

**Министерство здравоохранения и социальной защиты
Приднестровской Молдавской Республики**

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ

СанПиН МЗиСЗ ПМР 2.2.1289-07

**«ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ
ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ БЫТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ»**

«УТВЕРЖДЕНО»
Приказом Министра здравоохранения
и социальной защиты
Приднестровской Молдавской Республики
от 15.05.2007 г. N 288
Регистрационный N 3951
7 июня 2007 г.

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ

СанПиН МЗиСЗ ПМР 2.2.1289-07

Гигиенические требования к организациям
химической чистки бытовых изделий

1. Общие положения. Область применения

1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) разработаны в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 7 июня 1996 года N 7-3 "О санитарно-профилактическом и эколого-гигиеническом обеспечении здоровья населения" (СЗМР 96-2), с изменением, внесенным Законом Приднестровской Молдавской Республики 27 января 2000 года N 237-ЗИ (СЗМР 00-1), Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 6 января 2004 года N 2 "Об утверждении Инструкции "О порядке организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (регистрационный N 2763 от 20 мая 2004 года) (САЗ 04-21/2).

2. Настоящие санитарные правила действуют на всей территории Приднестровской Молдавской Республики и устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к размещению, планировке, санитарно-техническому оснащению, а также к технологическому процессу и производственному оборудованию в организациях химической чистки бытовых изделий, направленные на предупреждение неблагоприятного воздействия факторов производственной среды на здоровье работников, а также неблагоприятного влияния этих объектов на окружающую среду и здоровье населения.

3. Настоящие санитарные правила распространяются на строящиеся, реконструируемые и действующие организации химической чистки бытовых изделий независимо от организационно-правовых форм и форм собственности.

2. Требования к размещению организаций химической чистки бытовых изделий и их территории

4. При проектировании и строительстве новых, реконструкции существующих организаций химической чистки бытовых изделий необходимо руководствоваться настоящими санитарными правилами, строительными нормами, нормами технологического проектирования.

5. Организации химической чистки бытовых изделий следует располагать вне зоны жилой застройки на расстоянии не менее 50 м.

6. Организации химической чистки бытовых изделий могут размещаться как в отдельно

стоящих зданиях, так и в отдельных помещениях в составе комплексных организаций службы быта.

7. Пункты приема-выдачи организаций химической чистки могут размещаться в зоне жилой застройки как в отдельно стоящем здании, так и в пристроенных, встроенных, встроенно-пристроенных помещениях к зданиям иного назначения.

8. На территории организаций химической чистки выделяется площадка для сбора и временного хранения отходов производства в соответствии с установленными правилами, нормативами и требованиями в области обращения с отходами.

9. Площадка оборудуется водонепроницаемыми покрытиями, автономными системами ливневой канализации. При необходимости на площадке устанавливается погрузо-разгрузочные механизмы.

10. Ввод в эксплуатацию вновь построенных, а также после капитального ремонта или реконструкции организаций химической чистки осуществляется при наличии положительного заключения органов государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

3. Требования к производственным и вспомогательным помещениям и зданиям

11. Производственные помещения организаций химической чистки бытовых изделий должны располагаться, как правило, в одноэтажных зданиях.

12. В многоэтажных зданиях следует размещать отделения химической чистки, обработки водными растворами моющих средств, сушки и сортировки грязной одежды.

13. В организациях химической чистки производственные помещения должны располагаться с учетом поточности технологического процесса и быть удобно связанными со складскими и вспомогательными помещениями.

14. Планировочные решения организаций химической чистки должны предусматривать максимальное разделение отделений и участков с различными технологическими процессами.

15. В частности, отделения первичной сортировки одежды, пятновыведения, чистки одежды с применением органических растворителей, обработки водными растворами моющих средств и влажно-тепловой обработки должны быть изолированными.

16. Производственные помещения участков приготовления моющих растворов и сушки изделий следует размещать вблизи помещений отделения обработки водными растворами моющих средств.

17. Площади производственных помещений определяют исходя из характера технологических процессов, количества, типа производственного оборудования и численности работающих.

Объем производственных помещений на одного работающего должен составлять не менее 15 куб. м, а площадь - не менее 4,5 кв. м, без учета технологического оборудования.

18. При модернизации и реконструкции отдельных подразделений и в целом организации площади и объемы рабочих, вспомогательных и санитарно-бытовых помещений не должны уменьшаться.

19. Производственные помещения должны быть оборудованы проходами для передвижения работающих и цехового транспорта не менее минимальной ширины груженой тележки плюс 1 м - при движении в одном направлении и не менее двойной ширины тележки плюс 1,5 м - при встречном движении; минимальная ширина проходов - 2 м.

20. Отделения по приему и выдаче изделий в организациях химической чистки должны иметь не менее двух помещений общей площадью не менее 40 кв. м.

21. Наружные дверные проемы и ворота оборудуются тамбурами, препятствующими поступлению холодного наружного воздуха в помещения.

22. Производственные, вспомогательные и складские помещения, а также коридоры должны размещаться на одном уровне без перепадов полов и порогов.

23. В основных и вспомогательных производственных помещениях отделка стен, потолка и пола проводится не сорбирующими материалами, исключающими накопление вредных химических веществ.

24. Материалы для покрытия полов в помещениях отделений химической чистки должны быть химически стойкими и обеспечивать водонепроницаемость, а конструкция полов - отвод стоков при проливах и влажной уборке помещений.

25. Материалы используемые для отделки, облицовки и окраски помещений должны быть устойчивы к воздействию влаги, температуры, моющих и дезинфицирующих средств, а также должны быть разрешены к применению органами Государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики.

26. На рабочих местах, где могут происходить проливы, следует укладывать деревянные настилы или решетки, защищающие ноги работника от промокания и охлаждения. Полы в этих помещениях должны иметь достаточный уклон для стока жидкостей в сторону дренажных каналов.

4. Требования к производственным процессам и оборудованию

27. В организациях химической чистки бытовых изделий производственные процессы и оборудование должны соответствовать требованиям действующих санитарных правил к технологическим процессам и производственному оборудованию.

28. Не допускается применение вновь устанавливаемого производственного оборудования без санитарно-эпидемиологической экспертизы и положительного санитарно-эпидемиологического заключения, выдаваемого в установленном порядке.

29. Используемые в организациях машины и установки должны быть максимально герметизированы и оборудованы вытяжной вентиляцией. Насосы и другое оборудование, а также соединения трубопроводов, коммуникаций и аппаратов должны быть герметичными.

30. Конструкция машин сухой химической чистки изделий растворителями должна обеспечивать выполнение всех операций по непрерывному и замкнутому циклу.

31. Машины химической чистки должны иметь адсорберы для улавливания паров растворителей, а также фильтры и дистилляторы для их очистки и восстановления с целью повторного использования.

32. Детали машин, соприкасающиеся с растворителями и их парами, должны быть изготовлены из химически стойких материалов.

33. Производственные операции по обслуживанию оборудования, в частности, такие, как доставка, дозировка и загрузка растворителей, нанесение фильтровальных порошков и механическая очистка элементов фильтров осуществляются с использованием средств механизации и автоматизации.

34. Сбор удаляемого из машины шлама должен осуществляться в закрытую тару, временно храниться на специальной площадке с последующей утилизацией специализированной организацией в установленном порядке.

35. Для внутрицеховой транспортировки одежды и других изделий целесообразно использовать конвейеры и монорельсовые устройства, а также приспособленные для разных перевозок тележки и другие средства малой механизации.

36. Для предотвращения нагрева наружных поверхностей технологического оборудования выше 45 °С осуществляется их теплоизоляция.

37. Сушильные камеры, расположенные смежно с рабочими помещениями, теплоизолируются.

38. Рабочий стол для пятновыведения и стол для отпаривания изделий должны быть оборудованы вытяжной вентиляцией; разрежение воздуха поддерживается на уровне не ниже 20 мм вод.ст.

39. Для удаления остаточного количества растворителя из одежды и других изделий после "сухой" чистки устраиваются камеры десорбции или выделяются помещения, оборудованные технологической вытяжной вентиляцией.

40. В отделении влажно-тепловой обработки организуется вытяжная вентиляция от сушилок, завесы над прессами и пароманекенами, а также дополнительно, из верхней зоны за технологическим оборудованием.

41. Системы технологических отсосов от машин химической чистки и абсорберов проектируются отдельно от систем общеобменной вентиляции.

42. В организациях химической чистки применение химических веществ I класса опасности не допускается; максимально ограничивается использование химических веществ II класса, химических соединений с высокими порогами запаха и раздражающим действием, а также моющих средств, содержащих ферменты.

43. Применяемые вещества, составы, моющие средства и т.д. должны быть разрешены к применению органами Государственной санитарно-эпидемиологической службы Приднестровской Молдавской Республики

44. Все химические реактивы и препараты, поступающие в организацию, хранятся на складах или специально оборудованных площадках.

45. Хранение химических материалов на складе осуществляется по принципу их однородности в отсеках, изолированных друг от друга несгораемыми перегородками.

46. Химические материалы допускается хранить на производственных участках в ограниченном количестве (не более суточного запаса) в специальных шкафах, оборудованных местной вытяжной вентиляцией со скоростью движения воздуха в рабочем проеме не менее 0,5 м/сек.

47. Количество накапливаемых отходов на специализированной площадке для сбора отходов не должно превышать установленных нормативов. Территория организации и прилегающая к ней территория должна содержаться в надлежащем санитарном состоянии.

48. Отходы должны храниться в сборниках с плотно закрывающимися крышками (контейнерах) или пластиковых мешках.

49. В процессе эксплуатации производства предусматривается периодический контроль состояния и ремонт оборудования, зафиксированные в графике планово-предупредительного ремонта .

50. Работы по ремонту оборудования, коммуникаций и их отдельных узлов проводятся только после тщательной очистки и нейтрализации (пропаривания), а также при действующей вытяжной вентиляции или при использовании переносной системы вентиляции.

51. В действующих организациях химической чистки бытовых изделий увеличение объема производства не должно приводить к ухудшению условий труда работников.

5. Санитарно-бытовое обеспечение

52. Состав санитарно-бытовых помещений и их оборудование необходимо определять в соответствии с таблицей N 1.

Таблица N 1

N п/п	Группы производственных процессов	Санитарная характеристика процесса	Набор санитарно- бытовых помещений и их оборудование
1.	Пятновыведение и химическая чистка в органических растворителях (зачистка изделий перед обработкой растворителями, предварительное выведение пятен, обработка изделий в растворителях), сортировка одежды после химической чистки, ремонт одежды, экспедиция	Вызывают загрязнение рук веществами 3 - 4 классов опасности	Общие гардеробные с одним отделением в шкафу (на 1 чел.), душевая (1 сетка на 25 чел.), умывальник (1 кран на 7 чел.)
2.	Первичная сортировка и комплектовка партий изделий, обеспыливание изделий, ремонтно-механические работы	Вызывают загрязнение тела и спецодежды веществами 3 - 4 классов опасности	Общие гардеробные с двумя отделениями в шкафу (на 1 чел.), душевая (1 сетка на 15 чел.), умывальник (1 кран на 10 чел.)
3.	Сушка изделий после обработки в водных растворах, влажно-тепловая обработка изделий	Избытки явного конвекционного тепла	Общие гардеробные с двумя отделениями в шкафу (на 1 чел.), душевая (1 сетка на 7 человек), умывальник (1 кран на 20 чел.), помещение для охлаждения
4.	Стирка изделий	Воздействие влаги, намокание спецодежды	Раздельные гардеробные с одним отделением в шкафу (на 1 чел.), душевая (1 сетка на 5 чел.), умывальник (1 кран на 20 чел.), помещение для сушки спецодежды

53. В состав санитарно-бытовых помещений включается комната для приема пищи, в крупных организациях оборудуется столовая.

6. Требования к освещению, вентиляции, отоплению, водоснабжению, канализации

54. Производственные, вспомогательные и санитарно-бытовые помещения оборудуются приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

55. В производственных помещениях должно быть предусмотрено естественное проветривание через фрамуги и форточки, оборудованные приспособлениями для открывания.

56. Забор воздуха для приточной вентиляции осуществляется в зоне наименьшего загрязнения на высоте не менее 2 м от поверхности земли и в стороне от выбросов вытяжной

вентиляции.

57. Система вентиляции организаций химической чистки, расположенных в зданиях иного назначения, оборудуются отдельно от систем вентиляции этих зданий.

58. Приток воздуха осуществляется в рабочую зону рассредоточено, при фиксированных рабочих местах (гладильных отделениях) - направленными потоками.

59. В отделении первичной сортировки и экспедиции, на участках обеспыливания изделий приток осуществляется в верхнюю зону, а вытяжка - непосредственно от мест сортировки и обеспыливания изделий.

60. В отделениях пятновыведения, обработки изделий в водных растворах, влажно-тепловой обработки дополнительно устанавливаются местные вытяжные устройства.

61. На задней стенке машины для удаления паров растворителей при выгрузке шлама должны быть оборудованы местные вытяжные отсосы, заблокированные с открытием бункера.

62. Рециркуляция воздуха в организациях химической чистки не допускается.

63. В отделении химической чистки растворителями должна быть предусмотрена аварийная вентиляция.

64. Вентиляционное оборудование должно устанавливаться в вентиляционных камерах, оборудоваться шумоглушащими и виброгасящими устройствами.

65. В процессе эксплуатации вентиляционных систем должен осуществляться периодический контроль за ее эффективностью в соответствии с действующими нормативными документами.

66. Производственные, вспомогательные и санитарно-бытовые помещения оборудуются системами отопления для обеспечения параметров микроклимата в пределах, допустимых санитарными нормами.

67. Размещение и форма отопительных приборов должны обеспечивать возможность их легкой очистки от пыли.

68. Организации химической чистки должны быть обеспечены водой для производственно-технологических и хозяйственно-питьевых нужд.

69. Хозяйственно-питьевое и технологическое водоснабжение должно осуществляться по отдельным сетям.

70. Отвод бытовых и производственных стоков осуществляется по отдельным системам канализации.

71. Спуск в канализационную сеть сточных вод должен осуществляться после очистки на локальных очистных сооружениях при концентрациях вредных веществ, установленных действующими нормативными документами.

72. Освещение производственных помещений организаций химической чистки оборудуется в соответствии с требованиями действующих норм и правил.

73. Производственные помещения должны иметь естественное и искусственное освещение.

74. Искусственное освещение оборудуется в виде общего освещения с равномерным или локальным размещением светильников.

75. Спектр светового потока должен быть близким к естественному и соответствовать особенностям выполняемой работы.

76. В организациях химической чистки следует предусматривать аварийное освещение.

7. Средства индивидуальной защиты и меры личной гигиены

77. Работающие в организациях химической чистки изделий обеспечиваются спецодеждой и средствами индивидуальной защиты по нормам и в сроки, установленные

типовыми отраслевыми нормами.

78. На участках, где имеет место выделение пыли, работающие обеспечиваются противопылевыми респираторами.

79. При работах в условиях превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны, в случае аварий, выходе из строя вентиляционных систем рабочие обеспечиваются фильтрующими противогазами соответствующих типов, автономными, изолирующими шланговыми аппаратами с принудительной подачей воздуха.

80. Для защиты кожи рук от механических воздействий и водных растворов выдаются перчатки или рукавицы, а также защитные мази, пасты, кремы для рук.

81. На производственных участках должны быть аптечки первой помощи с набором лекарственных и перевязочных средств, необходимых для оказания первой медицинской помощи.

82. Работающие в организациях химической чистки бытовых изделий проходят предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в установленном порядке.

83. Лица моложе 18 лет и беременные женщины на работу в контакте с вредными факторами производственной среды не допускаются.

8. Требования к организации и проведению производственного контроля

84. В организациях химической чистки бытовых изделий администрацией осуществляется производственный контроль за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, осуществлением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с действующим санитарным законодательством.