ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
от 21 апреля 2008 г. № 27

Об утверждении СанПиН 1.2.2353-08

Зарегистрировано Минюстом России 19 мая 2008 г.
Регистрационный № 11706

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1

gost.e-ecolog.ru

(ч. I), ст. 1; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. I) ст. 21, 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953) постановляю:

1. Утвердить СанПиН 1.2.2353-08 "Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности" (приложение).

2. Ввести в действие СанПиН 1.2.2353-08 с 28 июня 2008 г.

Г.Г. Онищенко

Приложение

КАНЦЕРОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ И ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФИЛАКТИКЕ КАНЦЕРОГЕННОЙ ОПАСНОСТИ

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

СанПиН 1.2.2353-08

I. Область применения и общие положения

1.1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее — санитарные правила) разработаны в соответствии с Законом Российской Федерации от 23.07.1993 № 5487-1 "Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан" (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 33, ст. 1318; Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 10, ст. 1143; 1999, № 51, ст. 6289; 2000, № 49, ст. 4740; 2003, № 9, ст. 805; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; № 35, ст. 3607; № 49, ст. 4850; 2005, № 10, ст. 763; № 52 (ч. I), ст. 5583; 2006, № 1, ст. 10; № 6, ст. 640), Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. I), ст. 1; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. I), ст. 21, 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070), Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2005, № 39, ст. 3953), постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2005 № 569 "О Положении об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 39, ст. 3953), Трудовым кодексом Рос-

сийской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1 (ч. I), ст. 3; № 30, ст. 3014; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 9, ст. 812).

1.2. Санитарные правила составлены на основе отечественных и зарубежных научных данных, материалов Международного агентства по изучению рака (МАИР) и Всемирной организации здравоохранения с учетом документа Организации объединенных наций (ООН) "Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС ООН)", Конвенции 170 и Рекомендаций 177 Международной организации труда (МОТ) "О безопасности при использовании химических веществ на производстве".

1.3. Санитарные правила являются нормативным правовым документом, действующим на всей территории Российской Федерации и определяющим канцерогенную опасность для человека химических (исключая радиоактивные изотопы), физических и биологических факторов среды обитания, а также производственных процессов (далее — канцерогенные факторы), установленную по результатам эпидемиологических и экспериментальных исследований.

1.4. Основной целью санитарных правил является определение перечня канцерогенных факторов для организации и проведения мероприятий по профилактике онкологической заболеваемости, а также для установления связи онкологического заболевания с производственной деятельностью или непроизводственным воздействием.

1.5. Санитарные правила устанавливают гигиенические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на профилактику онкологической заболеваемости.

1.6. Юридические лица и индивидуальные предприниматели при осуществлении ими деятельности обязаны проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по обеспечению требований настоящих санитарных правил в целях профилактики онкологической заболеваемости.

1.7. За нарушение санитарного законодательства устанавливается дисциплинарная, административная и уголовная ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации (статья 55 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения").

1.8. Работники, занятые на работах с воздействием канцерогенных факторов, должны соблюдать требования настоящих санитарных правил.

1.9. Применение действующих нормативных правовых актов, нормативно-технических документов в части регламентирования гигиенических требований к условиям труда, производству работ, оказанию услуг, условиям проживания, воспитания, обучения, а также питания населения не должно противоречить настоящим санитарным правилам.

1.10. Положения санитарных правил учитываются при разработке федеральных и региональных программ профилактики онкологических заболеваний.

1.11. Государственный надзор за соблюдением требований санитарных правил осуществляет федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

II. Канцерогенные факторы

2.1. Химические факторы

2.1.1. Вещества, их смеси, продукты и их комбинации

№ п/п	CAS №	Наименование	Преимущественные пути поступления в организм
1.	23214-92-8	Адриамицин (доксорубицина гидрохлорид) (лс)	инг
2.	446-86-6	Азатиоприн (имуран) (лс)	инг
3.	320-67-2	5-Азацитидин (лс)	инг
4.	79-06-1	Акриламид	инг, ч/к
5.	107-13-1	Акрилонитрил	инг, ч/к
6.	92-67-1	4-Аминодифенил	инг, ч/к
7.	—	Андрогенные (анаболические) стероиды (лс)	инг
8.	313-67-7 38965-71-8 475-80-9 4849-90-5 17413-38-6 107259-48-3	Аристолохиевые кислоты	п/о
9.	1332-21-4	Асбесты	инг
10.	1402-68-2	Афлатоксины	п/о
11.	56-55-3	Бенз(а)антрацен	инг, ч/к
12.	50-32-8	Бенз(а)пирен	инг, ч/к
13.	92-87-5	Бензидин и красители на его основе	ч/к, инг
14.	71-43-2	Бензол	инг, ч/к
15.	7440-41-7	Бериллий и его соединения	инг
16.	542-88-1	Бисхлорметиловый эфир	инг
17.	154-93-8	Бисхлорэтилнитрозомочевина (BCNU) (лс)	инг, ч/к
18.	106-99-0	1,3-Бутадиен	инг
19.	593-60-2	Винилбромид	инг
20.	75-02-5	Винилфторид	инг
21.	75-01-4	Винилхлорид	инг
22.	556-52-5	Глицидол	инг, ч/к, п/о
23.	53-70-3	Дибенз(a,h)антрацен	инг, ч/к
24.	57-14-7	1,1-Диметилгидразин	инг, ч/к, п/о
25.	540-73-8	1,2-Диметилгидразин	инг, ч/к
26.	79-44-7	Диметилкарбамоилхлорид	инг, ч/к
27.	77-78-1	Диметилсульфат	инг, ч/к
28.	98503-29-8	Диэтилсульфат	инг, ч/к
29.	—	Древесная пыль (твердых пород деревьев: дуб, бук, береза, ясень и др.)	инг
30.	51-75-2	Иприт азотистый	ч/к, инг
31.	505-60-2	Иприт сернистый	ч/к, инг
32.	7440-43-9	Кадмий и его соединения	инг
33.	—	Каменноугольные и нефтяные смолы, пеки и их возгоны	ч/к, инг

№ п/п	CAS №	Наименование	Преимущественные пути поступления в организм
34.	2425-06-1	Каптафол	инг, ч/к
35.	57-22-7 671-16-9 50-24-8 55-86-7	Комбинированная химиотерапия с использованием винкристина, прокарбазина, преднизолона, а также эмбихина и других алкилирующих агентов (лс)	инг, ч/к
36.	14808-60-7 14464-46-1	Кремния диоксид кристаллический в форме Кварца и Кристобалита	инг
37.	8001-58-9	Креозоты	ч/к
38.	148-82-3	Мелфалан (лс)	инг, ч/к
39.	70-25-7	N-метил-N'-нитро-N-нитрозогуанидин	п/о
40.	684-93-5	N-Метил-N-нитрозомочевина (лс)	инг, ч/к
41.	101-14-4	4,4'-Метилен бис(2-хлоранилин)	инг, ч/к
42.	66-27-3	Метилметансульфонат	инг
43.	64091-91-4	4-(Метилнитрозамино)-1-(3-пиридил)-1-бутанон	инг
44.	298-81-7	8-метоксипсорален (Метоксален) в сочетании с УФ-терапией (лс)	ч/к
45.	484-20-8	5-Метоксипсорален (лс)	ч/к
46.	55-98-1	Милеран (1,4-Бутандиолдиметилсульфонат) (лс)	инг
47.	—	Минеральные масла (нефтяные и сланцевые) неочищенные и неполностью очищенные	ч/к, инг
48.	7440-38-2	Мышьяк и его неорганические соединения	п/о, инг, ч/к
49.	134-32-7 91-59-8	1-Нафтиламин технический, содержащий более 0,1% 2-нафтиламина	инг, ч/к
50.	91-59-8	2-Нафтиламин	инг, ч/к
51.	7440-02-0	Никель и его соединения	инг
52.	62-75-9	N-Нитрозодиметиламин	инг, п/о, ч/к
53.	55-18-5	N-Нитрозодиэтиламин	инг, п/о, ч/к
54.	16543-55-8	N-Нитрозонорникотин	инг
55.	—	Отработавшие газы дизельных двигателей	инг
56.	1336-36-3	Полихлорированные бифенилы	инг, п/о, ч/к
57.	366-70-1	Прокарбазина гидрохлорид (лс)	инг
58.	75-56-9	Пропилена оксид	инг
59.	96-09-3	Стирол-7,8-оксид	инг, ч/к
60.	14807-96-6	Тальк, содержащий асбестоподобные волокна	инг
61.	10540-29-1	Тамоксифен (лс)	инг
62.	29767-20-2	Тенипозид (лс)	инг
63.	1746-01-6	2,3,7,8-Тетрахлордибензо-*пара*-диоксин	инг, п/о, ч/к
64.	127-18-4	Тетрахлорэтилен	инг, ч/к
65.	52-24-4	Тиофосфамид (Тиотеф) (лс)	инг
66.	95-53-4	*орто*-Толуидин	инг, ч/к
67.	100-44-7 98-87-3 98-07-7 98-88-4	Толуолы альфа-хлорированные (бензилхлорид, бензалхлорид, бензотрихлорид и бензоилхлорид)	инг

№ п/п	CAS №	Наименование	Преимущественные пути поступления в организм
68.	299-75-2	Треосульфан (лс)	инг
69.	126-72-7	Трис(2,3-дибромпропил)фосфат	инг, ч/к
70.	96-18-4	1,2,3-Трихлорпропан	инг, ч/к
71.	79-01-6	Трихлорэтилен	инг, ч/к
72.	62-44-2	Фенацетин и аналгетические смеси, содержащие фенацетин (лс)	инг
73.	—	Фитопрепараты с содержанием растений рода Кирказон (семейство Aristolochiaceae)	п/о
74.	50-00-0	Формальдегид	инг
75.	305-03-3	Хлорамбуцил (лс)	инг, ч/к
76.	56-75-7	Хлорамфеникол (левомицетин) (лс)	инг
77.	494-03-1	Хлорнафазин (лс)	инг, ч/к
78.	54749-90-5	Хлорозотоцин (лс)	инг
79.	107-30-2	Хлорметилметиловый эфир (технический)	инг
80.	95-69-2	4-Хлор-*орто*-толуидин	инг, ч/к
81.	13909-09-6	1-(2-Хлорэтил)-3-(4-метилциклогексил)-1-нитрозомочевина (метил-CCNU) (лс)	инг, ч/к
82.	13010-47-4	1-(2-Хлорэтил)-3-циклогексил-1-нитрозомочевина (CCNU) (лс)	инг, ч/к
83.	—	Хрома шестивалентного соединения	инг
84.	79217-60-0	Циклоспорин (лс)	инг
85.	50-18-0	Циклофосфамид (циклофосфан) (лс)	инг, ч/к
86.	15663-27-1	Цисплатин (лс)	инг, ч/к
87.	106-89-8	Эпихлоргидрин	инг, ч/к
88.	66733-21-9	Эрионит	инг
89.	— 56-53-1	Эстрогены нестероидные (лс) Диэтилстильбэстрол (лс)	инг, ч/к
90.	—	Эстрогены стероидные (лс)	инг, ч/к
91.	759-73-9	N-Этил-N-нитрозомочевина (лс)	инг, ч/к
92.	75-21-8	Этилена оксид	инг
93.	106-93-4	Этилендибромид	инг, ч/к
94.	33419-42-0	Этопозид (лс)	инг
95.	33419-42-0	Этопозид в комбинации с цисплатиной и блеомицином (лс)	инг

Примечание. Пути поступления лекарственных средств (лс) указаны для персонала, занятого в их производстве и применении. В лечебной практике пути поступления лекарственных средств в организм пациента определяются методикой лечения.

2.1.2. Производственные процессы

1. Деревообрабатывающее и мебельное производство с использованием фенолформальдегидных и карбамидоформальдегидных смол
2. Медеплавильное производство (плавильный передел, конверторный передел, огневое и электролитическое рафинирование)

3. Производственное воздействие радона и его короткоживущих дочерних продуктов в условиях горнодобывающей промышленности (работа в шахтах, рудниках и др.) и в подземных сооружениях

4. Производство изопропилового спирта (сильнокислотный процесс)

5. Производство кокса, переработка каменноугольной, нефтяной и сланцевой смол, газификация угля

6. Производство резины и изделий из нее (подготовительное, основное и вспомогательное производство резины, шин, обуви, резинотехнических изделий)

7. Производство технического углерода

8. Производство угольных и графитовых изделий, а также обожженных анодов, анодных и подовых масс с использованием пеков

9. Производство чугуна и стали (агломерационные процессы, доменное и сталеплавильное производство), горячий прокат и литье из чугуна и стали

10. Электролитическое производство алюминия с использованием самоспекающихся анодов

11. Производственные процессы, связанные с воздействием на работающих аэрозоли сильных неорганических кислот, содержащих серную кислоту

12. Производство 1,1-диметилгидразина

13. Нефтеперерабатывающее производство

14. Производственные процессы, в которых используются вещества и продукты, перечисленные в разделе 2.1.1

2.1.3. Бытовые факторы

1. Злоупотребление алкогольными напитками

2. Табакокурение, в том числе пассивное

3. Употребление табачных продуктов бездымных (нюхательный и жевательный табак)

4. Сажи бытовые

2.2. Физические факторы

1. Ионизирующее излучение
2. Солнечная радиация
3. УФ-радиация (полный спектр) (100—400 нм)
4. УФ-А-излучение (315—400 нм)
5. УФ-В-излучение (280—315 нм)
6. УФ-С-излучение (100—280 нм)
7. Радон и его короткоживущие дочерние продукты распада

2.3. Биологические факторы

1. Вирус гепатита В
2. Вирус гепатита С
3. Вирус папилломы человека (тип 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 и 66)
4. Вирус Эпштейна-Барр
5. Герпес-вирус (тип 8)
6. Вирус Т-клеточного лейкоза
7. Вирус иммунодефицита человека
8. Бактерия Helicobacter pylori
9. Печеночные трематоды:

Clonorchis sinensis
Opistorchis viverrini
Opistorchis felineus

10. Трематода:

Schistosoma haematobium

III. Основные мероприятия по профилактике канцерогенной опасности

3.1. Юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, деятельность организаций которых может привести к возникновению канцерогенной опасности, необходимо проводить мероприятия, направленные на устранение или уменьшение этой опасности. Действующие и проектируемые объекты, а также производственные процессы, использующие канцерогенные факторы, должны соответствовать требованиям настоящего документа, а также требованиям соответствующих санитарных правил.

3.2. Основным мероприятием является исключение возможности контакта человека с канцерогенными факторами в производственной и бытовой сферах. Юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям следует использовать технологические и производственные процессы, не приводящие к возникновению и выделению в производственную и окружающую среду канцерогенных факторов.

3.3. В случае невозможности устранения воздействия канцерогенных факторов, включенных в санитарные правила, организациями принимаются меры по снижению их воздействия на человека, включая установление ПДК или ПДУ с учетом канцерогенного эффекта в соответствии с критериями установления гигиенических нормативов. Обеспечивается регулярный контроль за их соблюдением. Периодичность контроля за содержанием канцерогенных веществ в различных средах устанавливается в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами.

3.4. Число лиц, которые могут подвергнуться воздействию канцерогенных факторов, максимально ограничивается.

3.5. В проекте вновь создаваемого или реконструируемого объекта, на котором предполагается использование канцерогенных факторов, предусматриваются: максимальная степень автоматизации технологического процесса, герметизация оборудования, использование безотходных и малоотходных технологий, замена канцерогенных веществ неканцерогенными и т.д.

3.6. В рамках мероприятий социально-гигиенического мониторинга с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в канцерогеноопасных организациях проводится санитарно-гигиеническая паспортизация, по результатам которой формируется база данных о канцерогеноопасных организациях.

3.7. Материалы санитарно-гигиенической паспортизации учитываются при санитарно-эпидемиологической экспертизе видов деятельности, работ и услуг, осуществляемых в таких организациях.

3.8. Лица, поступающие на работу, а также работники организации, которые могут подвергнуться воздействию производственного канцерогенного фактора, информируются об опасности такого воздействия и мерах профилактики, а также обеспечиваются средствами индивидуальной и коллективной защиты и санитарно-бытовыми помещениями в соответствии с требованиями действующего законодательства.

3.9. Работники, принятые на работу, связанную с воздействием канцерогенных факторов, подлежат предварительным (при поступлении на работу) и обязательным периодическим профилактическим медицинским осмотрам в установленном порядке.

3.10. Информация о канцерогенной опасности факторов, включенных в настоящие санитарные правила, указывается в технической документа-

ции на производство и применение веществ и продуктов, санитарно-эпидемиологических заключениях на продукцию.

3.11. При использовании и утилизации канцерогенных веществ или продуктов принимаются меры по предотвращению загрязнения среды обитания человека и охране его здоровья.

3.12. В субъектах Российской Федерации с целью профилактики и снижения онкологической заболеваемости населения принимаются меры по разработке и реализации региональных профилактических программ.

3.13. Информация о канцерогенных факторах, включенных в санитарные правила, используется при профилактической и просветительной противораковой работе среди населения.

gost.e-ecolog.ru