

~~~~~

**Стоп МОХ!**  
**ЭЛЕКТРОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**  
**Издание № 10**

~~~~~

**июнь 2001 г.**

Этот номер бюллетеня можно прочитать на английском на сайте [WAND](#).

**I. Новости американской МОХ-программы**

- А. Что будет с программой иммобилизации?
- Б. Лицензирование МОХ-завода
- В. Новости Комиссии по ядерному регулированию
- Г. Транспортировки плутония

**II. Новости российской МОХ-программы**

- А. Большая Восьмерка отказалась обсуждать финансирование российской МОХ-программы

**III. Международные новости**

- А. Великобритания. BNFL и Sellafield: неприятности продолжаются
  - Б. Япония. МОХ-программа отсрочена
- ~~~~~

**I. НОВОСТИ АМЕРИКАНСКОЙ МОХ-ПРОГРАММЫ**

**А. Что будет с программой иммобилизации?**

Судьба злополучной программы иммобилизации, альтернативного МОХ-топливу способа утилизации плутония, до сих пор не решена. Департамент энергетики США (DOE) вычеркнул ее из своей бюджетной заявки на 2002 год, в то же время на МОХ-программу он получит на 37 млн. долларов больше, чем в текущем году. DOE утверждает, что программа приостановлена временно. Однако, в связи с устранением фондов на иммобилизацию из бюджета 2001 г. и разрывом контракта на строительство соответствующих мощностей, проект потерял исследовательские кадры, что подвергает

серьезной опасности будущее программы.

На момент выхода этого номера остается неизвестным, будет ли финансирование восстановлено в 2001 г. Над этим активно работает ряд организаций, настроенных против МОХ-топлива. Средства Департамента на программы по ядерному нераспространению были увеличены на 35 млн. долларов в соответствии с Законопроектом об ассигнованиях на энергетику и воду (S 1171), принятым Сенатом 12 июля. Подробности неизвестны. Параллельно и Палата представителей приняла 19 июня законопроект HR 2311, которым предусмотрены средства на программы нераспространения, но и в нем не идет речь о восстановлении финансирования имобилизации.

Департамент энергетики, по словам представителя этого ведомства, собирается к 2003 году увеличить финансирование МОХ-программы в десять раз, до цифры "свыше 600 млн. Долларов" (источник информации журнал "Nuclear Fuel" от 28 мая 2001).

Дополнительная информация:

- [House FY02 Energy & Water Appropriations bill, HR 2311](#)
- [Senate FY02 Energy & Water Appropriations bill, S 1171](#)

~~~~~

## **Б. Лицензирование МОХ-завода**

Общественные организации Жители Джорджии против ядерной энергии (Georgians Against Nuclear Energy), Экологическая лига Blue Ridge Environmental Defense League и Environmentalists Inc. (Южная Каролина), продолжают борьбу за участие в процессе лицензирования МОХ-завода. МОХ-консорциум, фирмы-подрядчики Duke-Cogema-Stone & Webster (DCS) ранее в этом году подали Заявку на строительство завода. Комиссия по ядерному регулированию (NRC) рассматривает заявку о разрешении на строительство завода.

Три организации в мае обратились в NRC с просьбой о проведении слушаний по лицензированию завода. До 30 июля они должны подать дополнительную информацию, чтобы подкрепить свое требование. В результате успешной борьбы они завоевали отсрочку до 13 августа для подачи жалоб против строительства объекта.

Честь и хвала тем, кто тяжело потрудился, чтобы перекопать горы документации, кто сражался за доступ к информации, пробрался через лабиринты загадочного веб-сайта NRC и не побоялся ни NRC, ни DCS, ни DOE!

Дополнительная информация:

- Страничка Экологической лиги [BREDL](#) (пресс-релизы, ссылки и т.д.)

~~~~~

## **В. Новости Комиссии по ядерному регулированию**

### **1. Прикрутили гайки**

12 июня NRC объявила об изменении процедуры проведения слушаний и встреч с общественностью, которая ограничивает возможности широкой общественности на выражение мнения на форумах, проводимых Комиссией. Новые правила гласят: "Применение символики, транспарантов, плакатов и стендов запрещено на всех арбитражных заседаниях Комиссии ядерного регулирования и подкомиссий по атомной безопасности и лицензированию, так как они нарушают порядок проведения административного процесса".

Однако плакаты <анти-МОХовского> содержания величиной не более 18 x 18 дюймов (46 x 46 см) будут допускаться на других собраниях NRC, хотя, в соответствии с новым правилом, их нельзя поднимать над головой или укреплять на палках. По мнению Комиссии, новое правило позволит сочетать "организованное проведение государственного управления с правом на свободу слова".

### **2. Ограничения участия общественности**

Комиссия США по ядерному регулированию предлагает <упростить> процесс общественного участия в слушаниях по ядерному лицензированию, что на деле будет означать систематическое подавление права общественности на участие в процессе лицензирования реакторов. Предлагаемые правила "деформализуют" слушания, устраняя такие юридические процедуры, как обязательное предоставление документов, которые могли бы послужить доказательством требований той или иной стороны, и перекрестный допрос свидетелей.

Если эта новая политика будет утверждена, это повлияет на процессы лицензирования реакторов Катоба (Catawba) и Макгуайр (McGuire), предназначенных под МОХ-топливо, а также дополнительные требования к лицензии, которая нужна фирме, чтобы начать использование МОХ-топлива.

Дополнительная информация:

- [Текст поправки](#)
- [Nuclear Information and Resource Service \(NIRS\)](#)

~~~~~

## **Г. Транспортировки плутония**

### **1. Rocky Flats (Роки Флэтс)**

14 июня на ядерном предприятии Rocky Flats в штате Колорадо запущена в эксплуатацию система стабилизации и упаковки плутония (PuSPS). Пуск системы

PuSPS откладывался в течении нескольких лет из-за многочисленных технических проблем. Впервые Департамент энергетики заговорил об этом проекте в 1994 году.

Запуск системы означает, что транспортировка плутония на SRS может начаться уже в августе или начале сентября. Однако эта партия плутония была предназначена под иммобилизацию. Поправка 1998 года к Протоколу об утилизации плутония гласит, что плутоний, хранящийся в Rocky Flats, нельзя перемещать в других целях, кроме как для иммобилизации на SRS. Отмена программы иммобилизации ставит его перевозку под вопрос.

Вдобавок губернатор штата Южная Каролина Джим Ходжес и сенатор Эрнест Холлингс высказали опасения в том, что в отсутствие программы иммобилизации плутоний из Rocky Flats могут просто свалить на землю Южной Каролины и забыть о нем навсегда.

## 2. Лаборатория Lawrence Livermore

11 июня лаборатория Lawrence Livermore (LLNL) в Калифорнии также начала стабилизацию и упаковку плутониевых оксидов и металла с помощью системы, весьма схожей с системой Rocky Flats. На начало июля были готовы две канистры для длительного хранения. Плутоний из LLNL будет отправлен на SRS в августе.

Дополнительная информация: [Анонс о начале работы системы PuSPS в Rocky Flats](#)

---

## II. НОВОСТИ РОССИЙСКОЙ МОХ-ПРОГРАММЫ

### **А. Большая Восьмерка отказалась обсуждать финансирование российской МОХ-программы**

Еще до начала работы саммита Большой Восьмерки, состоявшегося 20-23 июля 2001 в Генуе, с повестки дня встречи лидеров восьми государств был снят вопрос о финансировании программы по утилизации российского плутония. На саммите 2000 года в Японии лидеры восьми стран пообещали еще до встречи в Генуе разработать план финансирования программы утилизации российского плутония, в рамках российско-американского договора об уничтожении этого материала, как "не являющегося необходимым для целей национальной обороны". Однако, не смотря на усилия США, Японии, Франции, а также личные усилия президента Путина по пропаганде мирового плутониевого развития с помощью реакторов БРЕСТ, Восьмерка так и не смогла набрать больше 700 млн. из необходимых 1,9 млрд. долл.

"Плутониевая" рабочая группа Восьмерки встречалась ежемесячно в течение года, однако и это не помогло найти доноров для опасной программы. Прежде всего это удар по позициям Минатома, который отчаянно надеялся на международную помощь в развитии плутониевой программы в России. Таким образом, плутониевую программу США и

России можно считать замороженной.

Дополнительная информация: [Антиядерная кампания СоЭС/Экозащита!](#)

### Ш. МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОВОСТИ

#### **А. Великобритания. BNFL и Sellafield: неприятности продолжаютя.**

После подачи судебного иска Друзьями Земли (Friends of the Earth -- FOE), правительство Великобритании заявило о необходимости провести пятую общественную консультацию, прежде чем принимать решение о пуске в эксплуатацию проблемного завода по производству МОХ-топлива в Камберленде.

FOE удалось добиться отмены результатов последних консультаций по поводу экономической жизнеспособности Селлафилда (которую необходимо доказать, чтобы завод был запущен в эксплуатацию), так как независимый отчет об экономической стороне проекта был скрыт от общественности. Заявление правительства о проведении пятой консультации означает, что решение о запуске завода в Селлафилде отложено еще минимум на два-три месяца.

Это не единственные неприятные новости этого лета для фирмы BNFL:

- В начале июня японская фирма Терсо, один из крупнейших потенциальных покупателей МОХ-топлива BNFL, объявила о приостановке своей МОХ-программы (подробнее в следующем материале).
- В середине июня Ирландия объявила об иске против Великобритании, вызванном фактом сокрытия независимого экономического отчета по Селлафилду.
- В конце месяца BNFL объявила о своих эксплуатационных потерях в 2001 финансовом году на сумму около 200 млн. фунтов стерлингов.
- В начале июня на принадлежащем BNFL реакторе в Шотландии произошла авария: 24 облученных топливных стержня упали на пол реакторного помещения реактора 3.

Стоит ли удивляться, что BNFL теперь с удвоенным старанием сражается за получение заказов на утилизацию ядерных отходов и производство ядерной энергии в США.

Дополнительная информация:

- [Экономический отчет по Селлафилду](#)
- [Веб-страница, на которой хранится архив документации по BNFL](#)

#### **Б. Япония. МОХ-программа отсрочена**

1 июня компания Терсо, крупнейший в Японии производитель энергии, объявила об отсрочке загрузки МОХ-топлива в реактор Касивазаки возле г. Карива в префектуре

Ниигата. Случилось это после того, как местное население в мае провело референдум и высказалось против использования плутониевого топлива. Об отсрочке фирму после референдума попросили местные власти.

Это большая победа японских активистов и тяжелый удар по поставщику МОХ-топлива фирме BNFL, однако и фирма Терсо, и правительство заявляют, что остаются приверженными использованию МОХ-топлива. В планах японских атомщиков загрузка МОХ-топлива в 16--18 реакторах страны к 2010 г. Терсо и другая энергетическая компания, Kansai Electric Power Company Inc., учредили комитеты по связям с общественностью, которые призваны убедить население в достоинствах МОХ-топлива.

Однако в середине июня губернатор Икуо Хираяма попросил Министра экономики, торговли и промышленности Такео Хирануму пересмотреть национальный план по использованию плутония. Хираяма сослался на массовое неприятие МОХ-топлива и на то, что его префектура уже третья в стране, где МОХ-программа приостановлена.

Губернатор также предложил правительству выяснить отношение к атомной энергетике на национальном уровне, с учетом того, какое бремя она возлагает на местные сообщества. Министр пообещал серьезно рассмотреть эти предложения.

Дополнительная информация:

[Citizen's Nuclear Information Center](#) (Общественный центр по ядерной информации)

Результаты опроса жителей города возле АЭС Токаи, где в сентябре 1999 г. произошла авария, а также фотографии демонстраций во время референдума в Кариве, отчеты и пр.