

Pu⁹⁴

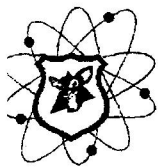
**ПЛУТОНИЙ
244**

**МАТЕРИАЛЫ
Российско - Американских Слушаний:**

**УТИЛИЗАЦИЯ ПЛУТОНИЯ:
ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**

**31 Мая - 02 Июня 2000г.
г. Екатеринбург**

**Екатеринбург
2000**



**ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ СОЮЗ НАУЧНЫХ И
ИНЖЕНЕРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

КОМИТЕТ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



**THE CENTER FOR SAFE ENERGY OF THE
EARTH ISLANDS INSTITUTE
- USA**

**РОССИЙСКО - АМЕРИКАНСКИЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ
СЛУШАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ С
ПЛУТОНИЕМ**

31 мая - 02 июня 2000г.

**THE RUSSIAN - AMERICAN PUBLIC HEARING ABOUT
SAFELY HANDLING OF PLUTONIUM**

31 May - 02 June 2000

Материалы слушаний
Transaction of Hearing

Екатеринбург

Yekaterinburg

2000

РОССИЙСКО - АМЕРИКАНСКИЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ С ПЛУТОНИЕМ

г.Екатеринбург, 31 мая - 02 июня 2000г.

Оргкомитет Слушаний:

- ПISКУНОВ Л.И.** - Председатель Оргкомитета, Комитет радиационной безопасности ЕС НИО;
- БЫСТРЫХ В.И.** - Екатеринбургский союз НИО;
- ЛЕБЕДЕВ А.Н.** - Екатеринбургский союз НИО;
- СИДОРОВ Н.Г.** - Комитет радиационной безопасности ЕС НИО;
- УТКИН В.И.** - Комитет радиационной безопасности ЕС НИО;
- ХАЧИН В.И.** - Уральский Экологический Союз.



Проведение Слушаний и издание Материалов стало возможным благодаря поддержке W. Alton Jones FUND (USA).

Екатеринбургский Союз научных и инженерных организаций.
Комитет Радиационной Безопасности.
РОССИЯ

The Earth Island Institute
The Center for Safe Energy
USA

Редакторы: Пискунов Л.И., Уткин В.И.

Содержание

	Стр.
Введение	3
Российская делегация Российско-американских слушаний по безопасному обращению с плутонием (Екатеринбург, 31 мая -2 июня 2000 г.)	4
Иностранная делегация Российско-американских слушаний по безопасному обращению с плутонием (Екатеринбург, 31 мая -2 июня 2000 г.)	5
Мионов М.В. Справочные данные о плутонии	9
Мониак Дон. Имобилизация плутония (перевод в неподвижное состояние)	15
Целлер Луи. Жители Америки протестуют против плутониевого топлива	21
Целлер Джанет . Антиплутониевая компания на юге США	22
Слушание 1. Администрация Свердловской области за атомную энергетику без ядерного ущерба. Заочный диалог. Доводы и возражения	25
Законодательное собрание Свердловской области. Областная Дума. Постановление от 05.10.99 г. № 578-ПОД: Об исполнении Областного закона «О радиационной безопасности в Свердловской области»	27
Ращупкин Г.В. Как мыслили и что думают после выборов в 1999 г. кандидаты в губернаторы Свердловской области?	29
Заявление Ассоциации Зеленого Движения Свердловской области – Свердловского областного совета Всероссийского общества охраны природы (16 августа 1997 г.)	30
Открытое письмо Губернатору Росселю и ответ на него 05.11.97 г. № 401-4973	31
Комитет радиационной безопасности ЕС НИО. Справка от 28 мая 1999 г. № 69 О состоянии выполнения Областного Закона «О радиационной безопасности в Свердловской области»	34

Письмо Комитета по аграрной политике, природопользованию и охране окружающей среды Законодательного собрания Областной Думы Свердловской области от 23.03.2000 г. № 10-067	39
Слушание 2. Защита населения Челябинской области от загрязнения изотопами плутония. Южный Урал впереди планеты всей по уровню радиоактивного загрязнения. Кому лишний плутоний?	41
Подтесов Г.Н., Дубынин О.Д., Мельников В.В. К вопросу о загрязнении плутонием окружающей природной среды на территории Челябинской области	43
Ячменев В.А., Иваницкая М.В. Анализ плутониевого загрязнения объектов окружающей среды в Челябинской области	45
Любашевский Н.М., Тарасов О.В. Плутоний у диких млекопитающих из головной части ВУРСа: индикаторные особенности	49
Ильина А.Г. Челябинская область: возмещение морального вреда в связи с радиоактивным загрязнением	51
Слушание 3. Перспективы безопасной утилизации плутония в мокс-топливе Белоярской АЭС. Радиационная опасность Белоярской АЭС. Радиационное неблагополучие в Свердловской области	55
Сараев О.М., Ошканов Н.Н., Мальцев В.В. Перспективы безопасной утилизации плутония в виде мокс-топлива на Белоярской АЭС	57
Хачин В.И. Ядерные отходы Белоярской АЭС	59
Денисов В.А. Результаты анализа «аномальных» событий в реакторе БН-600 Белоярской АЭС 21 января 1987 года. Установление факта ядерной аварии	61
Тощев В.В., Пискунов Л.И. Влияние газоаerosольных выбросов Белоярской АЭС за пределами зоны наблюдения	63
Пискунов Л.И. Радиационная опасность Белоярской АЭС	64
Осипов В.А., Козин В.В. К оценке эколого-экономического риска реконструкции Белоярской АЭС для юга Тюменской области	68

Слушание 4. Плутоний в окружающей среде – проблема государственная. Специалисты разного профиля о радиационной обстановке на Урале. Будет ли в проблеме радиационной безопасности диктатура закона? А как за рубежом?	71
Талалаева Г.В. Плутоний и здоровье человека	73
Макеев О.Г., Коротков А.В., Костюкова С.В., Измайлов И.Х. Медицинские последствия загрязнения радионуклидами территории Восточно-Уральского радиоактивного следа (ВУРС) в Свердловской области	74
Пискунов Л.И., Бетенеков Н.Д., Денисов Е.И. Изотопы плутония на Среднем Урале	77
Шаврин А.Е. Правовые основы радиационной безопасности населения	79
Пашенко С.Э., Осоченко А.Е., Иванова М.А., Богуславский А.Е., Пашенко Е.Ф., Книжник Е.В., Гаврилов Н.С., Бугасов Д.А., Носков А.Н., Ахмадеева Е.В., Серова Н.В. Проблемы экологической культуры предприятий ядерного цикла России в XXI веке глазами независимых общественных экспертов	83
Лукьянин В.П. Проблема плутониевой опасности в контексте деградации общества потребления	86
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	89