

П Р И Л О Ж Е Н И Е № 1

СЕКРЕТНО
Экз. № 4

к акту Государственной приемочной комиссии

РОЗСЕКРЕЧЕНО

Комиссия отмечает большую работу, проведенную в короткие сроки проектными, научными и строительными организациями Министерства среднего машиностроения СССР, воинскими частями Министерства обороны СССР, Министерства энергетики и Электрификации СССР, Минатомэнерго СССР, Министерства угольной промышленности СССР, Министерства монтажных и специализированных работ СССР, Министерствами и ведомствами Украины, что позволило выполнить программу консервации четвертого энергоблока.

Установленное диагностическое оборудование и разработанные регламенты позволяют обеспечить длительное наблюдение и научное исследование безопасного технического обслуживания блока.

Генеральный директор ПО "Комбинат"

Е.И.Игнатенко

Мп. 747с

6 экз. по 1л

экз. №1,3 в адрес Минатомэнерго,
экз. №2,4,5,6 - в дело
засекречено

исп. Крутиков
взяла на учет
Сердюк
03.12.86г

ВО "Чорнобильська АЕС"
Об'єкт "Укриття"
Арх. № 1986 від 30.11.99

Додаток
до вх. № 9465-1
25.09.1999 р.

ЕНЕРГОАТОМ 1-Й ВІДДІЛ
Додаток до вх. № 154 м
20.09.1999 р.

Приложение
к Б. № 12-425
от 24.11.1989 г.

РОЗСЕКРЕЧЕНО

Приложение 2.
к акту Госкомиссии

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ОБЩЕЙ АКТИВНОСТИ И АКТИВНОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ
НА ВЫХОДЕ ИЗ ВЕНТЦЕНТРА ОБЪЕКТА "УКРЫТИЕ"

Показатель	Фильтр №1 14.II.86	Фильтр №2 17-18.II.86	Фильтр №3 23.II.86	Фильтр №4 24.II.86	Примеч.
Общая активность, Ки/л	$2,6 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$	$2,5 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-12}$	Установлено требованиями
Суточный выброс, мКи/сут	62	45	6	4	90
Суммарное содержание изотопов цезия, Ки/л	$3,0 \cdot 10^{-13}$	$1,0 \cdot 10^{-13}$	$1,8 \cdot 10^{-13}$	$4,3 \cdot 10^{-13}$	$1,4 \cdot 10^{-11}$
Суммарное содержание изотопов плутония, Ки/л	$4,0 \cdot 10^{-16}$	$2,0 \cdot 10^{-16}$	$2,0 \cdot 10^{-16}$	$3,0 \cdot 10^{-16}$	$9,0 \cdot 10^{-16}$
Суммарное содержание изотопов кюрия и плутония, Ки/л	$11,0 \cdot 10^{-16}$	$6,0 \cdot 10^{-16}$	$6,0 \cdot 10^{-16}$	$9,0 \cdot 10^{-16}$	$6,0 \cdot 10^{-14}$
Содержание стронция-90, Ки/л	$0,6 \cdot 10^{-14}$	$0,6 \cdot 10^{-14}$	$1,2 \cdot 10^{-14}$	$1,2 \cdot 10^{-14}$	$1,2 \cdot 10^{-12}$
Суммарное содержание изотопов рутения, Ки/л	$2,5 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-12}$	$5,5 \cdot 10^{-13}$	

ВО "Чернобыльська АЕС"
Об'єкт "Укриття"
Арх. № 1986 від 30.11.99

Генеральный директор ЦО "Комбинат"

Додаток
до вх. № 154-1
1999 р.

Додаток до вх. № 154-1
1999 р.

В.И. Игнатенко

Приложение
к ВХ № 12-725
от 24.11.1999 г.

РОЗСЕКРЕЧЕНО

Приложение № 3
к акту госкашисси

В соответствии с Требованиями к приемке в эксплуатацию законсервированного четвертого энергоблока Чернобыльской АЭС суммарная радиоактивность воздуха на выходе из вентцентра "Укрытия" не должна превышать 90 милликюри в сутки. Это весьма малая величина - в 5000 раз меньшая, чем разрешенный суточный выброс радиоактивности с нормально работающих атомных электростанций / 500 Кюри/.

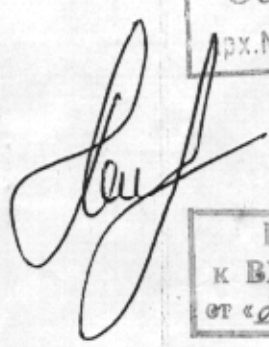
Кроме общей радиоактивности отходящего воздуха Требованиями лимитирована концентрация каждого из долгоживущих радиоактивных изотопов таким образом, чтобы она не превышала установленных санитарными правилами предельно допустимых концентраций не только у земли, после разбавления, но и непосредственно на выходе из вентцентров.

Результаты проводимых регулярно измерений, приведенные в таблице, показывают, что законсервированный энергоблок удовлетворяет предъявленным требованиям с большим запасом. Например, концентрация в выбрасываемом воздухе плутония в 3 раза, а стронция и цезия в 100 раз меньше предельно допустимых.

Таким образом проведенные измерения указывают, что проведенная консервация удовлетворительно достигает основной цели - недопущения загрязнения радиоактивными продуктами окружающей среды.

Зам. директора ИАЭ им.
И.В.Курчатова

В.А. ЛЕГАСОВ



ВО "Чернобыльська АЕС"
Об'єкт "Укриття"
рх.№ 1986 від 30.11.99

Приложение
к ВХ. № 12-725
от 24.11.1999 г.

Мп. 749с
6 экз. по 1л
экз. №1,3 -Минатомэнерго
экз. №2,4,5,6, в дело
исп.Крутиков
засекречено,
исп.Крутиков
взяла на учет Сердюк 03.12.86г

Додаток
до вх. № 2465-1
22.09.1999 р.

ДОДАТОК ДО ВХ. № 154m
22.09.1999 р.