



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

НАКАЗ

від 9 липня 1997 року N 202

Про затвердження Державних санітарних правил і норм проектування, будівництва та експлуатації плавальних басейнів на морських і річкових суднах

Відповідно до [Закону України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення"](#) наказую:

1. Затвердити Державні санітарні правила і норми проектування, будівництва та експлуатації плавальних басейнів на морських і річкових суднах, що додаються.
2. Всім міністерствам та відомствам, керівникам державних, кооперативних, колективних та приватних підприємств, організацій та установ незалежно від відомчого підпорядкування та форм власності, а також посадовим особам та громадянам України, інвесторам - громадянам інших держав прийняти вказані Державні санітарні правила до керівництва та виконання.
3. Заступникам Головного державного санітарного лікаря України, головним державним санітарним лікарям Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва і Севастополя, водного, залізничного, повітряного транспорту, водних басейнів, залізниць, Міністерства оборони України, Міністерства внутрішніх справ України, Державного комітету у справах охорони державного кордону України, Національної гвардії України, Служби безпеки України прийняти вказані Державні санітарні правила до керівництва та виконання.

Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

**Головний державний санітарний лікар
України, перший заступник Міністра**

Л. С. Некрасова

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказом Міністерства охорони здоров'я

Державні санітарні правила і норми "Проектування, будівництво та експлуатація плавальних басейнів на морських і річкових суднах"

1. Загальні положення

1.1. Ці СанПіН встановлюють основні санітарно-гігієнічні вимоги, якими необхідно керуватись при проектуванні, будівництві, переобладнанні та ремонті плавальних басейнів на морських, річкових і змішаного плавання суднах, а також вимоги до їх санітарного режиму при експлуатуванні.

1.2. Дія цих СанПіН розповсюджується на всі морські, річкові і змішаного плавання судна, що обладнані плавальними басейнами, за винятком військових кораблів і суден силових міністерств та відомств.

1.3. Вимоги цих СанПіН розповсюджуються на судна, що вже будуються для українських судновласників за межами країни і контракти на будівництво яких буде укладено після набуття чинності цих СанПіН.

1.4. Плавальні басейни на суднах, що збудовано до введення в дію цих СанПіН, повинні бути приведені у відповідність до їх вимог (за винятком вимог до розташування плавальних басейнів на судні) протягом терміну, який узгоджено судновласником з установами санітарно-епідеміологічної служби на водному транспорті.

1.5. Відповідальність за виконання вимог цих СанПіН покладається на судновласників та організацію, що проводила проектування, будівництво чи ремонт судна, а при експлуатації суден з плавальними басейнами - на судновласника і капітана судна.

1.6. Нагляд за виконанням вимог цих СанПіН покладено на органи і установи санітарно-епідеміологічної служби на водному транспорті Міністерства охорони здоров'я України.

1.7. Проектна документація на будівництво переобладнання і ремонт плавальних басейнів на суднах узгоджується органами та установами санітарно-епідеміологічної служби на водному транспорті в порядку, який встановлено для узгодження проектно-технічної документації на морські, річкові і змішані судна.

1.8. Відхилення від вимог цих СанПіН і діючих норм санітарного законодавства, а також від узгодженої проектно-технічної документації, які виявлено під час приймання головного або серійного судна, повинні бути усунені до здачі його в експлуатацію.

2. Вимоги до проектування, будівництва, переобладнання і ремонту плавальних басейнів

2.1. Загальні вимоги

2.1.1. На морських суднах 1 і 2 категорії водотоннажністю більше 3000 р. т. і на річкових суднах 1 групи повинні бути влаштовані плавальні басейни для членів екіпажу (на інших

суднах це рекомендується). Необхідність влаштування басейнів для пасажирів визначається замовником.

2.1.2. Судна, що призначені до плавання в високих широтах, повинні бути обладнані басейнами закритого типу. В усіх інших випадках вибір типу басейну є прерогативою замовника судна.

2.1.3. На пасажирських суднах рекомендується влаштування нарізних басейнів для дітей і інших пасажирів.

2.1.4. Басейни повинні влаштовуватися поблизу спортивної каюти і лазні, якщо остання є на судні.

2.1.5. При проектуванні плавальних басейнів повинні виконуватися такі вимоги до їх розмірів:

Водотоннажність, р. т.	Розміри басейну, не менше (м)		
	довжина	ширина	глибина
менше 3000	3,0	2,5	2,0
3000 - 8000	4,0	3,0	2,0
більше 8000	5,0	3,0	2,0

2.1.6. Безпосередньо біля басейну повинні бути передбачені душ з пристроєм для обмиву ніг проточною водою перед входом в басейн.

2.1.7. Біля басейну рекомендується влаштування веслярського тренажеру і паска з амортизаторами.

2.1.8. Територія навколо ванни басейну повинна мати водостійке покриття (гумове, синтетичні і полімерні матеріали, що використовуються в практиці обладнання і судових плавальних басейнів; антикорозійні фарби), яке дозволяє проводити якісні механічну очистку, миття і дезінфекцію та запобігає можливості травмування купальників, а також бути обладнаною лавами.

2.1.9. Ванна басейну повинна мати огорожу висотою не менше 1 м і обладнана трапом з поруччям для входу купальників.

2.1.10. Борт ванни басейну повинен підноситися над поверхнею палуби не менше, ніж на 30 см для запобігання попадання в басейн брудної води під час миття прилегної до нього палуби.

2.1.11. Ванна басейну по периметру повинна бути обладнана переливними жолобами на рівні не менше 15 см (для річкових суден) і не менше 30 см (для морських суден) від верхнього краю ванни басейну.

2.1.12. Дно ванни басейну повинно мати уклін, який забезпечує повний злив води.

2.1.13. Ванна басейну повинна бути облицьована плиткою або покрита матеріалами світлих кольорів, які легко піддаються механічній очистці, миттю і дезінфекції.

2.1.14. Басейни повинні забезпечуватися проточною забортною (або приготованою) водою. Повна зміна води у ванні басейну повинна забезпечуватися протягом 2-х годин експлуатації.

2.1.15. Всі поверхні, що контактують з водою, що надходить в басейн, повинні бути виконані з корозійно стійких матеріалів, рівень міграції шкідливих речовин з яких не перевищує допустимий рівень для питної води. Ці матеріали повинні мати дозвіл Міністерства охорони здоров'я України для застосування в господарсько-питному водопостачанні.

2.1.16. В системі трубопроводів подачі води в плавальний басейн повинні бути передбачені:

- можливість промивання і дезінфекції системи подачі води в басейн після ремонту та інших робіт, пов'язаних з порушенням її герметичності, а також збросу застійної води з трубопроводів при зупинці системи більше ніж на 5 годин;

- термометри для контролю температури води, що надходить до басейну;

- можливість підігрівання води, що подають в басейн до необхідної температури; є допустимим подавання підігрітої забортної води з других контурів систем охолодження головних двигунів чи головних та допоміжних конденсаторів при умові її відповідності вимогам цих СанПіН за санітарно-бактеріологічними показниками; температура підігрітої води повинна бути не вища 40 град. С;

- відводи і крани для відбору проб води для досліджень.

2.2. Вимоги до плавальних басейнів відкритого типу

2.2.1. Плавальний басейн повинен бути захищеним від вітру і розташованим в місці, що виключає попадання повітря із вентиляційних каналів фекальних цистерн, машинного відділення і приміщень судна, а також вихлопу головного двигуна.

2.2.2. Територія, що прилягає до басейну, повинна бути відокремленою від решти території і мати площу не менше 3 площ "дзеркала" ванни басейну.

2.2.3. По периметру ванни басейну необхідно влаштувати обхідну доріжку не менше 2-х метрів завширшки.

2.3. Плавальні басейни закритого типу

2.3.1. Плавальні басейни закритого типу повинні мати такий набір допоміжних приміщень: роздягальні (обладнані лавами і особистими скриньками для зберігання верхнього одягу та взуття), душові, туалети - нарізні для чоловіків та жінок - обладнані згідно з вимогами ОСТ 5.0195-84 і Санітарних норм і правил для морських, річкових і змішаного плавання суден.

2.3.2. Для плавального басейну треба передбачити самостійну систему приливно-витяжної вентиляції.

2.3.3. Кратність обміну повітря в приміщеннях закритого плавального басейну повинна складати 10 об'ємів на годину і забезпечувати належні показники мікроклімату:

- температура повітря - на 1 - 2 град. С вище температури води у ванні басейну;
- швидкість руху повітря: влітку - не більше 0,5 м/с, в зимовий період - не більше 0,2 м/с;
- відносна вологість повітря - 50 - 65 %.

2.3.4. Сила світла настінних і стельових світильників повинна забезпечувати освітленість на висоті 1 м від бортів ванни не менше 200 Лк. Максимальний коефіцієнт пульсації освітленості - 15 %.

2.3.5. Приміщення басейну повинно бути обладнаним аварійним освітленням, що забезпечує освітленість не менше 5 Лк на поверхні води у ванні басейну.

2.3.6. Допустимі рівні шуму та вібрації в приміщеннях басейну повинні відповідати санітарним вимогам до приміщень для відпочинку членів екіпажу на судах.

2.3.7. В приміщенні ванни басейну повинні бути встановлені автоматичні датчики реєстрації концентрації дезінфектантів (хлору, озону - в залежності від способу знезаражування прісної води, що надходить до басейну) в повітрі.

2.3.8. Висота приміщення басейну - від поверхні обхідної доріжки до виступаючих конструкцій стелі - повинна бути не менше 3 м.

2.3.9. Стіни приміщення басейну повинні мати покриття, що дозволяє легко проводити миття і дезінфекцію.

2.3.10. По периметру ванни басейну повинна бути обхідна доріжка завширшки не менше 1,25 м.

3. Вимоги до якості води в плавальних басейнах

3.1. Вимоги до якості морської води

3.1.1. Відбір морської води в плавальні басейни можна здійснювати лише при швидкості руху судна відносно води не менше 4 вузлів по борту, протилежному скиду стічних вод, на глибині забору води для суднового опріснювача - в незабруднених районах (поза впливом скидів берегових і судових стічних вод) на відстані не менше 2 миль від берега, а при відсутності відомостей про забрудненість води в районі роботи судна - не ближче 12 миль від берега.

3.1.2. Заборонено відбір морської води в плавальний басейн під час портових і рейдових стоянок, протягом руху суден в каравані.

3.1.3. Склад і властивості морської води в місцях водозаборів і в плавальних басейнах повинні відповідати таким загальним вимогам:

Таблиця 3.1.1.

Показники	Загальні вимоги і нормативи
Плаваючі домішки	Відсутність незвичайних для морської води плаваючих домішок на поверхні і в товщі води (плівки, масляні плями, включення та ін.)
Запах	Інтенсивність незвичайних для морської води запахів не повинна перевищувати практичного порогу сприйняття (2 бали)
Прозорість	Не менше 30 см по шрифту Снеллена
Забарвлення	Не допускається забарвлення морської води в стовпчику води висотою 10 см
Амоній сольовий*	Не більше 0,5 мг/дм ³
Шкідливі речовини	Регламентуються згідно з переліком гігієнічних нормативів для морських вод

* Контролюється в воді плавального басейну.

3.1.4. Морська вода за санітарно-мікробіологічними показниками повинна відповідати таким вимогам:

Таблиця 3.1.2.

Показники	В місцях водозаборів	В басейнах
Кількість бактерій групи кишкової палички в 1 дм ³ води, не більше	10	10
Кількість бактерій групи ентерококів в 1 дм ³ води, не більше	10	10
Кількість бактерій групи стафілококів в 1 дм ³ води, не більше	-	20
Кількість мезофільних мікроорганізмів в 1 см ³ води, не більше	100	100
Кількість синьогнійних паличок в 1 дм ³ води, не більше	10	10
Яйця гельмінтів, збудники інфекційних захворювань, ентеровіруси*	відсутність	відсутність

* В об'ємі води, який регламентується методикою визначення.

3.2. Вимоги до якості прісної води

3.2.1. Відбір річкової води, яка призначена для заповнення плавальних басейнів, необхідно здійснювати в місцях, які є дозволеними для відбору води на господарсько-питні потреби.

3.2.2. Прісна вода, що надходить до плавального басейну, повинна відповідати вимогам Санітарного законодавства України до води питної якості.

3.2.3. За органолептичними і санітарно-хімічними показниками якості прісної води в плавальних басейнах повинна відповідати таким вимогам:

Таблиця 3.2.1.

Показники	Нормативи	Примітки
Каламутність, мг/дм ³ , не більше	0,5	-
Кольоровість, градуси, не більше	20	Під час повені дозволяється збільшення кольоровості до 35 градусів
Запах, не більше	2	-
Окислюваність, мг О/дм ³	на рівні початкового вмісту	
Хлориди, мг/дм ³	допускається збільшення у порівнянні з початковим вмістом не більше, ніж на 0,05 мг/дм ³	
Амоній сольовий, мг/дм ³	допускається збільшення у порівнянні з початковим вмістом не більше, ніж на 0,5 мг/дм ³	
Алюміній, мг/дм ³ , не більше	0,5	-
Залізо загальне, мг/дм ³ , не більше	0,3	-
Залишковий хлор, мг/дм ³	0,3 - 0,5 0,8 - 1,2	вільний зв'язаний
Залишковий озон, мг/дм ³	0,1 - 0,3	-
Забруднюючі речовини	Не повинні перевищувати ГДК для питних вод	

3.2.4. Якість прісної води в плавальних басейнах за санітарно-мікробіологічними показниками повинна відповідати таким вимогам:

Таблиця 3.2.2.

Показники	Нормативи
Кількість бактерій групи кишкової палички в 1 дм ³ води, не більше	10
Кількість бактерій групи ентерококів в 1 дм ³ води, не більше	10
Кількість бактерій групи стафілококів в 1 дм ³ води, не більше	10
Кількість мезофільних мікроорганізмів в 1 см ³ води, не більше	100

Кількість синьогнійних паличок в 1 дм ³ води, не більше	10
Яйця гельмінтів	відсутність
Ентеровіруси	відсутність
Збудники інфекційних захворювань	відсутність
Патогенні найпростіші	відсутність

4. Вимоги до експлуатації і санітарного режиму плавальних басейнів на морських і річкових судах

4.1. Вимоги до експлуатації плавальних басейнів

4.1.1. Басейни повинні заповнюватися до рівня переливних жолобів проточною водою (морською, річковою, приготованою), яка відповідає вимогам, що викладені в п. п. 3.1.3; 3.1.4; 3.2.2.

4.1.2. Температура води в басейні повинна бути не нижче 20 град. С, а в басейнах для дітей - не нижче 24 град. С.

4.1.3. Якщо температура повітря поза межами приміщень судна нижче 18 град. С, необхідно підігрівати воду у ванні басейну до температури 24 - 26 град. С при закритому типі басейну і до 26 - 28 град. С - при відкритому.

4.1.4. Поночі та під час всього терміну виводу басейну з експлуатації його ванна повинна бути закрита захисною сіткою для попередження нещасних випадків.

4.1.5. Для знезаражування прісної води, яка надходить до плавального басейну, необхідно використовувати озонування, хлорування. Введення дезінфектантів в воду повинно мати апаратне оснащення.

4.1.6. Скид води з плавального басейну протягом його експлуатації, а також під час проведення планових або позачергових дезінфекційних заходів повинен здійснюватися згідно з діючими міжнародними і національними вимогами до скидів господарсько-побутових стічних вод з суден.

4.1.7. В приміщеннях ванн закритих плавальних басейнів концентрація вільного хлору в повітрі (в зоні дихання плавців) не повинна перевищувати 0,03 мг/м³; концентрація озону - 0,05 мг/м³.

4.1.8. Одноразова пропускна спроможність басейну повинна визначатися з розрахунку 2,6 м² площі "дзеркала" води у ванні басейну для людини.

4.1.9. До користування басейном допускаються особи, що пройшли медичний огляд. Осіб, що мають клінічні прояви мікозів, до користування басейном не допускають.

4.1.10. Заборонено входити в приміщення закритого плавального басейну в верхньому одязі та взутті.

4.1.11. Купання в басейнах дозволяється лише в купальних костюмах, гумових шапочках. Відвідувачі повинні мати змінне взуття для виходу на обхідну доріжку ванни басейну.

4.1.12. Перед купанням відвідувачі повинні прийняти душ і пройти через ніжну ванну з проточною водою.

4.1.13. На пасажирських суднах правила користування басейнами повинні бути вивішеними на видному місці і періодично оголошуватися по судновій радіомережі.

4.2. Санітарний режим плавальних басейнів

4.2.1. Санітарний режим плавальних басейнів повинен забезпечувати відповідність якості води в суднових плавальних басейнах вимогам, що викладені в р. 3.1 і р. 3.2.

4.2.2. Контроль за санітарним станом басейну і порядком користування ним здійснює судновий медичний працівник, а при його відсутності - старший помічник капітана.

4.2.3. Приміщення закритих плавальних басейнів і палуба, що прилегла до ванни відкритих плавальних басейнів, повинні щоденно підлягати ретельному прибиранню, яке включає поточну дезінфекцію обхідних доріжок, лав, килимків, дверних ручок, поручнів. В приміщеннях закритих плавальних басейнів переборки повинні бути протерті не менше 3-х разів на тиждень.

4.2.4. Режим заміни води (повне зливання) з очисткою і обробкою миючими засобами встановлюється медичним працівником судна, а при його відсутності - старшим помічником капітана в залежності від загрузки та умов експлуатації басейну.

4.2.5. Дезінфекцію ванни басейну проводять при кожному її випорожненні. При наявності епідпоказань, басейн повинен бути закритим для проведення знезаражування ванни, незалежно від строку проведення попередньої дезінфекції.

4.2.6. При виведенні басейну із експлуатації більше, ніж на 12 годин необхідно провести скид застійної води з системи водопостачання басейну і випорожнити ванну басейну з наступним промиванням системи трубопроводів протягом часу, що відповідає 3-х разовій зміні води в них; ванна басейну підлягає санітарній обробці, яка включає механічну чистку і миття сильним струмом води, яку використовують для заповнення плавального басейну.

4.2.7. Обов'язковій позачерговій дезінфекції підлягає система подавання води в басейн і ванна басейну:

- при наявності епідпоказань;
- після проведення ремонту, який пов'язаний з розгерметизацією системи подання води в басейн;
- після виведення басейну із експлуатації більше, ніж на 2 доби;
- перед переходом з водопостачання басейну морською водою на прісну (і навпаки) на суднах змішаного плавання.

4.2.8. Періодично, але з частотою не менше разу на тиждень, необхідно проводити санітарний день, протягом якого виконують повний злив води із басейну, санітарну обробку ванни (механічну чистку, миття, дезінфекцію хлорпрепаратами і промивання прісною водою), обмивання сильним струмом прісної води із шлангу переборок і палуби з наступною їх дезінфекцією хлорпрепаратами.

4.2.9. Періодичність санітарних днів визначають органи санітарно-епідеміологічної служби з врахуванням кількості купальників, інтенсивності водообміну, кліматичних зон, але з частотою не менше разу на тиждень.

Додаток 1

Лабораторний контроль за якістю води в суднових плавальних басейнах

1. Поточний лабораторний контроль за якістю води в суднових плавальних басейнах здійснюють судові фахівці, в обов'язки яких наказом по судну визначено проведення контролю за експлуатацією плавальних басейнів. Поточний лабораторний контроль здійснюють з використанням експрес-лабораторії. Дані лабораторного аналізу води реєструються в журналі.
2. Контролю підлягає вода в місцях водозаборів, морська, річкова, перед надходженням до басейну і у ванні басейну.
3. Частота і об'єм аналізів, місця відбору проб при здійсненні поточного контролю визначає (за узгодженням з органами санітарно-епідеміологічної служби) судовий медичний працівник (а при його відсутності - старший помічник капітана) з урахуванням кількості купальників, інтенсивності водообміну, кліматичних зон, але з частотою не менше 2 разів на тиждень.
4. Обов'язковому щоденному контролю підлягає температура забортної води та води у ванні басейну (при додатковому підігріванні води, що надходить у басейн, - кожні 2 години), плаваючі домішки, забарвлення (кольоровість); концентрації дезінфікуючих агентів (озону, хлору - при заповненні басейну приготованою водою).
5. Обов'язковому періодичному контролю підлягають концентрації сольового аміаку, хлоридів, окислюваність, колі-індекс, загальна кількість бактерій в 1 см³ води ванни басейну.
6. У випадках невідповідності якості води у ванні басейну вимогам, що викладені в р. 3.1 і р. 3.2, необхідно контролювати одночасно якість води у водоводах перед поданням в басейн, у ванні басейну і на зливів з ванни басейну з метою з'ясування причин цієї невідповідності.
7. Органи санітарно-епідеміологічної служби періодично, але з частотою не менше разу в навігацію (для річкових суден) або разу на рік, здійснюють санітарно-гігієнічний контроль експлуатації плавальних басейнів в рейсових умовах з використанням всього переліку показників якості вод (в районах водозаборів, що надходить у басейн, у ванні басейну, на зливів з ванни басейну), що регламентують ці СанПіН.

8. Відбір проб води на мікробіологічний аналіз здійснюють в стерильній ємності із кранів на трубопроводах після попередньої стерилізації кранів опаленням полум'ям змоченого спиртом тампону і наступного зливання води із крану протягом 10 - 15 хвилин.

9. Відбір проб на стічний аналіз здійснюють в ретельно помиті, сполоснуті дистиллятом (лабораторним) і висушені скляні ємності.

10. Бактеріологічний і органолептичний аналізи повинні бути виконані протягом години після відбору проб. Санітарно-хімічні аналізи повинні бути проведені не пізніше 6 годин після відбору проб. При неможливості проведення санітарно-хімічного аналізу на судні в повному обсязі необхідно провести консервацію проб згідно вимогам, які викладені в методах визначення відповідних санітарно-хімічних показників.

Додаток 2

Методика проведення дезінфекції суднових плавальних басейнів

1. Всі роботи по підготовці до дезінфекції суднових плавальних басейнів і її виконанню в рейсовому періоді проходять під керівництвом суднового медичного працівника (при його відсутності - старшого помічника капітана), який пройшов відповідний інструктаж в установах санітарно-епідеміологічної служби.

2. Дезінфікуючі розчини готують на питній воді з хлорпрепаратів (хлорамін Б або ХБ, ДТСГК, хлорне вапно), які відповідають вимогам ТУ на ці препарати.

3. Дезінфекція системи подання води в басейн.

3.1. Дезінфекцію здійснюють - після повного випорожнення ванни басейну і системи подання води до басейну - методом наповнення розчинами з концентрацією активного хлору 75 - 100 мг/дм³ в кількості, що відповідає об'єму трубопроводів.

3.2. Для визначення об'єму трубопроводів є придатний приблизний розрахунок: приймається, що об'єм кожних 100 м труб діаметром 50 мм складає 0,2 м³, 75 мм - 0,5 м³, 100 мм - 0,8 м³, 150 мм - 1,8 м³, 200 мм - 3,2 м³, 250 мм - 5 м³. До одержаного загального об'єму трубопроводів необхідно додати 3 - 5 % поправку на вірогідні непродуктивні виливи з системи при її заповненні дезінфікуючим розчином.

3.3. При проведенні дезінфекції всі крани відкривають і накачують дезінфікуючий розчин в систему до її заповнення; крани закривають і розчин залишають в системі не менше, ніж на 8 годин. Для запобігання витоку дезінфікуючого розчину із системи подання води в басейн на всіх кранах вивішують таблички з попереджувальними написами і дають оголошення по судновій радіомережі.

3.4. По закінченні контактного періоду із системи зливають дезінфікуючий розчин і проводять її промивання водою, яка призначена для заповнення плавального басейну, доти, доки концентрація залишкового активного хлору в промивній воді не знизиться до 0,3 - 0,5 мг/дм³.

4. Дезінфекція ванни плавальних басейнів.

4.1. До проведення дезінфекції ванну басейну ретельно миють мильно-содовим розчином з наступним змиванням гарячою прісною водою із шлангу.

4.2. Всі операції по нанесенню і видаленню дезінфікуючих розчинів виконують в присутності медичного працівника (при його відсутності - старшого помічника капітана) спеціально призначеними наказом по судну особами в продезінфікованому спецодязі; перед трапом для спуску у ванну басейну встановлюють бачок з дезінфікуючим розчином для обмивання чобіт.

4.3. Дезінфекцію ванни плавальних басейнів здійснюють методом зрошення дезінфікуючим розчином поверхні, що оброблюється за допомогою дезінфекційної апаратури.

4.4. Для дезінфекції ванни застосовують 5 % розчини хлораміну (Б чи ХБ) або ДТСГК, 2 - 2,5 % освітлений розчин хлорного вапна (температура розчину - 18 - 22 град. С) при дворазовому зрошенні з нормою витрат 0,6 - 0,8 дм³ на 1 м².

4.5. Через 1,5 години після нанесення дезінфікуючого розчину поверхню ванни плавального басейну необхідно ретельно промити струмом прісної води із шлангу.

5. Дезінфекцію обхідних доріжок, лав, килимків, дверних ручок, поручнів, перебірок і палуби в приміщеннях закритих плавальних басейнів здійснюють протиранням ганчіркою, яка змочена 0,2 - 0,3 % розчином освітленого хлорного вапна, 0,5 - 1,0 % розчином хлораміну або ДТСГК.

6. Вимоги техніки безпеки.

6.1. Особи, які готують робочі розчини дезінфектантів, проходять інструктаж по правилам поводження з дезінфікуючими речовинами.

6.2. Запаси дезінфікуючих речовин необхідно зберігати під замком в темних прохолодних місцях, що недоступні для загалу.

6.3. Приготування робочих розчинів і роботу з ними слід проводити в халаті, головному уборі, гумовому фартусі, дотримуватися заходів особистої безпеки: вдягати при роботі гумові рукавички, респіратори або 4-х шарову маску із марлі і захисні окуляри.

6.4. Після роботи лице і руки слід ретельно промити теплою водою з милом. При попаданні розчину препарату на шкіру чи очі їх слід негайно промити 1 % розчином гіпосульфіту, а потім - проточною водою.

