

Конференция 2020 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора

Distr.: General
1 August 2022
Russian
Original: French

Нью-Йорк, 1–26 августа 2022 года

Доклад, представленный Францией в контексте действий 5, 20 и 21 Заключительного документа Конференции 2010 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора: 2015–2022 годы

Доклад, представленный Францией

Введение

В настоящем докладе содержится информация об усилиях, прилагаемых Францией в сфере нераспространения и разоружения, и о мерах, принятых в целях выполнения ею своих обязательств по Договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО). Режим нераспространения составляет основу нашей системы коллективной безопасности, а Договор о нераспространении является ее краеугольным камнем. В 2020 году мы отметили пятидесятилетие вступления в силу этого договора, который более чем когда-либо ранее требует от нас демонстрации духа ответственности и мобилизации усилий. Поддержание и повышение устойчивости, авторитета и прочности режима нераспространения и разоружения ради будущих поколений — это цель, которая призвана обеспечить единство международного сообщества. Франция обязуется всеми силами способствовать достижению этой цели.

В этой связи в настоящем докладе отражены приоритеты, которые Франция будет активно отстаивать в ходе десятой конференции по рассмотрению действия ДНЯО. Она постарается добиться подтверждения первостепенного значения и центральной роли ДНЯО, который следует защищать, а не оспаривать, используя для этого сбалансированный подход, опирающийся на его три основных компонента:

- i) следует и далее поощрять поэтапный процесс разоружения, основанный на принципе нанесения ущерба безопасности для всех, как это предусмотрено в статье VI ДНЯО и резолюции 1887 (2009) Совета Безопасности. Только этот реалистичный подход к разоружению может обеспечить возможность добиться — при укреплении стабильности и безопасности на международном уровне — конкретных успехов в деле разоружения. Уместно отметить, что французская доктрина сдерживания, носящая



сугубо оборонительный характер, зиждется на принципе строгой достаточности: как об этом напомнил президент Республики, выступая 7 февраля 2020 года в Военной академии, во французской доктрине предпочтение отдается транспарентности и поддержанию ядерного арсенала на самом низком возможном уровне, который согласуется со стратегической обстановкой. В настоящее время в нашем арсенале насчитывается менее 300 ядерных боезарядов;

ii) следует решительно подтвердить полную приверженность Франции как ответственного государства, обладающего ядерным оружием, своим гарантиям безопасности и всем своим обязательствам по ДНЯО;

iii) следует привлечь внимание международного сообщества к серьезным угрозам дестабилизации, порождаемым продолжением некоторыми государствами деятельности по распространению;

iv) следует высоко оценить уникальный вклад ДНЯО в мирное использование атома, причем не только с учетом развития ядерной энергетики и той ключевой роли, которую она может сыграть в обеспечении энергетического перехода, но и с учетом применения ядерной энергии в таких областях, как здравоохранение и борьба с пандемиями, а также сохранение культурного наследия.

Методология

В соответствии с планом действий, принятым на Конференции 2010 года по рассмотрению действия ДНЯО, правительства пяти государств, обладающих ядерным оружием по смыслу Договора («ядерная пятерка»), прилагают усилия по осуществлению действия 5 и подготовке соответствующих национальных докладов, чтобы «еще более повысить уровень транспарентности и укрепить взаимное доверие». Как это четко предусмотрено в действии 21, «всем государствам, обладающим ядерным оружием, рекомендуется как можно скорее согласовать, в качестве меры укрепления доверия, стандартизованную форму доклада и определить соответствующую периодичность добровольного представления стандартизованных данных без ущерба для национальной безопасности». Поэтому Франция и ее партнеры по «ядерной пятерке» используют единый формат при подготовке национального доклада. Он предусматривает сведение соответствующей информации в тематические категории, охватывающие все три основных компонента ДНЯО: разоружение, нераспространение и использование ядерной энергии в мирных целях. Франция призывает все государства-участники представлять аналогичные доклады в соответствии с действием 20.

Чтобы способствовать диалогу в преддверии предстоящей обзорной конференции, Франция использовала новую методологию. Предварительная версия настоящего документа была сначала распространена среди широкого круга государств и представителей гражданского общества в целях получения от них замечаний и предложений относительно улучшений. Соответствующие ответы были представлены в виде письменных замечаний или поступили в ходе устного обмена мнениями на семинаре по вопросам транспарентности, который совместно организовали в Женеве 4 февраля 2020 года Франция и Фонд стратегических исследований и в котором приняли участие представители правительств и гражданского общества. Такая разновидность консультаций стала неотъемлемой частью процесса составления доклада, поскольку данная окончательная версия включает в себя новые элементы и элементы, обновленные с учетом состоявшихся обсуждений.

Поскольку проведение десятой конференции по рассмотрению действия ДНЯО было перенесено на август 2022 года, окончательная версия настоящего документа была подготовлена в период между 2020 и 2021 годами и затем обновлена в июле 2022 года с целью отразить в докладе самые последние события и статистические данные.

Раздел I. Национальные меры в области разоружения

Стремясь добиться мира, Франция принимает самое активное участие в усилиях, направленных на поддержку разоружения, в соответствии с целями Договора. Руководствуясь статьей VI, государства-участники обязались в духе доброй воли вести переговоры об эффективных мерах по ядерному разоружению, а также о договоре о всеобщем и полном разоружении под строгим и эффективным международным контролем. По мнению Франции, цель ядерного разоружения не может рассматриваться в отрыве от цели обеспечения коллективной безопасности. Добиться прогресса в деле ядерного разоружения можно лишь с учетом стратегического контекста и лишь в рамках поэтапного процесса, гарантирующего ненанесение ущерба безопасности для всех и — помимо этого — надежно обеспечивающего международную стабильность и безопасность. Франция не принимает участия в гонке вооружений; она прилагает все усилия к тому, чтобы воспрепятствовать такой гонке и повысить уровень стратегической стабильности. Французское сдерживание основано на принципе строгой достаточности и носит сугубо оборонительный характер. Франция решительно осуждает использование ядерной риторики в агрессивных целях, а также в целях запугивания или принуждения. Она напоминает о своей решимости соблюдать свои обязательства, в частности Заявление лидеров государств или правительств о предотвращении ядерной войны и недопущении гонки вооружений от 3 января 2022 года.

Значение имеют только реальные действия. В этой связи Франция в одностороннем порядке предприняла весьма существенные шаги и выдвинула смелые предложения, призванные способствовать решительному продолжению на международном уровне усилий по достижению ядерного разоружения. Франция считает, что эти уникальные достижения дают ей законное право обратиться к другим государствам, обладающим ядерным оружием, с призывом предпринять конкретные шаги, направленные на обеспечение всеобщего, поэтапного, внушающего доверие и поддающегося проверке разоружения.

i. Политика в сфере обеспечения национальной безопасности, доктрина в отношении ядерного оружия и связанная с ним деятельность

Франция регулярно выступает с публичными разъяснениями, касающимися ее доктрины. Ее основные элементы изложены, в частности, в публичных выступлениях президента Республики, последнее из которых состоялось 7 февраля 2020 года, в «белых книгах» по вопросам национальной обороны и безопасности, последняя из которых была опубликована в 2013 году, и в стратегических обзорах национальной обороны и безопасности, последний из которых был обнародован в 2017 году и обновлен в январе 2021 года (стратегическое обновление).

Эти заявления подтверждают актуальность и принципы концепции ядерного сдерживания, как она трактуется Францией, и способствуют укреплению доверия. Необходимо, чтобы такие публичные заявления делались на

регулярной основе в целях подтверждения вневременной целостности и последовательности доктрины ядерного сдерживания. Подтверждение ранее заявленных принципов уже само по себе является ценной информацией. Оно обеспечивает ту предсказуемость, которая способна привести к укреплению стабильности.

Роль, отводимая ядерному оружию в рамках избранной Францией доктрины обороны и безопасности, состоит в том, чтобы **в крайних обстоятельствах самообороны «обеспечить Франции и французам защиту от любой угрозы государственного характера, направленной против наших жизненных интересов, откуда бы она ни исходила и какую бы форму ни носила»**¹. Французская доктрина самостоятельного ядерного сдерживания призвана также на постоянной основе гарантировать Франции независимость принятия решений и свободу действий в рамках ее международных обязанностей, включая противодействие попыткам шантажа, которые могут быть предприняты в кризисной ситуации. Таким образом, ядерное сдерживание представляет собой самую надежную гарантию безопасности, суверенитета и независимости французского государства.

Основными элементами французской доктрины ядерного сдерживания являются:

а) **политический контроль над ядерным оружием.** Франция твердо заявляет о политической концепции использования этого оружия, которое может быть применено только по решению президента Республики. Установление уровня боевой готовности ядерных сил и их возможное задействование — это исключительная прерогатива президента Республики. Таким образом, контроль носит сугубо политический характер и подкреплен правовыми процедурами;

б) **рассмотрение ядерного оружия в рамках концепции сдерживания, а не в контексте обоснования его возможного применения.** Согласно французской доктрине сдерживания, ядерное оружие является не оружием поля боя, а средством, позволяющим удержать потенциального противника от посягательства на жизненно важные интересы государства, защитить нашу свободу действий и обеспечить нам возможность самим принимать решения во всех обстоятельствах. В целях поддержания эффективности мер сдерживания конкретные условия, в которых станет возможным применение ядерного оружия, не уточняются и не должны уточняться, с тем чтобы не позволить потенциальным агрессорам просчитать риски, связанные с возможным нападением;

в) **сугубо оборонительный характер ядерного сдерживания.** Франция не угрожает ни одному государству, и ни одно государство не является объектом ее сил сдерживания. Франция неоднократно напоминала об этом. Вместе с тем любой потенциальный противник должен отдавать себе отчет в том, что если он «недооценит глубокую приверженность Франции своей свободе и вознамерится посягнуть на наши жизненные интересы, в чем бы они ни заключались»², наши ядерные силы смогут «причинить абсолютно неприемлемый ущерб его центрам власти, то есть его стратегическим, политическим, экономическим, военным центрам»³;

¹ Речь президента Республики от 7 февраля 2020 года.

² Idem.

³ Idem.

d) **применение сил ядерного сдерживания исключительно в чрезвычайных обстоятельствах, связанных с самообороной.** Французская доктрина ядерного сдерживания четко основывается на праве, которое закреплено в статье 51 Устава Организации Объединенных Наций;

e) при наличии малейшего сомнения в решимости Франции защитить свои жизненные интересы **«ядерное предупреждение, однократное и уникальное по своему характеру» может быть направлено агрессору** с целью четко показать, что характер конфликта изменился, и таким образом вновь обеспечить сдерживание;

f) **применение принципа строгой достаточности.** Франция корректирует количественные и качественные параметры своего арсенала с учетом стратегической обстановки и того минимума, который требуется для обеспечения безопасности страны. Порог достаточности определяется на основе анализа стратегической обстановки, проводимого соответствующими национальными службами, и не зависит напрямую от ядерного потенциала других государств;

g) **гарантии безопасности,** предоставленные Францией всем не обладающим ядерным оружием государствам — участникам Договора, которые соблюдают свои обязательства в отношении нераспространения. Эти гарантии безопасности вытекают из:

- прежде всего, французской доктрины сдерживания, в которой четко и неизменно подтверждается сугубо оборонительный характер сил сдерживания;
- заявления от 6 апреля 1995 года, в котором Франция подтвердила гарантии безопасности, предоставленные ею в 1982 году всем не обладающим ядерным оружием государствам — участникам Договора. Совет Безопасности принял это заявление к сведению в своей резолюции [984 \(1995\)](#) и подтвердил его в резолюциях [1887 \(2009\)](#) и [2310 \(2016\)](#). Франция считает это обязательство имеющим обязательную юридическую силу и в этой связи считает себя в полной мере связанной данным обязательством и намерена добросовестно его выполнять;
- подписания протоколов к договорам о зонах, свободных от ядерного оружия; их действие распространяется более чем на 100 государств (см. раздел III).

Эти обязательства не затрагивают право на самооборону, закрепленное в статье 51 Устава Организации Объединенных Наций.

ii. Ядерное оружие, контроль над вооружениями, ядерное разоружение и проверка

Франция придает огромное значение разоружению, свидетельством чего являются предпринимаемые ею меры и достигнутые конкретные результаты. Эти усилия требуют от нее задействования значительных финансовых и людских ресурсов. Некоторые решения, принятые несколько лет тому назад, в частности решения об отказе от наземного компонента и о демонтаже испытательных ядерных полигонов и объектов по производству расщепляющихся материалов, необходимых для создания оружия, требуют приложения неустанных усилий на протяжении нескольких десятилетий и осуществления инвестиций, исчисляющихся миллиардами евро.

Франция достигла отличных результатов в этой области.

A) Состояние ядерных arsenалов и ядерных сил и их сокращение

1) Сокращение формата французских сил сдерживания

а) В соответствии с принципом строгой достаточности французский арсенал поддерживается на самом низком возможном уровне, который согласуется со стратегической обстановкой и прогнозируемым развитием угрозы. На сегодняшний день французские ядерные силы состоят из двух дополняющих друг друга компонентов:

- морского компонента — четырех атомных подводных лодок-ракетоносцев (ПЛАРБ), которые базируются в Иль-Лонг, оснащены межконтинентальными баллистическими ракетами М51 и обеспечивают непрерывное присутствие в море;
- воздушного компонента — самолетов «Рафаль», которые оснащены усовершенствованными ракетами средней дальности класса «воздух — земля» и могут быть задействованы с национальной территории Воздушно-космическими силами или, сообразно обстоятельствам, с борта авианосца «Шарль де Голль» Национальными военно-морскими силами.

В соответствии с решением, принятым президентом Республики, обновление этих двух компонентов позволит сохранить постоянную готовность, убедительность и строгую достаточность французских сил ядерного сдерживания.

Как об этом заявил президент Республики в своем выступлении 7 февраля 2020 года, в ядерном арсенале Франции имеется **менее 300 ядерных боезарядов**. Она **не располагает резервом вооружений**.

б) **Приведенные выше цифры свидетельствуют о весьма значительном сокращении формата французских сил** в результате изменения стратегической обстановки: в самом деле, примерно за 15 лет Франция наполовину сократила свой арсенал.

В условиях «холодной войны» Франция постепенно создала три ядерных компонента. Впоследствии, принимая во внимание изменения в стратегической обстановке, Франция провела сокращения своего ядерного потенциала:

- **сокращение морского компонента на одну треть**. В 1990-х годах число входивших в морской компонент атомных подводных лодок-ракетоносцев, находившихся в боевом составе, было сокращено с шести до четырех.

Франция приступила к демонтажу своих атомных подводных лодок-ракетоносцев проекта М4. С мая 2002 года в Морском городском музее Шербурра экспонируется атомная подводная лодка «Редутабль». На этой лодке был предварительно проведен комплекс операций, осуществленных в оптимальных условиях обеспечения технической и физической ядерной безопасности. Другие атомные подводные лодки-ракетоносцы проекта М4 пройдут свой жизненный цикл, который завершится их полной ликвидацией;

- **значительное сокращение воздушного компонента** следующим образом:

- о в 2008 году Франция объявила о решении сократить **на одну треть свой воздушный компонент**. Это сокращение **было завершено в 2013 году**. Выполнение соответствующей миссии обеспечивают сейчас две эскадрильи самолетов «Рафаль», которые входят в состав стратегических военно-воздушных сил (СВС) и один самолет

«Рафаль» из состава ядерных сил морской авиации, базирующийся на борту авианосца «Шарль де Голль»;

• **отказ от наземного компонента**

В 1991 году Франция обнародовала ряд решений, которые должны были привести к сокращению ее наземного компонента: досрочное снятие с вооружения ракет малой дальности «Плутон» (этот процесс был завершен в 1993 году), сокращение программы производства ракет «Адес» со 120 до 30 единиц (ракеты «Адес» должны были заменить ракеты «Плутон») и полное свертывание программы производства ракет S45 класса «земля — земля», которые должны были заменить ракеты S3D, базировавшиеся на плато Альбион. В 1992 году осуществление программы производства ракет «Адес» было прекращено. В 1997 году был завершен процесс демонтажа уже произведенных 30 ракет «Адес». **Таким образом, наземный компонент был ликвидирован.**

В 1996 году Франция отказалась и от стратегического наземного компонента, объявив об окончательном снятии с вооружения и демонтаже системы ракет класса «земля — земля», развернутых на плато Альбион. Два года спустя, в 1998 году, демонтаж всех ракет S3D был завершен. **Таким образом, Франция является единственным обладающим ядерным оружием государством, полностью уничтожившим имевшийся у него наземный компонент ядерных сил.**

с) Стремясь обеспечить транспарентность, Франция в 2015 году сообщила о том, что она располагает тремя комплектами баллистических ракет подводных лодок (по 16 ракет каждый) и 54 усовершенствованными ракетами средней дальности класса «воздух — земля».

2. Понижение уровня боевой готовности

Количественное сокращение ядерных сил было дополнено столь же значительным понижением уровня боевой готовности. Так, Франция понизила уровень постоянной боеготовности своих ядерных сил дважды — в 1992 и 1996 годах. Эти решения о понижении уровня боеготовности касались как времени для нанесения ответного удара, так и количества соответствующих систем вооружений.

В частности:

- с 1996 года на боевом дежурстве в море на постоянной основе находится только одна французская атомная подводная лодка-ракетоносец;
- в 1997 году Франция также заявила о ненацеливании своих ядерных сил. С тех пор она регулярно подтверждает это заявление: «Наши ядерные силы не нацелены ни на одну страну»⁴.

Внедрены жесткие процедуры, абсолютно исключаящие возможность применения какой-либо из систем вооружений без приказа президента Республики. Уровень транспарентности в отношении этих процедур безусловно ограничен с учетом высокой степени их чувствительности.

⁴ Речь президента Республики от 7 февраля 2020 года.

В) Деятельность по прекращению производства расщепляющегося материала для ядерного оружия и усилия по содействию заключению договора о запрещении производства расщепляющегося материала для ядерного оружия и других ядерных взрывных устройств (ДЗПРМ)

1) Мораторий на производство расщепляющегося материала для ядерного оружия

Франция прекратила производство расщепляющегося материала для своих ядерных оружейных программ — в 1992 году применительно к плутонию и в 1996 году применительно к высокообогащенному урану. В 1996 году она **ввела мораторий** на производство этих материалов.

2) Демонтаж бывших объектов по производству расщепляющегося материала для ядерного оружия

Франция твердо убеждена в том, что прекращение производства расщепляющегося материала для ядерного оружия является необходимым этапом на пути к ядерному разоружению.

В 1996 году Франция приступила к **демонтажу своих производственных установок**, находившихся в Маркуле и Пьерлате на юге страны. Франция поставила перед собой задачу обеспечить полный и необратимый демонтаж этих установок. Операции по демонтажу требуют много времени и сопряжены со значительными финансовыми затратами: общая стоимость операций составит **двенадцать миллиардов евро, из которых четыре миллиарда уже инвестированы**. Процесс демонтажа стал необратимым в середине 2000-х годов.

Процесс демонтажа обогатительного завода в Пьерлате к настоящему времени полностью завершен. В ходе этой операции были демонтированы 4000 диффузоров, пористые перегородки общим весом 1330 тонн и трубопроводы общей протяженностью 1200 км. **Процесс демонтажа завода по переработке UR1 в Маркуле был начат в 1997 году и продолжится до 2040 года**. Кроме того, завершился первый этап процесса дезактивации и демонтажа установок G1, G2 и G3 по производству плутония в Маркуле, а второй этап будет осуществлен после создания объектов по окончательной утилизации отходов.

Инвестирование Францией своих ресурсов в операции по демонтажу своих установок по производству расщепляющихся материалов выделяет ее из всех стран, обладающих ядерным оружием, и служит примером национальных усилий по достижению конкретных успехов в деле разоружения.

3) Меры в поддержку заключения ДЗПРМ

Франция считает приоритетной задачей **обеспечение начала** в рамках Конференции по разоружению на основе документа [CD/1299](#) (часто называемого «мандатом Шэннона») **переговоров о договоре о запрещении производства расщепляющегося материала для ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств (ДЗПРМ)**. Эти переговоры являются следующим логическим шагом на многостороннем уровне, призванным способствовать созданию условий для построения мира, свободного от ядерного оружия, в соответствии с целями Договора о нераспространении ядерного оружия и в рамках реалистичного подхода, основанного на принятии конкретных и поэтапных мер. В ожидании начала таких переговоров Франция выступает за более обстоятельное обсуждение на Конференции по разоружению технических аспектов, касающихся форм такого договора.

Заклучение договора о запрещении производства расщепляющегося материала для ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств является важным этапом процесса разоружения, поскольку он должен обеспечить возможность для **количественного ограничения** арсеналов благодаря прекращению производства расщепляющихся материалов, предназначенных для производства ядерного оружия. Такой договор станет незаменимым дополнением к Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ). В этой связи, как представляется, существенно важно обеспечить участие в нем всех государств, имеющих сейчас ядерное оружие.

В ожидании переговоров и вступления в силу этого договора Франция призывает **все государства, которых это касается** и которые еще не сделали этого, объявить и соблюдать **мораторий** на производство расщепляющегося материала для ядерного оружия.

Франция подтвердила приоритетное значение, придаваемое ДЗПРМ, предложив на обзорной конференции в апреле 2015 года проект такого договора в виде рабочего документа. Кроме того, в 2014–2015 годах она принимала участие в работе Группы правительственных экспертов по ДЗПРМ, в 2017–2018 годах участвовала в работе Подготовительной группы экспертов высокого уровня, а в 2018 году — в работе созданного Конференцией по разоружению Вспомогательного органа по вопросу предотвращения ядерной войны. В рамках Европейского союза Франция прилагает усилия в поддержку действия 7, содержащегося в разработанной Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций Повестке дня в области разоружения и озаглавленного «Заклучение договора о запрещении расщепляющихся материалов, предназначенных для производства ядерного оружия». Кроме того, Франция продолжает выступать, в том числе в рамках «ядерной пятерки», за начало переговоров.

C) Деятельность, направленная на обеспечение прекращения ядерных испытаний, и пропаганда Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ)

1) Полное прекращение ядерных испытаний

Франция полностью прекратила проведение ядерных испытаний в 1996 году.

24 сентября 1996 года она подписала **Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ)**, а 6 апреля 1998 года ратифицировала его. Франция и Соединенное Королевство стали первыми ядерными державами, ратифицировавшими этот договор.

Франция предпринимает действия, призванные гарантировать техническую безопасность и надежность имеющегося у нее ядерного оружия. Речь идет, в частности, об осуществлении программы имитационного моделирования и проведении гидродинамических экспериментов в целях моделирования поведения соответствующих материалов в экстремальных физических условиях и, в более широком плане, действия ядерного заряда. Эти мероприятия проводятся в строгом соответствии с положениями Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, согласно которому запрещаются «все ядерные взрывы», независимо от их мощности.

2) Полный и необратимый демонтаж бывшего Тихоокеанского испытательного центра

В 1996 году Франция прекратила ядерные испытания и одновременно с этим приняла решение приступить к **полному и необратимому демонтажу объектов Тихоокеанского испытательного центра** на атоллах Муруроа и Фангатауфа.

В 1998 году демонтаж этих объектов был завершен и были проведены операции по дезактивации в целях устранения любой радиационной опасности. Группа экспертов Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) провела независимую, всеобъемлющую и объективную оценку текущей и предполагаемой радиационной обстановки на атоллах Муруроа и Фангатауфа и в опубликованном ею в 1998 году докладе под названием «Радиационная обстановка на атоллах Муруроа и Фангатауфа» пришла к выводу об отсутствии медико-санитарных рисков. Франция продолжает вести наблюдение за радиационной и геомеханической обстановкой на этих атоллах и делится соответствующими данными в целях подкрепления мер транспарентности.

3) Деятельность в поддержку Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний

Франция активно поддерживает усилия по обеспечению всеобщего присоединения к Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, проводя работу с государствами, указанными в приложении 2 к Договору, и другими государствами, которые еще не присоединились к Договору. Она рассматривает его вступление в силу как важнейший приоритет в контексте ядерного разоружения. Она мобилизует Европейский союз на оказание поддержки Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ОДВЗЯИ). Эта поддержка нашла конкретное отражение в решении Совета 2018/298, принятом в феврале 2018 года, и в усилиях Европейского союза, призванных способствовать претворению в жизнь действия 4, содержащегося в разработанной Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций Повестке дня в области разоружения и озаглавленного «Обеспечение вступления в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний».

Франция также оказывает **ОДВЗЯИ техническую поддержку**, в частности в деле **завершения создания предусмотренного Договором режима контроля**. В рамках этих усилий ею были предприняты нижеследующие действия.

В связи с созданием Международной системы мониторинга (МСМ) Франция обеспечивает развертывание и функционирование на своей территории 16 станций и оказывает техническую помощь в эксплуатации и обслуживании 8 станций, размещенных в других странах. Кроме того, она эксплуатирует радионуклидную лабораторию, сертифицированную ОДВЗЯИ. Последняя станция, находящаяся под французской юрисдикцией и расположенная на острове Гваделупа, была завершена строительством и 5 декабря 2019 года начала действовать. **После того как эта станция 25 ноября 2020 года была сертифицирована, Франция стала первой среди государств, обладающих ядерным оружием, страной, которая завершила создание своей части МСМ и, следовательно, обеспечила выполнение в полном объеме своих обязательств по Договору: ратификация, демонтаж ядерных установок и сооружение станций мониторинга.**

Франция также вносит вклад в проведение инженерно-конструкторских работ, необходимых для создания Международной системы мониторинга, в частности предоставляет новые технологии, основанные на использовании методов инфразвукового мониторинга (датчики, проектирование станций и калибровка)

и измерения благородных газов. Франция взяла на себя обязательство оказывать другим государствам, подписавшим ДВЗЯИ, поддержку в деле внедрения и использования аналогичных технологий в рамках осуществления сотрудничества и двусторонних соглашений, а также программ наращивания потенциала, реализуемых под руководством Временного секретариата, предусмотренного Договором.

Французский национальный центр данных способствует укреплению Международного центра данных ОДВЗЯИ путем предоставления программного обеспечения (анализ данных инфразвукового мониторинга и предоставление средств контроля за работой сети станций) и поиска новаторских решений. Таким образом, Франция активно участвует в оценке уровня эффективности режима контроля, поддерживает тесные контакты со многими национальными центрами данных и содействует их развитию, предоставляя программные средства, позволяющие анализировать данные МСМ. Франция предоставила ОДВЗЯИ программу под названием «NDC-in-a-Box», которой теперь могут пользоваться национальные центры данных государств-участников. Кроме того, Франция организовала несколько курсов по обучению методам использования этих программных средств.

Что касается режима инспекций на местах, то Франция вносит непосредственный вклад в совершенствование этого режима (подготовка инспекторов, обучение методам инспектирования, подготовка к участию и участие в крупных учениях, таких как комплексная экспериментальная инспекция 2014 года (IFE14), или страновых учениях государств-участников, которые провели в 2019 году в Вене мероприятие, связанное со «стадией инициирования» инспекции.

D) Деятельность, связанная с контролем за ядерным разоружением

Франция рассматривает работу по контролю за ядерным разоружением как одну из приоритетных задач в сфере ядерного разоружения и как часть своих усилий по выполнению своих обязательств по статье VI. Поэтому Франция поддерживает действие 8 («Содействие контролю за ядерным разоружением»), содержащееся в разработанной Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций Повестке дня в области разоружения. Президент Республики 7 февраля 2020 года вновь заявил о том, что Франция продолжит прилагать усилия в этой области, поскольку договор о разоружении не может иметь никакой ценности при отсутствии реальной возможности проверить соблюдение его положений. Эти усилия важны потому, что они позволяют как государствам, обладающим ядерным оружием, так и государствам, не обладающим ядерным оружием, сформировать комплекс знаний и общих пониманий в отношении всего процесса разоружения. Хотя этот многосторонний подход сопряжен с проблемами и рисками в плане раскрытия чувствительной в плане распространения информации, обсуждения вопросов контроля, ведущиеся в рамках Международного партнерства в целях контроля за ядерным разоружением (МПКЯР, см. ниже), специальной Группы правительственных экспертов и мероприятия под названием NuDiVe, по мнению Франции, в полной мере соответствуют обязательствам по ДНЯО. Франция по-прежнему проявляет крайнюю внимательность в этом отношении.

Контроль не является самоцелью; он должен увязываться с конкретным договором, согласованным при активном сотрудничестве и участии государств, обладающих ядерным оружием. Улучшение международной ситуации в плане безопасности и укрепление доверия между государствами — это предварительные условия, необходимые для функционирования механизма контроля. Кроме того,

каким бы крайне важным ни было создание многостороннего механизма международного контроля за ядерным разоружением, не следует отказываться от принятия двусторонних и односторонних мер. Современная обстановка не должна воспрепятствовать усилиям по обеспечению контроля за ядерным разоружением, которые облегчат работу будущих переговорщиков и заключение договора о ядерном разоружении, поддающегося проверке.

1) Международное партнерство в целях контроля за ядерным разоружением (МПКЯР) (International Partnership for Nuclear Disarmament Verification—IPNDV)

Франция с 2015 года принимает активное участие в работе **Международного партнерства в целях контроля за ядерным разоружением** (МПКЯР). Являясь государством, обладающим ядерным оружием, Франция, учитывая важность вопросов нераспространения и национальной безопасности, придерживается реалистичного и конструктивного взгляда на возможные условия осуществления контроля за ядерным разоружением, включая участие в нем государств, не обладающих ядерным оружием. Работа в этой области имеет существенно важное значение для понимания вопросов международного контроля.

Работа Партнерства пока носит теоретический характер и не предопределяет будущие режимы контроля, которые будут связаны с договорами о разоружении и будут выработаны в ходе переговоров о заключении этих договоров. МПКЯР позволяет представленным в нем государствам осуществлять углубленный обмен знаниями и вести полезные обсуждения, что способствует лучшему пониманию проблемы контроля за ядерным разоружением.

2) Совместные франко-германские мероприятия по контролю за ядерным разоружением (NuDiVe)

В ходе этапов II (2017–2019 годы) и III (2019–2023 годы) Франция и Германия совместно провели два мероприятия с целью имитации средств и процедур, адаптированных к реальному процессу контроля за ядерным разоружением.

Эти два франко-германских мероприятия по контролю за ядерным разоружением (NuDiVe) были организованы в конце сентября 2019 года и в начале апреля 2022 года в исследовательском центре города Юлих, Германия. В них принимали участие эксперты соответственно из 13 и 11 стран, и их целью была имитация инспекции, организованной с целью убедиться в том, что не произошло незаконного перенаправления ядерных материалов, извлеченных в ходе демонстража ядерной боеголовки, который должен осуществляться в закрытом режиме в соответствии с обязательствами в отношении нераспространения.

Успех проведенных мероприятий NuDiVe и сделанные по их итогам выводы были призваны оказать более масштабное многостороннее воздействие на процесс контроля за ядерным разоружением и обеспечить более четкое представление и пищу для размышления в контексте будущих работ над этой проблемой.

3) Группа правительственных экспертов по вопросу о контроле (ГПЭ)

В 2018–2019 годах Франция принимала активное участие в работе ГПЭ, которая была учреждена резолюцией 71/67 под названием «Контроль за ядерным разоружением» и которая по итогам своей деятельности подготовила консенсусный доклад, где было рекомендовано продолжить работу и были определены направления дальнейшей деятельности. Создание этой группы обеспечило возможность провести в рамках Организации Объединенных Наций открытое

обсуждение вопросов контроля за ядерным разоружением, причем в этом обсуждении приняли участие государства, обладающие ядерным оружием, государства, не обладающие ядерным оружием, и государства, у которых имеется ядерное оружие.

На семьдесят четвертой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций Франция проголосовала в поддержку резолюции 74/50 о создании второй ГПЭ для «дальнейшего рассмотрения вопросов контроля за ядерным разоружением». Она будет продолжать принимать всестороннее участие в этом процессе в целях обеспечения конструктивного и реалистичного обсуждения этих вопросов в рамках второй ГПЭ.

iii. Транспарентность и меры укрепления доверия

Франция привержена усилиям, прилагаемым в целях обеспечения транспарентности в рамках группы пяти обладающих ядерным оружием государств — участников Договора о нераспространении ядерного оружия, а также по отношению к не обладающим ядерным оружием государствам.

В качестве примеров ее работы в этом направлении на национальном уровне можно упомянуть прилагаемые ею регулярные усилия по обеспечению транспарентности:

- **в отношении своей доктрины сдерживания** и лежащих в ее основе базовых принципов. Франция публично изложила свою доктрину и неоднократно предпринимала усилия по обеспечению транспарентности, в частности на Конференции по разоружению; она продолжит это делать, в частности на десятой обзорной конференции. Франция рассматривает эти усилия как важный вклад в обеспечение стабильности и предсказуемости в отношениях между государствами, обладающими ядерным оружием, а также между ними и государствами, не обладающими ядерным оружием;
- **в отношении французских ядерных сил.** В этой связи необходимо, в частности, напомнить следующее:
 - объявление о том, что у нее в наличии **менее 300 боезарядов**;
 - объявление о том, что у нее **нет резерва ядерных вооружений**;
 - объявление и подтверждение **«ненацеливания» ее оружия**;
 - **заблаговременное уведомление о всех пусках космических и баллистических ракет в рамках Кодекса поведения по предотвращению распространения баллистических ракет.** С января 2015 года по ноябрь 2021 года Франция направила 75 предварительных уведомлений в отношении всех пусков космических и баллистических ракет, осуществленных ею в этот период. Помимо таких уведомлений Франция ежегодно публикует, в рамках предусмотренных Кодексом поведения мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия, заявление с изложением своей политики в отношении баллистических ракет и космической деятельности. И наконец, впервые за все время существования Кодекса поведения Франция, в порядке осуществления одной из предусмотренных им мер, организовала в 2011 году посещение международными наблюдателями Гвианского космического центра в Куру;
 - регулярная публикация официальных документов — в том числе представляемых парламенту открытых документов — об этих силах и бюджетных ассигнованиях, выделяемых на цели сдерживания.

Согласно закону о военном планировании на 2014–2019 годы, **расходы, связанные с обеспечением Францией ядерного сдерживания, составляли в этот период в среднем 3,88 млрд евро в год, или 12 процентов от объема оборонного бюджета.** В период, охватываемый законом о военном планировании на 2019–2023 годы, общий объем бюджетных расходов, связанных с обеспечением сдерживания, составит примерно **5 млрд евро в год** (или 12,5 процента от объема оборонного бюджета на этот период и 0,19 процента от объема ВВП);

- **в отношении принятых Францией конкретных мер в области разоружения**, в частности в отношении демонтажа ядерного полигона в Тихоокеанском регионе и прекращения производства расщепляющегося материала для ядерного оружия на установках в Пьерлате и Маркуле. В рамках беспрецедентных усилий по обеспечению транспарентности Франция в 2008 и 2009 годах организовала два посещения своих бывших заводов по производству расщепляющегося материала для ядерного оружия. **5 февраля 2020 года Франция организовала еще одно посещение установок в Пьерлате и Маркуле представителями 40 государств — членов Конференции по разоружению.** В 2015 году для представителей государств — членов Конференции по разоружению были организованы визиты в Люксембург и на плато Альбион.
- Кроме того, на период с 1996 года по 1998 год Франция перевела в открытый режим Тихоокеанский исследовательский центр. Международным экспертам было поручено оценить последствия проведенных Францией испытаний для окружающей среды и подготовить доклад для МАГАТЭ. **Речь идет о беспрецедентном для государств, обладающих ядерным оружием, шаге:** были обнародованы результаты все еще проводимых там замеров состояния радиационной и геофизической обстановки.
- Безоговорочная поддержка Францией ДВЗЯИ и развертывания системы мониторинга, предусмотренной этим договором, также представляет собой меру укрепления доверия и транспарентности, призванную заверить международное сообщество в том, что Франция соблюдает свое обязательство не проводить ядерных испытаний.

Франция продолжала вносить вклад в усилия по обеспечению транспарентности в области ядерного разоружения, действуя в рамках процесса, осуществляемого «ядерной пятеркой».

Пять государств, обладающих ядерным оружием, несут особую ответственность за поддержание авторитета и первостепенной роли ДНЯО, являющегося краеугольным камнем режима нераспространения и ключевым инструментом обеспечения нашей общей безопасности.

Диалог в рамках пятерки государств, обладающих ядерным оружием, способствует установлению доверия и — в силу его самой природы — уменьшению стратегических рисков.

Процесс «ядерной пятерки», начало которому было положено в 2009 году, в последние годы продолжался и углублялся благодаря проведению конференций высокого уровня и совещаний экспертов в целях развития диалога по вопросам, касающимся стратегической стабильности, ядерного разоружения и ядерного нераспространения.

На конференциях «ядерной пятерки», состоявшихся в Пекине в феврале 2019 года и в Лондоне в феврале 2020 года, были согласованы дорожные карты в отношении дальнейшей работы «ядерной пятерки» в рамках всех трех

основных компонентов ДНЯО. В своем качестве координатора процесса «ядерной пятерки» в 2021 и 2022 годах Франция обеспечивала претворение в жизнь нижеприводимой дорожной карты, в частности посредством проведения в Париже 2 и 3 декабря встречи ключевых представителей членов «пятерки», с целью внести конструктивный и конкретный вклад в проведение предстоящей конференции по обзору ДНЯО.

- С 2016 года члены «ядерной пятерки» начали проводить регулярный обмен мнениями по поводу **своих ядерных доктрин и стратегий и по вопросу о стратегической стабильности**. Этот диалог, организованный на уровне экспертов, был углублен с целью напрямую затронуть важные вопросы международной безопасности и вклад «ядерной пятерки» в уменьшение стратегических рисков и укрепление стратегической стабильности.
- В декабре 2021 года было согласовано второе издание **совместного глоссария ключевых ядерных терминов**. Первый вариант этого глоссария был представлен в 2015 году. Работа над этим глоссарием способствует выработке общего понимания в отношении некоторых ключевых технических и политических концепций, внося тем самым вклад в развитие стратегического диалога.
- Франция совместно со своими партнерами по процессу «ядерной пятерки» и другими партнерами неустанно содействует достижению прогресса в деле **уменьшения стратегических рисков**, о чем напомнил президент Республики в своей речи от 7 февраля 2020 года. Усилия по уменьшению стратегических рисков должны способствовать укреплению стратегической стабильности и недопущению эскалации конфликтов благодаря изысканию дополнительных мер, позволяющих уменьшить риски. В преддверии проведения конференции по обзору ДНЯО Франция прилагает усилия к тому, чтобы увязать обсуждение вопроса об уменьшении рисков с реальной стратегической ситуацией и создать возможности для налаживания диалога на эту тему между государствами, обладающими ядерным оружием, и государствами, не обладающими таким оружием. С учетом этого Франция весьма положительно восприняла обсуждения, начатые в июле 2019 года в рамках инициативы «Создание условий для ядерного разоружения» (СУЯР).
- Далее, при координирующей роли Франции в рамках «ядерной пятерки» в 2019 и 2021 годах была организована серия совещаний экспертов по **ДЗПРМ** для дальнейшего рассмотрения вопросов, связанных с ДЗПРМ, с целью подготовки к будущим переговорам о заключении недискриминационного, многостороннего и поддающегося эффективному международному контролю договора на основе консенсуса и с участием всех заинтересованных стран в контексте работы Конференции по разоружению, как это предусмотрено в документе [CD/1299](#) и содержащемся в нем мандате.
- Возобновление диалога со странами — членами АСЕАН для достижения прогресса на пути к подписанию **протокола к Бангкокскому договору**, направленному на создание зоны, свободной от ядерного оружия, в Юго-Восточной Азии.
- **Обсуждение вопросов мирного использования ядерных технологий** и вопросов технической и физической ядерной безопасности в целях передачи опыта в деле обеспечения наиболее безопасного использования ядерной энергии в гражданских целях при одновременном обеспечении нераспространения.

Однако эта работа была приостановлена в условиях войны, которую Россия ведет на Украине, и нарушения ею своих обязательств по Будапештскому меморандуму. Тем не менее во избежание полного разрыва каналов связи между государствами, обладающими ядерным оружием, возможность для обменов между экспертами по ядерным доктринам и по вопросу снижения стратегических рисков остается открытой.

iv. Другие соответствующие шаги

Ядерное разоружение имеет смысл только при условии, что оно не порождает гонку вооружений в других областях. Поэтому его необходимо рассматривать как составной элемент **всеобщего и полного разоружения** по смыслу статьи VI Договора о нераспространении ядерного оружия.

Поэтому Франция в рамках предпринимаемых ею решительных мер уделяет также внимание другим относящимся к сфере разоружения направлениям.

Являясь государством-депозитарием **Женевского протокола 1925 года** о запрещении применения на войне удушливых, ядовитых или других подобных газов и бактериологических средств, Франция с 1993 года также входит в число участников **Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении (КХО)**. Франция способствовала приданию этой конвенции универсального характера, предприняв соответствующие шаги как на национальном, так и на европейском уровнях. Франция поддерживает прилагаемые Организацией по запрещению химического оружия (ОЗХО) усилия по решению сложной проблемы, порожденной рецидивом использования химического оружия. Поэтому она выступила в поддержку создания в июне 2018 года Группы по расследованию и идентификации (ГРИ), которой было поручено выявить тех, кто виновен в совершении нападений с применением химического оружия. В первом докладе ГРИ, опубликованном 8 апреля 2020 года, говорилось о том, что сирийские ВВС несут ответственность за нанесение в марте 2017 года трех ударов с применением химического оружия в виде зарина и хлора по деревне Лтамена. Во втором докладе этой группы, опубликованном 12 апреля 2021 года, был сделан вывод о том, что вертолет сирийских ВВС в феврале 2018 года нанес удар с применением хлора по деревне Саракиб. Ожидается представление других докладов ГРИ.

На 25-й конференции государств — участников КХО в апреле 2021 года Франция от имени 46 делегаций внесла проект решения под названием «Меры в отношении владения химическим оружием и его применения Сирийской Арабской Республикой», который был принят значительным большинством голосов. Это решение позволило принять меры против сирийского режима с учетом неоднократных случаев невыполнения им своих обязательств по Конвенции, включая несколько случаев применения химического оружия, подтвержденных ОЗХО; эти меры включали в себя лишение сирийского режима права голоса в Исполнительном совете (ИС) и на конференции государств-участников, а также возможности выдвинуть свою кандидатуру в члены ИС и участвовать в работе конференции государств-участников и вспомогательных органов ОЗХО до момента выполнения им своих обязательств по КХО.

В январе 2018 года по инициативе Франции было создано **Международное партнерство по борьбе с безнаказанностью за применение химического оружия (МПББПХО)**, в состав которого на данный момент входят более 40 государств и Европейский союз, вступление которых стало отражением их неприятия безнаказанности тех, кто разрабатывает и использует химическое оружие. МПББПХО является также добровольным объединением государств, поставивших своей целью предавать гласности личности тех, кто участвует в разработке

и использовании химического оружия. Одно из средств, используемых Партнерством, состоит в том, чтобы публиковать на его сайте в Интернете имена тех, кто был признан виновным в причастности к нападениям с применением химического оружия или к разработке программ создания химического оружия («предание огласке и публичное осуждение»). В основе деятельности этого партнерства лежат шесть обязательств: собирать, обобщать, регистрировать и сохранять доступную информацию о тех, кто виновен в совершении нападений с применением химического оружия, и тех, кто участвовал в осуществлении программ создания химического оружия, обмениваться этой информацией и передавать ее соответствующим организациям, использовать имеющиеся механизмы для того, чтобы выявлять и наказывать лиц, организации и группы, которые причастны к использованию химического оружия, публиковать их имена/ названия на специальном интернет-сайте, где размещен сводный список, сотрудничать в целях укрепления способности государств принимать ограничительные меры и координировать позиции на форумах, занимающихся этими вопросами.

В рамках **Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении (КБО)** Франция прилагает усилия к укреплению процесса осуществления этой конвенции и приданию ей универсального характера. На протяжении нескольких лет она вносит предложения, направленные на то, чтобы повысить уровень доверия и транспарентности в отношениях между государствами-участниками, а также придать действенность некоторым положениям Конвенции, таким как положение о коллективной безопасности, содержащееся в ее статье VII и положение о мирном применении достижений биологии (см. статью X). В 2019 году Франция успешно председательствовала на совещании государств — участников Конвенции. В своем качестве председателя Франция уделила особое внимание поддержке процесса придания Конвенции универсального характера и сохранению ее действенности. Обсуждения касались вопросов существа, а именно результатов работы совещаний экспертов, и носили конструктивный характер. Свое видение методологических вопросов, изложенное в преддверии проведения девятой обзорной конференции, Франция в своем качестве председателя изложила в документе, предложенном вниманию всех государств-участников. Тем самым Франция заложила основы для проведения плодотворной обзорной конференции, намеченной на 2022 год.

Кроме того, Франция присоединилась к целому ряду многосторонних правовых документов, касающихся разоружения в области обычных вооружений и контроля над вооружениями.

Франция является участницей **Конвенции о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеющими неизбирательное действие (КОО)** и ратифицировала все дополнительные протоколы к этой конвенции. С 2013 года Высокие Договаривающиеся Стороны КОО ведут в рамках этой конвенции обсуждения, касающиеся автономных систем оружия летального действия (АСОЛД). Франция вносит активный вклад в деятельность группы правительственных экспертов, созданной в 2016 году для работы над этой темой, и поддерживает усилия этой группы по четкому определению нормативно-правовой базы и оперативных аспектов с целью гарантировать, чтобы разработка и использование систем оружия, основанных на новейших технологиях, связанных с АСОЛД, осуществлялись в строгом соответствии с международным гуманитарным правом. Председательство Франции на шестой конференции по рассмотрению действия КОО (декабрь 2021 года) служит свидетельством активного приложения Францией усилий в этой области.

Франция является также участницей **Конвенции о запрещении применения, накопления запасов, производства и передачи противопехотных мин и об их уничтожении** (Оттавская конвенция) и **Конвенции по касетным боеприпасам** (Ослольская конвенция). Она в полной мере выполнила свои обязательства по этим конвенциям, причем до истечения сроков, установленных в этих документах. Франция является участницей **Договора о торговле оружием (ДТО)** со времени его вступления в силу в 2014 году. Она поддерживает двойную цель этого договора — усовершенствовать режим регулирования международной торговли обычными вооружениями и способствовать пресечению незаконного оборота этих вооружений и его перенаправления. Она выступает за придание универсального характера ДТО, в число участников которого по состоянию на 1 июля 2022 года входило 111 государств, и активно участвует в деятельности постоянных рабочих групп, созданных в рамках этого договора. В рамках разработанного Европейским союзом проекта содействия осуществлению ДТО Франция способствует расширению числа участников этого договора и оказывает целому ряду государств поддержку в их усилиях по созданию и укреплению национальных систем контроля за передачей обычных вооружений в соответствии с Договором. В своем качестве государства — члена Европейского союза Франция должна также выполнять общие критерии в отношении экспорта, изложенные в совместном решении 2008/944/PESC Совета от 8 декабря 2008 года, скорректированном решением 2019/1560/PESC Совета от 16 сентября 2019 года; в этом решении в целях поддержания международного мира и безопасности установлены общие правила, касающиеся экспорта военных технологий и военной продукции. Это совместное решение было скорректировано в 2019 году, в частности с учетом положений ДТО.

Кроме того, Франция является участницей **Протокола против незаконного изготовления и оборота огнестрельного оружия, его составных частей и компонентов, а также боеприпасов к нему**, дополняющего Конвенцию Организации Объединенных Наций против транснациональной организованной преступности. Она также вносит активный вклад в осуществление Программы действий Организации Объединенных Наций по предотвращению и искоренению незаконной торговли стрелковым оружием и легкими вооружениями во всех ее аспектах и борьбе с ней; в 2018 году она председательствовала на третьей конференции для обзора прогресса, достигнутого в осуществлении Программы действий.

Франция является также участницей всех документов по контролю над обычными вооружениями (**Договор об обычных вооруженных силах в Европе, Договор по открытому небу, Венский документ**), которые были приняты Совещанием по безопасности и сотрудничеству в Европе (СБСЕ), сейчас именуемым ОБСЕ, и которые способствуют повышению уровня транспарентности и доверия в отношениях между государствами Евроатлантического региона и уменьшению рисков принятия ошибочных решений и эскалации обстановки.

Действуя в соответствии со своими обязательствами, вытекающими из этих документов, и опираясь на технический опыт специалистов в области контроля, Франция совместно с другими государствами-участниками проводит **регулярные мероприятия по проверке**: инспекции на местах, оценку ситуации и наблюдательные полеты над территориями государств-участников. **Франция прилагает неустанные усилия по обеспечению полного выполнения своих обязательств** и содействует **сохранению и упрочению достигнутых в этой области успехов**. Кроме того, Франция принимает активное участие в неофициальных и всесторонних обсуждениях, инициированных в 2017 году в рамках **структурированного диалога** и направленных на то, чтобы *«создать обстановку, благоприятствующую активизации в Европе процесса контроля над вооружениями»*.

Раздел II. Национальные меры в сфере нераспространения

Распространение ядерного оружия и средств его доставки представляет угрозу для международного мира и безопасности, а также для мира и безопасности в проблемных регионах. Поэтому Франция считает, что необходимо решительно противодействовать этому распространению. Усилия, прилагаемые ею в рамках борьбы с ядерным распространением и в целях осуществления Договора о нераспространении ядерного оружия и плана действий, принятого на обзорной конференции 2010 года, сосредоточены на трех основных направлениях: укрепление режима нераспространения, реагирование на кризисы, связанные с распространением, и активизация практических мер по предотвращению и сдерживанию распространения.

i. Осуществление и поддержка гарантий

Франция привержена режиму гарантий МАГАТЭ, являющемуся одним из ключевых элементов режима нераспространения, и укреплению этого режима. Франция сама является объектом многочисленных проверок, проводимых МАГАТЭ и Европейским сообществом по атомной энергии (Евратом).

A) Обязательства Франции в области гарантий

Соглашение о добровольной постановке под гарантии. В стремлении содействовать укреплению системы гарантий Франция предложила поставить некоторые свои гражданские ядерные материалы под гарантии МАГАТЭ. Применение гарантий предусмотрено трехсторонним соглашением между Францией, Евратомом и МАГАТЭ (INFCIRC/290), которое вступило в силу в 1981 году.

Франция также взяла на себя добровольное обязательство предоставлять МАГАТЭ следующую дополнительную информацию:

- уведомления об импорте и экспорте ядерных материалов (INFCIRC/207/Add.1, 1984 год);
- уведомления об импорте и экспорте обогащенного урана и тория (INFCIRC/415, 1992 год);
- ежегодные данные о запасах гражданского (облученного и необлученного) плутония и высокообогащенного урана (INFCIRC/549, 1998 год).

25 февраля 2019 года в соответствии с Дополнительным протоколом I к Договору Тлателолко измененный вариант Протокола о малых количествах начал действовать в отношении французских территорий, расположенных в Карибском бассейне. Таким образом, начиная с этой даты ядерные материалы и площадки, связанные с этими территориями, находятся под действием всеобъемлющих гарантий.

Дополнительный протокол (ДП). В целях укрепления способности МАГАТЭ выявлять тайную деятельность в ядерной сфере, которую могут осуществлять государства, не обладающие ядерным оружием, Франция подписала дополнительный протокол к заключенному ею соглашению о гарантиях (протокол вступил в силу 30 апреля 2004 года). Дополнительный протокол является одним из основных инструментов выполнения Францией взятых на себя обязательств в отношении ядерного нераспространения.

Два нижеследующих положения подписанного Францией дополнительного протокола заслуживают особого внимания:

- **право на дополнительный доступ.** Инспекторы МАГАТЭ могут потребовать, обратившись не менее чем за 24 часа с соответствующим предварительным уведомлением, доступ к любому месту нахождения на территории Франции — а значит, к любой ядерной установке — для решения любых вопросов, связанных с оценкой правильности и полноты информации, предоставленной во исполнение положений Протокола или для устранения несоответствий, связанных с этой информацией, а также для выявления, на основе проведения сопоставительного анализа, возможных признаков тайной ядерной деятельности, в осуществлении которой может подозреваться государство, не обладающее ядерным оружием. Методика предоставления дополнительного доступа и деятельность, которую инспекторы могут вести после получения такого доступа (отбор проб окружающей среды, проведение замеров и т.д.), аналогичны тем, которые предусмотрены в Типовом дополнительном протоколе, предложенном МАГАТЭ;
- **предоставление МАГАТЭ информации о сотрудничестве с государствами, не обладающими ядерным оружием, по всем аспектам топливного цикла.** Так, например, Франция информирует МАГАТЭ о своих планах осуществления в предстоящие 10 лет с государствами, не обладающими ядерным оружием, ядерного сотрудничества в вопросах, касающихся топливного цикла.

В) Контроль со стороны Европейского сообщества по атомной энергии в целях обеспечения безопасности

Как и ее партнеры по Европейскому союзу, **Франция в целях обеспечения безопасности поставила под контроль Евратома весь свой гражданский ядерный материал, охватываемый Договором о Европейском сообществе по атомной энергии.** Таким образом, **все французские установки, на которых имеется гражданский ядерный материал, контролируются Евратомом.** Цель состоит в том, чтобы проверять, используется ли указанный материал в целях, заявленных оператором соответствующей установки.

С) Благодаря этим инспекциям французский гражданский ядерный топливный цикл находится под контролем, являющимся одним из самых тщательных в мире

Из-за большого числа и разнообразия расположенных на территории Франции ядерных установок в стране осуществляется широкий круг инспекционных мероприятий, охватывающих все установки, относящиеся к сфере гражданской ядерной деятельности.

На некоторых французских установках, связанных с ядерным топливным циклом, МАГАТЭ в рамках режима гарантий проводит проверки на местах: на заводе по центрифужному обогащению «Жорж Бесс — 2» проводятся инспекции, аналогичные тем, которые МАГАТЭ и Европейская комиссия проводят на подобных установках, расположенных в европейских государствах, не обладающих ядерным оружием, а некоторые участки завода по обработке и регенерации топлива в Гааге и завода МЕЛОКС по производству смешанного топлива также подлежат проверке в рамках режима гарантий МАГАТЭ. На этих установках, равно как и на любой другой гражданской ядерной установке во Франции, Евратом проводит инспекции в рамках контроля по обеспечению безопасности. Поэтому завод по переработке отработавшего топлива, расположенный в Гааге, является — с учетом проводимых Евратомом и МАГАТЭ проверок — наиболее строго контролируемым объектом в Европе.

В 2020 году из-за пандемии и связанных с ней ограничений масштабы инспекционной деятельности, проводимой Евратомом во Франции, сократились: было проведено в общей сложности 249 инспекций (против 315 в 2019 году) объемом в 1074 человеко-дня (против 1410 человеко-дней в 2019 году). Не были нарушены сроки представления данных и не уменьшилось число статей учета: информация была представлена по 258 900 статей (против 253 500 в 2019 году). Франция по-прежнему является страной, в которой проводится самое большое в ЕС число инспекций. Сократилось и число инспекций, проводимых во Франции силами МАГАТЭ: было проведено 14 инспекций (против 23 в 2019 году) общим объемом 80 человеко-дней (против 110 человеко-дней в 2019 году). Доклады по отдельным статьям учета были представлены, как и доклады в рамках Дополнительного протокола, в полном объеме и в установленные сроки.

D) Политическая, техническая и финансовая поддержка гарантий

• Политическая поддержка

Франция предприняла ряд шагов по пропаганде Дополнительного протокола, действуя как на национальном уровне, так и в рамках многосторонних форумов. В преддверии проведения десятой конференции по рассмотрению действия ДНЯО Франция активизировала усилия по пропаганде Дополнительного протокола, в частности среди государств, которые еще не ратифицировали Протокол. Франция также оказывает активную поддержку в осуществлении инициатив Европейского союза по пропаганде этого протокола и пересмотренного протокола о малых количествах, предоставляя финансовые средства и предпринимая адресные дипломатические демарши.

Лишь осуществление дополнительного протокола позволяет Агентству надежно удостоверить отсутствие незадекларированных ядерных материалов и незадекларированной ядерной деятельности. **По мнению Франции дополнительный протокол в сочетании с соглашением о всеобъемлющих гарантиях (СВГ) составляет современный стандарт проверки, основанный на статье III ДНЯО и способный укрепить режим нераспространения и еще более упрочить международный мир и безопасность.** На соответствующих заседаниях Совета управляющих и Генеральной конференции МАГАТЭ Франция неустанно призывает добиваться всеобщего принятия стандарта, который обеспечивают СВГ и ДП, государствами, не обладающими ядерным оружием. Франция поддерживает деятельность Агентства, направленную на то, чтобы добиться осознания государствами важности принципов универсальности и укрепления гарантий.

Франция продемонстрировала свою приверженность неуклонному повышению эффективности и действенности системы гарантий МАГАТЭ, в частности посредством применения гарантий на уровне государства. Франция поддерживает «концепцию гарантий на уровне государства» (*State-Level Concept*, или *SLC*) и их применение с использованием подходов к гарантиям на уровне государства (*State-Level Approaches*, или *SLA*). Такие подходы должны разрабатываться и применяться в тесной консультации с соответствующим государством и/или компетентным региональным органом в отношении всех государств, имеющих действующее соглашение о гарантиях, независимо от типа этого соглашения. По просьбе Франции МАГАТЭ разработало в 2020 году в тесной консультации с Евратомом подход к гарантиям на уровне государства специально для Франции.

• Техническая и финансовая поддержка

Франция твердо выступает за сохранение центральной роли системы гарантий МАГАТЭ и делает все для того, чтобы Агентство располагало людскими, финансовыми и техническими ресурсами, необходимыми для выполнения возложенного на него международным сообществом мандата и сохранения доверия к осуществляемой им деятельности по проверке. Реагируя на вызовы, порожденные пандемией COVID-19, Франция, Германия и Соединенное Королевство совместно мобилизовали 750 000 евро на финансирование чартерных полетов в интересах МАГАТЭ, с тем чтобы гарантировать инспекторам МАГАТЭ возможность выполнять свою важную работу в сфере гарантий, в том числе в Иране.

В 1983 году во Франции была разработана программа поддержки гарантий МАГАТЭ, призванная обеспечить техническое воплощение в конкретные дела заявленной Францией готовности оказывать МАГАТЭ политическую поддержку в его усилиях по проверке. Речь идет о передаче технологий, предоставлении финансовых ресурсов и оказании консультативных услуг экспертами с целью помочь Департаменту гарантий МАГАТЭ усовершенствовать методы проведения проверок, чтобы повысить их эффективность с технической и экономической точек зрения.

Эта программа входит в число наиболее крупных национальных программ оказания поддержки. В период после 2010 года Франция предоставила Департаменту гарантий МАГАТЭ почти 6 млн евро, главным образом в рамках этой программы. Только в 2021 году на финансирование этой программы было выделено 400 000 евро. Эта сумма представляет собой внебюджетный взнос Франции, дополнивший ее регулярный ежегодный взнос в бюджет МАГАТЭ, составивший в 2020 году более 21 млн евро (17 млн евро в основной бюджет и 3,8 млн евро в Фонд технического сотрудничества — ФТС). Франция осуществила несколько внеплановых взносов, в частности предоставила миллион евро на операцию по обновлению в 2020–2022 годах масс-спектрометра LG-SIMS, имеющего существенно важное значение для деятельности МАГАТЭ по проверке соблюдения гарантий, а также внесла 500 000 евро в 2020 году и 2 млн евро в 2021 году на финансирование работы Агентства по проверке осуществления Совместного всеобъемлющего плана действий (СВПД).

Франция также вносила вклад в усилия, предпринимаемые Европейским союзом в целях поддержки деятельности МАГАТЭ в области проверки, в том числе такие, как:

- оказание Европейской комиссией поддержки процесса обеспечения Агентством ядерных гарантий;
- оказание содействия в модернизации лабораторий МАГАТЭ по гарантиям (проект ЭКАС).

Французские лаборатории участвуют в деятельности сети аналитических лабораторий МАГАТЭ по гарантиям, цель которой состоит в том, чтобы наращивать аналитический потенциал лабораторий в плане самостоятельного исследования проб ядерных материалов, а также образцов, полученных при снятии мазков в ходе деятельности по проверке, осуществляемой Агентством.

Е) Постоянные гарантии в отношении ядерных материалов, поставляемых в рамках осуществляемого Францией сотрудничества в гражданской ядерной сфере

Межправительственные соглашения, на основе которых Франция осуществляет сотрудничество в гражданской ядерной сфере с третьими странами, содержат конкретные положения, предусматривающие постановку материалов, средств и оборудования под гарантии МАГАТЭ (гарантии применяются в соответствии с заключенными этими странами с Агентством соглашениями). В тех случаях, когда такие гарантии не могут быть применены, стороны создают на основе взаимного согласия систему гарантий, которые по своей эффективности и сфере охвата равнозначны гарантиям МАГАТЭ. Межправительственные соглашения, как правило, предусматривают, что положения о гарантиях продолжают действовать и после расторжения или истечения срока действия соглашения.

ii. Экспортный контроль

• Активное участие Франции в международных режимах контроля за экспортом технологий, связанных с оружием массового уничтожения

В качестве члена Комитета Цангера, Группы ядерных поставщиков (ГЯП), Австралийской группы и участницы Вассенаарских договоренностей и Режима контроля за ракетной технологией (РКРТ) Франция вносит вклад в международные усилия по борьбе с распространением, в том числе в усилия, направленные на обновление контрольных списков и обеспечение их актуальности с учетом современных технических достижений и на привлечение внимания государств, не участвующих в работе этих механизмов, к необходимости укрепления национальных систем экспортного контроля. Франция выполняет, в частности, роль постоянного контактного центра в отношении РКРТ. Этот центр получает и распространяет документы, касающиеся РКРТ, среди его партнеров, принимает у себя межсессионные совещания и участвует в информационно-пропагандистской деятельности. Кроме того, во Франции проводятся ежегодные пленарные сессии Австралийской группы, созываемые, как правило, в июне.

• Осуществление мер экспортного контроля на национальном уровне

В **двусторонние соглашения**, регулирующие сотрудничество Франции в гражданской ядерной сфере с третьими странами, включаются обязательства, взятые Францией в ее качестве члена Группы ядерных поставщиков, такие как получение соответствующих гарантий от получателей в случае передачи или реэкспорта.

Контрольные списки, составленные на европейском уровне в соответствии с постановлением СЕ 821/2021 (в котором воспроизводятся контрольные списки товаров двойного назначения, действующие в рамках всех режимов экспортного контроля) и список военной техники, охваченной в совместном решении 2008/944/PSDC Совета, где определены общие правила, регулирующие контроль за экспортом военных технологий и военной техники, имеют прямое действие на национальной территории. **В них предусмотрены требования о том, чтобы государства — члены Европейского союза внедрили методы контроля за поставками и содействовали претворению в жизнь обязательств государств-членов в рамках международных режимов экспортного контроля или в их качестве участников договоров и нормативно-правовых документов, касающихся нераспространения.** Эти списки регулярно обновляются с использованием соответствующих списков, составленных в рамках Вассенаарских договоренностей, Режима контроля за ракетной технологией, ГЯП, Австралийской группы и в контексте Конвенции о запрещении химического

оружия, в целях учета новых технических достижений и новых задач в сфере нераспространения.

Передача товаров этих двух категорий требует предварительного получения разрешения от компетентного государственного органа. В рамках своих полномочий по контролю за импортом и экспортом таможенное управление способствует борьбе с незаконным оборотом чувствительных товаров, относящихся к категориям товаров и технологий двойного назначения, а также военной техники и связанных с ней средств.

Распространение, порождаемое передачей товаров двойного назначения, создает для государств значительные трудности в плане осуществления контроля. В целях преодоления этих трудностей в пункт 1 статьи 7 постановления UE 821/2021 была включена ссылка на пункт 1 статьи 4, позволяющий компетентным органам государств — членам ЕС контролировать экспорт любого не включенного в список товара в тех случаях, когда существует угроза того, что этот товар может быть полностью или частично использован в целях создания оружия массового уничтожения.

- **Вклад в усилия по наращиванию национального потенциала других стран**

Значительная доля средств, которые имеются у созданных в странах **Европейского союза центров передового опыта в области уменьшения химических, биологических, радиологических и ядерных рисков** (общий годовой бюджет свыше 20 млн. евро), направляется на оказание финансовой, технической и оперативной помощи третьим странам, с тем чтобы они могли укреплять свои системы контроля за экспортом.

iii. Ядерная безопасность

Франция поддерживает применение самых высоких в мире стандартов ядерной безопасности и выступает за наращивание международного сотрудничества и международной помощи в этой области.

- *Ратификация международных конвенций*

На сегодняшний день, после ратификации 1 февраля 2013 года Поправки 2005 года к Конвенции о физической защите ядерного материала (КФЗЯМ), а 11 сентября 2013 года — Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма, Франция является участницей **всех международных документов в данной области**. В 2020 году национальный доклад Франции об осуществлении КФЗЯМ был обновлен и переведен на английский язык.

- *Осуществление рекомендаций Международного агентства по атомной энергии*

Франция добилась существенного прогресса в осуществлении рекомендаций по физической ядерной безопасности, касающихся физической защиты ядерных материалов и ядерных установок (INFCIRC/225/Rev.5, Серия изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности, № 13). В действующих во Франции нормативно-правовых актах нашли отражение практически все положения этого документа МАГАТЭ, а в некоторых случаях они даже получили дальнейшее развитие. По результатам равноуровневого обзора, проведенного в рамках посещения Франции миссией МАГАТЭ по оказанию консультативных услуг по вопросам физической защиты (ИППАС) (International Physical Protection Advisory Service) в ноябре 2011 года и последующего визита этой миссии, состоявшегося в 2018 году, французский режим обеспечения физической ядерной безопасности был признан «надежным и четко налаженным».

- *Подписанный с Международным агентством по атомной энергии план действий по поддержке деятельности Агентства*

В апреле 2005 года Франция и МАГАТЭ подписали план действий (срок действия которого в 2013 году был продлен) по поддержке деятельности МАГАТЭ в сфере ядерной и радиационной безопасности, в частности в тех аспектах, которые связаны с кибербезопасностью, укреплением национальных систем ядерной безопасности, обеспечением физической защиты и учета ядерного материала, сохранностью радиоактивных источников, обнаружением и принятием необходимых мер.

Франция ежегодно вносит средства в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ на финансирование проектов оказания помощи и организует посещения Франции в технических и учебных целях, в частности для представителей франкоязычных стран Африки. Так, например, в 2016 и 2018 годах во Франции были проведены учебные курсы для ряда франкоязычных стран, а в 2019 году для Нигера был организован курс по методам обеспечения ядерной и радиационной безопасности при проведении массовых мероприятий. В июле 2019 года во Франции находилась делегация из Буркина-Фасо, прошедшая курс обучения методам ядерной и радиологической криминалистики. А совсем недавно, в октябре 2021 года, Франция в рамках оказания содействия МАГАТЭ внесла вклад в организацию для Камеруна — в преддверии проведения там соревнований на Кубок африканских наций — учебного курса по методам обеспечения ядерной и радиационной безопасности при проведении массовых мероприятий.

Франция также финансирует проекты по обеспечению сохранности радиоактивных источников и их возвращению в страны, где они были изготовлены, и способствует переводу на французский язык соответствующих рекомендаций МАГАТЭ. Она выделяет МАГАТЭ более 11 млн евро на финансирование деятельности Агентства в сфере ядерной безопасности.

Кроме того, Франция оказывает МАГАТЭ поддержку в рамках Европейского союза, о чем свидетельствует решение Совета ЕС 2020/1656 от 6 ноября 2020 года.

В 2020 году Франция оказала финансовую поддержку Интерполу в деле укрепления потенциала экстренных служб по реагированию на ядерные, радиационные, биологические и химические угрозы в Сахельском регионе.

- *Усилия по минимизации масштабов использования высокообогащенного урана*

Франция поддерживает международные усилия, направленные на то, чтобы максимально сократить масштабы использования высокообогащенного урана в гражданской сфере, где это технически осуществимо и экономически возможно. С 2010 года Франция совместно с несколькими государствами-партнерами занимается поиском альтернативных технологий, позволяющих отказаться от использования высокообогащенного урана в производстве радиоизотопов медицинского назначения и изготовлении топлива для исследовательских реакторов с высокими эксплуатационными показателями.

- *Усилия по обеспечению сохранности радиоактивных источников*

Возможность использования радиоактивных источников со злым умыслом представляет реальную угрозу для международной безопасности. Исходя из этого, Франция и МАГАТЭ подписали в 2011 году соглашение об учете поставляемых французскими компаниями на экспорт источников в целях обеспечения сохранности этих источников в странах их местонахождения или же, если это

невозможно, возвращения их во Францию для последующей переработки. Эти усилия уже позволили провести широкомасштабный учет высокоактивных закрытых радиоактивных источников и выявить 300 поставленных на экспорт источников такого рода. Принятие каких-либо мер требуется лишь в отношении чуть менее 200 из них. Решение о возвращении будет приниматься по каждому из них в отдельности. За последние годы было осуществлено несколько мероприятий по возвращению радиоактивных источников, а проведение ознакомительных поездок позволяет предусмотреть в будущем принятие новых мер.

В ходе Саммита по ядерной безопасности, состоявшегося в 2016 году в Вашингтоне, президент Французской Республики выступил с инициативой по повышению уровня физической защиты высокоактивных источников ионизирующих излучений посредством приложения усилий на трех важнейших направлениях работы:

- укрепление международных рамок, регулирующих использование высокоактивных закрытых радиоактивных источников, посредством более эффективного применения существующих нормативных документов и оценки возможных потребностей в новых нормативных документах;
- сокращение сферы применения таких источников за счет использования альтернативных технологий;
- укрепление сотрудничества между поставщиками этих источников в целях выработки общей передовой практики, позволяющей более эффективно учитывать завершение жизненного цикла радиоактивных материалов.

Двадцать восемь государств и Интерпол подписали совместное заявление на эту тему. В декабре 2016 года это заявление, опубликованное в качестве документа INFCIRC/910, было открыто для подписания всеми государствами — членами МАГАТЭ, и с тех пор к нему присоединились еще четыре государства. Франция организовала параллельные мероприятия на полях Международной конференции по вопросам сохранности радиоактивного материала, состоявшейся в Вене в декабре 2018 года, и Международной конференции по физической ядерной безопасности, проведенной в феврале 2020 года. Франция вместе с Германией и Соединенными Штатами сопредседательствует на ежегодном техническом совещании, призванном способствовать разработке и пропаганде инициатив по внедрению альтернативных технологий, позволяющих отказаться от использования высокоактивных источников ионизирующих излучений.

Франция обязалась соблюдать положения Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, а также двух дополнительных руководящих документов, касающихся импорта и экспорта источников и обращения с источниками, изъятыми из обращения.

И наконец, 1 января 2020 года в рамках внутреннего французского законодательства начал действовать новый декрет, призванный усилить, в частности согласно рекомендациям МАГАТЭ, меры по обеспечению защиты источников ионизирующих излучений и комплектов радиоактивных источников от злонамеренных актов.

- *Участие в других международных инициативах*

Франция активно участвует в реализации Глобальной инициативы по борьбе с актами ядерного терроризма. В 2019 году Франция председательствовала в Глобальном партнерстве против распространения оружия и материалов массового уничтожения, призванном укреплять международное сотрудничество и развивать проекты по оказанию международной помощи, и в Группе «большой семерки» по технической и физической ядерной безопасности, где она

координировала дипломатические шаги, нацеленные на придание универсального характера международным конвенциям по физической ядерной безопасности. Кроме того, она входит в состав Контактной группы по ядерной безопасности, которая была создана в 2016 году для того, чтобы заниматься важнейшими вопросами ядерной безопасности на международном уровне.

Франция не только играла ключевую роль в контексте претворения в жизнь документа INFCIRC/910, но и активно участвовала в деятельности рабочей группы по перевозкам, создаваемой на саммитах по ядерной безопасности, и подписала Совместное заявление о физической безопасности перевозки ядерных материалов (INFCIRC/909). На третьей Международной конференции по физической ядерной безопасности, состоявшейся в феврале 2020 года, Франция присоединилась к Совместному заявлению об уменьшении инсайдерских угроз (INFCIRC/908).

iv. Зоны, свободные от ядерного оружия

Франция издавна выступает за создание зон, свободных от ядерного оружия. Региональный подход является одним из важных инструментов содействия разоружению и нераспространению.

- *Ратификация протоколов к договорам о создании зон, свободных от ядерного оружия*

Франция является участницей протоколов к **Договору Тлателолко, Договору Раротонга, Пелиндабскому договору и Семипалатинскому договору**. Протокол к Семипалатинскому договору был совместно подписан в 2014 году членами «ядерной пятерки» и пятью центральноазиатскими странами.

В 2012 году Франция подписала с Монголией две параллельные декларации по вопросу о ее статусе государства, свободного от ядерного оружия.

Кроме того, Франция является участницей **Договора об Антарктике 1959 года**, который запрещает размещение оружия, а также проведение любых ядерных испытаний на этом континенте.

25 февраля 2019 года в соответствии с Дополнительным протоколом I к Договору Тлателолко измененный вариант Протокола о малых количествах начал действовать в отношении французских территорий, расположенных в Карибском бассейне. Таким образом, начиная с этой даты ядерные материалы и площадки, связанные с этими территориями, находятся под действием всеобъемлющих гарантий.

- *Перспективы подписания новых протоколов*

Что касается **зоны, свободной от ядерного оружия, в Юго-Восточной Азии (Бангкокский договор)**, то Франция продолжает диалог со странами — членами Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) в целях изыскания решений, приемлемых для всех сторон.

- *Зоны, свободные от ядерного оружия, других видов оружия массового уничтожения и средств его доставки, на Ближнем Востоке*

Франция с самого начала поддержала план создания зоны, свободной от оружия массового уничтожения и средств его доставки, на Ближнем Востоке. Франция надеется на претворение в жизнь резолюции по Ближнему Востоку, принятой на Конференции 1995 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия, что позволило бы добиться прогресса на пути к установлению прочного мира в этом регионе.

Франция намерена вносить свой вклад в создание условий для достижения целей, намеченных в резолюции 1995 года по Ближнему Востоку. **Она, в частности, прилагает неустанные усилия, чтобы способствовать ослаблению региональной напряженности, прежде всего благодаря ближневосточному мирному процессу**, а в более широком плане предпринимает решительные действия в поддержку процесса создания условий для деэскалации напряженной обстановки в этом регионе. Франция также стремится **добиваться того, чтобы все государства — участники ДНЯО выполняли свои обязательства в отношении ядерного нераспространения**. Она принимает широкое участие в дипломатических усилиях, направленных на обеспечение возврата Ирана и Соединенных Штатов в режим соблюдения принятого в 2015 году Совместного всеобъемлющего плана действий (СВПД) в отношении иранской ядерной программы, а также на сохранение этого соглашения, которое является существенно важным вкладом в обеспечение безопасности в этом регионе и ключевым инструментом режима нераспространения.

Кроме того, Франция содействует претворению в жизнь положений резолюции 1995 года по Ближнему Востоку своей **решительной поддержкой усилий по обеспечению всеобщего присоединения к основным правовым документам в области нераспространения**, укрепляющим коллективную безопасность, в рамках своих двусторонних отношений со странами этого региона, а также в соответствующих многосторонних форумах. Франция призывает все государства, которые еще не присоединились к Договору о нераспространении ядерного оружия, сделать это, а также рекомендует государствам этого региона незамедлительно стать участниками других существующих конвенций и договоров, касающихся нераспространения оружия массового уничтожения и средств его доставки.

Франция в качестве государства-наблюдателя приняла участие в двух конференциях по вопросу о создании на Ближнем Востоке зоны, свободной от ядерного оружия и других видов оружия массового уничтожения, а также средств его доставки, которые проводились в Нью-Йорке в 2019 году и в 2021 году во исполнение решения 73/546 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций. Она вновь заявляет о своей неослабной приверженности цели создания такой зоны и основанному на консенсусе инклюзивному процессу, который позволил бы достичь этой цели при учете интересов безопасности всех государств этого региона.

Кроме того, Франция является сторонницей и участницей усилий Европейского союза, направленных на то, чтобы добиться этой цели, в частности благодаря принятому Советом 6 июня 2019 года решению выделить около 3 миллионов евро на поощрение доверия и диалога. Франция всецело поддерживает также деятельность Института Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения (ЮНИДИР), которая призвана способствовать обеспечению инклюзивного диалога между экспертами и лицами, определяющими политику.

v. ***Соблюдение обязательств в отношении нераспространения и другие вопросы***

Кризисы, связанные с распространением, создают **серьезные угрозы международной и региональной безопасности и стабильности**. Кроме того, они являются **препятствием на пути развития ядерного сотрудничества в гражданской сфере**. Подрывая взаимное доверие, они тормозят процесс разоружения. Обострение этих кризисов делает более необходимым принятие решений

относительно последствий установленного нарушения Договора (соответствие) и злоупотребления правом на выход из него (статья X ДНЯО).

A) Кризисы, связанные с распространением

• *Исламская Республика Иран*

По завершении переговоров, продолжавшихся полтора года, группа ЕЗ (Франция, Германия, Соединенное Королевство), Европейский союз, Соединенные Штаты, Россия, Китай и Иран 14 июля 2015 года заключили в Вене долгосрочное соглашение (СВПД) по иранской ядерной проблеме. СВПД был одобрен резолюцией 2231 Совета Безопасности Организации Объединенных Наций, принятой 20 июля 2015 года. Придерживаясь своей позиции в поддержку разработки в Иране мирной ядерной программы гражданского характера и недопущения приобретения Тегераном ядерного оружия, Франция энергично включилась в эти переговоры. Ее твердая и конструктивная позиция способствовала тому, что в Вене было заключено прочное, долгосрочное и поддающееся проверке соглашение.

СВПД ограничивает ядерные возможности Ирана, препятствуя тем самым возникновению открытого кризиса распространения и закрывая Тегерану доступ к ядерному оружию. Для этого в соглашении предусмотрены разные по срокам действия ограничительные меры в отношении обогатительных мощностей Ирана, его запасов соответствующих материалов, чувствительных видов деятельности (НИОКР, переработка) и его деятельности в сфере вооружений. Соглашением установлен также режим транспарентности и очень жесткой проверки, за соблюдением которого следит МАГАТЭ.

Выход Соединенных Штатов из СВПД 8 мая 2018 года не привел к прекращению действия соглашения. Несмотря на то, что начиная с июля 2019 года Иран постепенно сокращает масштабы выполнения своих обязательств по этому соглашению, Франция и другие участники соглашения продолжали его осуществлять и в целях его сохранения прилагали усилия сверх того, что они должны делать во исполнение своих обязательств.

После принятия американской администрацией в январе 2021 года решения восстановить участие в соглашении при условии возврата Ирана к соблюдению своих обязательств Франция вместе со своими партнерами самым решительным образом подключилась к дипломатическим усилиям, призванным восстановить пользу СВПД как инструмента содействия нераспространению.

На момент опубликования настоящего доклада Франция глубоко обеспокоена тем что спустя несколько месяцев после согласования в Вене со всеми участниками СВПД пакета документов, позволяющих Ирану вернуться к соблюдению этого соглашения, а Соединенным Штатам — вновь присоединиться к нему, Иран все еще не воспользовался этой возможностью. Помимо этого, продолжение Ираном своей ядерной деятельности, которое нарушает соглашение и носит беспрецедентно серьезный характер, и значительное сокращение масштабов его сотрудничества с МАГАТЭ, из-за чего Агентство сталкивается с трудностями, мешающими ему успешно выполнять мандат, возложенный на него в соответствии с резолюцией 2231 (2015) Совета Безопасности, делают все более сложным возврат к осуществлению СВПД.

Франция также крайне обеспокоена тем, что МАГАТЭ из-за отсутствия значимого сотрудничества со стороны Ирана не в состоянии пролить свет на нерешенные вопросы, связанные с применением гарантий в Иране в рамках соглашения о всеобъемлющих гарантиях, заключенного Ираном в соответствии с его обязательствами по ДНЯО.

- *Корейская Народно-Демократическая Республика (КНДР)*

Франция по-прежнему глубоко обеспокоена тем, что **Корейская Народно-Демократическая Республика продолжает осуществление и модернизацию своих программ по созданию ядерного оружия и баллистических ракет** в нарушение резолюций Совета Безопасности Организации Объединенных Наций. Эти программы создают серьезную угрозу миру и безопасности на региональном и глобальном уровнях. Франция решительно и систематически осуждала шесть ядерных испытаний, проведенных Северной Кореей после 2006 года, и осуществленные ею многочисленные незаконные пуски баллистических ракет.

Цель международного сообщества по-прежнему состоит в том, чтобы КНДР отказалась от своих ядерных программ, программ создания оружия массового уничтожения и производства баллистических ракет и сделала это поддающимся проверке и необратимым образом. Пхеньян должен выполнять резолюции Совета Безопасности и обязательства, вытекающие из ДНЯО, и воздерживаться от принятия всех мер, способных усилить напряженность. Франция призывает КНДР выполнять свои обязательства по ДНЯО и своим соглашениям о гарантиях МАГАТЭ, а также подписать и ратифицировать ДВЗЯИ.

Франция поддерживает дипломатические инициативы, нацеленные на достижение прогресса в этом вопросе на пути к обеспечению полной, поддающейся проверке и необратимой денуклеаризации Северной Кореи. Она рекомендует КНДР возобновить переговоры с Соединенными Штатами и принять конкретные меры по демонтажу объектов инфраструктуры, связанных с незаконными программами, уничтожить или передать имеющиеся у КНДР ядерные материалы, вооружения и средства доставки и полностью прекратить передачу третьим странам потенциала и технологий, относящихся к ядерной области и баллистическим ракетам. Государства, обладающие ядерным оружием, и МАГАТЭ также призваны сыграть роль в решении этих задач, выполнению которых Франция готова содействовать своим опытом.

Международное сообщество должно сохранять единство по отношению к проблеме распространения, порождаемой Северной Кореей. В своем качестве постоянного члена Совета Безопасности Организации Объединенных Наций Франция поддержала принятие резолюций о введении санкций против северокорейского режима, равно как и внесенное в этом контексте предложение расширить санкционный список. Режим санкций представляет собой инструмент, необходимый для того, чтобы заставить КНДР отказаться от своих программ создания оружия массового уничтожения, сохранить второй основной компонент ДНЯО и побудить КНДР принять добросовестное участие в переговорах. Франция вместе со своими партнерами вносит активный вклад в эти усилия, стремясь обеспечить применение в полном объеме режима санкций, установленного международным сообществом.

В) Выход из Договора (статья X)

Франция играла активную роль в обсуждении вопроса о выходе из Договора о нераспространении ядерного оружия (статья X) и его последствиях, начавшемся после сделанного Корейской Народно-Демократической Республикой 10 января 2003 года заявления о своем намерении выйти из Договора.

Принятие государствами — участниками Договора мер по этому вопросу, который обсуждается уже почти двадцать лет, просто необходимо для сохранения авторитета и целостности Договора и для укрепления режима нераспространения. В самом деле, недопустимо, чтобы государство, воспользовавшись предусмотренными статьей IV возможностями и сотрудничеством для

приобретения ядерных материалов, установок и технологий, без всяких последствий вышло из Договора и стало использовать их в военных целях или же вышло из Договора после переключения этих материалов, установок и технологий с гражданских на военные цели в нарушение Договора.

Цель этой инициативы состоит не в том, чтобы отказать государствам в их праве на выход из Договора, которое предусмотрено самим Договором в статье X. Речь идет о том, чтобы напомнить об условиях осуществления этого права, предусмотренного как Договором, так и международным правом, и, что особенно важно, обеспечить максимально эффективное реагирование со стороны международного сообщества в случае злоупотребления правом на выход.

В прошлом Франция поддержала предложения, которые были распространены в различных рабочих документах, представленных, в частности, Европейским союзом, Соединенными Штатами, Российской Федерацией и Украиной, а также другими государствами-участниками. Высказанные в этих документах позиции совпадают по целому ряду моментов, например в отношении необходимости оперативного проведения консультаций между государствами-участниками, в отношении центральной роли МАГАТЭ в деле проверки соблюдения международных обязательств в области нераспространения до выхода из Договора и в отношении важности сохранения эффективного контроля за ядерными материалами и оборудованием государства, объявившего о своем выходе из Договора.

C) Несоблюдение Сирией своего соглашения о гарантиях

Францию по-прежнему серьезно беспокоит отсутствие сотрудничества и прогресса в давно возникших вопросах по поводу площадки в Дейр-эз-Зоре и трех других площадок в Сирии; на это отсутствие указывают доклады МАГАТЭ. Франция глубоко сожалеет о том, что после того как Совет управляющих МАГАТЭ констатировал несоблюдение Сирией своего соглашения о гарантиях, Сирия, несмотря на неоднократные призывы Генерального директора Агентства, так и не продемонстрировала требуемого сотрудничества и не урегулировала сохраняющиеся вопросы, касающиеся гарантий. Франция настоятельно требует, чтобы Сирия в полном объеме выполнила принятую Советом управляющих МАГАТЭ в июне 2011 года резолюцию и как можно скорее заключила и ввела в действие дополнительный протокол.

vi. Иной вклад в нераспространение ядерного оружия

• Бдительность в финансовой сфере

Франция участвует в деятельности Группы разработки финансовых мер (ФАТФ) в целях подготовки международных рекомендаций относительно признания уголовно наказуемыми деяниями финансирование действий по распространению в любых формах, а также пособничество в таком финансировании. Так, Франция участвовала в выработке утвержденной Группой в феврале 2012 года рекомендации 7, согласно которой государства должны применять целевые финансовые санкции против лиц, которые финансируют деятельность, запрещенную резолюциями Совета Безопасности, принятыми на основании главы VII Устава Организации Объединенных Наций.

В порядке выполнения этой международной рекомендации во французский кодекс законов о защите на основании принятого 14 марта 2011 года закона № 2011–266 о борьбе с распространением оружия массового уничтожения и средств его доставки был включен такой состав преступления, как финансирование распространения. Закон № 2011–266 предусматривает уголовное

наказание в виде лишения свободы на срок от 15 до 20 лет и штрафа в размере 7,5 млн евро для каждого, кто занимается предоставлением, сбором средств, ценностей или финансовых активов любого рода или управлением ими в целях осуществления деятельности, связанной с распространением. Франция призывает государства, которые этого еще не сделали, укрепить свое национальное законодательство в этом отношении.

На пленарной сессии Группы, которая состоялась в Париже 18–23 февраля 2018 года, были утверждены основные направления работы по борьбе с финансированием распространения и было напомнено о том, что государства должны предусмотреть во внутреннем законодательстве состав преступления, связанный с финансированием распространения, и правовые меры, позволяющие замораживать активы причастных к распространению лиц.

- *Политика противодействия распространению*

Франция участвует в усилиях по перехвату товаров, предназначенных для целей распространения, и была одним из авторов Инициативы по безопасности в борьбе с распространением (ИБОР), осуществление которой началось в 2003 году. Кроме того, она является членом Группы экспертов, занимающейся осуществлением этой инициативы, то есть входит в число 21 государства, наиболее активно участвующего в операциях по противодействию распространению. Она активно участвует также в деятельности Средиземноморской секции ИБОР, созданной по ее инициативе и в сотрудничестве с Германией в 2013 году для укрепления потенциала сдерживания на обеих сторонах Средиземного моря. Для претворения в жизнь принципов ИБОР Франция разработала План противодействия распространению путем обеспечения перехвата (ППРП). Этот план, обновленный в 2021 году, обеспечивает национальные рамки реагирования на распространение чувствительных товаров и технологий, связанных с ОМУ. Франция в 2018 году принимала у себя политическое совещание высокого уровня по ИБОР, приуроченное к 15-й годовщине начала осуществления Инициативы.

В 2018 году Франция ратифицировала Конвенцию 2005 года о борьбе с незаконными актами, направленными против безопасности морского судоходства (Конвенция БНА 2005 года). Конвенция предусматривает включение в международное морское право мер по борьбе с распространением оружия массового уничтожения, включая ядерное оружие и средства его доставки. Она открывает перед Францией новые возможности в борьбе с распространением, позволяя ей действовать на упреждение. После ратификации этой конвенции Франция включила в свое внутреннее законодательство положения, допускающие арест в открытом море иностранного морского судна, подозреваемого в распространении.

- *Борьба с передачей нематериальных активов и распространением знаний и ноу-хау*

Передаваемые чувствительные технологии и ноу-хау могут перенаправиться для использования в целях, связанных с распространением оружия массового уничтожения и средств его доставки. В частности, серьезной проблемой до сих пор является поиск путей, позволяющих не допустить приобретение информации и технических знаний, способствующих распространению, негосударственными субъектами.

Чтобы воспрепятствовать приобретению во Франции знаний и ноу-хау, которые могут способствовать разработке связанных с распространением программ, будь то ядерных, биологических, химических или баллистических, Франция дополнила свой механизм защиты французского научно-технического потенциала, регулируемый постановлением № 2011–1425 от 2 ноября 2011 года,

разделом, посвященным борьбе с распространением. План защиты охватывает французские государственные и частные структуры, располагающие чувствительными знаниями или технологиями.

- *Поддержка в осуществлении резолюции 1540 (2004) Совета Безопасности*

Франция оказывает поддержку в осуществлении резолюции 1540 (2004) Совета Безопасности. С 2004 года поддержка со стороны Франции выражается в двусторонних действиях по оказанию помощи государствам, которые просят об этом, и внесении добровольных взносов в целевой фонд, из которого получает средства комитет, учрежденный этой резолюцией Совета.

Франция подготовила национальный доклад об осуществлении резолюции 1540 (2004) в 2015 году, когда французское законодательство было значительно укреплено в той его части, которая касается ядерной, биологической и химической безопасности и борьбы с распространением. 20 апреля 2020 года Франция представила новый вариант этого доклада.

Франция выделяла финансовые средства на содействие осуществлению резолюции 1540 (2004).

Раздел III. Национальные меры, касающиеся использования ядерной энергии в мирных целях

Франция, которая за долгие годы накопила богатый опыт в деле использования широкого спектра ядерных технологий, охватывающего весь ядерный топливный цикл, атомную энергетику и другие виды применения ядерной энергии, всецело участвует в развитии сотрудничества в гражданской ядерной области. Атомная энергетика по-прежнему является ключевым элементом французского энергетического баланса, а комплекс французских АЭС является одним из самых крупных, самых надежных и самых эффективных во всем мире. Поскольку атомная энергия является низкоуглеродной, она вносит важный вклад в противодействие изменению климата и в достижение целей, поставленных в Парижском соглашении по климату, а в более широком плане в достижение целей в области устойчивого развития. Кроме того, она позволяет обеспечить надежность энергоснабжения в интересах удовлетворения как наших национальных потребностей, так и потребностей наших европейских партнеров.

Атомная промышленность занимает третье место среди всех промышленных отраслей Франции: в ней насчитывается 2600 предприятий, на которых прямо или косвенно задействовано 220 000 работников. Французская атомная отрасль, которая с 2019 года имеет статус стратегического сектора, отличается особым стремлением к инновациям, конкурентоспособностью, высоким уровнем безопасности и замкнутостью экономического цикла.

В этих условиях Франция расширяет партнерские отношения с большим числом стран, заинтересованных в развитии атомной энергетики, при соблюдении самых высоких стандартов нераспространения, технической и физической безопасности и охраны окружающей среды.

i. Содействие использованию ядерной энергии в мирных целях

A) Поддержка процесса развития энергетики

• *Передача ядерных технологий и ноу-хау*

Опыт, накопленный во всех секторах ядерной области, Франция активно передает на международном уровне как в рамках двустороннего сотрудничества, так и в рамках многосторонних мероприятий, организуемых, в частности, силами МАГАТЭ. Вот несколько примеров деятельности, позволившей накопить соответствующий опыт:

- проектирование и строительство реакторов третьего поколения, которые отвечают самым строгим требованиям надежности и безопасности в течение всего жизненного цикла установки. Два первых реактора проекта EPR были успешно введены в эксплуатацию в Китае, в 2022 году к сети был подключен реактор проекта EPR в Финляндии, а в Соединенном Королевстве продолжается строительство двух блоков этого же проекта. С опорой на результаты осуществления этих проектов в настоящее время разрабатывается оптимизированная версия EPR, известная как “EPR2”, которая будет более конкурентоспособной, особенно с точки зрения стоимости и сроков строительства. EPR2 — это первый реактор, полностью спроектированный с использованием цифровых технологий и обладающий отличными возможностями для интеграции в сети с высокой долей энергии, вырабатываемой из возобновляемых источников;
- надежная, эффективная и долгосрочная эксплуатация реакторов, действующий парк которых насчитывает сейчас 56 единиц. Франция выделила в распоряжение МАГАТЭ эксперта, который будет содействовать обмену опытом и определению основных путей обеспечения управления процессом долгосрочной эксплуатации, а также оптимальному сочетанию атомной энергии и возобновляемых источников энергии в рамках современных низкоуглеродных энергетических систем. Этот проект получает значительную финансовую поддержку в рамках планов “France Relance” и “France 2030”;
- предоставление услуг на всем протяжении ядерного топливного цикла, включая услуги, связанные с завершением топливного цикла, удалением радиоактивных отходов, содействием организации надежных и долгосрочных поставок топлива и обеспечением безопасного обращения с материалами;
- реализация амбициозных планов создания новых ядерно-энергетических систем благодаря началу осуществления в 2019 году партнерами из атомной отрасли (КАЭ, ЭДФ, группа Наваль и ТекникАтом) французского проекта MMR (малый модульный реактор) мощностью 340 МВт под названием NUWARD;
- содействие разработке технологий будущего в рамках проекта создания международного термоядерного экспериментального реактора (ИТЭР), в осуществлении которого принимают участие Европейский союз, Индия, Российская Федерация, Китай, Республика Корея, Япония и Соединенные Штаты;
- оказание существенной поддержки в проведении НИОКР, связанных с испытаниями материалов, благодаря сооружению реактора «Жюль Горовиц» (РЖГ) вместе с Чешской Республикой, Испанией, Финляндией, Бельгией, Соединенным Королевством, Швецией, Индией, Израилем и Европейской комиссией. В 2015 году РЖГ получил статус международного центра

МАГАТЭ на базе исследовательского реактора (ИСЕРР); такой центр помогает государствам — членам МАГАТЭ получать быстрый доступ к объектам ядерной инфраструктуры, в которых ключевым элементом является исследовательский реактор.

Франция представила в 2022 году рабочий документ, в котором изложила французский опыт и ноу-хау в области ядерной энергетики и французские экспортные предложения в плане технологий, предоставления услуг, международного сотрудничества по наращиванию потенциала и финансирования.

- *Предложение институциональной поддержки для обеспечения ответственного сотрудничества в ядерной области*

Франция сотрудничает со все большим числом стран и уделяет особое внимание заявленным потребностям стран, осуществляющих ядерно-энергетические программы.

Франция предлагает своим партнерам, желающим осуществлять ядерно-энергетические программы, скоординированную помощь в создании необходимой инфраструктуры (регулирование, административные и научные аспекты, вопросы безопасности), которая гарантировала бы эффективное и долгосрочное осуществление их гражданской ядерной программы. Такая помощь находит практическое выражение в работе, проводимой Управлением международных отношений Комиссариата по атомной энергии и альтернативным источникам энергии (КАЭ) и созданной им сети советников по ядерным вопросам, включаемых в штат посольств.

Франция принимает меры к обеспечению того, чтобы сотрудничество с другими государствами в гражданской ядерной области носило долгосрочный характер и соответствовало поставленным целям. Этому способствуют соглашения о сотрудничестве в гражданской ядерной области, которые побуждают страны-партнеры присоединяться к международным конвенциям и нормативно-правовым документам в ядерной области (конвенции о ядерной безопасности, Венская конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб, дополнительный протокол к соглашению о всеобъемлющих гарантиях и другие).

В 2019 году Франция представила Подготовительному комитету рабочий документ, который поддержали 12 стран (Бельгия, Греция, Канада, Кипр, Латвия, Мексика, Нигер, Португалия, Румыния, Украина, Финляндия и Франция) и который призван обеспечить распространение передовых методов организации сотрудничества в гражданской ядерной области посредством заключения межправительственных соглашений. Цель этого рамочного документа состоит в том, чтобы четко показать выгоды заключения межправительственных соглашений в сфере мирной ядерной деятельности и тем самым облегчить сотрудничество с новичками и всеми другими заинтересованными странами и способствовать ответственному и долгосрочному осуществлению мирных ядерных программ как в энергетической сфере, так и в сферах неэнергетического применения ядерной энергии благодаря наращиванию сотрудничества и при соблюдении самых высоких международных стандартов в отношении технической и физической безопасности, гарантий, нераспространения и охраны окружающей среды.

Франция участвует также в оказании другим странам помощи в создании правовой и инфраструктурной базы, необходимой для осуществления ядерных программ. С 2010 года Франция финансирует должность эксперта в секции Секретариата МАГАТЭ, занимающейся вопросами развития ядерной инфраструктуры. Эта секция помогает новичкам в разработке поэтапного подхода к процессу создания важнейших инфраструктурных объектов. Кроме того, с 2020 года Франция предоставляет МАГАТЭ услуги молодого специалиста по вопросам,

касающимся малых модульных реакторов, гибкое использование которых представляет особый интерес для стран-кандидатов, желающих начать освоение ядерной энергии и применять ее в неэнергетических целях, таких как опреснение воды или создание отопительных систем.

- *Уделение приоритетного внимания обучению*

Во Франции сформирована система специального обучения, тесно увязанная с потребностями атомной промышленности и контролем за ней, а также с потребностями в сфере исследований. Предлагаемое обучение охватывает все необходимые для этого сектора специальности и профессиональные навыки.

Иностранные студенты имеют широкий доступ к этой системе обучения: ежегодно во Франции около 20 процентов дипломов магистра в области ядерной энергетики получают иностранные граждане. Международный институт ядерной энергетики, который предоставляет информацию обо всех возможностях обучения во Франции, — это то место, куда следует обращаться любому иностранному студенту, желающему пройти такое обучение.

Национальный институт ядерной науки и техники (INSTN) при КАЭ — это школа, специализирующаяся на прикладном применении технологий низкоуглеродной энергетики и здравоохранения. Являясь центром сотрудничества с МАГАТЭ с 2016 года, INSTN занимается повышением квалификации партнеров в рамках программ ядерной энергетики, исследовательских программ и программ ядерных применений в области здравоохранения.

Помимо академической учебы Франция предлагает стипендиатам МАГАТЭ, как специалистам, так и студентам, возможности в плане учебно-ознакомительных поездок или стажировок в больницах (в частности, в отделениях лучевой терапии и радиологии), научно-исследовательских институтах и на предприятиях. С 2020 года Франция поддерживает новую программу стипендий МАГАТЭ, названную в честь Марии Склодовской-Кюри и обеспечивающую студентам, выбравшим специальности, связанные с ядерной областью, пройти обучение на степень магистра в различных странах мира.

В сентябре 2014 года на полях сессии Совета управляющих МАГАТЭ Франция выступила с инициативой по наращиванию потенциала в сфере мирного использования ядерной энергии. Эта инициатива была призвана укрепить международное сотрудничество в целях удовлетворения растущего спроса на помощь в обучении со стороны государств, только начинающих осваивать ядерную энергию («новички»).

С 2018 года Франция принимает у себя организуемые Агентством учебные курсы по финансированию ядерных программ. В 2019 году Франция организовала по просьбе МАГАТЭ более сорока научных визитов и учебных поездок. В 2020 году Франция обеспечила подготовку более 30 специалистов, используя онлайн-формат, однако из-за пандемии COVID-19 количество организуемых по просьбе МАГАТЭ научных визитов и учебных поездок пришлось сократить.

На промышленном уровне компании французского ядерного сектора придают большое значение развитию местного человеческого капитала. Они также предлагают целевую производственную подготовку, охватывающую весь цикл производства ядерной энергии.

- *Поддержка международных инициатив, связанных с ядерным топливным циклом*

Франция и ее европейские партнеры с 2010 года оказывают финансовую и техническую поддержку созданию в Казахстане под эгидой МАГАТЭ банка низкообогащенного урана (НОУ) (открыт 24 августа 2017 года) с целью обеспечить государствам гарантированный доступ к ядерному топливу в случае невозможности осуществления закупок на обычном свободном рынке. Банк начал действовать 17 октября 2019 года, когда туда была доставлена первая партия низкообогащенного урана. Вторая партия поступила 10 декабря 2019 года, в результате чего был обеспечен полный запас. Часть топлива, хранящегося в банке низкообогащенного урана, предоставила французская компания.

В) Ядерные применения на благо развития

Мирное использование ядерной энергии, предусмотренное третьим основным компонентом ДНЯО, связано не только с энергетикой. Благодаря инновационным технологиям ядерная наука обеспечивает широкие возможности для применения ядерных технологий в сферах здравоохранения (диагностика и лечение болезней), в частности рака и ишемических болезней, благодаря непрерывному развитию ядерной медицины), сельского хозяйства, питания и продовольственной безопасности (повышение урожайности зерновых культур благодаря использованию — в контексте ирригационных методов — современных технологий, таких как изотопное картирование), обеспечения доступа к питьевой воде, а также в целях обеспечения сохранения культурного наследия (определение возраста, установление подлинности, сохранение артефактов).

Франция участвует в осуществляемом силами МАГАТЭ на острове Реюньон исследовательском проекте по борьбе (методом стерильных насекомых) с комарами — переносчиками малярии, лихорадки денге и вируса чикунгунья. Кроме того, с 2020 года Франция выделяет в распоряжение МАГАТЭ молодого специалиста, вносящего вклад в работу над методом стерильных насекомых.

Франция выступила с призывом шире использовать ядерную энергию для целей анализа, сохранения и расширения достояния человечества. В связи с проведением в 2019 году сессии Подготовительного комитета Франция вместе с Бразилией, Египтом и Нидерландами предложила принять декларацию под названием «Ядерные технологии на благо культурного наследия»; в этой декларации, соавторами которой стали также Австралия, Соединенное Королевство и Португалия, была подтверждена неоспоримая роль ядерных технологий в сохранении культурного и природного наследия и содержался обращенный к государствам — участникам ДНЯО призыв развивать ядерные технологии в интересах этого сохранения. В 2021 году Университет Париж-Сакле получил статус первого центра сотрудничества МАГАТЭ в сфере научных дисциплин, связанных с наследием. В целях дальнейшего содействия использованию ядерных методов в сохранении культурного наследия и поощрения обмена знаниями в этой области Бразилия, Египет, Нидерланды и Франция представили на десятой обзорной конференции документ по этой теме.

ii. Предоставление технической помощи по линии Международного агентства по атомной энергии входящим в него государствам

Франция активно поддерживает деятельность Департамента ядерной энергии, направленную на создание необходимой инфраструктуры для осуществления программ в области ядерной энергетики, предоставляя экспертов, выделяя финансовые средства и организуя во Франции техническое обучение и технические совещания.

Программа технического сотрудничества МАГАТЭ служит опорой для усилий государств-членов по освоению ядерных технологий. Франция поддерживает эту программу, предоставляя своих экспертов для участия в проектах, а также внося **внебюджетные взносы** для финансирования так называемых «проектов из сноски a/» в дополнение к взносам в Фонд технического сотрудничества. Ежегодно она вносит в Фонд технического сотрудничества более 4 миллионов евро.

Одной из приоритетных областей деятельности для Франции является здравоохранение: Франция вносит регулярные взносы на осуществление Программы действий МАГАТЭ по лечению рака, принимает у себя лиц, пострадавших от радиации, и организует для них — на базе госпиталя в Перси и при содействии Института радиационной защиты и ядерной безопасности (ИРЗЯБ) и КАЭ⁵ — лечение; поддерживает исследовательские программы Департамента ядерных наук и применений по борьбе с инфекционными заболеваниями и обеспечивает поддержание партнерских связей между МАГАТЭ и французскими учреждениями, такими как Исследовательский институт развития и Национальный онкологический институт. Франция планирует внести 500 000 евро в осуществление выдвинутой Генеральным директором МАГАТЭ инициативы «Луч надежды», цель которой — помочь государствам-членам, имеющим ограниченные возможности в области борьбы с раком, получить доступ к ядерной медицине. Кроме того, с конца 2022 года Франция предоставит МАГАТЭ «молодого ассоциированного эксперта» для участия в проводимой в Агентстве работе в рамках его Программы действий по терапии раковых заболеваний.

Франция также активно занимается разработкой ядерных технологий в интересах **сельского хозяйства и окружающей среды**. Она, например, участвует в финансировании проектов технического сотрудничества в Африке, призванных повысить урожайность с помощью новейших методов ирригации.

iii. Ядерная безопасность и гражданская ответственность за ядерный ущерб

A) Действия по укреплению рамок обеспечения безопасности

Франция считает, что масштабы аварии, произошедшей на атомной электростанции «Фукусима-1», и ее последствий подтвердили необходимость разработки политики жестких требований в отношении ядерной безопасности и транспарентности. Французские власти всегда выступали за повышение ядерной безопасности и ее поддержание на самом высоком уровне повсюду в мире и за ответственное развитие ядерной энергетики в глобальном масштабе.

1) На французской территории

В 2011 и 2012 годах Франция провела **дополнительные оценки уровня безопасности**, причем в отношении не только реакторов атомных электростанций, но и исследовательских установок и объектов ядерного топливного цикла. После проведения этих оценок Управление по ядерной безопасности в декабре 2012 года опубликовало **национальный план действий**, который затем стал объектом равноуровневого европейского обзора, по итогам которого Ассоциация европейских органов регулирования ядерной безопасности (ENSREG) провело в Брюсселе в 2013 году семинар по этому вопросу; этот план в 2014 году был обновлен, а в 2015 году подвергся перекрестному изучению. В конце

⁵ Франция организовала мероприятие по этой теме на полях сессии Генеральной конференции МАГАТЭ, состоявшейся в сентябре 2019 года, и выступает за укрепление международного сотрудничества в оказании лечебных услуг жертвам радиационных аварий.

2019 года Франция подтвердила, что все меры, предусмотренные в рамках стресс-тестов, рекомендованных Европейским союзом, уже были приняты.

В соответствии с последним вариантом обновленного национального плана действий (декабрь 2017 года) Управление по ядерной безопасности подготовило ряд предписаний (примерно по 35 на каждую АЭС), призванных повысить уровень технической безопасности и надежности в работе АЭС. Эти предписания направлены на устранение проблем, выявленных в ходе европейских стресс-тестов, рекомендованных по итогам проведения равноуровневого обзора, и на профилактику потенциальных проблем.

Выполнение этих предписаний привело к внесению в режим эксплуатации французских АЭС целого ряда усовершенствований, таких как усиление защиты от внутренних и внешних рисков, монтаж дополнительных источников электропитания, внедрение дополнительных средств защиты, усиление механизма реагирования на серьезные аварии и укрепление механизма кризисного регулирования. Эти усовершенствования стали ответом на рекомендации ENSREG, подготовленные по итогам европейских стресс-тестов, проанализированных в ходе равноуровневого обзора.

Кроме того, с учетом целей в области безопасности, поставленных в отношении реакторов третьего поколения, в работу французских АЭС будут вноситься дополнительные усовершенствования в рамках непрерывных усилий по повышению уровня безопасности, в частности благодаря проведению регулярных оценок степени безопасности.

В конце 2019 года завершился первый тематический равноуровневый обзор (ТРО), организованный Европейским союзом. 8 июля 2014 года Совет утвердил директиву 2014/87/EURATOM о проведении на ядерных установках полугодовых равноуровневых обзоров для анализа технических аспектов системы обеспечения безопасности. Темой первого такого обзора стало управление процессом старения ядерных реакторов. В роли координатора выступило Управление по ядерной безопасности, а в число участников входили ИРЗЯБ, ЭДФ, КАЭ, Институт Лауэ-Ланжевена (ИЛЛ) и операторы крупных установок, относящихся к топливному циклу. Равноуровневый обзор позволил выявить передовые методы, а также возможности для улучшения работы французских установок. Был разработан план действий по претворению в жизнь выводов, сделанных по итогам этого обзора.

Франция также принимала у себя миссии МАГАТЭ по равноуровневому обзору в сфере ядерной безопасности. Миссии ОСАРТ (Группа по рассмотрению вопросов эксплуатационной безопасности), проводившие ежегодные обзоры, и миссии ИРПС (услуги по комплексному рассмотрению вопросов регулирования), работавшие в 2006, 2009, 2014 и 2017 годах, пришли к выводу о том, что Франция значительно укрепила свою рамочную систему обеспечения контроля за уровнем ядерной безопасности и радиационной защиты. В 2018 году во Франции работала миссия АРТЕМИС, которая оценила французскую систему обращения с радиоактивными отходами в свете руководств МАГАТЭ по вопросам безопасности, технических рекомендаций и передовых методов, используемых в мире. В докладе этой миссии было подчеркнуто, что Франция создала такую рамочную систему обращения с радиоактивными отходами, которая позволяет охватить все вопросы, и обладает множеством сильных сторон, в частности отличается высоким уровнем профессионализма и непрерывным и эффективным совершенствованием. Все эти действия осуществлялись в духе транспарентности. Франция опубликовала доклады миссий ИРПС и ОСАРТ, подготовленные по итогам равноуровневых обзоров, проведенных на ее территории, а также график в отношении уже проведенных и планируемых миссий.

И наконец, Франция активно занималась **укреплением своей готовности к ядерным и радиологическим кризисным ситуациям и своих действий по реагированию на них**, подготовив и распространив национальный план кризисного регулирования. В этой работе также участвовали операторы ядерных установок, которые создали группы экстренного реагирования (компания ЭДФ — ядерные силы оперативного действия, а компания «Орано» — силы национального реагирования).

2) На международном уровне

- *Оказание поддержки Международному агентству по атомной энергии*

Франция участвовала в разработке и осуществлении Плана действий МАГАТЭ по ядерной безопасности. В декабре 2012 года Франция опубликовала, а в декабре 2017 года в очередной раз обновила документ об осуществлении ею Плана действий МАГАТЭ.

- *Укрепление международных рамок обеспечения безопасности*

Франция выступает за универсализацию и укрепление международных конвенций, касающихся ядерной безопасности. Она активно участвовала в деятельности рабочей группы по вопросам эффективности и транспарентности, которой было поручено сформулировать предложения по укреплению Конвенции о ядерной безопасности, и в дипломатическом процессе в поддержку предложения о внесении поправки в эту конвенцию, который завершился проведением 9 февраля 2015 года дипломатической конференции и принятием на ней Венского заявления о ядерной безопасности. Начиная с седьмого цикла процесса рассмотрения действия Конвенции о ядерной безопасности, то есть с момента проведения обзорного совещания 2017 года, все договаривающиеся стороны должны учитывать положения этого заявления при подготовке национальных докладов. Из-за пандемии COVID-19 восьмое совещание по рассмотрению действия Конвенции о ядерной безопасности, запланированное на март 2020 года, было отложено до марта 2023 года и будет совмещено с проведением девятого обзорного совещания.

В 2019 году Франция председательствовала в Группе «большой семерки» по технической и физической ядерной безопасности, которая, действуя в тесном сотрудничестве с многосторонними организациями, дает технически обоснованные политические советы по вопросам, которые могут сказаться на степени эксплуатационной и физической безопасности в контексте мирного использования ядерной энергии. Эта группа опубликовала доклад⁶, в котором были подчеркнуты важность ДНЯО в деле мирного использования ядерной энергии и необходимость неуклонного соблюдения всеми государствами самых высоких стандартов ядерной безопасности и ядерного нераспространения с целью гарантировать непрерывное и ответственное использование ядерной энергии по всему миру. В нем была также подчеркнута необходимость гарантировать в долгосрочной перспективе наличие прочных научных знаний высокого уровня и проведение специализированных исследований, на которые могли бы опираться владельцы лицензий и компетентные органы при принятии решений, касающихся ядерной безопасности. С учетом этого требования Франция вносит вклад в текущую деятельность МАГАТЭ, направленную на наращивание научно-технического потенциала, способствующего выполнению функций в сфере регулирования.

⁶ <https://www.elysee.fr/admin/upload/default/0001/05/dfc69eabc63d7e2af920c1c1d216424235fc2c24.pdf>.

Что касается европейского уровня, то Франция, действуя через посредство своего Управления по ядерной безопасности, играет ключевую и активную роль в работе Ассоциации западноевропейских органов регулирования ядерной безопасности (WENRA), в которой сейчас председательствует генеральный директор Управления по ядерной безопасности. Ассоциация стремится разработать общий подход к вопросам ядерной безопасности и ее регулирования, в частности в рамках Европейского союза. Основные результаты работы Ассоциации, так называемые «эталонные безопасности», способствуют согласованию подходов к безопасности в отношении энергетических ядерных реакторов, обращения с радиоактивными отходами, утилизации облученного топлива и вывода из эксплуатации.

Одновременно с проведением силами Управления по ядерной безопасности мероприятий в сфере регулирования Франция, опираясь на оценки уровня безопасности и результаты научных исследований в области радиационной защиты, получаемые от Технической организации по ядерной безопасности (ТОБ) и Института радиационной защиты и ядерной безопасности (ИРЗЯБ), готова оказывать помощь странам, желающим создать научно-технический потенциал, конкретно необходимый в сферах обеспечения ядерной безопасности, радиационной защиты, экологического мониторинга, физической безопасности и кризисного регулирования.

В рамках своей деятельности, связанной с оказанием экспертных услуг и проведением исследований, ИРЗЯБ опирается на активную поддержку европейской сети технических организаций по ядерной безопасности. Эта европейская сеть, известная как ETSON, помогает выработать общие позиции и подходы, позволяющие более эффективно решать стоящие перед нами узкопрофессиональные, технические и научные задачи с опорой на богатый и разносторонний опыт и широкий спектр разнообразных технологий. Деятельность ETSON может оказаться полезной и за пределами европейских стран.

ИРЗЯБ на протяжении уже многих лет участвует в хорошо зарекомендовавших себя и взаимовыгодных мероприятиях по осуществлению сотрудничества с ядерными и неядерными странами в областях, указанных выше. Будут положительно восприняты предложения о налаживании новых партнерских связей, призванных обеспечить долгосрочные взаимные выгоды.

Что касается сферы ядерной безопасности и радиационной защиты, то Франция проводит в этой области масштабную и целенаправленную исследовательскую деятельность (в том числе в отношении безопасности топлива), причем соответствующие механизмы позволяют совместно использовать задействованные в этих целях установки и инструменты.

И наконец, следует упомянуть, что Франция при посредстве европейского объединения RISKAUDIT (Франция и Германия) активно участвует, используя европейский механизм сотрудничества в интересах обеспечения ядерной безопасности (МСЯБ), в оказании по всему миру поддержки странам, желающим усовершенствовать структуру обеспечения ядерной безопасности.

- *Сотрудничество в деле оказания помощи в сфере регулирования*

Французское Управление по ядерной безопасности оказывает третьим государствам поддержку в сфере регулирования, действуя в рамках двустороннего сотрудничества или в рамках многосторонних документов, с целью помочь соответствующим странам в создании надежных регламентирующих рамок обеспечения безопасности и независимого органа по вопросам обеспечения безопасности, а также в формировании культуры безопасности.

Управление по ядерной безопасности активно поддерживает деятельность по оказанию странам, реализующим ядерно-энергетические программы, помощи в создании независимого и высокопрофессионального регулирующего органа. В частности, Управление вносит вклад в проводимые на уровне Европейского союза мероприятия по оказанию помощи и налаживанию сотрудничества в области ядерной безопасности с помощью механизма сотрудничества в интересах обеспечения ядерной безопасности (МСЯБ).

Цели МСЯБ заключаются, в частности, в следующем:

- содействовать широкому внедрению и соблюдению самых высоких стандартов ядерной безопасности и радиационной защиты на ядерных и радиологических установках в третьих странах;
- способствовать разработке и претворению в жизнь адекватных стратегий окончательной утилизации облученного топлива, обращения с отходами, вывода установок из эксплуатации и очистки площадок, на которых осуществлялась ядерная деятельность.

Конкретная помощь, которую Управление по ядерной безопасности предоставляет в рамках МСЯБ, находит воплощение в поддержке, оказываемой органам, отвечающим за ядерную безопасность. Так, например, в последние годы Управление участвовало в осуществлении проектов оказания помощи в сфере регулирования органам, отвечающим за вопросы безопасности, в Китае, Египте, Марокко, на Украине и во Вьетнаме. В настоящее время Управление участвует в реализации проекта МСЯБ, направленного на то, чтобы помочь турецкому регулирующему органу еще более укрепить свои возможности в плане проведения независимого изучения документации, посвященной оценке уровня безопасности и навыков в деле инспектирования в связи с осуществлением контроля за новым реактором, находящимся на стадии строительства.

Эту деятельность дополняет осуществление других международных программ оказания технической помощи в соответствии с резолюциями, принятыми Группой восьми или МАГАТЭ; эти программы нацелены на повышение уровня ядерной безопасности в третьих странах и финансируются за счет средств государств-доноров и Европейского союза.

Кроме того, Управление сотрудничает с целым рядом стран в рамках двусторонних соглашений, в частности соглашений, подписанных с регулирующими органами стран, расположенных по соседству с Францией. Двусторонние отношения между Управлением и его зарубежными аналогами составляют ключевой элемент деятельности на международной арене. Они создают условия для прямого и активного взаимодействия по актуальным проблемам и оперативного осуществления мер в сфере сотрудничества. Они оказываются очень полезными и в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, чем и обусловлено наше стремление активно поддерживать контакты с нашими европейскими соседями.

- *Усилия, связанные с перевозкой гражданских ядерных материалов*

Франция вносит также вклад в обеспечение надежности и безопасности перевозок ядерных материалов. Совместно с Японией и Соединенным Королевством Франция в этих целях наладила в рамках МАГАТЭ конструктивный диалог с прибрежными государствами, позволивший каждые полгода разрабатывать «дорожные карты», предусматривающие принятие конкретных мер по повышению уровня транспарентности сотрудничества в отношении с прибрежными государствами. В рамках этого диалога было организовано несколько мероприятий: проведение в 2015 и 2017 году двух кабинетных учений, организация выездов на места, редактирование краткого руководства по вопросам, касающимся

чрезвычайных ситуаций и подготовки к ним, съемка видеофильмов образовательного характера и т.д. В сентябре 2019 года Франции вновь было поручено выполнять роль председателя в рамках этого неформального диалога. В период своего председательствования Франция вела и улучшала веб-сайт под названием “Communication et information — Dialogue sécurisé” («Коммуникация и информация — надежный диалог»). На этом сайте было размещено несколько информационных бюллетеней, посвященных топливному циклу и партиям грузов. В декабре 2020 года функции председателя стала выполнять Австралия.

В) Гражданская ответственность за ядерный ущерб

Франция поддерживает идею установления глобального режима гражданской ответственности за ядерный ущерб. Существование надлежащего режима привлечения операторов ядерных установок к гражданской ответственности в случае аварии представляет собой важнейшее условие ответственного и устойчивого развития ядерной энергетики. Формирование универсального режима гражданской ответственности за ядерный ущерб является одной из основных целей Плана действий МАГАТЭ по ядерной безопасности.

Франция и Соединенные Штаты приступили к работе над основами и условиями формирования глобального режима гражданской ответственности за ядерный ущерб, и в августе 2013 года эта работа привела к подписанию совместного заявления. В этом заявлении излагаются общие приоритеты обеих стран в отношении важнейшего вопроса о выплате возмещения за ядерный ущерб. В нем подтверждается их готовность содействовать внедрению и совершенствованию глобального режима гражданской ответственности за ядерный ущерб, основанного на договорных отношениях между государствами и предусматривающего выплату справедливой компенсации жертвам ядерных аварий, как это рекомендовано в Плате действий МАГАТЭ по ядерной безопасности, и содержится призыв к государствам присоединиться к такому режиму.

Франция считает, что пересмотренные варианты Венской конвенции и Парижской конвенции (связанной с дополняющей ее Брюссельской конвенцией), а также Совместный протокол о применении Венской конвенции и Парижской конвенции представляют собой надлежащую основу для обеспечения выплаты возмещения за ядерный ущерб.

iv. ОДВЗЯИ: научные и гражданские применения

Международная система мониторинга (МСМ) и Международный центр данных (МЦД), созданные Временным техническим секретариатом ОДВЗЯИ для осуществления наблюдения по всему миру и обеспечения соблюдения запрета на ядерные испытания, показали, что они способны внести значительный вклад в обеспечение безопасности людей во всем мире.

После катастрофы, произошедшей в 2004 году в Индонезии, ОДВЗЯИ пообещала распространять — при содействии государств-участников — данные МСМ, связанные с предупреждением о цунами. В рамках разработанной ЮНЕСКО программы направления предупреждений о цунами было заключено несколько соглашений о сотрудничестве. Франция дала разрешение на то, чтобы данные, собираемые ее станциями, могли распространяться непосредственным образом, способствуя работе центров предупреждения о цунами. ОДВЗЯИ и МАГАТЭ при поддержке Франции подписали соглашение, позволяющее ОДВЗЯИ делиться данными, полученными в рамках созданного ею режима контроля, в отношении ядерной аварии, с тем чтобы этими данными могли воспользоваться эксперты МАГАТЭ при проведении анализа.

При поддержке французских властей и экспертов разрабатываются новые виды применения: детектирование ультразвука в целях предупреждения об извержении вулканов (защита местного населения) и прогнозирования образования облаков пепла, способных оказать негативное воздействие на полеты гражданской авиации; разработка методов анализа радионуклидов станциями ОДВЗЯИ, с тем чтобы отслеживать процесс потепления климата и предупреждать о возникновении необычных метеорологических явлений (например, муссонов).

Франция остается решительным сторонником использования этих научных и гражданских применений ради максимального блага всех стран, исходя при этом из того понимания, что в рамках такого использования следует проявлять тщательность и что оно не должно ослаблять обязательств государств — участников ДВЗЯИ и основного предназначения этого договора.

v. Другие вопросы

Франция превратила **транспарентность и информирование общественности** в один из важнейших элементов своей ядерной политики:

- во-первых, благодаря неукоснительному проведению политики транспарентности и коллективного участия в осуществлении ядерных проектов на основе закона № 2006–686 от 13 июня 2006 года о транспарентности и безопасности в ядерной сфере, которым был, в частности, учрежден высший комитет по вопросам транспарентности и информирования о ядерной безопасности и была усилена роль местных комиссий по информации (число которых равняется 53);
- во-вторых, благодаря неустанным усилиям по коммуникационному сопровождению тем, связанных с ядерной энергией.
