяют преимущества для окружающей среды и минимизируют воздействие на окружающую среду в ходе эксплуатации, включая образование отходов, путем применения таких наилучших практик, которые определены Международной организацией по стандартизации и МАГАТЭ;⁹
- 3.4 Обеспечивают возможность безопасного и надежного хранения отработавшего топлива на площадке; и
- 3.5 Позволяют облегчить процесс окончательного вывода из эксплуатации.

При заключении контракта на продажу атомной электростанции Поставщики будут стремиться к:

⁹ Включая принцип ALARA (разумно достижимый низкий уровень).

- 3.6 Разрешению вопроса об ответственном обращении Заказчиков с отработавшим топливом и другими радиоактивными материалами и отходами.

Осознавая свой уникальный опыт, Поставщики обязуются по специальной договоренности сотрудничать и обеспечивать надлежащей информацией соответствующие правительства и Заказчиков с целью содействия:

- 3.7 Защите окружающей среды посредством ответственного использования природных ресурсов, сокращения отходов и выбросов, и минимизации вредного воздействия на окружающую среду в соответствии с наилучшими технически и экономически эффективными практиками международной ядерной энергетики;
- 3.8 Обеспечению подхода к окружающей среде, основанного на принципе «осторожности» в соответствии с определением, данным в **Глобальном Договоре ООН и Рио-де-Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию**; и
- 3.9 Развитию в Странах-заказчиках систем для долгосрочного обращения с отработавшим топливом и/или радиоактивными отходами, которые являются рациональными, экономичными, безопасными, защищенными, и соответствуют обязательствам Стран-заказчиков по гарантиям МАГАТЭ.

ПРИНЦИП 4: КОМПЕНСАЦИЯ ЗА ЯДЕРНЫЙ УЩЕРБ

До заключения контракта на поставку атомной станции Заказчику, Поставщик сделает независимый и обоснованный вывод о том, что Страна Заказчика имеет или будет иметь до осуществления доставки ядерного топлива на территорию Страны Заказчика действующий режим правового регулирования, обеспечивающий надлежащую и незамедлительную компенсацию ущерба населению в случае маловероятного события-аварии с обеспечением условий защиты, приравненной к одной или более из следующих наилучших практик:

- 4.1 Правовой режим компенсации и ответственности за ядерный ущерб, который *среди прочего*:
 - 4.1.1 Содержит надлежащие пределы ответственности и финансовой защиты в соответствии с действующими международными нормами;
 - 4.1.2 Подкрепляется гарантиями Страны-заказчика;
 - 4.1.3 Обеспечивает направление возможных требований жертв о компенсации непосредственно в адрес оператора атомной(ых) электростанции(ий), который будет нести сугубую и исключительную ответственность и передаваться в один и тот же компетентный суд;
 - 4.1.4 Включает компенсацию вреда, причиненного физическому лицу, ущерба собственности, нанесения вреда окружающей среде, потери дохода, экономических потерь, превентивных мер;
 - 4.1.5 Не допускает, чтобы размеры возмещения отклонялись или уменьшались по односторонним требованиям строгой взаимности; и/или
- 4.2 Договорные отношения со Страной Поставщика в соответствии с **Венской конвенцией** о гражданской ответственности за ядерный ущерб с внесенными поправками или, если правомерно, **Парижской конвенцией** Организации по экономическому сотрудничеству и развитию **об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии** с внесенными поправками; и/или
- 4.3 **Конвенция о дополнительном возмещении за ядерный ущерб (КДВ)**, которая является унифицированным глобальным режимом МАГАТЭ по ответственности за ядерный ущерб, к которому может присоединиться любая Страна, если она является участником Венской конвенции или Парижской конвенции или имеет государственный закон, соответствующий Приложению к КДВ. Такое действие будет способствовать развитию глобальных договорных отношений, существенно важных для обеспечения защиты ответственности и компенсации за ядерный ущерб в международном масштабе во время эксплуатации станции и трансграничной транспортировки.

ПРИНЦИП 5: НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ И ГАРАНТИИ

Поставщики привержены использованию ядерной энергии в мирных целях.

*Каждый Поставщик осознает, что его Страна следует политике, согласно которой атомные электростанции и относящиеся к ним материалы, оборудование и технологии¹⁰ передаются Странам Заказчиков и используются ими исключительно в мирных целях в соответствии с **Договором о нераспространении ядерного оружия и Руководящими принципами Группы ядерных поставщиков**, а также применяемыми резолюциями Совета безопасности ООН.*

Далее каждый Поставщик признает, что его Страна приняла экспортные законы и/или регулирующие нормы, предназначенные для реализации такой политики, заявляет, что эта политика для него обязательна и берет на себя полную ответственность за ее осуществление, а также поддерживает строгий режим нераспространения ядерного оружия.

Соответственно, каждый Поставщик экспортирует атомные электростанции и относящиеся к ним материалы, оборудование и технологию исключительно согласно соответствующим национальным законам и/или постановлениям об экспорте во исполнение вышеуказанного.

Проявляя свою твердую приверженность мирному использованию атомной энергии и нераспространению ядерного оружия Поставщик обязуется:

- 5.1. Обращать особое внимание и способствовать продвижению проектов, гарантирующих нераспространение и учитывать требования МАГАТЭ по гарантиям в проекте;
- 5.2. Обращать особое внимание на использование в мирных целях позиций контрольного списка и продуктов двойного назначения, требующих особого обращения, поставляемых Поставщиками, включая требования, применяемые к Поставщикам в двусторонних Соглашениях между Страной Поставщика и Страной Заказчика, **Руководящих принципах Группы ядерных поставщиков**, соответствующих **резолюциях Совета Безопасности ООН** и в контрактах Поставщика;
- 5.3. Стремится добиться от Заказчика приверженности своевременному применению на объекте системы учета и контроля ядерных материалов и подхода к применению гарантий в соответствии с обязательствами этой Страны перед МАГАТЭ;
- 5.4. Своевременно информировать соответствующие полномочные органы Страны Поставщика и, в зависимости от обстоятельств, других Поставщиков,

¹⁰ Как указано в последней редакции циркулярного документа МАГАТЭ INFCIRC/254/Часть 1.

соблюдающих те же принципы, о возникновении любых серьезных вызывающих беспокойство вопросов нераспространения касательно оборудования, материалов, технологий, представляемых Поставщиком Заказчику и;

- 5.5. Подробно консультироваться со Страной Поставщика и действовать в соответствии с ее инструкциями после получения от Страны Поставщика информации или будучи непосредственно осведомленным о действиях и событиях, которые могли бы вызвать серьезное беспокойство о соблюдении глобального режима нераспространения.¹¹

*В дополнение к вышеуказанным условиям Поставщики приветствуют включение Странами Поставщиков в двусторонние соглашения положений, требующих от Страны Заказчика осуществлять эффективный экспортный контроль и иметь действующий **Дополнительный протокол МАГАТЭ**.*

¹¹ Примеры таких действий или событий приведены в Приложении А.

ПРИНЦИП 6: НОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ

Стремясь укрепить доверие к ядерной энергетике, Поставщики стремятся в своей деятельности:

- 6.1 Соответствовать самым высоким этическим стандартам при взаимодействии с Регулирующими органами и Заказчиками;
- 6.2 Осуществлять связь в духе добросовестного и открытого взаимодействия касательно данных Принципов;
- 6.3 Содействовать повышению уровня техники безопасности, общественного здоровья и защиты окружающей среды;
- 6.4 Учитывать принцип устойчивого развития, в том числе в части воздействия проектов на окружающую среду и общество;
- 6.5 Инициативно сотрудничать с Заказчиками по представлению информации и консультаций на основе прямого участия представителей близлежащих населенных пунктов по информированию общественности о планируемых работах по проекту и их потенциальном воздействии на социальную и окружающую среду;
- 6.6 Иметь в наличии внутренние программы, противодействующие коррупции и конфликтам интересов, и поощряющие соблюдение антикоррупционных законов, такие как программы по реализации положений **Конвенции ООН против коррупции** и/или **Конвенции ОЭСР по борьбе с подкупом должностных лиц иностранных государств при проведении международных деловых операций** и стремиться получить взаимные обязательства от Заказчиков;
- 6.7 Уважать словом и делом основные трудовые права, включая запрет использовать детский и принудительный труд, отсутствие дискриминации при найме, права на объединение и заключение коллективных договоров между профсоюзами и работодателями;
- 6.8 Уважать права человека в соответствии с **Всеобщей декларацией прав человека**, осознавая, что Государства несут ответственность за защиту прав человека; и
- 6.9 Поощрять своих поставщиков, субподрядчиков и других участников атомной отрасли демонстрировать то же соблюдение этических норм поведения.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРИНЦИПУ 5: НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ И ГАРАНТИИ

Примеры действий и событий, которые могут вызывать серьезные опасения при соблюдении глобального режима нераспространения ядерного оружия:

- A.1 Страна уведомляет о своем выходе из **Договора о нераспространении ядерного оружия** или в одностороннем порядке прекратила или приостановила реализацию соглашения с МАГАТЭ о гарантиях;
- A.2 МАГАТЭ приходит к заключению в отношении деятельности Страны, что в связи с препятствованием или отсутствием прозрачности и сотрудничества со стороны Страны, МАГАТЭ более не имеет возможности полностью следовать положениям **Соглашения о всеобъемлющих гарантиях с МАГАТЭ** или **Дополнительного протокола МАГАТЭ**, или удостовериться (верифицировать), что нет отклонений от заявленного использования ядерного материала, в отношении которого требуется применение гарантий;
- A.3 МАГАТЭ приходит к заключению о том, что Страна не выполняет свои обязательства по соглашению (ям) о гарантиях в соответствии со Статьей XII.C Устава МАГАТЭ; и/или
- A.4 Страна продолжает проводить испытания ядерных взрывных устройств.

Будучи проинформированным Страной Поставщика или непосредственно узнав о любом таком случае, Поставщик будет принимать во внимание инструкции соответствующих полномочных органов Страны Поставщика и будет действовать в соответствии с ними. Ответы Страны Поставщика могут включать среди прочих, указанные в **Резолюции 1887 Совета Безопасности ООН, Заключительном документе Конференции по рассмотрению действия ДНЯО 2010 г.** и соответствующие Статье XII.C Устава МАГАТЭ.

ПРИЛОЖЕНИЕ В: СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНВЕНЦИИ

Конвенция ООН против коррупции — Принята Генеральной Ассамблеей ООН в резолюции A/RES/58/4, 31 октября 2003 г.

Конвенция ОЭСР по борьбе с подкупом должностных лиц иностранных государств при проведении международных деловых операций — Принята Организацией по Экономическому Сотрудничеству и Развитию, подписана 17 декабря 1997 г.

Конвенция о помощи в случае ядерной или радиационной аварийной ситуации, Опубликована в INFCIRC/336 МАГАТЭ, принята 26 сентября, 1986 г.

Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии, Опубликована в INFCIRC/335 МАГАТЭ, принята 26 сентября 1986 г.

Конвенция о ядерной безопасности — “Конвенция о Ядерной Безопасности,” МАГАТЭ INFCIRC/449, принята 17 июня, 1994 г.

Конвенция о физической защите ядерного материала (CPPNM) — Опубликована в МАГАТЭ INFCIRC/274/Ред.1, май 1980 г., включая поправки, опубликована в GOV/INF/2005/10-GC(49)/INF/6, 6 сентября 2005 г.

Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами — “Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами”, Опубликована в МАГАТЭ INFCIRC/546, принята в декабре 1997 г.

Конвенция о дополнительном возмещении за ядерный ущерб (CSC) — “Конвенция о Дополнительном Возмещении за Ядерный Ущерб”, МАГАТЭ INFCIRC/567, принята 12 сентября 1997 г.

Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма — Принята Генеральной Ассамблеей ООН в резолюции A/RES/59/290, апрель 2005 г.

Парижская конвенция об ответственности третьих лиц в области ядерной энергии — Принята Организацией по Экономическому Сотрудничеству и Развитию, 12 февраля 2004 г.

Венская конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб, опубликована в циркулярном документе МАГАТЭ INFCIRC/566, принята 12 сентября 1997 г.

ДОКУМЕНТЫ МАГАТЭ

“Вопросы, которые следует учитывать при разработке ядерно-энергетической программы” — “Вопросы, которые следует учитывать при разработке ядерно-энергетической программы” Международное Агентство по Атомной Энергии. Опубликовано МАГАТЭ GOV/INF/2007.

“План действий МАГАТЭ по ядерной безопасности” – Одобрен Советом управляющих 13 сентября 2011 г.

НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ МАГАТЭ

*Нормы безопасности, выпущенные в соответствии со Статьей III(A)(6)10 Устава МАГАТЭ. Нормы безопасности, выпущенные с 1997 г. в Сериях Норм МАГАТЭ, называются как **Основы безопасности (Safety Fundamentals), Требования безопасности (Safety Requirements) и Руководства по безопасности (Safety Guides).***

“Создание инфраструктуры ядерной безопасности для национальной ядерно-энергетической программы” — “Создание инфраструктуры ядерной безопасности для национальной ядерно-энергетической программы”, Конкретные руководства по безопасности, Серия норм по безопасности МАГАТЭ, № SSG-16, 2012 г.

Основополагающие принципы безопасности МАГАТЭ — “Основополагающие принципы безопасности”, Основы безопасности, Серия норм по безопасности МАГАТЭ No. SF-1, 2006 г.

Требования по безопасности МАГАТЭ — относится к “Безопасности атомных электростанций: Проектирование”, Конкретные требования безопасности, Серия норм по безопасности МАГАТЭ № SSR-2/1, 2012-г.

ДОКЛАДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ГРУППЫ ПО ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (INSAG)

“Основные вопросы повышения культуры безопасности” — “Основные вопросы повышения культуры безопасности” Доклад Международной консультативной группы по ядерной безопасности МАГАТЭ, ИНСАГ-15, 2002 г.

“Взаимосвязь между безопасностью и физической защитой на АЭС” — “Взаимосвязь между безопасностью и физической защитой на АЭС” Доклад Международной консультативной группы по ядерной безопасности МАГАТЭ, ИНСАГ-24, 2010 г.

НОРМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МАГАТЭ

“Основы физической ядерной безопасности” – “Основы режима физической ядерной безопасности государства: цели и необходимые элементы”, Серия норм МАГАТЭ по безопасности №20, 2013.

“Рекомендации по физической ядерной безопасности” – “Рекомендации по физической ядерной безопасности, касающиеся физической защиты ядерных материалов и ядерных установок”. INFCIRC/225/Rev. 5, 2011.

ГАРАНТИИ МАГАТЭ

Дополнительный протокол с МАГАТЭ — “Типовой дополнительный протокол к соглашению(ям) между страной(ами) и Международным Агентством по Атомной Энергии о применении гарантий” Международное Агентство по Атомной Энергии, INFCIRC/540 (Исправленный), сентябрь 1997 г.

Соглашение о всеобъемлющих гарантиях с МАГАТЭ — “Структура и содержание соглашений между агентством и странами, необходимых в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия”, Международное Агентство по Атомной Энергии, INFCIRC/153 (Исправленное), июнь 1972 г.

Государственная система учета и контроля ядерных материалов — со ссылкой на “Системы учета и контроля ядерных материалов”, Периодическое издание МАГАТЭ (*Бюллетень*) Том. 17, №. 2, 1975 г.

ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ

Устав Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные электростанции — 1 февраля 2010 г.

Заключительный документ Конференции по рассмотрению действия ДНЯО 2010 — NPT/CONF.2010/L.2, 27 мая 2010 г.

Руководящие принципы Группы ядерных поставщиков — со ссылкой на 1.) “Руководящие принципы ядерного экспорта” воспроизведено в документе МАГАТЭ INFCIRC/254/Часть 1, в действующей редакции от 7 ноября 2007 г.; и 2.) “Руководящие принципы для передач имеющих отношение к ядерной деятельности оборудования, материала, программного обеспечения и соответствующей технологии двойного использования” опубликовано в документе МАГАТЭ INFCIRC/254/ Часть 2, в действующей редакции от 20 марта 2006 г.

Применяемые Резолюции Совета Безопасности ООН — относится к резолюциям, принятым Советом Безопасности Организации Объединенных Наций в соответствии с Главой VII Устава ООН, в которой рассматриваются вопросы, относящиеся к нераспространению ядерного оружия и незаконного оборота ядерных материалов. Он содержит резолюции Совета Безопасности ООН S/RES/1540 (2004), S/RES/1810 (2009), S/RES/1887 (2009) и особые государственные решения, такие как S/RES/1718 (2006) и S/RES/1929 (2010).

Декларация РИО — Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию, A/CONF.151/26 (Том I), принята 14 июня 1992 г.

Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) — Опубликован в документе МАГАТЭ INFCIRC/140, 5 марта 1970 г.

Глобальный Договор ООН — “Десять принципов Глобального Договора ООН” 2000 г.

Резолюция 1887 Совета Безопасности ООН — Принята Советом Безопасности ООН, в S/RES/1887, 24 сентября 2009 г.

Всеобщая декларация прав человека — Принята Генеральной Ассамблеей ООН, в резолюции A/RES/217(III) A, 10 декабря 1948 г.

Принципы ВАО АЭС «Признаки здоровой культуры ядерной безопасности» – PL 2013-1, май 2013.