ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1520 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

Москва
6 июля 1994 г.
№ 805

ОДОБРЕН
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 6 июля 1994 г.
№ 805

ПЕРЕЧЕНЬ

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	Исполнитель	Ориентировочная стоимость (млн. рублей — в ценах 1994 года)
Разработка общей концепции и нормативных актов, определяющих единый порядок обращения с радиоактивными отходами	нормативная документация по обращению с радиоактивными отходами	Госатомнадзор России Минатом России Минприроды России Госкомоборонпром России Росгидромет	1000
Создание банка данных по количеству, характеристикам, источникам образования, местам хранения радиоактивных отходов и кадастра загрязненных территорий	банк данных по радиоактивным отходам в местах их образования и хранения; кадастр загрязненных территорий	Росгидромет Минприроды России Минатом России Минобороны России Минтранс России Госкомоборонпром России Госатомнадзор России Российская академия наук	1045
Создание системы комплексного экологического мониторинга при обращении с радиоактивными отходами			3425
в том числе:			
разработка концепции и методологии комплексного экологического мониторинга	концепция и методология комплексного мониторинга	Минприроды России Росгидромет Минатом России Российская академия наук	

Содержание работы	Результаты работы в 1994 году	Исполнитель	Ориентировочная стоимость (млн. рублей — в ценах 1994 года)
разработка методик, аппаратуры, автоматизированных систем контроля за радиационной обстановкой на производственных объектах и прилегающих территориях	унифицированные методы и аппаратура контроля за радиационной обстановкой	Росгидромет Минатом России Минприроды России	
создание систем мониторинга в местах образования, хранения и захоронения радиоактивных отходов	технический проект, элементы систем мониторинга	Минатом России Росгидромет Госкомоборонпром России Минтранс России Госатомнадзор России Российская академия наук Роскомнедра Минприроды России	
Мероприятия по обращению с отработавшим ядерным топливом от кораблей Военно-Морского Флота и судов Мурманского морского пароходства			2466
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	Минобороны России Минтранс России Минатом России	
утилизация стендов — прототипов атомных энергетических установок учебного центра Военно-Морского Флота в г. Палдиске (Эстония)	реализация комплекса подготовительных работ	Минобороны России	
разработка особых условий безопасности железнодорожных перевозок отработавшего ядерного топлива	нормативно-технический документ	Минатом России	
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 России	
разработка технического решения захоронения плавтехбазы «Лепсе» — хранилища сборок отработавшего ядерного топлива	техническое решение и проект захоронения	Минтранс России	

Мероприятия по обращению с радиоактивными отходами от кораблей Военно-Морского Флота, судов Мурманского морского пароходства и предприятий Госкомоборонпрома России			5308
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 России Минобороны России	
разработка технико-экономического обоснования создания инфраструктуры по обращению с радиоактивными отходами в Северо-Западном регионе России	технико-экономическое обоснование	Минатом России	
создание опытно-промышленного объекта для захоронения радиоактивных отходов от кораблей Северного флота и судов Мурманского морского пароходства на архипелаге Новая Земля	инженерно-геологические изыскания и рабочий проект	Минобороны России Минатом России Минтранс России	
создание средств хранения и переработки жидких радиоактивных отходов	строительство комплексов очистки и хранения жидких радиоактивных отходов, модернизация спецсудов	Минобороны России Минатом России Госкомоборонпром России Минтранс России	
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	Госкомоборонпром России	
создание спецсудна для перевозки упаковок радиоактивных отходов	конструкторская документация	Минтранс России Минобороны России Госкомоборонпром России	
создание составного технического транспорта для транспортировки и переработки радиоактивных отходов проекта 11511	»	Госкомоборонпром России Минобороны России	
Мероприятия по обращению с радиоактивными отходами на радиохимических предприятиях Минатома России			12470
в том числе:			
создание на ПО «Маяк» комплексов кондиционирования жидких радиоактивных отходов высокой и средней активности	установки остекловывания, цементирования, битумирования радиоактивных отходов	Минатом России	

Содержание работы	Результаты работы в 1994 году	Исполнитель	Ориентировочная стоимость (млн. рублей — в ценах 1994 года)
совершенствование технологий по обращению с жидкими радиоактивными отходами низкой активности на ПО «Маяк»	технологическая схема	Минатом России	
создание на ПО «Маяк» комплекса компактирования твердых радиоактивных отходов	опытные установки сортировки, сжигания, прессования радиоактивных отходов	»	
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-пульпохранилищ 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	технологии создания противомиграционных барьеров и консервации нагнетательных скважин	»	
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 России Российская академия наук	
технико-экономические исследования по проблеме обращения с радиоактивными отходами при выводе из эксплуатации промышленных реакторов Горно-химического комбината	технико-экономическое обоснование	Минатом России	
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			2885
в том числе:			
строительство хвостохранилища, отвечающего современным требованиям экологической безопасности, на Новосибирском заводе химических концентратов	строительство хвостохранилища	»	
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 России администрация Читинской области	
Мероприятия по ликвидации последствий ядерной аварии в бухте Чажма в 1985 году	дезактивация территории, строительство и реконструкция объектов жизнеобеспечения	администрация Приморского края	1240
Мероприятия по обращению с радиоактивными отходами, образующимися в научных, медицинских и учебных учреждениях			7698
в том числе:			
совершенствование деятельности спецкомбинатов «Радон» по переработке и захоронению радиоактивных отходов	мероприятия по совершенствованию деятельности спецкомбинатов «Радон»	Госатомнадзор России Минприроды России региональные спецкомбинаты «Радон»	
реконструкция пунктов захоронения спецкомбинатов «Радон»	разработка проектной документации, реконструкция пунктов захоронения радиоактивных отходов	региональные спецкомбинаты «Радон»	

Содержание работы	Результаты работы в 1994 году	Исполнитель	Ориентировочная стоимость (млн. рублей — в ценах 1994 года)
дезактивация участка Васильевского острова г. Санкт-Петербурга	дезактивация территории	мэрия Санкт-Петербурга	
неотложные меры по обращению с радиоактивными отходами в научных центрах Минатома России	обследование хранилищ, захоронение радиоактивных отходов, вывод из эксплуатации ядерных исследовательских реакторов	Минатом России	
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 научный центр «Курчатовский институт»	
Создание региональных хранилищ отработавшего ядерного топлива и пунктов захоронения радиоактивных отходов			2988
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 России Минприроды России Роскомнедра Российская академия наук	
разработка системного подхода к выбору геологических формаций, строительству, реконструкции и эксплуатации подземных сооружений для захоронения радиоактивных отходов	научное обоснование системы критериев	Российская академия наук Роскомнедра Минатом России Минприроды России	
обоснование выбора площадок для захоронения слабоактивных материалов и грунтов	предложения по размещению объектов для захоронения радиоактивных отходов	Минприроды России	
технико-экономические исследования создания хранилища отработавшего ядерного топлива Билибинской АЭС в многолетнемерзлых породах	технико-экономическое обоснование	Минатом России	
Проведение комплексного экологического обследования мест радиоактивного загрязнения, образовавшихся в результате деятельности объектов промышленности	анализ имеющихся данных, рекомендации по проведению дезактивационных работ	Росгидромет Российская академия наук Минприроды России Роскомнедра	700

Разработка технических решений по безопасной эксплуатации и консервации объектов и участков территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению при проведении подземных ядерных взрывов в мирных целях	техническая документация	Минатом России Росгидромет администрация Пермской области	690
Разработка научных основ и новых методов безопасного обращения с радиоактивными отходами			2655
в том числе:			
разработка методологии многофакторного прогнозирования последствий захоронения радиоактивных отходов в недра	методики прогноза и расчета	Минатом России Российская академия наук	
изучение поведения долгоживущих радионуклидов в отвержденных 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	»	
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 России Минприроды России	130
Разработка программ и планов работ, управление работами	управление работами	Минатом России	300
Всего			45000
в том числе по статьям расходов:			
НИОКР			30000
капитальные вложения			15000