

## Информационный циркуляр

**INFCIRC/941**

14 августа 2020 года

**Общее распространение**

Русский

Язык оригинала: английский

---

### Сообщение Постоянного представителя Азербайджанской Республики при МАГАТЭ от 22 июля 2020 года

1. Секретариат получил сообщение Постоянного представителя Азербайджанской Республики при Агентстве от 22 июля 2020 года.
2. По просьбе Постоянного представителя это сообщение и приложение к нему настоящим распространяются для сведения всех государств-членов.

## ПОСТОЯННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

№ 0301/16/20  
22 июля 2020 года

Ваше Превосходительство,

В продолжение нашей последней встречи хочу еще раз подчеркнуть, что Азербайджан по-прежнему серьезно обеспокоен функционированием в соседней Армении АЭС «Мецамор», поскольку на ней действует один из немногих оставшихся ядерных реакторов, построенных без первичной защитной оболочки.

За весь период эксплуатации АЭС «Мецамор» на ней произошел ряд мелких аварий. Она не только расположена в зоне высокой сейсмической активности, но и работает на устаревших технологиях, которые даже в обычных условиях представляют угрозу для безопасности региона. Как известно, на ней имеется два энергоблока, построенных, соответственно, в 1976 и 1980 годах. После землетрясения 1988 года в Армении, эпицентр которого находился в 75 километрах от станции, эксплуатация обоих реакторов была прекращена. Тем не менее эта площадка была вновь открыта; более того, ее лицензия дважды продлевалась: вначале до 2021 года, а затем до 2026 года. Согласно всем международным нормам, отраженным в протоколах по ядерной безопасности, дальнейшая эксплуатация АЭС «Мецамор» будет сопряжена с высоким риском для всего региона ввиду возможных землетрясений в непосредственной близости от нее.

Азербайджан обеспокоен отсутствием прозрачности и недостаточностью принимаемых мер безопасности на АЭС «Мецамор». Мы настоятельно призываем Агентство провести открытое рассмотрение работы АЭС «Мецамор» на основе всесторонней и прозрачной оценки рисков и физической безопасности («стресс-тестов») в целях получения исчерпывающих данных об общем положении дел в области безопасности на этой станции. К сожалению, правительство Армении не раскрывает результаты оценки эксплуатационной безопасности, проведенной Группой по оценке эксплуатационной безопасности (ОСАРТ) МАГАТЭ на АЭС «Мецамор» в период с 16 мая по 2 июня 2011 года и направленной лишь на рассмотрение показателей эксплуатационной безопасности, и не обнародует отчет и выводы по итогам этой оценки. Миссия ОСАРТ рассматривает факторы, влияющие на управление безопасностью и показатели работы персонала. Однако для анализа и осознания опасности ситуации на АЭС «Мецамор» также важны рассмотрение проектной безопасности, рассмотрение потенциала и компетентности проведения оценок безопасности, рассмотрение программ управления авариями, периодическое рассмотрение безопасности и оценки сейсмической безопасности. Мы по-прежнему обеспокоены неизменным отказом Армении предоставить соседним государствам доступ к информации об АЭС «Мецамор». Ввиду отсутствия прозрачности, а также с учетом серьезной озабоченности по поводу устаревших инфраструктурных технологий мы выступаем за скорейшее закрытие АЭС «Мецамор».

Международные организации также выражали обеспокоенность в связи с эксплуатацией АЭС «Мецамор». В частности, ЕС обозначил легководные реакторы ВВЭР-440 проекта В-230 как «старейшие и наименее надежные» из всех советских реакторов, построенных в Восточной Европе и бывшем Советском Союзе. Соединенные Штаты и другие страны

Его Превосходительству г-ну Рафаэлю Мариано Гросси  
Генеральному директору  
МАГАТЭ

Группы семи выступали против повторного запуска реакторов на АЭС «Мецамор» по соображениям безопасности. Оба блока фигурировали в докладе Министерства энергетики в числе наиболее опасных ядерных реакторов. Однако несмотря на возражения международного сообщества, в октябре 1995 года был повторно запущен блок 2 АЭС «Мецамор».

Исходящие из Армении угрозы, связанные с ядерной областью, не ограничиваются Мецамором. В региональных новостях и сообщениях СМИ рассказывалось о ряде случаев контрабанды ядерных и радиоактивных материалов из Армении. Распространенность этих случаев, а также широта спектра вовлеченных в них сторон являются серьезной причиной для беспокойства относительно безопасности не только Южного Кавказа, но и соседних регионов (см. прилагаемую информационную справку).

Последний случай имел место в июле 2019 года, когда в пункте пропуска через границу Грузии и Армении «Садахло» Служба государственной безопасности Грузии задержала гражданина Армении при попытке контрабандным путем провезти в Россию радиоактивное вещество торий в четырех отдельных пакетах. Служба государственной безопасности Грузии отметила, что в пакетах, общий вес которых равнялся 71,63 кг, находился радиоактивный изотоп торий-232, относящийся к категории ядерных материалов.

Согласно Соглашению между Арменией и МАГАТЭ о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия от 30 сентября 1993 года Армения создает и ведет систему учета и контроля за всем ядерным материалом, подлежащим гарантиям в соответствии с этим Соглашением.

Мы с озабоченностью отмечаем отсутствие в Армении механизма контроля за ядерным и радиоактивным материалом и тот факт, что мы не можем обеспечивать надлежащий контроль на значительной части нашей границы ввиду продолжающейся оккупации Арменией примерно двадцати процентов нашей территории, и в этой связи выражаем серьезное беспокойство по поводу действенности механизма контроля и учета. Кроме того, мы просим Секретариат МАГАТЭ включить этот случай, имевший место в июле 2019 года в пункте пропуска через границу Грузии и Армении, в Базу данных МАГАТЭ по инцидентам и незаконному обороту.

На этом фоне Азербайджан призывает МАГАТЭ и его государства-члены принять решительные меры для рассмотрения связанных с распространением рисков и проблем в области региональной безопасности и предотвращения систематических попыток контрабанды ядерных и радиоактивных материалов гражданами Армении.

Прошу Вас внимательно отнестись к озабоченности Азербайджана в связи с прозрачностью и мерами безопасности на Мецаморской АЭС, ее чувствительностью к гео-сейсмическим событиям и устаревшей технологией.

Прошу Секретариат МАГАТЭ распространить настоящее письмо среди всех государств — членов Агентства.

Рассчитываю на продолжение нашего сотрудничества.

С уважением,

[Подпись]  
Галиб Исрафилов

Приложение: на 3 стр.

**Справочный материал, подготовленный министерством иностранных дел  
Азербайджанской Республики по вопросу допускаемого Арменией  
незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов**

- **1999 год, 22 мая — г. Берегово, Украина.** В городе Берегово сотрудниками украинских правоохранительных органов были задержаны двое армян, пытавшихся продать 20 килограммов низкообогащенного урана (НОУ) U-235 по цене 35 000 долл. США за килограмм, а также покупатель. Они получили значительные дозы облучения, так как прикасались к материалу голыми руками, а перевозили его в мешках из прорезиненной ткани. По данным одного из источников, материал представлял собой обогащенный уран в форме порошка белого цвета и был похищен с предприятия по переработке радиоактивных материалов в Красноярске. Другие источники сообщали, что речь шла о металлическом НОУ, который может быть использован для изготовления топлива для реакторов РБМК.
- **2001 год, 19 декабря — край Самцхе-Джавახети, Грузия.** В результате проведенных оперативных мероприятий было конфисковано 300 грамм НОУ. Источником происхождения материала была Армения.
- **2003 год, 26 июня — граница Армении и Грузии (погранпереход Садахло — Баграташен).** Попытка контрабанды 170 грамм высокообогащенного урана (ВОУ) (~90% по U-235). Пресечена сотрудниками пограничной службы Грузии. При попытке пройти через детектор ядерных материалов был задержан гражданин Армении Гарик Дадаян, который имел при себе 170 грамм не помещенного в защитный чехол ВОУ. ВОУ находился в коробке из-под чая в двух упаковках: 70 грамм и 100 грамм и в двух разных формах: UO<sub>2</sub> и U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>. Предположительно, ВОУ был получен с завода по изготовлению ядерного топлива в Новосибирске, Россия. Образец ВОУ был предоставлен российской стороне, остальной ВОУ был вывезен в США. Дадаян был передан армянским властям, находился под судом и в 2004 году был приговорен всего лишь к 2,5 годам тюремного заключения.
- **2003 год, 29 декабря — пограничный пункт на границе Армении и Ирана в г. Мегри.** В партии металлолома, направляющейся в Иран, сотрудникам армянской таможенной службы был обнаружен источник излучения. Сообщалось, что металлолом был отправлен с Мецаморской атомной электростанции (АЭС). Радиоактивный объект, обнаруженный на армяно-иранской границе, был пустым корпусом от радиоактивного источника, который ранее содержал стронций-90. (Наличие корпуса без самого радиоактивного источника позволяет предположить, что в настоящее время данный источник находится в неустановленном месте нахождения без каких-либо защитных оболочек, способных предотвратить нанесение ущерба населению). Спектральный анализ показал, что объект характеризовался высоким уровнем излучения.
- **2004 год, 13 марта — граница Армении и Грузии (погранпереход Садахло — Баграташен).** Задержан гражданин Армении, имевший при себе радиоактивный материал. В отчетах нет непосредственного указания на то, какой именно это был радиоактивный материал.

- **2007 год, 24 октября — граница Грузии и Турции (погранпереход Сарпи).** Грузинские полицейские и оперативные сотрудники Центра специальных операций Главного управления министерства внутренних дел Грузии по Автономной Республике Аджария задержали четырех граждан Армении при попытке переправить 2,04 грамма лоуренсия-103 в специально сконструированном золотом контейнере.
- **2009 год, 26–28 августа — граница Армении и Грузии (погранпереход Садахло — Баграташен).** На погранпереходе Садахло со стороны Армении на территорию Грузии въехал автомобиль, принадлежащий жителю села Норатус из Гегаркуникской области Армении, в котором находились три гражданина Армении. При проезде автомобиля через радиационный портальный монитор сработал сигнал тревоги. После представленного водителем поверхностного объяснения причины срабатывания полицейский патруль задерживать эту группу не стал. 27 августа тот же самый автомобиль возвращался в Армению через погранпереход Садахло и снова вызвал срабатывание детектора гамма-излучения. В этот раз сотрудники патрульной службы задержали и обыскали автомобиль. Представителями грузинских органов было установлено, что автомобиль был загрязнен цезием-137. Тем не менее, так как в результате обыска никакого радиоактивного материала обнаружено не было, водитель и пассажиры были отпущены и вернулись в Армению.
- **2010 год, март — Тбилиси, Грузия.** В гостиничном номере грузинскими властями были задержаны двое армян, бизнесмен Смбат Тоноян и физик Ереванского физического института Грант Оганян, у которых при себе находилось 18 грамм ВОУ с обогащением 89%, привезенного на территорию Грузии из Армении. Перед посадкой на поезд Ереван — Тбилиси они спрятали материал в коробке из-под сигарет «Мальборо», которая внутри была выложена свинцом. Во время судебного процесса в Тбилиси было установлено, что Тоноян требовал от потенциального покупателя 8 миллионов долларов США за 120 грамм обогащенного урана, но позже снизил запрашиваемую цену до 1,5 миллиона долларов США. 18 грамм урана должны были быть предъявлены покупателю в качестве образца имеющегося у них товара. Сын Смбата Тонояна, Самвел Тоноян, был сотрудником Специальной следственной службы Республики Армения. Показательно, что изъятый НОУ был передан им гражданином Армении Гариком Дадабяном, который ранее уже задерживался за контрабанду первой партии ВОУ, обнаруженной в Грузии в 2003 году. Отбыв относительно легкое наказание в виде тюремного заключения сроком 2,5 года, в 2010 году он снова объявился в качестве поставщика того же самого материала.
- **2010 год, 16 сентября — аэропорт Тбилиси, Грузия.** Три человека были арестованы в аэропорту Тбилиси за попытку сбыта небольшого количества смешанного порошка, содержащего около 0,0004 кг плутония (Pu) и 0,00008 кг НОУ. По словам задержанных лиц, они привезли уран и плутоний из Российской Федерации и с Украины с целью продажи. Один из членов этой группы был из Армении.
- **2014 год, август — граница Армении и Грузии (погранпереход Садахло — Баграташен).** Грузинские власти арестовали двоих армян, пытавшихся переправить в Грузию цезий-137.

- **2016 год, январь — граница Армении и Грузии (погранпереход Садахло — Баграташен).** Грузинские власти арестовали троих армян, которые также пытались нелегально провезти через границу цезий-137.
- **2016 год, середина апреля** — Службой государственной безопасности Грузии были задержаны трое граждан Армении и трое граждан Грузии, пытавшихся сбыть партию урана-238, оцениваемую в 200 млн долларов США, которая была обнаружена в доме одного из грузин. Как сообщалось позже, в квартире одного из задержанных были обнаружены заполненные ураном заводские транспортные контейнеры, без упоминания точного количества радиоактивного материала. Известно также, что трое армянских граждан ранее работали на Мецморской АЭС. Один из задержанных был идентифицирован как бывший сотрудник армянских спецслужб. Группа планировала продать уран-238 в регионе Ближнего Востока.
- **2019 год, 15 июля** — Последний случай имел место в июле 2019 года, когда в пункте пропуска «Садахло» на границе Грузии и Армении Служба государственной безопасности Грузии задержала гражданина Армении при попытке контрабандным путем провезти в Россию радиоактивное вещество торий в четырех отдельных пакетах. Служба государственной безопасности Грузии отметила, что в пакетах, общий вес которых составлял 71,63 кг, находился радиоактивный изотоп торий-232, относящийся к категории ядерных материалов.

Повторяющиеся случаи перехвата ядерных материалов на армяно-грузинской границе и необычно большое число граждан Армении, вовлеченных в контрабанду ядерных материалов, представляют собой достаточные доказательства, подтверждающие существование «армянского маршрута». В некоторых из перечисленных случаев были изъяты ядерные материалы, пригодные для создания оружия. Перехваченные радиоактивные источники также могли использоваться в злонамеренных целях, например, для создания радиологического диспергирующего устройства или «грязной бомбы». Кроме того, неконтролируемые радиоактивные источники потенциально способны нанести ущерб здоровью человека или окружающей среде. Незаконно выброшенные или утилизированные радиоактивные источники, в случае их переплавки вместе с металлоломом на заводах по переработке отходов, могут стать причиной серьезных экологических или экономических последствий.

***Источники:** Ежегодные статистические отчеты Базы данных МАГАТЭ по инцидентам и незаконному обороту (ITDB), База данных по случаям контрабанды, хищения ядерных материалов и по бесхозным радиоактивным источникам (DSTO), публикации Фонда «Инициатива по сокращению ядерной угрозы», Стокгольмского международного института исследования проблем мира, материалы прочих открытых источников.*