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
Заместитель Министра здравоохранения СССР Главный государственный санитарный врач СССР
**А.И. Кондрусев**
6 июля 1988 г.
№ 4631—88 г.

# Санитарные правила и нормы охраны прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения

## 1. Назначение и область применения

1.1. Настоящие Санитарные Правила и Нормы имеют целью предупреждение и устранение существующего загрязнения морской воды, которое может привести к развитию интоксикаций и снижению оздоравливающего эффекта морского водопользования населения, возникновению инфекционных, паразитарных заболеваний и кожно-раздражающего действия при использовании загрязненной морской воды для рекреационного, лечебно-оздоровительного и хозяйственно-питьевого морского водопользования, а также при использовании в пищу гидробионтов и рыб, накопивших вредные вещества и микроорганизмы по пищевым цепям.

1.2. Настоящие правила разработаны в соответствии с "Основами водного законодательства Союза ССР и союзных республик", "Основами законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении, другими принятыми в СССР законодательными актами, правительственными постановлениями, действующими стандартами и правилами, инструктивно-методическими и нормативными документами, с учетом требований "Положения о курортах".

1.3. Правила распространяются на прибрежные районы территориальных и внутренних вод СССР, включая прибрежные зоны в черте городов и устьевые области рек (впадающих в эти моря), используемые и перспективные для рекреационных, лечебно-оздоровительных и хозяйственно-питьевых нужд населения, а также на прилегающую полосу суши шириной 2 км от линии максимального уровня воды.

1.4. Правила регламентируют:
порядок организации районов морского водопользования, населения и установления зон их санитарной охраны;
требования к составу и свойствам морской воды в охраняемых районах;
мероприятия по созданию безопасных для здоровья населения условий рекреации, лечебно-оздоровительного и хозяйственно-питьевого морского водопользования.

1.5. При комплексном использовании прибрежных морских вод

водоохранные мероприятия планируются исходя из приоритетности гигиенических интересов и обеспечения здоровья населения.

1.6. Требования настоящих Санитарных Правил и Норм обязательны для всех водопользователей, деятельность которых может привести к изменению качества и свойств морской воды. Проекты водоохранных мероприятий должны разрабатываться с учетом требований настоящих Правил.

## 2. Основные положения

2.1. Контроль в области водопользования и охраны прибрежных вод морей осуществляется Советами народных депутатов, их исполнительными и распорядительными органами, а также специально уполномоченными на то государственными органами в порядке, установленном законодательством СССР.

2.2. В целях охраны загрязнения районов водопользования, обеспечения безопасности их использования для рекреационных, лечебно-оздоровительных, хозяйственно-питьевых нужд населения и создания безопасных условий для производства аквакультур, устанавливаются охраняемые районы морского водопользования, включая районы морского водопользования, зоны санитарной охраны и прибрежную полосу суши.

2.3. Граница для прибрежного района морского водопользования устанавливается глубиной в сторону моря не менее двух миль от уреза воды (3,9 км).

**Примечание.** В зависимости от конкретных санитарных, гидрофизических, топографо-гидрологических особенностей, а также условий народнохозяйственного использования морского побережья, протяженность прибрежного района морского водопользования в сторону моря может быть увеличена по требованию санитарно-эпидемиологической службы и согласованию с Советами народных депутатов.

2.4. Граница зоны санитарной охраны района водопользования населения определяется в сторону моря границами территориальных вод и в обе стороны от района водопользования по линии уреза воды на 10 км (рис. 1).

Зоной санитарной охраны для районов водопользования внутренних морей (Азовское, Белое, Каспийское, Аральское и др.) является вся акватория морских вод. Граница охраняемой полосы суши, прилегающей к охраняемым районам моря, устанавливается шириной не менее 2 км.

2.5. Границы, режим и порядок хозяйственной деятельности в охраняемых районах утверждается Советами народных депутатов по согласованию с санитарно-эпидемиологической службой Минздрава СССР, Минздравов союзных республик и другими компетентными ведомствами при обязательном учете плановых и проектных материалов о перспективном использовании морского побережья для рекреационных, лечебно-оздоровительных и хозяйственно-питьевых нужд населения.

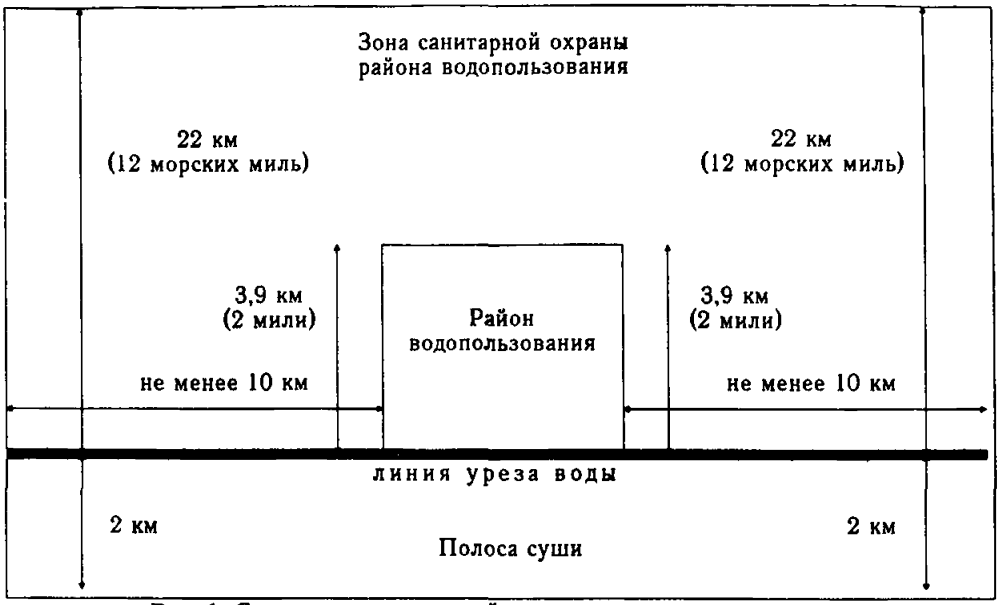


**Рис. 1. Схема охраняемого района морского водопользования**

2.6. Все виды работ, проводимые в прибрежных водах моря не должны приводить к ухудшению качества морской воды районов водопользования населения.

2.7. Разработку генеральных схем развития и освоения морских побережий, генеральных планов приморских населенных пунктов следует осуществлять с учетом требования настоящих Правил и в соответствии с прогнозной гигиенической и социально-экономической оценкой возможных последствий воздействия измененного качества прибрежных вод на здоровье населения.

2.8. При проектировании новых и эксплуатации существующих объектов народного хозяйства, в прибрежных водах морей и на прилегающей двухкилометровой полосе суши, должны предусматриваться меры по предотвращению загрязнения района водопользования. Следует также предусмотреть комплекс мероприятий по предотвращению возникновения аварийный ситуаций, а также мероприятия по ликвидации их последствий.

**Примечание.** Водоохранные мероприятия, проводимые в бассейнах рек, впадающих в море в пределах охраняемых районов водопользования, должны обеспечивать регламентируемое настоящими СанПиН качество морской воды в их пределах.

2.9. Мероприятия по предотвращению загрязнения прибрежных вод должны проводиться с учетом необходимости соблюдения требований Международных договоров СССР и настоящих Правил.

## 3. Требования к качеству прибрежных вод морей

3.1. Регламентируемые уровни физико-химических и микробиологических показателей прибрежных морских вод должны обеспечивать безопасность рекреационного, лечебно-оздоровительного и хозяйственно-питьевого (после опреснения) водопользования населения.

3.2. Состав и свойства морской воды охраняемых районов моря (район водопользования и зоны санитарной охраны) должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 1 (по физико-химическим показателям) и 2 (по санитарно-микробиологическим показателям).

3.3. В порядке текущего контроля определяют основные микробиологические показатели эпидемической безопасности морской воды - лактозоположительные кишечные палочки (ЛКП), а также колифаги, как показатели вирусного загрязнения.

3.4. Дополнительные исследования воды и донных отложений на наличие возбудителей инфекционных заболеваний (брюшного тифа, паратифов и дизентерии) и других патогенных микроорганизмов, циркулирующих в данной местности, проводят при повторных обследованиях районов водопользования с превышением допустимых уровней загрязнения по основным микробиологическим показателям, а также с учетом эпидситуации. При отсутствии в воде возбудителей инфекционных заболеваний органы санэпидслужбы в каждом конкретном случае могут разрешить рекреационное водопользование в данном участке моря при условии, что в период максимальных дневных рекреационных нагрузок индекс ЛКП не превышает 25000, а индекс колифага - 500.

**Примечания.**

1. При проведении анализа воды по эпидпоказаниям на содержание парагемолитических вибрионов их число в 1 $дм^3$ воды в местах рекреации не должно превышать 1000, в местах водозаборов - 500.

2. Для оценки опасности возникновения заболеваний кожи и слизистых человека дополнительно определяют лецитиназоположительные стафилококки, число которых в 1 $дм^3$ воды не должно превышать 100.

3. Для уточнения характера и выявления источника микробного загрязнения морской воды определяют эшерихии коли и энтерококки, число которых в 1 $дм^3$ воды не должно превышать 1000.

4. В донных отложениях допускается увеличение микробного загрязнения в 10 раз по сравнению с показателями качества воды.

Таблица 1

**Требования к составу и свойствам морской воды в местах водопользования населения и зонах санитарной охраны**

| Показатели состава и свойств морской воды | Требования и нормы предельно допустимых показателей состава и свойств воды | |
|---|---|---|
| | Район водопользования | Зона санитарной охраны |
| Плавающие смеси | Отсутствие необычных для морской воды плавающих веществ на поверхности и в верхнем слое воды | Отсутствие необычных для морской воды плавающих веществ на поверхности и верхнем слое воды |
| Запах | Интенсивность необычных для морской воды запахов не должна превышать порога восприятия (2 балла) | Интенсивность необычных для морской воды запахов не должна превышать порога восприятия (2 балла) |
| Прозрачность[1] | Не менее 30 см по шрифту Снеллена | Не менее 30 см по шрифту Снеллена |
| Окраска[2] | Не допускается в столбике морской воды 10 см | Не регламентируется |
| pH | 6:5—8,5 (не должна колеб. ±1 единица знач. фона) | 6,5—8,5 |
| Растворенный кислород | Не менее 4,0 мг/л | Не менее 4,0 мг/л |
| $БПК_5^4$ | Не более 3,0 мг/л $O_2$ | Не более 3,0 мг/л $O_2$ |
| Химические вещества[3] (исключая солевой состав морской воды) | Содержание не должно превышать ПДК и ОДУ, утвержденных Минздравом СССР для водоемов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования | Не регламентируется |

**Примечания.**

1, 2. В случаях, когда снижение прозрачности и окраска обусловлены местными гидрологическими условиями и природно-климатическими факторами, их значение не регламентируется.

3. Сброс химических веществ в зоне санитарной охраны возможен лишь при условии обеспечения нормативного содержания веществ в воде района водопользования.

4. При ограниченном загрязнении, превышающем установленный норматив, оценка степени и характера загрязнения производится с учетом общей санитарной ситуации и др. прямых и косвенных санитарных показателей загрязнения морской воды (включая БПК полное).

Таблица 2

**Требования к качеству морской воды по санитарно-микробиологическим показателям в районах водопользования населения***

| Показатели | Число микроорганизмов в 1 дм$^3$ воды (индекс) не должно превышать | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Купание | Водный спорт, а также в черте населенных мест | Места водозабора для водолечебниц и плавательных бассейнов | Места водозабора для опреснительных установок |
| Возбудители инфекционных заболеваний | Не должны обнаруживаться | | | |
| Лактозоположительные кишечные палочки - ЛКП | 5000 | 10000 | 100 | 1000 |
| Колифаги (фаги эшерихий) | 100 | - | - | - |

## 4. Требования к охране морских вод при хозяйственной деятельности

4.1. Требования настоящего раздела распространяются на условия сброса всех видов сточных вод: хозяйственно-бытовых, промышленных, поверхностных, дренажных, поливочных и других при эксплуатации, проектировании и реконструкции объектов промышленного, коммунально-бытового, культурно-оздоровительного и сельскохозяйственного назначения независимо от ведомственной подчиненности и вида работ.

4.2. В районах водопользования населения запрещается сброс всех видов отходов и сточных вод, включая очищенные и обеззараженные хозяйственно-бытовые, производственные, ливневые, коллекторно-дренажные, сбросные и др. сточные воды.

4.3. В зоне санитарной охраны запрещается:

4.3.1. сброс всех видов неочищенных и необеззараженных сточных вод;

4.3.2. захоронение химических веществ и загрязненных донных отложений и грунтов, полученных в результате дноуглубительных работ;

4.3.3. сброс пульп, кубовых остатков и осадков, образующихся в результате обезвреживания сточных вод, а также эксплуатации судов;

4.3.4. сброс сточных вод, в том числе очищенных и обеззараженных:

а) если они содержат вещества, на которые не установлены ПДК, ОДУ и для которых нет методов аналитического контроля;

б) которые могут быть исключены из системы водоотведения путем

---

* В зонах санитарной охраны не регламентируются.

рациональной технологии или использования в системах оборотного водоснабжения;

в) содержащих производственное сырье, реагенты, полупродукты или конечные продукты производства, ценные отходы, которые могут быть утилизированы на данном или других предприятиях;

г) содержащих возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний;

д) образующихся при бурении скважин для добычи нефти и газа, эксплуатации платформ и судов, за исключением сточных вод, прошедших очистку и обеззараживание на судовых установках до следующих показателей;

| | |
|---|---|
| $БПК_5$ | 50 мг $O_2$/л |
| взвешенные вещества | 100 мг/л |
| количество лактозоположительных кишечных палочек (коли-индекс) | 1000 кл/дм$^3$ |
| остаточный хлор | от 1,5 до 5,0 мг/л |

Сброс должен производиться при движении судна относительно воды со скоростью не менее 4-х узлов и не приводить к появлению видимых плавающих веществ и изменению цвета воды;

е) содержание вредных веществ в которых превышает установленные для данного вида стоков предельно допустимый сброс (ПДС).

Примечание.

Расчет ПДС выполняется с учетом ПДК веществ, установленных для воды хозяйственно-питьевых и рыбохозяйственных водоемов и гидрологической ситуации, учитывающей возможность искажения результатов расчета ПДС и распространения загрязнений в районе водопользования.

4.4. В двухкилометровой полосе суши охраняемых районов, отсчитываемой от линии максимального уровня моря, установленного в данной местности, запрещается:

4.4.1. применение ядохимикатов при обработке сельскохозяйственных, лесных и др. угодий;

4.4.2. строительство складов для хранения химических веществ, включая ядохимикаты, минеральные удобрения, горюче-смазочных материалов, устройство взлетно-посадочных площадок для сельскохозяйственной авиации, а также других объектов и сооружений, оказывающих влияние на качество прибрежных вод;

4.4.3. устройство полигонов бытовых и неутилизируемых отходов промышленных предприятий и накопителей сточных вод, строительство животноводческих и прицеводческих ферм и комплексов;

4.4.4 устройство и эксплуатация выгребов для накопления хозяйственно-бытовых сточных вод с количеством стоков более 1 м$^3$ в сутки;

4.4.5. устройство полей ассенизации, запахивания или создание др. сооружений для приема и обеззараживания жидких отбросов;

4.4.6. устройство полей фильтрации и полей орошения;

4.4.7. строительство предприятий с выбросами в атмосферу, способствующими загрязнению моря.

4.5. Выбор трассы, инженерно-технических и технологических решений расположения глубоководных выпусков, а также при расчете степени разбавления сточных вод в прибрежной зоне моря необходимо проводить с учетом наихудших показателей качества морской воды в период максимального водопользования.

4.6. При совпадении границ континентального шельфа с границами охраняемых районов, требования к составу и свойствам морской воды над шельфом должны отвечать требованиям настоящих Правил.

4.7. Суда, а также морские, торговые, рыбные и другие порты прилегающие к охраняемому прибрежному району, должны оснащаться и оборудоваться специальной санитарной техникой и средствами защиты моря от загрязнения, обеспечивающими выполнение требований настоящих Правил.

4.8. Суда, стоящие на рейде и в порту, сточные воды должны собирать и сдавать на сборщики или на берег. Исключение составляют суда с числом людей на борту не более 10, если эти суда не оборудованы закрытыми фановыми системами. (В соответствии с "Наставлениями по предотвращению загрязнения с судов" РД 31.04.23-86).

## 5. Порядок лабораторного контроля качества морской воды

5.1. Водопользователи обязаны обеспечить систематический лабораторный контроль за работой очистных сооружений, качеством очищенных сточных вод, а также морской воды в контрольных пунктах прибрежного охраняемого района водопользования.

5.2. Порядок контроля, осуществляемого водопользователями (выбор контрольных пунктов, перечень анализируемых показателей с учетом степени опасности компонентов сточных вод для здоровья населения, частота исследований) согласовываются органами и учреждениями санитарно-эпидемиологической службы в зависимости от санитарной ситуации, местных гидрологических и метеорологических условий в прибрежном охраняемом районе и вида водопользования.

5.3. Плановый лабораторный контроль за качеством морской воды в местах купания населения и выборочный контроль в местах водозаборов для опреснительных установок, водолечебниц и плавательных бассейнов, а также в черте населенных пунктов осуществляется органами и учреждениями санитарно-эпидемиологической службы.

## Основные термины и определения

В настоящих Санитарных правилах приняты следующие термины и их определения:

- акватория порта - участок водного объекта, примыкающий к причальной стенке порта, длиной, равной длине причальной стенки и шириной до 1 км;

- ближайший берег - исходная линия, от которой согласно Закону от 24.11.82 г. "О государственной границе СССР" отсчитывается ширина территориальных вод СССР;

- внутренние морские воды СССР - а) морские воды, расположенные в сторону берега от прямых исходных линий, принятых для отсчета ширины территориальных вод (территориального моря) СССР; б) воды портов СССР, ограниченные линией, проходящей через наиболее удаленные в сторону моря точки гидротехнических и других сооружений портов; в) воды заливов, бухт, губ и лиманов, берега которых полностью принадлежат СССР, до прямой линии, проведенной от берега к берегу в месте, где со стороны моря впервые образуется один или несколько проходов, если ширина каждого их них не превышает 24 морских мили; г) воды заливов, бухт, губ и лиманов, морей и проливов,. исторически принадлежащие СССР;

водопользование населения - использование воды моря для целей купания, водного спорта, водозабора для водолечебниц и плавательных бассейнов, для хозяйственно-питьевых целей после опреснения, а также в черте населенных пунктов;

загрязнение морской среды - внесение человеком прямо или косвенно веществ, микроорганизмов или энергии в морскую среду (включая устьевые области рек), которое приводит или может привести к таким пагубным последствиям, как вред живым ресурсам и жизни в море, опасность для здоровья человека, создание помех для деятельности на море, в том числе для рыболовства и других правомерных видов использования моря, снижение качества используемой морской воды и ухудшение условий отдыха;

зона санитарной охраны - территория и акватория, на которых устанавливается особый санитарно-противоэпидемический режим для предотвращения ухудшения качества воды;

источники загрязнения вод - источники, вносящие в морскую среду загрязняющую воду, вещества, микроорганизмы или энергию;

качество вод - характеристика состава и свойств воды, определяющая пригодность ее для конкретных видов водопользования;

морская миля - расстояние, равное 1852 м;

обезвреживание сточных вод - сточные воды, обработанные с целью удаления их них вредных и радиоактивных веществ;

обеззараженные сточные воды - сточные воды, обработанные с целью удаления из них патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов;

охраняемый район - акватория морей и двухкилометровые участки суши, определяемые границей района фактического и перспективного водопользования населения и зоны их санитарной охраны;

прибрежные воды морей - зона моря, примыкающая к береговой полосе, включающая эстуарии рек;

район водопользования - акватории рекреационного, лечебно-оздоровительного и хозяйственно-питьевого водопользования населения;

территориальные воды - территориальное море СССР - прибрежные морские воды шириной 12 морских миль, отсчитываемых от линии наибольшего отлива как на материке, так и на островах, принадлежащих СССР, или от прямых исходных линий, соединяющих соответствующие точки;

фановые - судовые хозфекальные сточные воды.

**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