

Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм

Утративший силу

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 августа 2004 года № 632. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 18 сентября 2004 года № 3074. Утратил силу приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 июля 2010 года № 553

Сноска. Утратил силу приказом Министра здравоохранения РК от 28.07.2010 № 553 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с подпунктом 10) статьи 7 Закона Республики Казахстан "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", приказываю:

1. Утвердить прилагаемые санитарно-эпидемиологические правила и нормы:
1) "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию, эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов";

2) "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда женщин";

3) "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации парикмахерских, косметических кабинетов, салонов и центров красоты".

2. Комитету государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан (Байсеркин Б.С.) направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Республики Казахстан.

3. Административному департаменту Министерства здравоохранения Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н (Акрачкова Д.В.) направить настоящий приказ на официальное опубликование после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра здравоохранения, Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан Белоног А.А.

5. Настоящий приказ вводится в действие со дня официального опубликования.

И.о. Министра

У т в е р ж д е н ы

п р и к а з о м

И.о. Министра здравоохранения

Республики Казахстан

"18" августа 2004 года N 632

"Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм"

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормы
"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию,
эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов"**

1. Общие положения

1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормы (далее - санитарные правила) предназначены для физических и юридических лиц, независимо от форм собственности, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией и эксплуатацией бассейнов: спортивно-оздоровительного назначения; открытого типа при школьных, дошкольных, банных организациях; для детей в возрасте до 1 года ("Малютки") и бассейнов с морской водой.

2. Руководители организаций и физические лица обеспечивают соблюдение требований настоящих санитарных правил.

3. Настоящие санитарные правила не распространяются на бассейны лечебные и судовые плавательные.

4. В настоящих санитарных правилах использованы следующие термины и определения:

- 1) бассейн - искусственный водоем для плавания;
- 2) выплывы - канал с водой для заплыва в ванну бассейна из душевых;
- 3) красная линия - условная граница, отделяющая проезжую часть улицы, проезда, магистрали, площади от территории застройки;
- 4) обходная дорожка - дорожка вдоль бортов ванны бассейна;

5) площадь зеркала воды - площадь водной поверхности бассейна в
к в а д р а т н ы х м е т р а х ;

6) расходомер - прибор для замера расхода воды;

7) рециркуляция - многократное использование воды с очисткой, дезинфекцией и одновременным пополнением убыли свежей водой.

2. Санитарно-эпидемиологические требования к размещению бассейнов

5. Земельный участок для размещения бассейнов, проекты строительства и реконструкции, подлежат санитарно-эпидемиологической экспертизе в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

6. Бассейны размещаются в отдельно стоящих зданиях, а также могут быть пристроенными (или встроенными) в общественные здания. Запрещается размещение бассейнов в жилых зданиях.

7. При устройстве открытых бассейнов территория участка должна быть ограждена, озеленена не менее чем на 35 процентов (далее - %) кустарником или низкорослыми деревьями. По периметру участка должны быть ветро- и пылезащитные полосы из древесных и кустарниковых насаждений шириной не менее 5 метров (далее - м) со стороны дорог местного значения и не менее 20 м - со стороны магистральных дорог.

Расстояние от ванн открытого бассейна до красной линии должно быть не менее 15 м; до территории больниц, детских школьных и дошкольных организаций, жилых домов и автостоянок - не менее 100 м.

8. Виды и размеры бассейнов в соответствии с их назначением и допустимая нагрузка должны соответствовать приложению 1 к настоящим санитарным правилам.

9. Внутренняя планировка помещений бассейна (гардероб, раздевальня, душевая, ножная ванна, ванна бассейна) должна обеспечивать поточность движения занимающихся лиц. Подход к ванне бассейна должен быть через ножную ванну.

3. Санитарно-эпидемиологические требования к помещениям бассейна

10. В составе бассейна должны быть следующие помещения: вестибюль, гардероб, мужские и женские раздевалки, душевые, санитарные узлы, бытовые помещения для рабочих, комнаты инструкторского и тренерского состава, для хранения спортивного инвентаря, кладовые для уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств, административные, комната для медицинского персонала и помещение производственной лаборатории для проведения анализов с выходом на обходную дорожку.

11. Площади всех помещений должны соответствовать требованиям действующих строительных норм и правил (далее - СНиП). Количество скамеек в раздевалках устанавливается из расчета 0,6 м длины на 1 человека. Для хранения индивидуальной одежды устраиваются закрытые шкафы.

12. Мойки для ног предусматриваются из расчета 1 мойка на 20 мест, санитарные узлы размещаются при раздевалках: в женских - 1 унитаз на 30 человек, в мужских - 1 унитаз и 1 писсуар на 50 человек в смену.

13. Душевые, из расчета 1 душевая сетка на 3 человека, должны быть проходными и располагаться на пути движения из раздевалки к обходной дорожке.

14. В раздевалках или смежных с ними помещениях устанавливаются сушилки для волос (фены) из расчета 1 прибор на 10 мест - для женщин и 1 прибор на 20 мест - для мужчин в смену.

15. Санитарные узлы и душевые запрещается располагать над помещениями для приготовления коагулирующих и дезинфицирующих растворов.

16. На пути движения от душа к ванне бассейна размещаются ножные ванны с проточной водой, размеры которых должны исключать возможность их обхода (или перепрыгивания). Ширина ванны должна быть равна ширине прохода, длина (по направлению движения) - не менее 1,8 м; глубина - 0,1-0,15 м, дно ванн не должно быть скользким.

Допускается отсутствие ножных ванн при непосредственном выходе из душевых на обходную дорожку бассейна.

17. В открытых бассейнах круглогодичного действия должны устраиваться выплывы из душевой в боковой части продольной стены с мелкой стороны

ванны. Ширина выплыва должна быть 1,8 м-2,2 м, глубина воды 0,9 м-1,0 м для взрослых и 0,6-0,7 м - для детей.

18. Над выплывом в стене здания открытого бассейна предусматривается затвор, предохраняющий помещения от холодного воздуха. Нижняя кромка затвора должна быть обрамлена эластичными материалами, препятствующими поступлению холодного воздуха, и опускаться в воду на 10-15 сантиметров (далее - см). Выплывы должны быть оборудованы в виде тамбура и защищены от возможного поступления воды из душевых.

19. По периметру ванн крытых бассейнов предусматриваются обходные дорожки шириной не менее 1,5 м, в торцах, где расположены спортивные тумбы - не менее 3 м. Вдоль обходных дорожек устраиваются стационарные скамьи шириной не менее 0,3 м. Обходные дорожки и скамьи должны обогреваться. Поверхность обходных дорожек должна быть не скользкой и иметь уклон 0,01-0,02 в сторону трапов.

20. Размеры ванн бассейнов, за исключением спортивных, указанных в приложении 1 к настоящим санитарным правилам, могут отклоняться при условии выполнения следующих нормативных требований к площади зеркала воды на 1 человека: для взрослых - не менее 5,0 квадратных метров (далее - м²); для детей - не менее 4,0 м²; в охлаждающих бассейнах при банях и саунах - не менее 2,0 м²; для детей до 1 года - бассейны "Малютка" допускается использование ванн с площадью зеркала воды не менее 1,0 м² на 1 ребенка при условии смены воды после каждого сеанса.

21. Для удаления загрязненного верхнего слоя воды, для гашения волн в стенках ванн должны предусматриваться переливные желоба (пенные корытца) двух типов: с бортами в плоскости воды и обходной дорожки или с бортами, поднимающимися над водой.

22. Для покрытия обходных дорожек, стен и дна ванн должны использоваться материалы, устойчивые к применяемым реагентам и дезинфицирующим средствам и позволяющие проводить качественную механическую очистку и дезинфекцию. Швы между облицовочными плитками тщательно затираются. Использование деревянных трапов в душевых и гардеробных запрещается.

Реагенты и дезинфицирующие средства, конструкционные и отделочные материалы допускаются к использованию при наличии

санитарно-эпидемиологического заключения. В процессе эксплуатации бассейна остаточное содержание химических веществ в воде и воздухе не должно превышать гигиенические нормативы.

23. Для бассейнов с морской водой выбор места водозабора должен проводиться с учетом санитарной ситуации и качества воды на участках моря, которые находятся вне влияния источников загрязнения - выпусков ливневых и сточных вод, выносов рек, загрязнений от портов, причалов, пляжей. При этом оголовок водозабора должен быть на высоте не менее 2 м от донной поверхности с подачей морской воды из средних слоев.

24. Обходные дорожки в бассейнах "Малютка" необходимо располагать ниже верха стенки ванны на 0,9-1,0 м (для поддержки детей на воде с пола).

4. Санитарно-эпидемиологические требования к водоснабжению и канализации

25. Бассейны должны иметь централизованное водоснабжение и канализацию. Качество воды, поступающей в бассейн, должно соответствовать требованиям действующего стандарта.

26. В сезонных бассейнах, при отсутствии водопроводной воды в соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением государственного органа санитарно-эпидемиологической службы на соответствующей территории, допускается использование воды поверхностных или подземных источников при условии ежедневной ее смены. Вода этих источников и морская, в местах водозаборов должна соответствовать требованиям действующих нормативных документов, регламентирующих качество воды морей и других открытых водоемов в местах водопользования.

27. Место водозабора для бассейнов с морской водой должно находиться вне влияния источников загрязнения: выпусков ливневых и сточных вод, выносов рек, загрязнений от портов, причалов, пляжей. Оголовок водозабора должен быть на высоте не менее 2 м от донной поверхности с подачей морской воды из средних слоев.

28. Бассейны должны оборудоваться системами, обеспечивающими обмен воды в ваннах. Система обмена может быть рециркуляционная, проточная и с

периодической сменой воды. В бассейнах с морской водой использование рециркуляционных систем запрещается.

29. В спортивно-оздоровительных бассейнах используется рециркуляционная система смены воды, в малых бассейнах (площадь ванны не более 70 м) - должен быть непрерывный поток воды.

30. При рециркуляционном обмене воды должна осуществляться ее очистка, обеззараживание и непрерывное добавление свежей водопроводной воды не менее 10 % в расчете на каждые 8 часов (далее - ч) работы бассейна.

31. В малых бассейнах (при оздоровительных, школьных и дошкольных организациях, для детей до 1 года, банных комплексах, саунах) обмен воды должен осуществляться непрерывным протоком с обеспечением полной смены воды в ваннах для детей за 8 ч, в остальных - за 12 ч.

При отсутствии возможности обеспечения непрерывного протока воды смена воды должна проводиться ежедневно полностью, а в бассейнах "Малютка" - после каждого сеанса (без дополнительного обеззараживания) по санитарно-эпидемиологическому заключению государственного органа санитарно-эпидемиологической службы на соответствующей территории.

32. Ванны должны оборудоваться расходомерами: по учету воды, подаваемой в ванну; поступающей в рециркуляционную систему; добавляемой свежей воды и кранами для отбора проб воды для исследования.

33. Технология очистки воды должна соответствовать требованиям действующих СНиП по проектированию наружных сетей и сооружений водопровода.

34. Вода, подаваемая в ванны плавательных бассейнов, должна обеззараживаться. В качестве методов обеззараживания воды используются хлорирование, бромирование, озонирование, ультрафиолетовое излучение (с дозой не менее 16 мегаджоуль на кубический сантиметр (далее - МДж/см³)).

35. Для бассейнов с непрерывным протоком воды должны использоваться физические методы обеззараживания (ультрафиолетовое излучение - далее У Ф - и з л у ч е н и е) .

36. В процессе эксплуатации бассейна вода, находящаяся в ванне, должна

соответствовать требованиям, указанным в приложении 2 к настоящим санитарным правилам.

37. Сооружения для очистки, обеззараживания и распределения воды могут располагаться в основном или отдельно стоящем здании. Каждая ванна должна иметь свою систему водоподготовки. Обеззараживание воды должна производиться дезинфицирующими средствами, разрешенными к применению в Республике Казахстан.

38. Склады для хранения дезинфицирующих средств должны соответствовать нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, по площади, отделке, рассчитываться на месячную потребность, оборудоваться механической приточно-вытяжной вентиляцией.

39. Промывка фильтров должна производиться в соответствии с действующими СНиП.

40. Система подачи воды в ванны должна обеспечивать равномерное распределение ее по всему объему для поддержания постоянства температуры воды и концентрации дезинфицирующего средства.

41. Отвод воды на рециркуляцию должен осуществляться через переливные желоба или отверстия, располагаемые в глубокой и мелкой части дна ванны. Расчетную скорость движения воды в отводящих отверстиях, перекрытых решетками, следует принимать 0,4-0,5 метров в секунду (далее - м/сек).

42. При проточной системе, дезинфицирующее средство подается непосредственно в подающий воду трубопровод, при рециркуляционной - перед сетчатыми фильтрами, при непрерывном протоке - перед впуском воды в ванну. Обеззараживание озоном или УФ-излучением проводится после фильтров. Рабочая доза реагента определяется опытным путем из расчета постоянного поддержания остаточной его концентрации в соответствии с приложением 2 к настоящим санитарным правилам.

43. Озонаторная установка должна быть оснащена дегазатором для удаления озона из озono-воздушной смеси, а также иметь камеру смешения для контакта воды с озоном.

44. При отсутствии посетителей в бассейне свыше двух часов допускается повышенное содержание обеззараживающих веществ в воде ванн до остаточных концентраций: 1,0 миллиграмм на литр (далее - мг/л) - свободного хлора и 0,5 мг/л - озона. К началу приема посетителей содержание остаточных количеств

указанных реагентов не должно превышать уровней, указанных в приложении 2 к настоящим санитарным правилам.

45. Ванна должна наполняться до края переливных желобов, использование ее при неполном заполнении запрещается.

46. Ширина дорожки должна приниматься 2,5 м для спортивного плавания и не менее 1,6 м - оздоровительного. Для погашения волн между крайними дорожками и стенками ванны должны предусматриваться свободные полосы воды шириной от 0,5 м - в первом случае и до 0,25 м - во втором.

Нагрузка на дорожку определяется требованиями к пропускной способности бассейна (человек/смену) и площадью зеркала воды на 1 человека, указанных в приложении 1 к настоящим санитарным правилам.

47. Удаление загрязненной воды из ванн, из переливных желобов, от ножных ванн, с обходных дорожек осуществляется в хозяйственно-бытовую канализацию или ливневую. При отсутствии централизованной системы канализации, вода может быть сброшена на местные очистные сооружения или в открытый водоем по санитарно-эпидемиологическому заключению территориального органа государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

48. Отвод воды с пола помещений с "мокрым режимом" (в том числе с обходных дорожек) должен предусматриваться через трапы диаметром 50-100 миллиметров (далее - мм). Уклон пола в сторону трапов должен приниматься не менее 0,01.

49. Продолжительность стока воды при опорожнении бассейна объемом 600 кубических метров (далее - м³) и менее должна приниматься не более 12 ч, при объеме более 600 м³ - не более 24 ч.

50. При расположении дна ванны ниже канализационной сети опорожнение ванны должно предусматриваться при помощи насосов.

51. Присоединение канализационных трубопроводов к ваннам бассейнов должно исключать возможность обратного попадания стока из канализации в ванны.

5. Санитарно-эпидемиологические требования к отоплению, вентиляции, микроклимату

52. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха должны обеспечивать параметры микроклимата и воздушной среды помещений

плавательных бассейнов, указанных в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

53. Приборы отопления должны располагаться под окнами и у наружных стен. Приборы и трубопроводы отопления в залах для подготовительных занятий, должны быть не выступающими из плоскости стен, допускающими влажную уборку, защищены решетками или панелями и располагаться на высоте до 2,0 м от пола.

54. При температуре наружного воздуха зимой ниже минус 20 °С в тамбурах основных входов бассейнов должны устраиваться воздушно-тепловые завесы. Воздушно-тепловую завесу допускается заменять тамбуром с тройными последовательно расположенными дверями.

55. Для залов ванн бассейнов, залов для подготовительных занятий, помещений хлораторной и озонаторной должны предусматриваться самостоятельные системы приточной и вытяжной вентиляции. Пульты для включения систем вентиляции, обслуживающих хлораторную и озонаторную, должны быть вне помещений.

56. В процессе эксплуатации плавательного бассейна остаточное содержание (концентрация) химических веществ в воде и воздухе (зоне дыхания) не должно превышать гигиенические нормативы.

Концентрация свободного хлора в воздухе в зоне дыхания пловцов допускается не более 0,1 миллиграмм на кубический метр (далее - мг/м³), озона - не более 0,16 мг/м³.

57. Наименьшая освещенность поверхности воды должна быть 100 лк, в бассейнах для прыжков в воду - 150 люкс (далее - лк), для водного поло - 200 лк. Во всех бассейнах, кроме рабочего освещения, должно предусматриваться автономное аварийное освещение, обеспечивающее освещенность поверхности воды не менее 5 лк.

58. Уровень шума в залах не должен превышать 60 децибел А (далее - дБА), а уровень шума при проведении занятий и во время соревнований допускается соответственно до 82 дБА и 110 дБА.

6. Санитарно-эпидемиологические требования к уборке и дезинфекции помещений и ванн

59. Для проведения текущей уборки и дезинфекции помещений должны соблюдаться интервалы, продолжительность которых зависит от времени необходимого для проведения уборки и времени действия используемого дезинфицирующего средства. Уборочный инвентарь должен быть промаркирован, использоваться по назначению и храниться в отдельном помещении .

60. В конце рабочего дня и в перерывах между сеансами должна проводиться ежедневная уборка и дезинфекция помещений туалета, душевых, раздевален, обходных дорожек, скамеек, дверных ручек и поручней. Генеральная уборка с профилактическим ремонтом и дезинфекцией, санитарная обработка ванны с полным сливом воды, механической очисткой и дезинфекцией должна проводиться не реже одного раза в месяц. Дезинсекция и дератизация проводятся по показаниям организацией, имеющей лицензию на указанный вид деятельности .

61. Для дезинфекции помещений, оборудования, инвентаря используются дезинфицирующие средства (при наличии инструкции, методических рекомендации по применению) разрешенные к применению в Республике Казахстан .

62. Дезинфекция ванны бассейна проводится после слива воды, механической чистки путем двукратного орошения дезинфицирующим средством из расчета 0,6-0,8 литров на квадратный метр (далее - л/м²). Смыв дезинфицирующего раствора производится горячей водой. При обнаружении в воде ванны бассейна синегнойной палочки ванна обеззараживается следующими препаратами: 6 % перекисью водорода, 0,056 % раствора пресепта, 0,05% - септокаля, 5,0% - септабика, 1,0% - дезапрева, а так же другими дезинфекционными средствами, допущенными к применению в установленном порядке. Дезинфекция ванн должна проводиться обученным персоналом бассейна.

63. Для борьбы с обрастанием стенок ванн бассейна и облегчения их чистки допускается добавление в воду раствора медного купороса (сульфат меди с концентрацией 1,0-5,0 мг/л) или других реагентов, разрешенных к применению в Республике Казахстан.

7. Производственный лабораторный контроль воды бассейнов

64. Производственный лабораторный контроль качества воды бассейнов должен проводиться производственной лабораторией бассейна или любой

другой аккредитованной лабораторией с определением показателей согласно приложению 2 к настоящим санитарным правилам и следующей кратностью отбора проб:

1) основные микробиологические показатели (колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги и лецитиназоположительные стафилококки), содержание азота аммиака, хлоридов и остаточное содержание реагентов, применяемых для улучшения качества воды бассейна - 1 раз в 10 дней;

2) органолептические показатели (мутность, цветность, запах) - 1 раз в сутки в дневное или вечернее время;

3) остаточное содержание обеззараживающих реагентов (хлор, бром, озон), температура воды и воздуха - перед началом работы бассейна и далее 1 раз в 2 ч.

По предписанию государственных органов санитарно-эпидемиологической службы, кратность отбора проб воды и перечень показателей, могут быть изменены в зависимости от вида (назначения) бассейна и условий его эксплуатации.

65. Отбор проб воды производится в двух точках - мелкой и глубокой частях ванны бассейна на глубине 25-30 см от поверхности зеркала воды.

66. При получении неудовлетворительных результатов анализов, проведенных в порядке производственного лабораторного контроля должны информироваться территориальные органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора, проводиться повторные, при необходимости дополнительные микробиологические и паразитологические исследования, генеральная уборка или закрытие бассейна.

Приложение 1
к санитарно-эпидемиологическим
правилам и нормам
"Санитарно-эпидемиологические
требования к содержанию,
эксплуатации и качеству воды
плавательных бассейнов"

Размеры и пропускная способность бассейнов

Виды бассейнов (назначение)	Размеры ванны бассейна _____ Длина шири- глубина (м)	Пропускная _____ способность	Площадь _____ зеркала (человек в воды на
--------------------------------	--	--	---

в метрах (далее - м)	на (м)	Уклон дна не	в мел- кой части	в глу- бокой части	смену)	1 человека	в квадратных метрах (далее - м ²)
----------------------	--------	--------------	------------------	--------------------	--------	------------	---

Спортивные	50	21-25	Уклон дна не	96-120	10,4-10,9		
	25	8,5-16	менее 0,01	24-48	8,3-8,8		
Оздоровительные	50	21-25	1,2	1,8	120-160	8-7,9	
	25	8,5-16	1,2	1,8	40-64	5,3-6,3	
	16-15	6,0-11,0	1,2	1,45	18-48	5,7-5,3	

Д е т с к и е :

1) старше 14 лет;	10-12,5	6	0,9	1,25	15	4-5
2) 10-14 лет;	10-12,5	6	0,8	1,05	15	4-5
3) 7-10 лет;	10-12,5	6	0,6	0,85	15	4-5
4) 4-7 лет;	10-12,5	6	0,7	0,9	15	4-5
5) 1-4 лет;	6-7	3	0,6	0,8	4-5	4
6) до 1 года	1,7-10	0,6-6	0,5		1-15	1-4

"Малютка";

О х л а ж д а ю щ и е :

1)	п р и	б а н я х				
	п л о щ а д ь ю					
	20-40 м ² ;		1,2			-
2)		п р и				
	с а у н а х					
	п л о щ а д ь ю					
	10 м ² и		1,5		-	2
	б о л е е					

П р и м е ч а н и е :

1. Глубина спортивных бассейнов принимается в зависимости от назначения (прыжки в воду, водное поло, спортивное плавание).

П р и л о ж е н и е 2

к санитарно-эпидемиологическим
правилам и нормам
"Санитарно-эпидемиологические

требования к содержанию,
эксплуатации и качеству воды
плавательных бассейнов"

**Показатели качества воды бассейна и кратность
производственного лабораторного контроля**

Показатели	Нормативы
------------	-----------

Органолептические показатели - 1 раз в сутки (в вечернее или дневное время)
Мутность в миллиграммах на литр (далее - мг/л), не более Не более 2
Цветность в градусах, не более Не более 20
Запах в баллах, не более Не более 3

Физико-химические показатели 1 раз в 10 дней
Хлориды (при обеззараживании не более 700 мг/л
воды гипохлоритом натрия,
получаемым электролизом поваренной
соли), мг/л,

Остаточное содержание обеззараживающих реагентов (хлор, озон),
температура воды и воздуха - перед началом работы бассейна и
далее каждые 4 часа

Остаточный свободный хлор (при не менее 0,3, не более 0,5
хлорировании) в миллиграммах на
грамм (далее - мг/г)

Остаточный озон (при озонировании) мг/л не более 0,1 (перед
поступлением в ванну
бассейна)

Остаточный бром в мг/л 0,8-1,5

Хлороформ и формальдегид определяются 1 раз в месяц

Хлороформ (при хлорировании), мг/л Не более 0,1

Формальдегид (при озонировании), мг/л Не более 0,05

Основные микробиологические показатели - 2 раза в месяц

Общие колиформные бактерии в 100 Не более 1
миллилитров (далее - мл)

Термотолерантные колиформные отсутствие
бактерии в 100 мл

Колифаги в 100 мл	отсутствие
Золотистый стафилококк в 100 мл	отсутствие
Дополнительные микробиологические и вирусологические исследования проводятся при несоответствии нормативам микробиологических показателей и по эпидемиологическим показаниям	
Возбудители кишечных инфекций (шигеллы, сальмонеллы, палочка и другие)	отсутствие энтеропатогенная кишечная
Возбудители вирусных инфекций (ротавирусы, гепатит А)	отсутствие аденовирусы, энтеровирусы,
Синегнойные палочки в 100 мл	отсутствие
Паразитологические исследования - 1 раз в квартал	
Цисты лямблий в 50 литров	отсутствие
Яйца и личинки гельминтов в 50 литров	отсутствие

П р и м е ч а н и е :

1. В ванне бассейна для детей до 7 лет содержание свободного остаточного хлора допускается на уровне 0,1-0,3 мг/л, при условии соблюдения нормативов по основным микробиологическим и паразитологическим показателям.

2. При совместном применении УФ-излучения и хлорирования или озонирования и хлорирования, содержание общего остаточного хлора должно находиться в пределах 0,1 -0,3 мг/л.

3. В бассейнах с морской водой не нормируются хлориды.

4. При хлорировании воды водородный показатель (рН) должен быть не б о л е е 7 , 8 .

5. По эпидемиологическим показаниям допускается повышение свободного остаточного хлора до 0,7 мг/л хлора.

П р и л о ж е н и е 3
к санитарно-эпидемиологическим
правилам и нормам
"Санитарно-эпидемиологические
требования к содержанию,
эксплуатации и качеству воды
плавательных бассейнов"

Требования к параметрам микроклимата основных помещений закрытых плавательных бассейнов

Помещения	Температура воды, °С	Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Параметры воздухообмена в час	Скорость движения воздуха, в метрах в секунду (далее - м/сек)
Ванны для взрослых	24-26	-	-	-	-
Ванны для детей	30	-	-	-	-
Залы ванн бассейнов	-	на 1-2 выше температуры воды	не более	не менее 80 %	не более 0,5 кубических метров в час (далее - м ³ /час) на 1 занимающегося и не менее 20 м ³ /час
Залы подготовки занятий	-	18	Не нормируется	Не менее 80 м ³ /час	Не более 0,2 м ³ /час на 1 занимающегося
Раздевальни	-	25	Не нормируется	По ба-2 (из душевых)	Не нормируется
Душечные	-	25	Не нормируется	5	10
Массажные	-	22	Не нормируется	4	5

Камера сауны	не более 1 2 0	Не нор- мируется	-	5 (пе- риоди- нормируется ческого дейст- вия при отсут- ствии людей)	Не нормируется
Лаборатория - для анали- з о в	18	не нор- мируется	-	2	3 Не нормируется
		в о д ы			

П р и м е ч а н и е :

Температура воды в открытых бассейнах должна поддерживаться летом на уровне плюс 27⁰ С, зимой - плюс 28⁰ С, для обучающихся плавать - плюс 29⁰ С.

У т в е р ж д е н ы
п р и к а з о м

И.о. Министра здравоохранения

Республики Казахстан

"18" августа 2004 года N 632

"Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм"

Санитарно-эпидемиологические правила и нормы

"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда женщин"

1. Общие положения

1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормы (далее - санитарные правила) распространяются на юридических и физических лиц всех форм собственности, использующих труд женщин, и определяют требования к производственному и трудовому процессам, оборудованию, рабочим местам,

производственной среде и санитарно-бытовому обеспечению работающих
ж е н щ и н .

2. В настоящих санитарных правилах используются следующие термины и
о п р е д е л е н и я :

1) аллергическое действие - способность веществ вызывать повышенную или
извращенную чувствительность;

2) вибрация - механические колебания в технике;

3) гонадотропное действие - вредное воздействие на функцию половых желез
;

4) канцерогенное действие - способность веществ или факторов вызывать рак
и л и д р у г и е о п у х о л и ;

5) мутагенное действие - способность веществ или факторов вызывать
изменение наследственных свойств организма;

6) репродуктивная функция - воспроизведение организмами себе подобных;

7) терратогенное действие - способность веществ или факторов вызвать
аномалии и пороки развития.

2. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда женщин

3. На рабочем месте производится оценка условий производственной среды
по уровням вредных факторов и заполняются санитарно-гигиенические паспорта
с характеристикой факторов производственной среды и трудового процесса.
Перечень вредных факторов приведен в приложении 1 к настоящим санитарным
п р а в и л а м .

4. В организациях должен проводиться производственный контроль
соблюдения требований настоящих санитарных правил и аттестация рабочих
м е с т .

5. Производственный микроклимат должен обеспечивать тепловой комфорт,
не вызывать отклонений в состоянии здоровья и не оказывать влияния на
работоспособность в течение рабочей смены.

6. Оптимальные параметры микроклимата на рабочих местах должны соответствовать действующим нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее - НПА), регламентирующим санитарно-эпидемиологические требования к микроклимату производственных помещений применительно к выполнению работ различных категорий в холодный и теплый периоды года.

7. Верхняя граница допустимой температуры воздуха в теплый период года приведена в таблице 1 приложения 2 к настоящим санитарным правилам.

Максимальные величины относительной влажности воздуха не должны выходить за пределы:

- 1) 70% - при температуре воздуха плюс 25 градусов Цельсия (далее - $^{\circ}\text{C}$);
- 2) 65% - при температуре воздуха плюс 26 $^{\circ}\text{C}$;
- 3) 60% - при температуре воздуха плюс 27 $^{\circ}\text{C}$.

8. При температуре воздуха от плюс 25 до плюс 27 $^{\circ}\text{C}$ скорость движения воздуха должна соответствовать диапазону:

- 1) 0,1-0,2 метров в секунду (далее - м/с) - при категории работ I а;
- 2) 0,1-0,3 м/с - при категории работ I б;
- 3) 0,2-0,4 м/с - при категории работ II а;
- 4) 0,2-0,5 м/с - при категории работ II б и III.

9. Допустимая температура воздуха (верхняя граница) с риском теплового облучения работающих не должна превышать значений, указанных в таблице 2 приложения 2 к настоящим санитарным правилам.

10. Для оценки сочетанного воздействия параметров микроклимата, при осуществлении мероприятий по защите работающих женщин от перегревания, используется интегральный показатель термической нагрузки среды (далее - индекс ТНС), приведенный в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

11. Оценка трудовой деятельности по каждой профессии, видам работ проводится в соответствии с показателями допустимой трудовой нагрузки (приложение 4 к настоящим санитарным правилам).

12. Для женщин выделяются стационарные рабочие места и работы, выполняемые в свободном режиме и позе, допускающей перемену положения по

ж е л а н и ю .

13. Женщины, работающие в производстве, должны работать в спецодежде, обуви и защитными приспособлениями в соответствии с действующими нормами. Выбор средств (видов и групп) индивидуальной защиты должен осуществляться в зависимости от условий труда.

14. Перед поступлением на работу женщины должны проходить предварительные, а в процессе работы периодические медицинские осмотры в порядке, установленном уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

15. Производственные объекты, где используется труд женщин, должны иметь санитарно-бытовые помещения в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

16. Поверхность рабочего стола должна иметь вырез в столешнице для корпуса, округленные углы и матовое покрытие.

17. Рабочий стол, производственное оборудование должны иметь пространство для ног, высотой не менее 600 миллиметров (далее - мм), шириной не менее 500-600 мм глубиной не менее 450 мм на уровне колен и не менее 650 мм на уровне ступней. Должна предусматриваться подставка для ног с рифленой поверхностью, регулируемая по высоте и углу наклона.

18. Общая вибрация рабочих мест для женщин должна быть не более:

- 1) 101 децибелл (далее - дБ) и $0,28 \text{ м/с}^2$ для транспортной вибрации;
- 2) 95 дБ и $0,14 \text{ м/с}^2$ для транспортно-технологической вибрации;
- 3) 86 дБ и $0,05 \text{ м/с}^2$ для технологической вибрации.

Уровни вибрации выше 107 дБ по скорости или $0,56 \text{ м/с}^2$ по ускорению являются опасными (экстремальными).

19. Администрация организации при приеме на работу с вибрацией должна информировать женщин репродуктивного возраста о его неблагоприятном воздействии на организм.

20. Для снижения вибрации должны предусматриваться виброизолирующие устройства, цилиндрические пружины, прокладки, рессоры, радиочастотные резинометаллические амортизаторы, резиновые элементы.

21. У вибрирующего оборудования с рабочим местом "стоя" должны использоваться виброизолирующие площадки и коврики, с рабочим местом "сидя" - виброизолирующие сидения.

22. Не допускается работа женщин на тяжелых самоходных и транспортных машинах (большегрузные автомобили, автосамосвалы, землеройные машины, тракторы, бульдозеры), время работы женщин в условиях транспортно-технологических вибраций должно быть ограничено.

23. При работе в условиях действия вибрации в позе "сидя" обеденный перерыв должен быть на 40 минут (далее - мин) и через каждый час работы должны быть перерывы по 5-10 мин с проведением физических упражнений.

24. При действии общей вибрации в рабочей позе "стоя" следует предусматривать установки гидромассажа ног из расчета одна установка на 40 человек.

25. При работах на открытом воздухе в холодный период года должны быть предусмотрены устройства для подогрева сидений, помещения для обогрева тела и ног, сушки специальной одежды и обуви, теплый туалет.

26. Женщинам, работающим в контакте с химическими веществами, 2 раза в год должна проводиться витаминизация, ультрафиолетовое облучение воротниковой зоны (с 1/3-1/4 биологической дозы до 3-х).

3. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда женщин в период беременности

27. Содержание в воздухе рабочей зоны вредных и опасных химических веществ 1-2 класса опасности, патогенных микроорганизмов, а также веществ, обладающих аллергическим, гонадотропным, эмбриотропным, канцерогенным, мутагенным и тератогенным действиями являются противопоказанием для труда женщин детородного возраста (приложение 6 к настоящим санитарным правилам)

28. Работающие женщины со дня установления у них беременности должны быть взяты под диспансерное наблюдение с трудоустройством на работу, не

связанную с воздействием вредных производственных факторов на весь период беременности и лактации.

29. Технологические процессы и оборудование, где работают беременные женщины, не должны быть источником повышенных уровней физических, химических, биологических и психофизиологических факторов. При выборе технологических операций для их труда должны быть предусмотрены величины физических нагрузок, которые являются допустимыми для беременных женщин (приложение 5 к настоящим санитарным правилам).

30. Беременные женщины не должны выполнять производственные операции, связанные с: подъемом тяжестей выше уровня плечевого пояса, подъемом их с пола, преобладанием статического напряжения мышц ног и брюшного пресса, вынужденной рабочей позой (на корточках, на коленях, согнувшись, упором живота и груди в оборудование и предметы труда), наклоном туловища более чем на 15°.

31. Беременные женщины не должны привлекаться к работе на оборудовании с ножной педалью управления, на конвейере с принудительным ритмом работы; в условиях воздействия ионизирующего и не ионизирующего излучений; при температуре нагретых поверхностей оборудования и ограждений в рабочей зоне плюс 35°С и выше; с намоканием одежды и обуви, на сквозняке; в помещениях без естественного освещения, к работе, при которой женщина находится в течение рабочего дня в одной позе постоянно (стоя; сидя; перемещаясь).

32. Женщины со дня установления беременности и в период кормления ребенка грудью не допускаются к выполнению всех видов работ, связанных с использованием видеотерминалов и персональных электронно-вычислительных машин и к выполнению работ, связанных с воздействием возбудителей инфекционных, паразитарных и грибковых заболеваний.

33. Не допускается работа в период беременности в условиях резких перепадов барометрического давления и воздействия вибрации (пилоты, бортпроводницы, персонал барокамер, проводники пассажирских вагонов, водители и другие).

34. Для беременных женщин должны быть оборудованы стационарные рабочие места для возможности выполнения трудовых операций в свободном режиме и позе, допускающей перемену положения по желанию.

П р и л о ж е н и е 1
к санитарно-эпидемиологическим
п р а в и л а м и н о р м а м
"Санитарно-эпидемиологические
т р е б о в а н и я к у с л о в и я м т р у д а
ж е н щ и н"

Перечень вредных факторов производственной среды

№	Факторы производственной среды
1.	Вредные химические вещества
2.	Аэрозоли преимущественно фиброгенного и смешанного типа действия
3.	Шум (эквивалентный уровень звука, Децибелл (далее - дБ А)
4.	Вибрация: локальная, общая
5	Инфразвук (общий уровень звукового давления, дБ Лин)
6	Ультразвук: воздушный (уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот, дБ) и контактный (виброскорость, метр в секунду (далее - м/сек) логарифмический уровень виброскорости дБ, интенсивность, ватт на квадратный сантиметр (далее - Вт/см ²)
7	Электромагнитные излучения: постоянное магнитное поле, электростатическое поле, электрические поля промышленной частоты, 50 Герц (далее - Гц), магнитные поля промышленной частоты, 50 Гц, электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: 0,01 - 3 Мега Герц (далее - Мгц), 3 - 30 Мгц, 30 - 300 Мгц, 300 Мгц - 300 ГГц
8	Л а з е р н о е и з л у ч е н и е
9	И о н и з и р у ю щ и е и з л у ч е н и я
10	Параметры световой среды: - естественное освещение (КЕО,%) освещенность рабочей поверхности (Е, люкс) слепящая блескость источников света (показатель ослепленности, Р, относительные единицы) отраженная слепящая блескость, пульсация освещенности (коэффициент пульсации. К. %), ультрафиолетовая радиация (облученность, ватт на квадратный метр (далее - Вт/м ²)

Приложение 2
к санитарно-эпидемиологическим
правилам и нормам
"Санитарно-эпидемиологические
требования к условиям труда
женщин"

**Допустимая температура воздуха в зависимости от продолжительности
непрерывного пребывания на рабочем месте**

Т а б л и ц а 1

Категория работ	Продолжительность пребывания на рабочем месте, час.								
	8	7	6	5	4	3	2	1	
(энергозатраты Вт/м ²)	допустимая температура, °С (верхняя граница в теплый период года)								
Iа-Iб (до 97)	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.0	
IIа-IIб (до 160)	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	
III(до 193)	25.0	25.5	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	

**Допустимая температура воздуха (верхняя граница) на рабочем месте
связанная с риском теплового облучения работающих**

Т а б л и ц а 2

Категория работ (энергозатраты Вт/м ²)	Период года	
	теплый	холодный
	допустимая температура в градусах Цельсия (далее - °С) (верхняя граница)	

I а (до 77)	25,0	23,0
I б (до 97)	25,0	22,0
II а (до 129)	24,0	21,0
II б (до 160)	24,0	20,0
III (до 193)	23,0	19,0

Приложение 3
к санитарно-эпидемиологическим
правилам и нормам
"Санитарно-эпидемиологические
требования к условиям труда
женщин"

Интегральный показатель тепловой нагрузки среды

1. Индекс термической нагрузки среды (далее - индекс ТНС) является эмпирическим одночисловым показателем, выраженным в $^{\circ}\text{C}$, характеризующим сочетанное действие на организм человека параметров микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха и тепловое излучение) и определяется на основе величин температуры смоченного термометра аспирационного психрометра ($t_{\text{вл}}$) и температуры внутри зачерненного шара ($t_{\text{ш}}$).

2. Температура измеряется термометром, который помещен в центр зачерненного полого шара. Шар должен иметь диаметр 50 миллиметров (далее - мм), минимально возможную толщину и коэффициент поглощения не менее 0,95. Точность измерения температуры внутри шара $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

3. Индекс ТНС рассчитывается по уравнению: $\text{ТНС} = 0,7t_{\text{вл}} + 0,3t_{\text{ш}}$ и используется для интегральной оценки термической нагрузки среды на рабочих местах, на которых скорость движения воздуха не превышает 1 м/с, относительная его влажность 80%, тепловое облучение 1000 Вт/м^2 .

4. Метод измерения и контроля индекса ТНС аналогичен методу измерения и контроля температуры воздуха. Значения индекса ТНС не должны выходить за пределы величин, указанных в таблице данного приложения.

Допустимые величины интегрального показателя тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)

на расстояние от 1 до 5 м до 15000

Величина динамической работы, совершаемой в течение каждого часа рабочей смены при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, не должна превышать кгм: с рабочей поверхности 1750

с пола 875

Масса поднимаемого перемещаемого груза в р у ч н у ю , к г

Подъем и перемещение (разовое) тяжестей при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) до 10

Подъем и перемещение (разовое) тяжестей постоянно в течение рабочей смены до 7

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены: с рабочей поверхности до 350

с пола до 175

Стереотипные рабочие движения (количество за смену)

При локальной нагрузке с участием до 40000 мышц кистей и пальцев рук

При работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса до 20000

Статическая нагрузка

Величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, килограмм за смену

(далее - кгс) - одной рукой до 21600

- двумя руками до 42000

- с участием мышц корпуса и ног до 60000

Рабочая поза до 25 процентов

Нахождение в неудобной позе (далее - %) времени смены

Наклоны корпуса (количество за смену)

Вынужденные наклоны (более 30⁰) до 100 раз за смену

Перемещение в пространстве (переходы, обусловленные технологическим процессом в течение смены), километр (далее - км) до 10

Сенсорные нагрузки

Длительность сосредоточенного наблюдения (в % от времени смены) до 50

Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений за 1 час работы до 175

Число производственных объектов одновременного наблюдения до 10

Размер объекта размещения (при расстоянии от глаз работающего до объекта различения не более 0,5 м), мм при длительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены) 5-1,1 мм более 50% времени; 1-0,3 мм до 50 %; менее 0,3 мм до 25%

Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы) при длительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены) до 50 %

Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов) Разборчивость слов и сигналов от 90 % до 70 %

Продолжительность выполнения простых производственных заданий или операций, (сек) 100-25 повторяющихся

П р и л о ж е н и е 5

к санитарно-эпидемиологическим

правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические

требования к условиям труда

женщин"

Допустимые величины физических нагрузок для беременных женщин

Т а б л и ц а 1

N	Характер работы	Масса груза, килограмм
---	-----------------	------------------------

- | | | |
|----|---|------------------------------------|
| 1. | Подъем и перемещение тяжестей при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) | 2,5 |
| 2. | Подъем и перемещение тяжестей постоянно в течение рабочей смены | 1,25 |
| 3. | Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочей смены на расстояние до 5 м. не должна превышать:
с рабочей поверхности
с пола | 60
подъем с пола не допускается |
| 4. | Суммарная масса грузов, перемещаемых за 8-часовую рабочую смену составляет:
с рабочей поверхности | 480 |
- 1) в массу поднимаемого и перемещаемого груза включается масса тары и упаковки

Показатели допустимой трудовой нагрузки для женщин в период беременности

Т а б л и ц а 2

N	Показатель трудовой нагрузки	Уровни
1.	Степень механизации	Труд полностью механизирован
2.	Рабочая поза	Свободная
3.	Ходьба за смену, км	до 2
4.	Характер рабочих движений руками	Простые стереотипные
5.	Темп движений	Свободный
6.	Число рабочих операций в течение смены	10 и более
7.	Продолжительность выполнения повторяющихся операций,	100 сек
8.	Длительность сосредоточенного наблюдения, во время смены	до 25
9.	Плотность сообщений, сигналов в среднем за час	до 60

10. Размер объекта зрительного различения (категория зрительных работ) более 5 мм.
11. Сменность Дневная
-

П р и л о ж е н и е 6
к санитарно-эпидемиологическим
правилам и нормам
"Санитарно-эпидемиологические
требования к условиям труда
женщин"

**Перечень потенциально опасных химических веществ по действию на
репродуктивную функцию**

Т а б л и ц а 1

1 .	А к р и л а м и д		
2 .	А к р о л е и н		
3 .	6 - а м и н о н и к о т и н а м и д		
4 .	А н г и д р и д	с е л е н и с т ы й	
5 .	А н и л и н	и	е г о п р о и з в о д н ы е
6 .	А н т и б и о т и к и		
7 .	А н е с т е з и р у ю щ и е		г а з ы
8 .	А н т и к о а г у л я н т ы		
9 .	А ц е т а м и д		
1 0 .	А ц е т о н		
11 .	Б а р б и т а л	и	б а р б и т а л н а т р и я
12 .	Б а р и й	и	е г о с о е д и н е н и я
13 .	Б е н з и н - р а с т в о р и т е л ь		т о п л и в н ы й
1 4 .	Б е н з о л		
1 5 .	Б е н з а п и р е н		
16 .	Б е р и л л и й	и	е г о с о е д и н е н и я
17 .	Б о р	и	е г о с о е д и н е н и я
18 .	Б у т и л а м и д		б е н з о с у л ь ф о к и с л о т ы
1 9 .	Б у т и л м е т а к р и л а т		
2 0 .	В и н и л а		х л о р и д
2 1 .	Г е к с а х л о р б е н з о л		

2 2 .		Г е р о и н	
23.	Гидразин	и его	производные
24.	Гидроперекись	изопропилбензола	
25.	Гормональные	препараты	
26.		Д и б у т и л ф т а л а т	
27.	1,3	бутадиен(дивинил)	
28.		Д и д о д е ц и л ф т а л а т	
29.		Д и м е т и л а ц е т а м и д	
30.	2,6	диметилгидрохинон	
31.	4.4	диметиллокса'1	
32.		Д и м е т и л с у л ь ф а г	
33.		Д и м е т и л п е р е ф т а л а т	
34.		Д и м е т и л ф о р м а м и д	
35.		Д и м е т и л ф т а л а т	
36.	Динитрил	перфторадипиновой	кислоты
37.	Динитрил	перфторглутаровой	кислоты
38.		Д и н и т р о б е н з о л	
39.		Д и о к с а н	
40.	Дисульфид	и метилпантоил-В-аминоэтил	
41.	1,3	-днхлорбутен-2	
42.		Д и э т и л а ц е т а м и д	
43.		Д и э т и л ф т а л а т	
44.	Кадмий	и его	соединения
45.		К а п р о л а к т а м	
46.		К а п т а к с	
47.		К а р б а т и о н	
48.	Ксантогенаты	калия,	натрия
49.		К с и л о л	
50.		Л ю м и н о ф о р ы	
51.	Марганец	и его	соединения
52.	Медь	и ее	соединения
53.		М е т а ц и л	
54.		М е т и л а ц е т а м и д	
55.		М о н о ф у р ф у р и л и д е а ц е т о н	
56.		М о н о э т а н о л а м и н	
57.		М о р ф о л и н	
58.		В - н а ф т о л	
59.		А - н а ф т о х и н о н	
60.		Н и к о т и н а м и д	

61.	Нитросоединения	бензола
62.	Нитрофураны	
63.	Пахикарпин	
64.	Пестициды	
65.	Пиперидин	
66.	Пиримедина	производные
67.	Раувольфия	и ее препараты
68.	Ртуть	и ее соединения
69.	Свинец	и его соединения
70.	Селен	и его соединения
71.	Сероуглерод	
72.	Стирол	
73.	Стронций	азотнокислый
74.	Стронция	окись и гидроокись
75.	Сурьма	и ее соединения
76.	Табак,	пыль, летучие вещества
77.	Талодомид	
78.	Талий	и его соединения
79.	Теобромин	
80.	Теofilлин	
81.	Тетостерон	
82.	Тетраметилтиурамдисульфид	
83.	Тетрохлорбутан	
84.	Тетрахлорбутадиен	
85.	Тетраэтилсвинец	
86.	Тиоацетамид	и его производные
87.	Тиоурацил	
88.	Толуол	
89.	Третбутилпирацетат	
90.	Требутилпербензоат	
91.	Трикрезилфосфат	
92.	Трикрезол	
93.	1,5,5-триметилциклогексанон-3	
94.	3.5	-триметилциклогексанон -3
95.	2.4.6	-тринитроанизол
96.	Тринитротолуол	
97.	2,4,6-	тринитрофенол
98.	Трифенилфосфат	
99.	Трифтазин	

100		М-трифторметилфенилзонианат
101		Трифторхлорпропан
102		1.1,3-трихлорацетон
103		1.2.3-трихлорбутен-3
104		Трихлорсикад
105		Трихлортриазин
106	Меди	трихлорфенолят
107		Трихлоэтилен
108		Триэтоксисилан
109.		Три-(2-этилгексил) фосфат
110		Карбонат тройной
111	Уран	(растворимые и нерастворимые соединения)
112		Нн-М-фенилендималеимид
1 1 3		Фенол
1 1 4		Формальдегид
1 1 5		Формамид
116	Водород	фосфористый
117	Фосфор	пятихлористый
118	Фосфор	треххлористый
119	Фосфора	хлорокись
120		Фтороцетамид
121		Фторотан
122		Фуран
123		Фуриловый спирт
124		Фурфуралиден
125		Фурфурол
126		Хинин
127	4	хлорбензофенон-2 карбоновой кислоты
128	Хлористый	5 этоксифенил-1,2-тиазтионий
129		Хлорметилтрихлорселан
130		Хлоропрен
131		Хлороформ
132		2-хлорфенол
133		2-хлорэтансульфахлорид
134	Хроматы,	бихроматы
135		Циклогексан
136		Циклогексанон
137		Циклогексаноноксим
138		Циклогексилламин

1 3 9	Э п и х л о р г и д р и н		
1 4 0	Э т и л е н а	о к с и д	
1 4 1	Э т и л е н и м и н		
1 4 2	Э т и л м е р к у р ф о с ф а т		
1 4 3	2-этилгексилдифенилфосфат		
1 4 4	Э у ф и л л и н		
1 4 5	У р е т а н ы		
1 4 6	А ц е т и л с а л и ц и л о в а я	к и с л о т а	
1 4 7	А м и л а	б р о м и д	
1 4 8	Б у т и л а	б р о м и д	
1 4 9	Г е к с и л а	б р о м и д	
1 5 0	Д и п у т и л ф е н и л ф о с ф а т		
1 5 1	Э п о к с и д н ы х с м о л	л е т у ч и е п р о д у к т ы	У П - 6 5 0 и У П - 6 5 0 Т
1 5 2	Э п о к с и т р и ф е н о л ь н о й с м о л ы	л е т у ч и е п р о д у к т ы	
1 5 3	М е т и л а	д и х л о р и д	
1 5 4	2	м е т и л ф у р а н	
1 5 5	Т р и б у т и л ф о с ф а т		
1 5 6	К - т а	ф е н о к с и у к с у с н а я	

Перечень промышленных аэрозолей, преимущественно фиброгенного типа действия

Т а б л и ц а 2

N п/п	Наименование вещества
1.	Кремний диоксид (кремнезем) кристаллический (кварц, кристобалит, тридимид, кварцит, диас, графит, шамот, слюда-сырец, медно-сульфидные руды)
2.	Кремний диоксид аморфный в виде аэрозолей конденсации и дезинтеграции (диатомит, кварцевое стекло, плавленый кварц)
3.	Кремний карбид (волокнистые кристаллы)
4.	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: асбеста природные (хризотил, антофиллит, актинолит, тремолит, магнезиарфведсонит) и синтетические, асбестопородные пыли; асбестоцемент неокрашенный и цветной при содержании в нем диоксида марганца не более 5%, оксида хрома - не более 7%, оксида железа - не более 10%; асбестобакемет, асбесторезина; слюда (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные

- пыли; цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый; силикаты стеклообразные вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит); цеолиты (природные и искусственные); дуниты и изготавливаемые из них магнезиальносиликатные (форстеритовые) огнеупоры; пыль стекла и стеклянных строительных материалов.
5. Искусственные минеральные волокна, силикатные стеклообразной структуры (стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая, муллитокремнеземистые, базальтовые)
 6. Аэрозоли металлов и их силикатов, образующиеся в процессе сухой шлифовки, напыления, получения металлических порошков
 7. Углерода пыли: коксы каменноугольный, пековый, нефтяной, сланцевый; антрацит и другие ископаемые угли; углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния от 5 до 10%; алмазы природные и искусственные, алмаз металлизированный; сажи черные промышленные с содержанием бенз(а)пирена не более 35 мг/кг; углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных и полиакрилонитрильных волокон.
 8. Пыль растительного и животного происхождения (хлопка, льна, конопли, кенафа, джута, зерна, табака, древесины, торфа, хмеля, бумаги, шерсти, пуха, натурального шелка).
 9. Пыль неорганических люминофоров, в том числе с содержанием кадмия 5% .
 10. Сварочные аэрозоли: содержащие марганец (20% и более), никель, хром, соединения фтора, бериллий, свинец; содержащие марганец (до 20 % и более), оксиды железа, алюминий, магний, титан, медь, цинк, молибден, ванадий, вольфрам.
 11. Абразивные и абразивсодержащие (электрокорундов, карбида, бора, эльбора, карбида кремния).

—
Утверждены приказом
И.о. Министра здравоохранения
Республики Казахстан
18 августа 2004 года № 632
"Об утверждении санитарно-
эпидемиологических правил и норм"

Санитарно-эпидемиологические правила и нормы

"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и

эксплуатации парикмахерских, косметологических центров, салонов красоты"

Сноска. В заголовке и по всему тексту слова "и центров", ", центр", "и центры", "и центрах" исключены, а также слова "косметических кабинетов", "косметический кабинет", "косметические кабинеты", "косметического кабинета" заменены словами соответственно "косметологических центров", "косметологический центр", "косметологические центры", "косметологического центра" приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

1. Общие положения

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормы "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации парикмахерских, косметологических центров, салонов красоты" (далее - санитарные правила) предназначены для физических и юридических лиц, независимо от формы собственности, деятельность которых связана с оказанием парикмахерских и косметических услуг.

2. В настоящих санитарных правилах использованы следующие термины и определения:

1) парикмахерская - объект, где оказываются услуги населению по уходу за волосами, лицом и ногтями;

2) косметологический центр - объект, где оказываются услуги по улучшению внешности человека с помощью декоративных методов;

3) салон красоты - объекты, оказывающие разнообразные парикмахерские и косметические услуги;

4) декоративный метод косметики - улучшение внешности человека с помощью средств для ухода за кожей, волосами и ногтями;

5) визаж - нанесение на лицо декоративного косметического средства;

6) маникюр - чистка и полировка ногтей рук;

7) педикюр - чистка, полировка ногтей и удаления мозолей на ногах;

8) пилинг - удаление омертвевших клеток кожи путем ультразвука, лазера, химических средств и механического воздействия;

9) пирсинг - прокалывание различных частей кожи тела и вдевание в проколы различных украшений;

10) спонжик - приспособление из мягкой ткани в виде подушечки, шарика для нанесения крема, пудры, теней;

11) солярий - помещение (площадка), оборудованная для приема солнечных ванн;

12) татуировка (татуаж)- нанесение на тело узоров и рисунков, путем наколов на коже и введение в них краски;

13) туалет - набор специальной мебели и оборудования для оказания парикмахерских услуг;

14) эпиляция - искусственное удаление волос, с применением физических, химических, специальных средств и рентгеновского облучения.

15) косметологические процедуры - мероприятия, применяемые с целью лечения и профилактики заболеваний, сопровождающихся косметическими дефектами, а также для предупреждения старения кожи и выпадения волос, выполняемые врачом - дерматокосметологом, а некоторые из них медицинской сестрой по назначению врача и под его наблюдением и руководством;

16) косметические процедуры - мероприятия, применяемые с целью личной гигиены и коррекции косметических недостатков средствами декоративной косметики;

17) косметологические средства - средства, предназначенные для лечения, профилактики и коррекции дефектов кожи, вызванных заболеваниями, врожденными, приобретенными или возрастными изменениями организма;

18) косметические средства (косметика) - средства, предназначенные для личной гигиены и украшения (улучшения) внешнего облика человека;

19) косметологический центр - объект, оказывающий косметические и косметологические услуги, организованный в учреждениях коммунально-бытового назначения, в спортивно-оздоровительных и лечебно-профилактических учреждениях.

Сноска. Пункт 2 с изменениями, внесенными приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

2. Санитарно-эпидемиологические требования к размещению парикмахерских, косметологических центров, салонов красоты

3. Размещение парикмахерских, косметологических центров, салонов красоты, предоставление земельных участков, утверждение проектной документации на строительство и реконструкцию, ввод в эксплуатацию допускается при наличии санитарно-эпидемиологического заключения государственного органа санитарно-эпидемиологической службы.

4. Парикмахерские, косметологические центры, салоны красоты (далее - объекты) могут размещаться в отдельно стоящих зданиях, а так же в жилых и общественных зданиях или пристройках к ним. В жилых зданиях объекты могут

размещаться на первых и цокольных этажах, при этом они должны иметь отдельные, изолированные входы от входов в жилые квартиры, обеспечиваться звукоизоляцией и устройством отдельных вентиляционных каналов выше уровня кровли здания для отвода газов и специфических запахов.

5. Использование подвальных и полуподвальных этажей для размещения объектов не допускается.

Сноска. Пункт 5 с изменениями, внесенными приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

6. На объектах должны применяться косметические и парфюмерные средства, разрешенные к применению в Республике Казахстан.

3. Санитарно-эпидемиологические требования к помещениям и оборудованию

7. Система водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и освещения объектов должны соответствовать требованиям действующих строительных норм и правил (далее - СНиП).

8. Объекты должны иметь следующие помещения: вестибюль, мужской и женский залы, отдельные кладовые для хранения чистого и использованного белья, уборочного инвентаря, помещение для персонала, туалетные комнаты, оборудованные раковиной с подводкой горячей и холодной воды для персонала и посетителей. Для проведения маникюра и педикюра предусматриваются отдельные кабинеты или выделяются рабочие места в залах.

9. П л о щ а д ь :

рабочего зала на одно рабочее место должна быть не менее 7 квадратных метров (далее - м²),
при одном рабочем кресле - не менее 15 м²,
педикюрного кабинета - не менее 7 м²,
при совмещении педикюра и маникюра - не менее 10 м²,
подсобных помещений - из расчета 1,5 м² на одно рабочее место, но не менее 5 м².

10. Татуаж, пирсинг и другие косметические и косметологические процедуры, связанные с нарушением кожного покрова проводятся в отдельном помещении площадью не менее 12 м², оборудованным: горячим и холодным водоснабжением, бактерицидными лампами, суховоздушными и малогабаритными паровыми стерилизаторами, емкостями для предстерилизационной очистки и дезинфекции инструментария.

11. Солярии должны размещаться в отдельном помещении с площадью не менее 6 м^2 при локальном облучении или не менее 12 м^2 при общем облучении.

12. Стены и потолки помещений должны быть оштукатурены и покрыты материалами, устойчивыми к влажной уборке. Стены рабочего зала косметологического центра, подсобных помещений должны быть облицованы глазурованной плиткой или окрашены масляной краской на высоту не менее 1,8 метров (далее - м). Для внутренней отделки помещений необходимо применять материалы, разрешенные к применению в Республике Казахстан.

13. На объектах при расположении рабочих мест параллельными рядами расстояние между рядами должно составлять 5 м, расстояние между креслами туалета 1,8 м и от крайнего кресла до стены 0,7 м.

14. Рабочие залы объектов оборудуются раковинами с подводкой горячей и холодной воды из расчета одна раковина на 3 рабочих места. Туалеты оборудуются индивидуальными раковинами, педикюрный кабинет - ножными ваннами, раковиной для мытья рук.

15. Рабочее место для маникюра оборудуется: специальным столиком, покрытым полированным стеклом или пластиком, настольной лампой, специальным валиком (с гигиеническим покрытием) для рук клиента и раковиной с подводкой горячей и холодной воды для мытья рук.

16. Косметические, маникюрные и педикюрные кабинеты должны быть оборудованы ультрафиолетовыми облучателями закрытого типа для обеззараживания воздуха.

17. На объектах должно использоваться оборудование, разрешенное к применению в Республике Казахстан. Уровни инфракрасного и электромагнитного излучений, шума, лазерного облучения на рабочих местах должны соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов в области санитарно-эпидемиологического благополучия (далее - НПА).

18. Объекты оборудуются мебелью, допускающей проведение легкой очистки и дезинфекции.

19. Занавеси на окнах, ширмы для кабин должны быть из материалов светлых оттенков, позволяющих проведение влажной уборки. Использование портьер не допускается.

20. Кресла, используемые для обслуживания детей, должны соответствовать их возрасту по своим размерам и устройству.

21. Подсобные помещения объектов оборудуются раковинами с подводкой горячей и холодной воды, баками для сбора сухого мусора и остриженных волос.

22. Кладовые оснащаются шкафами для хранения чистого белья и парфюмерии и промаркированными емкостями для хранения использованного белья. Хранение чистого и использованного белья осуществляется в разных кладовых. Хранение личной и рабочей одежды сотрудников в гардеробных должно быть отдельное.

23. На объектах до трех рабочих мест допускается естественная вентиляция с помощью форточек и фрамуг, свыше трех рабочих мест оборудуется механическая вытяжная вентиляция.

24. Во всех помещениях объектов должно быть естественное и искусственное освещение. Минимальный коэффициент естественной освещенности в маникюрных и педикюрных кабинетах должен быть не ниже 1,5 процентов (далее - %), в остальных производственных помещениях не ниже 1%. В производственных помещениях для общего искусственного освещения используются люминесцентные лампы и лампы накаливания. На рабочих местах маникюрных и педикюрных кабинетов должно быть общее и местное освещение. Освещенность рабочих мест должна соответствовать требованиям действующих СНиП.

25. При отсутствии в населенном пункте централизованного водоснабжения используются децентрализованные источники или привозная вода. Для хранения привозной воды устанавливаются емкости объемом, обеспечивающим производственные нужды.

26. Емкости для хранения воды должны очищаться, промываться и дезинфицироваться не реже одного раза в 10 дней. Для дезинфекции емкостей и обеззараживания воды должны использоваться дезинфицирующие средства, разрешенные к применению в Республике Казахстан.

27. Вода, подаваемая на объекты должна соответствовать требованиям действующих стандартов и НПА.

28. При отсутствии в населенном пункте централизованной системы канализации, оборудуется местная канализация.

29. При устройстве печного отопления, печи оборудуются в подсобных помещениях.

4. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию помещений

30. Текущий ремонт помещений осуществляется по мере необходимости, но не реже одного раза в год.

31. Все помещения ежедневно после окончания работы подвергаются влажной уборке с применением моющих и дезинфицирующих средств, разрешенных к применению в Республике Казахстан. В течение рабочего дня

производится текущая уборка и один раз в месяц генеральная уборка.

32. Остриженные волосы собираются в одноразовый мешок, вложенный в промаркированное ведро или бак с плотной крышкой, который удаляется в мусоросборник.

33. В помещениях объектов проводится дезинфекция плановая профилактическая и на основании актов должностных лиц, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор, организациями, имеющими лицензию на указанный вид деятельности.

34. На объектах используется одноразовое и многоразовое белье. Стирка многоразового белья с кипячением проводится в прачечной или в организации, имеющей заключение государственного органа санитарно-эпидемиологической службы. Стирка белья на дому, в парикмахерских, салонах красоты не допускается.

35. Объекты должны быть обеспечены достаточным количеством белья (салфетки, пеньюары, полотенца, простыни) из расчета обеспечения индивидуальным комплектом каждого клиента. Повторное использование белья запрещается. Салфетки для компрессов должны быть стерильными.

35-1. Емкости с рабочими растворами моющих, дезинфицирующих и стерилизующих средств должны быть снабжены крышками, иметь четкие надписи с указанием названия средства, его концентрации, назначения, даты приготовления, предельного срока годности. Для готовых к применению средств указывают название средства и назначение; при наличии разрешения многократного использования средства, кроме того, указывают дату начала его использования.

Сноска. Правила дополнены пунктом 35-1 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

35-2. Уборка и дезинфекция в помещениях, где осуществляют стерильные косметологические процедуры, проводится в соответствии с требованиями "Санитарно-эпидемиологических требований к больничным организациям (отделениям) хирургического профиля", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 августа 2004 года № 630, зарегистрированного в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан 18 сентября 2004 года под № 3075.

Сноска. Правила дополнены пунктом 35-2 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

5. Санитарно-эпидемиологические требования к дезинфекции и стерилизации

36. На каждое рабочее место предусматриваются одноразовый инструментарий, который подлежит утилизации или 3 комплекта инструментария многократного применения. Весь многоразовый инструментарий для маникюра, педикюра, бритья, косметических процедур подвергается дезинфекции и стерилизации.

Для дезинфекции и стерилизации используются средства, зарегистрированные и разрешенные к применению в Республике Казахстан.

Сноска. Пункт 36 в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

37. Чашки для маникюра, ножные ванны, зажимы, бигуди и другие приспособления после каждого посетителя очищаются и промываются теплой водой с моющим средством щеткой; сетки и колпаки для закрепления завивки стираются после каждого употребления; бритвенные приборы должны быть одноразового пользования, бритвенные кисти - подвергаются дезинфекции после каждого использования.

38. Инструмент должен храниться у рабочего места в ящике туалета. Инструменты для маникюра и педикюра во время работы должны храниться в емкости или упаковке, в которой проводилась стерилизация. Наборы должны быть индивидуальными для каждого посетителя.

39. Во время оказания услуг клиент должен быть укрыт чистым пеньюаром. Удаление стриженных волос с шеи и лица клиента производится чистой салфеткой, продезинфицированной щеткой или кистью. Многоразовое применение пуховиков и губок для проведения косметических процедур не допускается.

40. Для нанесения декоративной косметики должны использоваться одноразовые приспособления (лопаточки, спонжики, кисточки). Помада и карандаш после каждого клиента обтачиваются или срезаются, тушь, тени и пудра наносятся одноразовыми кисточками.

41. Парикмахерская и косметологический центр должны быть обеспечены аптечкой для оказания первой медицинской помощи.

41-1. Инструменты многократного применения, используемые при косметологических процедурах, связанных с нарушением целостности кожных и слизистых покровов, после использования подлежат предстерилизационной очистке, стерилизации, дезинфекции и последующему хранению в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

Сноска. Правила дополнены пунктом 41-1 в соответствии с приказом

Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

41-2. Помещение для обработки инструментов функционально разделяется на "грязную зону", куда после использования и предварительной очистки поступают косметологические инструменты и где проводят окончательную очистку, а также на "чистую зону", где проводят дезинфекцию и стерилизацию. Помещение, в котором проводят косметологические процедуры оснащается отдельной раковиной для мойки рук персонала.

Сноска. Правила дополнены пунктом 41-2 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

41-3. Окончательную или предстерилизационную очистку, дезинфекцию и стерилизацию инструментов проводят в специально отведенном помещении (моечно - дезинфекционная косметологических инструментов, далее - "помещение для обработки"), оснащенным оборудованием для этих целей.

Сноска. Правила дополнены пунктом 41-3 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

6. Санитарно-эпидемиологические требования к личной гигиене персонала

42. Перед началом работы мастер должен вымыть руки с мылом в присутствии клиента.

Сноска. Пункт 42 в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

43. Работники объектов должны проходить обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры, гигиеническое обучение в порядке, установленном уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

44. Каждый работник на рабочем месте должен иметь при себе личную медицинскую книжку с отметками о результатах медицинского осмотра, прохождения гигиенического обучения и допуска к работе.

45. Персонал при работе должен быть в специальной одежде, резиновых перчатках и использовать индивидуальные полотенца.

46. Работникам необходимо использовать перчатки при проведении косметологических и косметических процедур с нарушением целостности кожных покровов, а также парентеральных процедур (инъекции, обкалывания, операции и пр.) и других манипуляций, выполнение которых без перчаток может

повлечь развитие различных заболеваний.

Сноска. Правила дополнены пунктом 46 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

47. Ежедневно перед началом работы ответственные лица проводят осмотр персонала на наличие микротравм, царапин, ссадин, трещин, гнойничковых заболеваний. Результаты осмотра заносятся в специальный журнал.

Сноска. Правила дополнены пунктом 47 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

48. Использованные инструменты сразу после окончания манипуляции или процедуры погружают в емкость с дезинфицирующим раствором.

Сноска. Правила дополнены пунктом 48 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

49. При загрязнении рук или перчаток кровью, сывороткой и т.п. следует тщательно вымыть их проточной водой с мылом с последующей обработкой рук (перчаток) средствами дезинфекции, зарегистрированных и разрешенных к применению в Республике Казахстан для этих целей.

Сноска. Правила дополнены пунктом 49 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

50. Работники объектов, осуществляющие манипуляции с нарушением целостности кожных покровов при поступлении на работу и ежегодно обследуются на маркеры вирусных гепатитов В и С.

Сноска. Правила дополнены пунктом 50 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 25.03.2010 № 194 (порядок введения в действие см. п. 5).

П р и л о ж е н и е

к санитарным правилам и нормам

"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации парикмахерских, косметологических центров, салонов красоты"

Режимы дезинфекции и стерилизации

N	Наименование объекта	Дезинфицирующий агент	Режим дезинфекции	
			Концентрация в %	экспозиция в минутах

1	Помещение, предметы обстановки	хлорамин пресепт перекись водорода с моющими средством гипохлорид кальция ; септабик ; септокаль	0,5 0,028 3,0 0,5 0,5	60 60 60 0,5 30 60 60
	терралин	0,5 30		
2	Инструменты (маникюрные, педикюрные наборы и другой струментарий)	хлорамин гипохлорид раствор ин- пресепт дезэфект перекись лизетол	0,5 1,0 0,05 0,056 2,5 3,0 5,0	60 60 кальция 60 анолита 30 60 60 5
	УФО	15		
3	(косметические)	С а л ф е т к и пресепт к л о р с е п т х л о р а м и н г и п о х л о р и т	0,056 0,2 3,0 0,25	60 60 30 30
	кальция			
4	Ножницы для стрижки волос, расчески, щетки	хлорамин дезапрев еохлор к л о р с е п т пресепт перекись	3,0 1,0 0,1 0,2 0,112 3,0	30 60 30 60 60 60
	УФО	15		
5	Кисточки	УФО		15
		д л я		м а к и я ж а ,

б р и т в е н н ы е

	КИСТИ				
6	Электрома- шинки	для	перекись водорода	3,0	стрижки
	ВОЛОС				
7	Белье		кипячение	15	
			пресепт	0,112	60
			дезопрев	1,0	60
			септокаль	0,5	120
	терралин	0,5	30		
8	Санитарно- техническое оборудова- ние		пресепт	0,112	60
			хлорсепт	0,02	60
			комет	поро	10
			терралин	шок	5
				к о н ц е н -	
	трат				
9	Ножные ванны		пресепт	0,056	60
			септабик	0,5	60
			септокаль	0,5	60
			хлорсепт	0,2	60
			хлорамин	5,0	60

продолжение таблицы

N	Способ обеззаражи- вания		Режим		Способ стерилизации
			стерилизации	экспозиция	
			Температура в %	в минутах	
1			Протирание, мытьё полов с добавлением дезинфициру- ющих		

средств

2

Замачивание

З а м а ч и в а н и е

З а м а ч и в а н и е

З а м а ч и в а н и е

З а м а ч и в а н и е

Замачивание перекись
водорода

6,0 %

360

Полное

при

погруже-

Замачивание

t 50⁰

ние в зак-

Облучение горячий
воздуш-

180⁰

60

рытую

емкость

н ы й

стерилиза-

2,0 %

240

открытым

тор

10,0 %

600

способом

сайдекс

или в

гигасепт

упаковке

(к р а ф т -

бумага)

3

Автоклав

132⁰

20

2 атм.

4

З а м а ч и в а н и е

З а м а ч и в а н и е

З а м а ч и в а н и е

З а м а ч и в а н и е

З а м а ч и в а н и е

Замачивание

облучение

5 облучение

6

Д в а ж д ы

протереть

7

З а м а ч и в а н и е

З а м а ч и в а н и е

З а м а ч и в а н и е

Замачивание

8

П р о т и р а н и е

П р о т и р а н и е

Ч и с т к а

чистка

П р о т и р а н и е
и л и о р о ш е н и е

П р и м е ч а н и е :

1. Инструменты после замачивания в дезинфицирующем растворе необходимо промыть проточной водой.

2. Перед стерилизацией инструменты должны подвергаться предстерилизационной очистке.

3. Для дезинфекции и стерилизации используются другие средства, разрешенные к применению в Республике Казахстан, согласно прилагаемым к ним инструкциям.