

№ 75

**Наказ КДБ СРСР № 78/ДСК щодо граничних рівнів
радіоактивного забруднення та доз опромінення
особового складу, який брав участь у ліквідації наслідків
аварії на ЧАЕС**

6 листопада 1987 р.

Для служебного пользования
№ 98

**КОМИТЕТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР**

ПРИКАЗ

6 ноября 1987 года

№ 78/ДСП

Москва

О допустимых уровнях радиоактивного загрязнения и дозах облучения личного состава, участвующего в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС

Объявляя для руководства утвержденные Главным государственным санитарным врачом СССР:

- Временные допустимые уровни радиоактивного загрязнения дорог, территории населенных пунктов, наружных и внутренних поверхностей строений после дезактивационных работ в районах, загрязненных в результате аварии на Чернобыльской АЭС, от 24 октября 1986 года № 129-ДСП/173-9;
- Временные допустимые уровни радиоактивного загрязнения различных объектов в зоне Чернобыльской АЭС, от 9 июля 1987 года № 32/1747-ДСП,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Пункты 1 и 2 приказа КГБ СССР от 30 сентября 1986 года № 76/ДСП изложить в новой редакции согласно приложению.
2. Считать утратившими силу абзацы 3 и 4 преамбулы к приказу КГБ СССР от 30 сентября 1986 года № 76/ДСП.

Заместитель Председателя Комитета
генерал-полковник

[Підпис]

Г. Агеев

Тематические индексы: 5-1-00; 5-11-1; 20-9; 40-5

Для служебного пользования

«УТВЕРЖДАЮ»
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
САНИТАРНЫЙ ВРАЧ СССР
Г.Н. Хлябич

24 октября 1986 года
№ 129-ДСП/173-9

ВРЕМЕННЫЕ

допустимые уровни радиоактивного загрязнения дорог, территории населенных пунктов, наружных и внутренних поверхностей строений после дезактивационных работ в районах, загрязненных в результате аварии на Чернобыльской АЭС

Объекты	Допустимая мощность экспозиционной дозы мр/час	Снимаемое радиоактивное загрязнение	
		альфа-частиц на см ² в мин	бета-частиц на см ² в мин
Поверхность дорог:			
вне населенных пунктов	0,5	-	-
в населенных пунктах	0,2	-	-
Открытые поверхности территории населенных пунктов и наружные поверхности строений	0,5	-	-
Внутренние поверхности служебных помещений и наружные поверхности установленного в них оборудования	0,2	5	2000
Внутренние поверхности жилых помещений	0,1	1	100

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
САНИТАРНОГО ВРАЧА СССР

А.И. Заиченко

«УТВЕРЖДАЮ»
 ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА
 ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР, ГЛАВНЫЙ
 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ
 ВРАЧ СССР

Г.В. Сергеев

09 июля 1987 г.
 № 32/1747-ДСП

ВРЕМЕННЫЕ
 допустимые уровни радиоактивного загрязнения
 различных объектов в зоне Чернобыльской АЭС

№ п/п	Объекты загрязнения	Загрязненность в бета-частицах/ (см ² в мин) либо соответствующая этому загрязнению мощность экспозиционной дозы от отдельных предметов (поверхности), мр/час					На выезде из 30-ти км зоны и вахтовых поселков
		Зона отчуждения, 3-й энергоблок	1 и 2 энергоблоки, включая их промплощадку, чистая зона БК-2, производственная зона г. Припяти	30-ти км зона, за пределами зоны отчуждения, включая Чернобыль, Сказочный, жилая зона г. Припяти, АБК-1	Вахтовые поселки вне 30-ти км зоны	Вахтовые поселки	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Кожные покровы, нательное белье, полотенца и внутренние поверхности лицевых частей СИЗ	0,3 мр/ч	200	100	100	-	
2.	Постельные принадлежности	-	-	100	100	-	

3.	Личная одежда, обувь и др. личное имущество	-	-	-	-	100	100
4.	Спецодежда	1 мР/ч	1600	400	400	-	-
5.	Рабочая обувь	-	-	400	400	-	-
6.	Наружные поверхности спецодежды и дополнительных СИЗ, используемых в помещениях:						
	- постоянного пребывания персонала	2 мР/ч	2000	-	-	-	-
	- периодического пребывания персонала	4 мР/ч	8000	8000	-	-	-
7.	Поверхности помещений постоянного пребывания персонала и находящегося в них оборудования	2 мР/ч*	2000	2000	400	-	-
8.	Поверхности помещений периодического пребывания персонала и находящегося в них оборудования	8 мР/ч*	8000	8000	-	-	-
9.	Внутренние поверхности жилых помещений персонала	-	-	200	200	-	-
10.	Предметы обихода (электробытовые приборы и т. п.)**	-	-	400	200	-	-
11.	Внутренние поверхности столовых**	400	400	200	200	-	-
12.	Поверхности дорог:						
	- в населенных пунктах	-	-	1 мР/ч	-	-	-
	- в населенных пунктах	-	2 мР/ч	0,5 мР/ч	0,2 мР/ч	-	-
13.	Территория населенных пунктов и наружные поверхности строений	-	2 мР/ч	1 мР/ч	0,2 мР/ч	-	-

14.	Внутренние поверхности транспортных средств и кабины механизмов	2 мР/ч	2 мР/ч	400	400	100
15.	Наружные поверхности транспортных средств и механизмов	2 мР/ч	2 мР/ч	2 мР/ч	0,2 мР/ч	0,1 мР/ч
16.	Поверхности оборудования	-	-	-	-	0,1 мР/ч

- Примечания: 1. Все величины, приводимые в таблице без размерности, даны в бета-частицах/(см² в мин.).
2. Измерение загрязнения по мощности экспозиционной дозы гамма-излучения производится на расстоянии 3–5 см от поверхности предмета за вычетом гамма-фона.
3. Мощность дозы гамма-излучения при определении уровня радиоактивного загрязнения территории измеряется на расстоянии 0,7–1 м от поверхности.
4. Загрязнение альфа-активными нуклидами кожных покровов, постельного и постельного белья в 30-ти км зоне и вахтовых помещениях не должно превышать 1 альфа-частицы/см² в мин., а для верхней одежды, обуви, внутренних поверхностей жилых помещений и наружных поверхностей предметов бытового назначения, исключая столовую посуду, загрязненность альфа-активными нуклидами не должна превышать величины 5 альфа-частиц/см² в мин.

* Данные нормативы вводятся после завершения работ по дезактивации помещений энергоблока № 3. Измеряется суммарная мощность дозы гамма-излучения на рабочем месте от загрязнения поверхностей помещений и других источников. В случае превышения приведенных нормативов определяются основные источники и принимаются меры по их устранению. В помещениях, где исчерпаны средства и способы доведения радиационной обстановки до нормируемых уровней, вводится особый режим их эксплуатации. Решение в каждом конкретном случае принимается администрацией ЧАЭС, УС-605, НИКИЭТ по согласованию с органами Госсанназора.

** Радиоактивное загрязнение столовой посуды не допускается.

Данные нормативы рассмотрены на заседании НКРЗ 29.06.87 и рекомендованы к утверждению.

Приложение
к приказу КГБ СССР
от 6 ноября 1987 г.
№ 78/ДСП

Новая редакция пунктов 1 и 2 приказа
КГБ СССР от 30 сентября 1986 г. № 76/ДСП:

«1. В отношении сотрудников КГБ, участвующих в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, руководствоваться Нормами радиационной безопасности, утвержденными Министерством здравоохранения СССР 7 июня 1976 года № 141 и приказом КГБ СССР от 6 декабря 1984 года № 142/ДСП. Установить временные дифференцированные нормативы допустимых доз внешнего облучения:

- для личного состава, работающего в местах с уровнями радиации менее 5 мр/ч, — 5 бэр;
- для личного состава, работающего в местах с уровнями радиации 5 мр/ч и более, а также для личного состава оперативных групп — 10 бэр.

В исключительных случаях при планировании особо важных работ и при отсутствии медицинских противопоказаний для ограниченного числа сотрудников, участвующих в этих работах, допускать дозы внешнего облучения до 25 бэр; допуск личного состава к этим работам осуществлять с разрешения начальника Военно-медицинского управления КГБ СССР.

Облучение личного состава в дозах 10 и 25 бэр допускать только для лиц, ранее не облучавшихся или получивших в течение года дозу облучения не более 5 бэр.

Личный состав, получивший предельно допустимую дозу облучения 25 бэр, планируемому повышенному облучению не подвергать. Для сотрудников данной категории установить максимально возможную годовую дозу не более 5 бэр, допуск их к работам с источниками ионизирующих излучений производить только по заключению военно-врачебной комиссии с учетом требований пункта «а» статьи 35 приложения № 1 к приказу Министра обороны СССР от 8 декабря 1983 года № 285, объявленного приказом КГБ СССР от 6 декабря 1984 года № 142/ДСП.

Лиц, получивших дозы облучения свыше 25 бэр, от работы с источниками ионизирующих излучений отстранять и направлять на медицинское обследование.

Контроль внешнего облучения личного состава, работающего в местностях с уровнями радиации более 1 мр/ч, организовать с использованием индивидуальных дозиметров. При проведении работ или нахождении личного со-

става в районах с уровнями радиации до 1 мр/ч разрешить использовать и расчетный метод определения доз внешнего облучения.

2. Допустить употребление личным составом воды и продуктов питания с уровнями радиоактивных веществ, отличающихся от объявленных Временных допустимых уровней содержания радиоактивных веществ в продуктах питания, питьевой воде, лекарственных травах (суммарной бѣта-активности) при условии, что суммарное поступление радиоактивных веществ с водой и пищей не превысит $3,0 \times 10^{-7}$ Ки/сутки и $1,1 \times 10^{-5}$ Ки/год».

*ГДА СБУ. — Ф. 9. — Спр. 75-сп. — Арк. 90-93 зв.
Друкарський примірник.*