

«УТВЕРЖДЕНО»

Приказом Министра здравоохранения

Приднестровской Молдавской Республики

от 3 апреля 2015 года № 231

Регистрационный № 7162 от 24 июня 2015 г. (САЗ 15-26)

Санитарные правила

СП МЗ ПМР № 720-15

«Санитарные правила по устройству, оборудованию и содержанию организаций табачной промышленности (табачных фабрик)»

1. Общие положения

1. Настоящие санитарные правила разработаны в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 3 июня 2008 года № 481-З-IV «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (САЗ 08-22) с изменениями и дополнениями, внесенными законами Приднестровской Молдавской Республики от 6 августа 2009 года № 838-ЗИД-IV (САЗ 09-32), от 15 января 2015 года № 18-ЗИ-V (САЗ 15-3); Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 5 декабря 2008 года № 585 «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 1.1.1058-08 «Порядок организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (регистрационный № 4863 от 4 июня 2009 года) (САЗ 09-23), с целью предотвращения воздействия на рабочих организаций табачной промышленности вредных производственных факторов, улучшения условий труда и состояния здоровья работающих.

2. Настоящие санитарные правила являются обязательными для всех организаций табачной промышленности, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, а также организаций, разрабатывающих и выпускающих оборудование для табачного производства.
3. Настоящие санитарные правила распространяются на все цеха и участки табачного производства и являются обязательными при их проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации.
4. Действующие организации (цеха, участки) табачной промышленности должны быть приведены в соответствие с требованиями настоящих санитарных правил в течение 6 (шести) месяцев.
5. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за соблюдением настоящих санитарных правил осуществляется органами и организациями Государственной санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики.
6. За нарушение настоящих санитарных правил организации, предусмотренные в пункте 2 настоящих санитарных правил, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

2. Требования к генеральному плану

7. Размер санитарно-защитной зоны организаций табачной промышленности должен соответствовать требованиям Приказа Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 18 декабря 2007 года № 749 «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.1/2.1.1.1200-07 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация организаций, сооружений и иных объектов» (регистрационный № 4266 от 24 января 2008 года) (САЗ 08-3). Расчет рассеивания выбросов в атмосфере следует производить по установленным методикам. Высота выброса должна быть согласована с территориальными органами (учреждениями) осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор).
8. Размещение зданий на промышленной площадке должно производиться в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 23 ноября 2007 года № 676 «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.1.1312-07 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных объектов»

(регистрационный № 4258 от 17 января 2008 года) (САЗ 08-2) (далее - СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.1.1312-07 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных объектов»), и производственно-технологическими особенностями.

9. На территории организации оборудуется ведомственная лаборатория, оснащенная всеми необходимыми приборами, реактивами и средствами измерения для проведения соответствующих лабораторных исследований табачной продукции на всех этапах производства, в соответствии с ГОСТ 3935-2000 «Сигареты. Общие технические условия», введенным в действие Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 20 июня 2003 года № 260 «О введении в действие актуализированных межгосударственных стандартов на территории Приднестровской Молдавской Республики» (регистрационный № 2269 от 1 июля 2003 года) (САЗ 03-27), и Приказом Министерства здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики от 22 февраля 2013 года № 101 «О введении в действие ГН МЗ ПМР 2.3.2.1377-13 «Предельно-допустимые уровни содержания смолы и никотина в табачных изделиях. Гигиенические нормативы» (регистрационный № 6362 от 28 марта 2013 года) (САЗ 13-12).

10. Для организации поточности технологического процесса размещение основных производственных цехов табачного производства целесообразно в одном здании.

11. При расположении основных цехов табачных организаций в целях защиты от чрезмерной инсоляции направление продольной оси зданий следует предусматривать с запада на восток.

12. Производственные здания основных цехов, выделяющих в атмосферный воздух табачную пыль, вредные газы, должны располагаться к остальным производственным и ближайшим жилым зданиям с подветренной стороны по отношению к господствующим ветрам.

13. Территория, устройство водоснабжения и канализации табачных фабрик должны удовлетворять требованиям СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.1.1312-07 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных объектов»; Приказа Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 10 декабря 2007 года № 716 «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.1.5.980-07 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» (регистрационный № 4282 от 30 января 2008 года) (САЗ 08-4).

3. Требования, предъявляемые к производственным помещениям

14. Производственные помещения, где происходит выделение табачной пыли, должны размещаться в соответствии с требованиями СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.1.1312-07 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных объектов».
15. Объем, площадь и высота производственных помещений устанавливаются в соответствии с требованиями СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.1.1312-07 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных объектов». При расчете как производственной площади, так и площади вспомогательных помещений на табачных фабриках следует учитывать количество сезонных рабочих.
16. Для кровли зданий организаций табачной промышленности следует применять материалы с низким коэффициентом теплопроводимости или любые кровельные материалы, имеющиеся в районе строительства, с теплоизолирующим слоем.
17. Особо пыльные отделения табачного производства, как отделение переработки отходов табака на табачных фабриках и фарматуры на табачных заводах, должны располагаться в изолированных помещениях.
18. В здании главного производственного корпуса должно быть предусмотрено специальное изолированное помещение для размещения фильтров по очистке воздуха после пневмосистем, а также для сбора пыли. При многоэтажном строении табачной фабрики помещение для сбора пыли должно располагаться непосредственно под помещением фильтров, при одноэтажном строении - рядом с фильтрами.
19. В изолированных помещениях должны быть оборудованы специальные камеры для дезинфекции тары из-под табачного сырья.
20. Для сбора и хранения табачной пыли и бумажных отходов должно быть выделено специальное помещение. Табачную пыль и замасленную табачную мелочь необходимо хранить только в затаренном виде.
21. В производственных помещениях стены и полы должны быть гладкими с легко очищаемой от пыли и смываемой поверхностью.
22. В производственных помещениях рабочие места, переходы и проезды не должны загромождаться сырьем, полуфабрикатами и готовой продукцией.
23. В производственных помещениях уборка должна производиться по мере загрязнения, но не реже 1 (одного) раза в смену беспыльным способом (пневмоуборка) или влажным способом. Уборочный инвентарь должен быть закреплен за отдельными цехами и храниться в специально выделенных местах.

4. Требования к технологическому процессу и производственному оборудованию

24. Для транспортировки тюков и табачного сырья необходимо применение транспортеров, а также электрокаров, тележек и электропогрузчиков на резиновом ходу. Транспортирование резаного табака должно быть механизировано и производиться беспыльным способом (пневмотранспорт).
25. Следует предусматривать мероприятия по механизации загрузки и выгрузки табака из камер увлажнительной установки.
26. Табакорезальные станки должны быть оборудованы устройствами для механического питания листовым табаком и пневматического разрыхления резаного табака.
27. Как в строящихся, так и в действующих организациях табачной промышленности должна быть обеспечена комплексная механизация увлажнения и расщипки табачных листьев с последующей загрузкой их в резальные станки, а также пневматическая или механическая подача резаного табака в папиросо- и сигаретонабивные машины.
28. Все пылящие части оборудования и агрегатов необходимо максимально герметизировать и укрывать кожухами с присоединением к системе аспирации.
29. Папиросо- и сигаретонабивные машины должны быть оборудованы механизмами для забора табачной пыли из-под обреза ножниц.
30. Шум и вибрация, генерируемые оборудованием, не должны превышать предельно - допустимых уровней, установленных Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 23 января 2007 года № 39 «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.4/2.1.8.562-07 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» (регистрационный № 3828 от 15 февраля 2007 года) (САЗ 07-8) (далее - СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.4/2.1.8.562-07 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»); Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 23 ноября 2007 года № 675 «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.4/2.1.8.566-07 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий» (регистрационный № 4210 от 21 декабря 2007 года) (САЗ 07-52) (далее - СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.4/2.1.8.566-07 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий»).

При конструировании и установке резальных станков, набивных и гильзовых машин должны быть предусмотрены мероприятия по снижению интенсивности шума и вибрации с применением различных средств шумо-, вибропоглощения и изоляции.

31. Все вращающиеся и режущие части, а также приводные ремни машин и оборудования должны быть надежно ограждены.

5. Требования к вентиляции и отоплению

32. В производственных помещениях, где по характеру технологии предусматривается кондиционирование воздуха, необходимо соблюдение параметров температуры и относительной влажности воздуха (согласно Приложению № 1 к настоящим санитарным правилам) и требований СНиП ПМР 41-01-11 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», введенного в действие Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 30 ноября 2011 года № 538 «О вводе в действие СНиП ПМР 41-01-11» (газета «Приднестровье» от 9 декабря 2011 года № 258). Контроль за соблюдением режима кондиционирования воздуха должен обеспечиваться автоматически.

Во всех случаях оптимальные для технологического процесса величины метеорологических условий не должны выходить за пределы, установленные действующими санитарными правилами.

Во всех остальных производственных, вспомогательных и санитарно-бытовых помещениях устройство вентиляции предусматривается в соответствии с СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.1.1312-07 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных объектов»; Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 22 ноября 2006 года № 503 «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.4.548-06 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» (регистрационный № 3800 от 1 февраля 2007 года) (САЗ 07-6) (далее - СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.4.548-06 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»).

33. Рециркуляция воздуха в установках кондиционирования допускается после его очистки с тем, чтобы подаваемый в помещение воздух не содержал вредных веществ (газов, паров, пыли) более 30 % предельно допустимых концентраций.

34. Технологическое оборудование, при работе которого возможно выделение табачной пыли, должно обеспечиваться аспирацией.

35. В производственных помещениях, оборудованных местными отсосами, следует подавать воздух рассредоточенно в верхнюю зону с малыми скоростями. При этом должен быть обеспечен баланс воздуха по организованному притоку и вытяжке.
36. В лабораторных помещениях, помимо механической вытяжки из шкафов, необходимо оборудовать общеобменную механическую вытяжную вентиляцию из верхней и нижней зоны, обеспечивающую двух-, трехкратный часовой воздухообмен.
37. Для очистки воздуха от табачной пыли пневмоустановок разрыхления резаного табака, расщипки и других должны применяться всасывающие рукавные фильтры для первой ступени очистки и для последующей - масляные фильтры. Помещение для сбора и выгрузки пыли оборудуется приточно-вытяжной вентиляцией с обеспечением 10-кратного воздухообмена.
38. В помещениях для сбора и выгрузки табачной пыли рабочие должны обеспечиваться противопылевыми респираторами.
39. Необходимо еженедельно производить очистку вентиляционного оборудования.
40. Отопление табачных фабрик должно быть только водное или воздушное с параметрами теплоносителя на входе в систему отопления здания не выше 95°C и на выходе - от 70°C до 60°C. В помещениях, не связанных с выделением табачной пыли, допускается применять в качестве теплоносителя перегретую воду с температурой до 130°C.
41. Нагревательные приборы в производственных помещениях, где возможно выделение табачной пыли, должны иметь гладкую, легко очищаемую поверхность типа радиаторов или гладких труб, к ним должен быть свободный доступ для систематической очистки их от пыли.

6. Требования к освещению

42. Все производственные, вспомогательные и санитарно-бытовые помещения организаций табачной промышленности должны быть обеспечены естественным освещением. При применении искусственного освещения преимущество должно быть отдано люминесцентному освещению.
43. Естественное и искусственное освещение производственных помещений должно приниматься в соответствии с СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.1.1312-07 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных объектов»; СНиП ПМР

23-02-03 «Естественное и искусственное освещение», утвержденного Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской республики от 16 декабря 2003 года № 1078 «О вводе в действие СНиП ПМР 23-02-03» (регистрационный № 2590 от 5 февраля 2004 года) (САЗ 04-6) (далее - СНиП ПМР 23-02-03 «Естественное и искусственное освещение») по разрядам работ, предусмотренным в Приложении № 2 к настоящим санитарным правилам.

44. В помещениях со значительными пылевлаговыделениями следует применять пыле- и влагозащитную арматуру.

45. Необходимо предусматривать меры по ограничению слепящего действия источников света.

46. Освещение административно-бытовых и других вспомогательных помещений, а также территорий организаций должно удовлетворять требованиям СНиП ПМР 23-02-03 «Естественное и искусственное освещение».

47. При проектировании и реконструкции освещения необходимо учитывать значения коэффициентов запаса, а также устройство аварийного освещения согласно требованиям СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.1.1312-07 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных объектов».

7. Требования к санитарно-бытовым помещениям

48. По санитарной характеристике производственных процессов табачные организации относятся к группе II г. Состав, оборудование, устройство и содержание бытовых помещений должны строго удовлетворять требованиям СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.1.1312-07 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных объектов», СНиП 31-08-02 «Административные и бытовые здания», введенного в действие Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 3 июля 2002 года № 584 «О нормативной документации в строительстве» (регистрационный № 1777 от 25 сентября 2002 года) (САЗ 02-39).

49. В составе бытовых помещений следует иметь ингаляторий, который должен быть оборудован рожками для индивидуальной ингаляции с учетом количества пылевых профессий наибольшей смены (при нагрузке 10 человек в один час на один рожок). На один ингаляционный рожок должна быть предусмотрена площадь не менее 2,0 кв. м.

50. При работе на открытых площадках (погрузка табака, бумаги и другого материала на автомашины и в железнодорожные вагоны) рабочие-грузчики должны быть обеспечены специальным помещением для обогрева.

8. Медико-профилактические мероприятия

51. Рабочие табачных фабрик, имеющие контакт с табачной пылью и с никотином, должны подвергаться предварительным и периодическим медицинским осмотрам, которые необходимо проводить в сроки, установленные Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 7 декабря 2009 года № 612 «Об организации обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований)» (регистрационный № 5112 от 13 января 2010 года) (САЗ 10-2).

52. Работников, подвергающихся воздействию табачной пыли и никотина, необходимо обеспечить бесплатной выдачей витаминных препаратов (дневная доза в мг: витамин В1 - 2, витамин С - 150).

9. Методы контроля

53. Государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) за соблюдением требований настоящих санитарных правил на табачных фабриках осуществляется в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

54. Обязательному контролю подлежат:

- а) содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- б) уровни шума и вибрации;
- в) уровни освещенности; параметры микроклимата;

г) уровни напряженности электростатических полей.

55. Контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны», введенного в действие Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 23 октября 2002 года № 417 «О введении в действие межгосударственных стандартов на территории Приднестровской Молдавской Республики (с ГОСТ 11772-73 по ГОСТ 12766.1-90)» (регистрационный № 1835 от 1 ноября 2002 года) (САЗ 02-44).

56. При выделении в воздух рабочей зоны вредных веществ первого класса опасности контроль должен осуществляться не реже 1 (одного) раза в 10 дней; второго класса - не реже 1 (одного) раза в месяц; третьего и четвертого классов - не реже 1 (одного) раза в квартал.

57. Измерение шума и вибрации в цехах и на рабочих местах должно производиться не реже 1 (одного) раза в год, а также в случаях замены технологического и вспомогательного оборудования; после капитального ремонта помещений.

58. Контроль над уровнем шума на рабочих местах должен быть организован в соответствии СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.4/2.1.8.562-07 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

59. Уровни вибрации на рабочих местах, генерируемые механизмами и стационарными машинами, должны измеряться в соответствии требований СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.4/2.1.8.566-07 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий».

60. Контроль соблюдения параметров микроклимата должен осуществляться в соответствии с СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.2.4.548-06 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

61. Контроль состояния освещенности следует проводить не реже 1 (одного) раза в год, а также при введении осветительной установки и после ее реконструкции, в соответствии с требованиями СНиП ПМР 23-02-03 «Естественное и искусственное освещение».

10. Требования к санитарной охране окружающей среды

62. На табачных производствах должны соблюдаться требования по охране окружающей среды в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 3 июля 2007 года № 384 «О введении в действие СанПиН МЗ и СЗ ПМР 2.1.6.575-07 «Гигиенические требования к охране атмосферного воздуха населенных пунктов» (регистрационный № 4031 от 7 июля 2007 года) (САЗ 07-33).

63. При проектировании организаций табачной промышленности должны быть представлены материалы, содержащие данные о количестве и качестве предполагаемых отходов и выбросов в соответствии с прогнозируемым объемом развития производства, мероприятия по санитарной охране окружающей среды.

64. Содержание вредных веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны не должно быть выше установленных предельно-допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ в атмосферном воздухе.

65. Перечень вредных веществ, периодичность и места отбора их, определяемые ведомственными (отраслевыми) лабораториями, должны согласовываться с территориальными органами (учреждениями), осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор).

Приложение № 1 к СП МЗ ПМР № 720-15

«Санитарные правила по устройству,
оборудованию и содержанию организаций
табачной промышленности (табачных фабрик)»

Таблица

Параметры

температуры и относительной влажности воздуха в организациях табачной промышленности

№ п/п	Наименование помещения	Температура воздуха, °C	Относительная влажность воздуха, %	Примечание
1	2	3	4	5
Табачные фабрики				
1	Склад табака	от 16 до 20	75	Кондиционированию подлежит 3-4-месячный запас, в остальной части склада поддерживается температура воздуха от 5°C до 10°C
2	Табачный цех, табакорезальное отделение	18	70	
3	Кладовая резаного табака	18	70	
4	Папироcный цех	18	65	
5	Сигаретный цех	18	65	
6	Печатный цех	18	65	

Приложение № 2 к СП МЗ ПМР № 720-15

«Санитарные правила по устройству,
оборудованию и содержанию организаций
табачной промышленности (табачных фабрик)»

Таблица

Разряды
работ в организациях табачной промышленности

№ п/п	Наименование помещения	Разряд
		работы
1	2	3
Табачные фабрики		
1	Помещения табачного цеха	
	а) при расщипке, резке	IIIб
	б) при прочих операциях	IVб
2	Помещения производства папирос и сигарет	IIIб
3	Коробочно-печатный цех	IIIб
4	Отделение бабинорезки	IVб
5	Складские помещения	IVб
	Лаборатория производства	IIв