Информационно-издательский центр
Госкомсанэпиднадзора Российской Федерации

Сборник важнейших официальных материалов по санитарным и противоэпидемическим вопросам

В семи томах

Под общей редакцией
кандидата медицинских наук В.М. Подольского

Том 2

В двух частях

Часть 1

Санитарные правила и нормы (СанПин), гигиенические нормативы и перечни методических рекомендаций по коммунальной гигиене (вопросы охраны атмосферного воздуха, водоемов и др.)

Москва 1994

gost.e-ecolog.ru

Информационно-издательский центр
Госкомсанэпиднадзора Российской Федерации

Сборник важнейших официальных материалов по санитарным и противоэпидемическим вопросам

В семи томах

Под общей редакцией
кандидата медицинских наук В.М. Подольского

Том 2

В двух частях

Часть 1

Санитарные правила и нормы (СанПин), гигиенические нормативы и перечни методических рекомендаций по коммунальной гигиене (вопросы охраны атмосферного воздуха, водоемов и др.)

ТОО "Рарогъ"

Москва 1994

Сборник из семи томов содержит официальные материалы по санитарным и противоэпидемическим вопросам: гигиены труда, коммунальной гигиены, гигиены детей и подростков, гигиены питания, радиационной гигиены и эпидемиологии.

В сборнике приведены утвержденные Минздравом СССР санитарные правила, а также перечни инструктивно-методических указаний и рекомендаций; включены новые санитарные правила, действующие по состоянию на 1 июля 1991 г.

Данный сборник расечитан на врачей санитарно-эпидемиологического и лечебного профиля, гигиенистов и экологов различных специальностей. Издание представляет интерес для лиц, ответственных за санитарно-эпидемиологическое благополучие населения; руководителей предприятий, учреждений, проектных, строительных, общественных организаций и движений.

Составитель Б.М. Кудрявцева

Ответственные редакторы:

Н.М. Мартынова

Н.М. Антонов

ISBN 5-87372-00-9

© ТОО "РАРОГЪ", 1994 г.

Оглавление

Глава 1. Планировка населенных мест 8

Санитарные нормы и правила обеспечения инсоляцией жилых и общественных зданий и территорий жилой застройки, № 2605–82 8

Санитарные правила устройства и содержания кладбищ, № 1600–77 12

Глава 2. Физические факторы 18

Санитарные нормы допустимого шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки, № 3077–84 18

Санитарные нормы допустимых уровней инфразвука и низкочастотного шума на территории жилой застройки, № 4948—89 24

Санитарные нормы допустимой громкости звучания звуковоспроизводящих и звукоусилительных устройств в закрытых помещениях и на открытых площадках, № 4396—87 27

Санитарные нормы допустимых вибраций в жилых домах, № 1304–75 30

Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты, № 2971–84 39

Временные санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электромагнитных полей, создаваемых радиотехническими объектами, № 2963–84 44

Дополнение к "Временным санитарным нормам и правилам защиты населения от воздействия электромагнитных полей, создаваемых радиотехническими объектами" № 2963-84 56

Предельно допустимые уровни плотности потока электромагнитной энергии, создаваемой метеорологическими радиолокаторами 3 см и 0,8 см диапазона в прерывистом режиме воздействия на население, № 2623–82 57

Санитарные нормы комбинированных электромагнитных полей (10 см + 0,8 см), создаваемых метеорологическими РЛС, № 4561–88 58

Санитарные нормы комбинированных электромагнитных полей (10 + 3 см), создаваемых метеорологическими РЛС, № 4257–87 59

Предельно допустимый уровень плотности потока импульсной электромагнитной энергии, создаваемой метеорологиче-

скими радиолокаторами 17 см волн в прерывистом режиме воздействия на население, № 2958–84 60
Временный предельно допустимый уровень для населения плотности потока импульсно-прерывистой электромагнитной энергии 23 и 35 см диапазона, излучаемой обзорными радиолокаторами аэропортов с частотой вращения антенн не более 0,3 Гц, № 2814–83 61
Санитарные нормы предельно допустимых уровней напряженности электромагнитного поля НЧ, СЧ ВЧ и ОВЧ диапазонов, излучаемого радиосвязными средствами аэропортов гражданской авиации, № 4946—89 62
Санитарные нормы дифференцированных по частоте предельно допустимых уровней для населения электромагнитного поля (ОВЧ диапазона волн), создаваемого телевизионными станциями, № 4262—87 63
Предельно допустимые уровни плотности потока энергии, создаваемой микроволновыми печами, № 2666–83 65
Предельно допустимые уровни напряженности электромагнитного поля, создаваемого индукционными бытовыми печами, работающими на частоте 20–22 кГц, № 2550–82 66

Глава 3. Благоустройство и очистка населенных мест 67

Санитарные правила содержания территорий населенных мест, № 4690–88 67
Санитарные правила устройства и содержания сливных станций, № 1216—75 80
Санитарные правила устройства и содержания полигонов для твердых бытовых отходов, № 2811–83 83
Предельное количество токсичных промышленных отходов, допускаемое для складирования в накопителях (на полигонах) твердых бытовых отходов (нормативный документ), № 191-1–85 92
Предельное содержание токсичных соединений в промышленных отходах в накопителях, расположенных вне территории предприятия (организации), № 4015–85 100
Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов (санитарные правила), № 3183–84 113
Предельное содержание токсичных соединений в промышленных отходах, обусловливающее отнесение этих отходов к категории по токсичности, № 3170—84 127
Предельное количество накопления токсичных промышленных отходов на территории предприятия (организации), № 3209–85 136

Глава 4. Гигиена водоснабжения 142
Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ, № 3907–85 142
Положение о порядке проектирования и эксплуатации зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения, № 2640–82 157
Санитарные правила по устройству и эксплуатации водозаборов с системой искусственного пополнения подземных вод хозяйственно-питьевого назначения, № 1974–79 172
Санитарные правила устройства и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения, № 4723–88 183
Санитарные правила по устройству и содержанию колодцев и каптажей родников, используемых для децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, № 1226–75 193
Глава 5. Санитарная охрана водоемов 201
Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения, № 4630–88 201
Санитарные правила и нормы охраны прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения, № 4631–88 285
Санитарные правила устройства и эксплуатации земледельческих полей орошения, № 3236–85 295

Государственный комитет РСФСР
санитарно-эпидемиологического надзора

Постановление

06.02.92 г. Москва № 1

О порядке действия на территории Российской Федерации нормативных актов бывшего Союза ССР в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Государственный комитет санитарно-эпидемиологического надзора при Президенте Российской Федерации на основании Закона РСФСР "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" и Постановления Верховного Совета РСФСР "О ратификации Соглашения о создании Содружества Независимых Государств" от 12 декабря 1991 года постановляет:

Установить, что на территории России действуют санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы, утвержденные бывшим Министерством здравоохранения СССР, в части, не противоречащей санитарному законодательству Российской Федерации.

Указанные документы действуют впредь до принятия соответствующих нормативных актов Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Председатель Госкомсанэпиднадзора
Российской Федерации
Е.Н. Беляев

Действующие Санитарные правила и нормативные документы по коммунальной гигиене, утвержденные Минздравом СССР и включенные в настоящий Сборник, регламентируют гигиенические требования по разделам гигиены водоснабжения, почвы, атмосферного воздуха, планировке и застройке населенных мест и др.

Всего 60 документов, при этом более половины из них носят нормативный характер - это перечни ПДК, ОДУ (ОБУВ) и санитарные нормы, которые относятся, в основном, к разделам "Физические факторы" и санитарной охраны воздуха, водоемов и почвы.

Остальная часть документов - это Санитарные правила по устройству и эксплуатации различных объектов коммунального и бытового обслуживания, а также Санитарные правила по охране от загрязнения объектов окружающей среды (атмосферного воздуха, водоемов, подземных вод, почвы).

Руководствуясь указанными документами, органы и учреждения санитарно-эпидемиологической службы обеспечат квалифицированно и на должном научном уровне государственный санитарный надзор в своей практической деятельности.

* * *

Нарушение санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических правил и норм влечет дисциплинарную, административную или уголовную ответственность в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик (статья 18).

Государственный санитарный надзор за соблюдением санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических правил и норм государственными органами, а также всеми предприятиями, учреждениями и организациями, должностными лицами и гражданами возлагается на органы учреждения санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения СССР и Министерства здравоохранения союзных республик (статья 19).

(Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении, утвержденные законом СССР от 19 декабря 1969 года).

УТВЕРЖДАЮ
Главный государственный
санитарный врач СССР
П.Н. Бургасов
30 мая 1985 г.
№ 3897-85

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
жилищно-коммунального хозяйства
РСФСР
Ю.Г. Цыганков
30 мая 1985 г.
№ 191-1-85

Предельное количество токсичных промышленных отходов, допускаемое для складирования в накопителях (на полигонах) твердых бытовых отходов (нормативный документ)

1. Введение

Нормативный документ устанавливает порядок приема и предельные количества промышленных отходов, допускаемые для складирования на полигонах твердых бытовых отходов.

Прием промышленных отходов на основании настоящего нормативного документа разрешается на полигоны твердых бытовых отходов, отвечающих требованиям "Инструкции по проектированию и эксплуатации полигонов для твердых бытовых отходов", согласованной с Минздравом СССР 03.08.1981 г. и утвержденной Минжилкомхозом РСФСР 21.08.1981 г. (М., Стройиздат, 1983, 39 с.), "Санитарных правил устройства и содержания полигонов для твердых бытовых отходов", № 2811-83, утвержденных Зам. Главного государственного санитарного врача СССР 16.05.1983 г.

2. Предельные количества, санитарные и технологические условия приема промышленных отходов на полигоны твердых бытовых отходов

Основное условие возможности приема промышленных отходов на полигоны твердых бытовых отходов - соблюдение санитарно-гигиенических требований по охране окружающей среды (атмосферного воздуха, почвы, грунтовых и поверхностных вод). Промышленные отходы, допускаемые для совместного складирования с твердыми бытовыми отходами, должны отвечать следующим технологическим условиям; иметь влажность не более 85%, не быть взрывоопасными, самовоспламеняющимися, самовозгорающимися.

Основным санитарным условием является требование, чтобы токсичность смеси промышленных отходов с бытовыми не превышала токсичности бытовых отходов по данным анализа водной вытяжки.

Промышленные отходы IV класса опасности, принимаемые без ограничений в количественном отношении и используемые в качестве изолирующего материала, характеризуются содержанием в водной

вытяжке (1 л воды на 1 кг отходов) токсичных веществ на уровне фильтра из твердых бытовых отходов (ТБО), а по интегрирующим показателям - биохимической потребностью в кислороде ($БПК_{20}$) и химической потребностью в кислороде (ХПК) - не выше 300 мг/л, имеют однородную структуру с размером фракций менее 250 мм. Перечень отходов приведен в табл. 1 (приложение № 1).

Промышленные отходы IV и III класса опасности, принимаемые в ограниченном количестве (не более 30% от массы твердых бытовых отходов) и складируемые совместно с бытовыми, характеризуются содержанием в водной вытяжке токсичных веществ на уровне фильтрата из ТБО и значениями $БПК_{20}$ и ХПК 4000-5000 мг/л O_2 (близки по этим показателям фильтрату из ТБО). Перечень отходов приведен в таблицах 2 и 3 (приложение № 1).

3. Организация приема промышленных отходов на полигоны твердых бытовых отходов

3.1. Промышленные предприятия, имеющие неутилизируемые токсичные отходы IV и III класса опасности, получают разрешение на их вывоз на полигон твердых бытовых отходов в местных санитарно-эпидемиологических станциях и инспекции пожарной охраны.

Вопрос о количестве указанных отходов, принимаемых на полигон твердых бытовых отходов, решается коммунальными органами исходя из местных условий: наличия площадей для складирования, обеспеченности машинами и механизмами.

3.2. Список (перечень) обслуживаемых предприятий с указанием, какие отходы и в каких количествах от них разрешено принимать, утвержденный городским управлением коммунального хозяйства, передается на полигон.

За соответствием состава фактически вывозимых промышленных отходов данным, представленным в местные санэпидстанции для получения разрешения на их вывоз на полигон, несет ответственность промышленное предприятие.

На каждую партию вывозимых на полигон промышленных отходов предприятие оформляет справку. Форма справки дана в прил. 2. Справка, подписанная представителями предприятия, сдающего отходы, и мастером полигона, хранится в делах на полигоне.

Справка имеет контрольный талон, удостоверяющий, что отходы приняты полигоном.

Контрольный талон, подписанный мастером полигона, хранится у соответствующей службы предприятия, сдавшего отходы.

Поступление отходов на полигон отражается в "Журнале приема отходов". Форма записи в журнале приведена в приложении 3.

3.3. Вышестоящая организация, в ведении которой находится полигон твердых бытовых отходов, предусматривает в штатном расписании полигона и назначает приказом ответственного работника, выборочно контролирующего принимаемые отходы и режим эксплуа-

тации, обеспечивающий безопасное в санитарно-гигиеническом и пожарном отношениях их складирование.

3.4. О предприятиях, доставляющих отходы на полигон в нарушение данного нормативного материала, руководство полигона сообщает местным коммунальным органам, санэпидстанции и пожарной инспекции с последующим лишением права вывоза промышленных отходов на полигоны твердых бытовых отходов.

Приложение 1

Таблица 1

Перечень промышленных отходов IV класса опасности, принимаемых на полигоны твердых бытовых отходов без ограничений и используемых в качестве изолирующего материала

Код группы и вида отходов	Вид отхода
1.24.01	Алюмосиликатный шлам СБ-Г-43-6
1.36.02.1	Асбестоцементный лом
1.36.02.2	Асбокрошка
1.39.01	Бентонита отходы
1.31.01	Графит, отработанный производства карбида кальция
1.39.02	Гипсосодержащие отходы производства витамина В-6
1.39.03	Известь-кипелка, известняк, шламы после гашения
1.39.04	Мела химически осажденного твердые отходы
1.39.05	Окись алюминия в виде отработанных брикетов (при производстве $AlCl_3$)
1.39.06	Окись кремния (при производстве ПВХ и $AlCl_3$)
1.39.07	Паранита отходы
1.39.08	Плав солей сульфата натрия
1.39.09	Селикагель (из адсорберов осушки нетоксичных газов)
1.24.02	Селикагеля производства шлам с фильтр-прессов (содержит глину и кремнезем)
1.24.03	Соды гранулированный шлам
1.24.04	Содово-цементного производства отходы дистилляции в виде $CaSO_4$
1.29.00	Формовочные стержневые смеси, не содержащие тяжелых металлов
1.24.05	Химводоочистки и умягчения воды шламы
1.27.01	Хлорид-натриевые осадки сточных вод производства лаковых эпоксидных смол
1.39.10	Хлорная известь нестандартная
1.36.02.3	Шиферного производства твердые отходы
1.39.11	Шлаки ТЭЦ, котельных, работающих на угле, торфе, сланцах или бытовых отходах
1.39.12	Шлифовальные материалы

Таблица 2

Перечень промышленных отходов III и IV классов опасности, принимаемых на полигоны твердых бытовых отходов в ограниченном количестве и складируемых совместно (нормативы на 1000 м^3 твердых бытовых отходов)

Код группы и вида отхода	Вид отхода	Предельное количество промышленных отходов, тонн на 1000 м^3 ТБО
1.24.06	Кубовые остатки производства уксусного ангидрида	3
1.39.13	Резита отходы (отвержденная формальдегидная смола)	3
1.39.14	Твердые отходы производства вспенивающихся полистирольных пластиков	10
	Отходы при производстве электроизоляционных материалов:	
1.39.15	Гетинакс электротехнический листовой Ш-8,0	10
1.39.16	Липкая лента ЛСНПЛ-0,17	3
1.39.17	Полиэтиленовая трубка ПНП	10
1.39.18	Стеклолакоткань ЛСЭ-0,15	3
1.39.19	Стеклянная ткань Э2-62	3
1.39.20	Текстолит электротехнический листовой Б-16,0	10
1.39.21	Фенопласт 03-010-02	10
	Твердые отходы суспензионного, эмульсионного производства:	
1.39.22	Сополимеров стирола с акрилонитрилом или метилметакрилатом	3
1.39.23	Полистирольных пластиков	3
1.39.24	Акрилонитрилбутадиенстирольных пластиков	10
1.39.25	Полистиролов	3

Таблица 3

Перечень промышленных отходов IV-III классов опасности, принимаемых в ограниченных количествах и складируемых с соблюдением особых условий

Код группы и вида отхода	Вид отхода	Предельное количество промышленных отходов, тонн на 1000 м^3 ТБО	Особые условия складирования на полигоне или подготовки на промышленных предприятиях
1.39.26	Активированный уголь производства витамина В-6	3	Укладка слоем не более 0,2 м
1.39.27	Ацетобутилатцеллюлозы отходы	3	Прессование в кипы не более 0,3х0,3х0,3 м в увлажненном состоянии
1.39.28	Древесные и опилочно-стружечные отходы	10	Не должны содержать опилки, идущие на посыпание полов в производственных помещениях
1.21.06	Лоскут хромовый	3	Укладка слоем не более 0,2 м
1.39.29	Невозвратная деревянная тара	10	Не должны включать промасленную бумагу
1.39.30	Обрез кожезаменителей	3	Укладка слоем не более 0,2 м
1.39.31	Отбельная земля	3	Укладка слоем не более 0,2 м
1.39.32	Фаолитовая пыль	3	Затаривание в мешки в увлажненном состоянии
	Предельная суммарная нагрузка по таблицам №№ 2 и 3	100	

Примечание. Вырубка резины и прочие резиноотходы могут приниматься без количественных ограничений при наличии специально отрываемых для них в грунте траншей с последующей засыпкой.

Справка
о производственных отходах, направляемых на полигон твердых бытовых отходов

Регистрационный № _____

Наименование предприятия (организации), сдающего отходы

_____

Дата отправления _____ № автомашины _____

Договор со спецавтохозяйством или полигоном № _____

Наименование вида отхода _____

Количество: в т _____

в $м^3$ _____

Подписи:

Отгрузил отходы _____
(должность, ф., и., о., подпись)

Сдал отходы на полигон _____
(должность, ф., и., о., подпись)

Принял отходы _____
(должность, ф., и., о., подпись)

Дата приема _____ Не принято (с указанием причин)

_____

Контрольный талон

Контрольный талон к справке (выдается предприятию, сдающему отходы)_____

Наименование предприятия, сдавшего отходы_____

Дата приема _____ № автомашины _____

Вид отхода _____ Количество в т, $м^3$_____

Лицо, принявшее отходы _____Лицо, сдавшее отходы _____

Приложение 3

Форма записи в "Журнале приема отходов" на полигоне

Дата	Регистрационный номер справки предприятия	Наименование предприятия, отгрузившего отходы	Вид отхода	Количество отходов		Номер карты складирования на полигоне
				т	$м^3$	

Сборник важнейших официальных материалов по санитарным и противоэпидемическим вопросам

В семи томах

Под общей редакцией кандидата медицинских наук В.М. Подольского

Том 2

В двух частях

Часть 1

Санитарные правила (СанПин), гигиенические нормативы и перечни методических рекомендаций по коммунальной гигиене (вопросы охраны атмосферного воздуха, водоемов и др.)

Лицензия ЛР № 060178 от 9 сентября 1991 г. Подписано в печать 1.07.94 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная. Печ. л. 19,0.
Тираж 3000 экз. Зак. 6915.

ТОО "Рарогъ", 125040, Москва, Ленинградский проспект, д. 2а.

Отпечатано с оригинал-макета в филиале Государственного ордена Октябрьской Революции, ордена Трудового Красного Знамени Московского предприятия "Первая Образцовая типография" Комитета Российской Федерации по печати.
113114, Москва, Шлюзовая наб., 10

gost.e-ecolog.ru