

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П о с т а н о в л е н и е

от 6 июля 1994 г. N 805
г. Москва

О первоочередных работах в области обращения с радиоактивными отходами и отработанными ядерными материалами на 1994 год

В целях организации работ в области обращения с радиоактивными отходами и отработанными ядерными материалами Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Одобрить представленный Министерством Российской Федерации по атомной энергии и согласованный с Министерством экономики Российской Федерации, Министерством финансов Российской Федерации и другими заинтересованными министерствами и ведомствами перечень первоочередных работ в области обращения с радиоактивными отходами и отработанными ядерными материалами, их утилизации и захоронения на 1994 год согласно приложению.

2. Определить Министерство Российской Федерации по атомной энергии государственным заказчиком первоочередных работ в области обращения с радиоактивными отходами и отработанными ядерными материалами, их утилизации и захоронения на 1994 год.

3. Министерству финансов Российской Федерации обеспечить финансирование первоочередных работ в области обращения с радиоактивными отходами и отработанными ядерными материалами, их утилизации и захоронения на 1994 год в пределах средств, предусмотренных федеральным бюджетом на 1994 год.

Министерству Российской Федерации по атомной энергии заключить государственные контракты на выполнение указанных работ в соответствии с выделенными ассигнованиями, предусмотрев при этом осуществление неотложных мероприятий по обращению с жидкими радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом, образующимися при эксплуатации и утилизации кораблей и судов с ядерными энергетическими установками.

Председатель Правительства
Российской Федерации

В. Черномырдин

ОДОБРЕН
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 6 июля 1994 г.
N 805

П Е Р Е Ч Е Н Ь

первоочередных работ в области обращения с радиоактивными отходами и отработанными ядерными материалами, их утилизации и захоронения на 1994 год

Содержание работы

Результаты работы в 1994 году

Испол.

Разработка общей концепции и нормативных актов, определяющих единый порядок обращения с радиоактивными отходами

нормативная документация по обращению с радиоактивными отходами Госатомна Минатом F Минприрод Госкомобс России Рс

Создание банка данных по количеству, характеристикам, источникам образования, местам хранения радиоактивных

банк данных по радиоактивным отходам в местах их образования и Росгидром Минприрод

отходов и кадастра загрязненных территорий	хранения; кадастр загрязненных территорий	Минатом Р Миноборон Минтранс Госкомобс Госатомнга Российскага
Создание системы комплексного экологического мониторинга при обращении с радиоактивными отходами в том числе:		
разработка концепции и методологии комплексного экологического мониторинга	концепция и методология комплексного мониторинга	Минприрод Росгидром Минатом Р Российскага
разработка методик, аппаратуры, автоматизированных систем контроля за радиационной обстановкой на производственных объектах и прилегающих территориях	унифицированные методы и аппаратура контроля за радиационной обстановкой	Росгидром Минатом Р Минприрод
создание систем мониторинга в местах образования, хранения и захоронения радиоактивных отходов	технический проект, элементы систем мониторинга	Минатом Р Росгидром Госкомобс Минтранс Госатомнга Российскага Роскомнед Минприрод
Мероприятия по обращению с отработавшим ядерным топливом от кораблей Военно-Морского Флота и судов Мурманского морского пароходства		
в том числе:		
создание средств для утилизации выведенных из эксплуатации кораблей и судов с транспортными ядерными энергетическими установками	технические средства для выгрузки и транспортировки отработавшего ядерного топлива	Миноборон Минтранс Минатом Р
утилизация стендов-прототипов атомных энергетических установок учебного центра Военно-Морского Флота в г. Палдиске (Эстония)	реализация комплекса подготовительных работ	Миноборон
разработка особых условий безопасности железнодорожных перевозок отработавшего ядерного топлива	нормативно-технический документ	Минатом Р
разработка технологий обращения с отработавшим ядерным топливом, не подлежащим переработке	технологии и технические средства обращения с отработавшим ядерным топливом в циркониевой оболочке из реактора с металлическим теплоносителем	Минатом Р
разработка технического решения захоронения плавтехбазы "Лепсе" - хранилища сборок отработавшего ядерного топлива	техническое решение и проект захоронения	Минтранс
Мероприятия по обращению с радиоактивными отходами от кораблей Военно-Морского Флота, судов Мурманского морского пароходства и предприятий Госкомоборонпрома России		
в том числе:		
ввод в эксплуатацию на проектную мощность участка "Спецводоочистка" ремонтно-технологического предприятия "Атомфлот" и переработка части жидких радиоактивных отходов от кораблей Северного флота	переработка жидких радиоактивных отходов от судов Мурманского морского пароходства и 5000 куб. м. жидких радиоактивных отходов от кораблей Северного флота	Минтранс Миноборон
разработка технико-экономического обоснования создания инфраструктуры по обращению с радиоактивными отходами в Северо-Западном регионе России	технико-экономическое обоснование	Минатом Р
создание опытно-промышленного объекта для захоронения	инженерно-геологические изыскания	Миноборон

радиоактивных отходов от кораблей Северного флота и судов Мурманского морского пароходства на архипелаге Новая Земля

и рабочий проект

Минатом Р
Минтранс

создание средств хранения и переработки жидких радиоактивных отходов

строительство комплексов очистки и хранения жидких радиоактивных отходов, модернизация спецсудов

Миноборон
Минатом Р
Госкомобс
Минтранс

создание и реконструкция цехов по сбору, переработке и хранению радиоактивных отходов на судостроительных и судоремонтных заводах Госкомоборонпрома России

создание и модернизация цехов сбора, переработки и хранения радиоактивных отходов

Госкомобс

создание спецсудна для перевозки упаковок радиоактивных отходов

конструкторская документация

Минтранс
Миноборон
Госкомобс

создание составного технического транспорта для транспортировки и переработки радиоактивных отходов проекта 11511

конструкторская документация

Госкомобс
Миноборон

Мероприятия по обращению с радиоактивными отходами на радиохимических предприятиях Минатома России
в том числе:

установки остекловывания, цементирования, битумирования радиоактивных отходов

Минатом Р

создание на ПО "Маяк" комплексов кондиционирования жидких радиоактивных отходов высокой и средней активности

технологическая схема

-" -

совершенствование технологий по обращению с жидкими радиоактивными отходами низкой активности на ПО "Маяк"

опытные установки сортировки, сжигания, прессования радиоактивных отходов

-" -

технико-экономическое обоснование, проектные работы

консервация хранилищ

-" -

разработка и испытания оборудования для распульповки, задание на технологическую схему переработки и консервации

-" -

создание на ПО "Маяк" подземной лаборатории по отработке методов захоронения радиоактивных отходов в глубокие геологические формации

технико-экономическое обоснование, проектные работы

-" -

комплекс работ по консервации емкостей-хранилищ радиоактивных отходов на ПО "Маяк"

консервация хранилищ

-" -

разработка методов переработки радиоактивных пульп, консервации емкостей-пульпопротивомиграционных барьеров и на Горно-химическом комбинате, Сибирском химическом комбинате и на ПО "Маяк"

разработка и испытания оборудования для распульповки, задание на технологическую схему переработки и консервации

-" -

подготовка к закрытию полигонов подземного захоронения жидких радиоактивных отходов в Научно-исследовательском институте атомных реакторов, на Горно-химическом комбинате и Сибирском химическом комбинате

разработка и испытания оборудования для распульповки, задание на технологическую схему переработки и консервации

-" -

консервация и ликвидация бассейнов с радиоактивными отходами на Горно-химическом комбинате и Сибирском химическом комбинате

комплекс работ по консервации бассейнов Б-1 и Б-2 на Сибирском химическом комбинате и бассейнов на Горно-химическом комбинате

-" -

разработка технологии извлечения благородных металлов из отработавшего ядерного топлива

технология извлечения благородных металлов

-" -

создание комплекса по кондиционированию радиоактивных отходов завода по переработке топлива от реакторов ВВЭР-1000 на Горно-химическом комбинате

разработка оборудования

-" -

геологическая разведка участков под строительство специального хранилища радиоактивных отходов Горно-химического комбината

инженерно - геологические изыскания и проектирование хранилища

Минатом Р
Российска

технико-экономические исследования по проблеме обращения с радиоактивными отходами при выводе из эксплуатации промышленных реакторов Горно-химического комбината

технико-экономическое обоснование

Минатом Е

очистка участков поймы реки Енисей

экологический паспорт, проект очистки поймы

-"-

Мероприятия по обращению с радиоактивными отходами, образующимися на предприятиях по добыче и переработке сырья и изготовлению ядерного топлива

в том числе:

строительство хвостохранилища, отвечающего современным требованиям экологической безопасности, на Новосибирском заводе химических концентратов

строительство хвостохранилища

Минатом Е

разработка малоотходных технологий разделительных производств

малоотходные технологии

-"-

консервация отработанных и выведенных из эксплуатации карьеров и рудников по добыче урановой и ториевой руды на ПО "Алмаз" и в г. Балей Читинской области

технико-экономическое обоснование и проекты

Минатом Е
администратора областей

Мероприятия по ликвидации последствий ядерной аварии в бухте Чажма в 1985 году

дезактивация территории, строительство и реконструкция объектов жизнеобеспечения

администратора края

Мероприятия по обращению с радиоактивными отходами, образующимися в научных, медицинских и учебных учреждениях

в том числе:

совершенствование деятельности спецкомбинатов "Радон" по переработке и захоронению радиоактивных отходов

мероприятия по совершенствованию деятельности спецкомбинатов "Радон"

Госатомна
Минприроды
региональный
"Радон"

реконструкция пунктов захоронения спецкомбинатов "Радон"

разработка проектной документации, реконструкция пунктов захоронения радиоактивных отходов

региональный
"Радон"

дезактивация участка Васильевского острова г. Санкт-Петербурга

дезактивация территории

мэрия Сан

неотложные меры по обращению с радиоактивными отходами в научных центрах Минатома России

обследование хранилищ, захоронение радиоактивных отходов, вывод из эксплуатации ядерных исследовательских реакторов

Минатом Е

вывод из эксплуатации ядерных исследовательских реакторов и реабилитация территории Российского научного центра "Курчатовский институт"

технико-экономические обоснования вывода из эксплуатации реакторов МР и ИР-8 и реабилитация временных хранилищ радиоактивных отходов

Российский
"Курчатов"

Создание региональных хранилищ отработавшего ядерного топлива и пунктов захоронения радиоактивных отходов

в том числе:

разработка рекомендаций по выбору регионов и геологическая разведка участков для создания хранилищ и пунктов захоронения радиоактивных отходов

научное обоснование рекомендаций, материалы геологической разведки

Минатом Е
России Е
Российская

разработка системного подхода к выбору геологических формаций, строительству, реконструкции и эксплуатации подземных сооружений для захоронения радиоактивных отходов

научное обоснование системы критериев

Российская
Роскомнед
Минатом Е
Минприрод

обоснование выбора площадок для захоронения слабоактивных материалов и грунтов

предложения по размещению объектов для захоронения радиоактивных отходов

Минприрод

технико-экономические исследования создания хранилища отработавшего ядерного топлива Билибинской АЭС в многогоднемерзлых породах	технико-экономическое обоснование	Минатом Е
Проведение комплексного экологического обследования мест радиоактивного загрязнения, образовавшихся в результате деятельности объектов промышленности	анализ имеющихся данных, рекомендации по проведению дезактивационных работ	Росгидром Российскa наук Минприрод Роскомнед
Разработка технических решений по безопасной эксплуатации и консервации объектов и участков территории, подвергшихся радиоактивному загрязнению при проведении подземных ядерных взрывов в мирных целях	техническая документация	Минатом Е Росгидром Пермской
разработка научных основ и новых методов безопасного обращения с радиоактивными отходами в том числе:		
разработка методологии многофакторного прогнозирования последствий захоронения радиоактивных отходов в недра	методики прогноза и расчета	Минатом Е Российскa
изучение поведения долгоживущих радионуклидов в отверженных радиоактивных отходах при длительном хранении и определение их влияния на защитные барьеры	оценки надежности изоляции радиоактивных отходов в различных геологических формациях	-" -
исследования и разработка ядерно-физических методов обезвреживания радиоактивных отходов	теоретическая и экспериментальная проверка методов ядерной трансмутации и холодного ядерного синтеза	-" -
разработка новых малоотходных технологий для переработки и хранения радиоактивных отходов АЭС	малоотходные технологии и оборудование	-" -
физико-химическое обоснование и разработка технологии обращения с металлическим теплоносителем в реакторах на быстрых нейтронах	технология обращения с металлическим теплоносителем	Минатом Е Российскa
исследования миграции радионуклидов из водоемов-накопителей радиоактивных отходов ПО "Маяк" в глубокие геологические формации	создание сети наблюдательных скважин и методик наблюдений	-" -
Создание учебно-методического и информационного центра по проблемам обращения с радиоактивными отходами	обучение специалистов, разработка и выпуск информационных, учебных и методических сборников по проблеме радиоактивных отходов	Минатом Е Минприрод
Разработка программ и планов работ, управление работами	управление работами	Минатом Е
Всего в том числе по статьям расходов:		
НИОКР капитальные вложения		