8. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Государственный стандарт (ГОСТ) № 2602-44. Внесен Наркомздравом СССР. Утвержден Всесоюзным комитетом стандартов 31 июля 1944 г.

I. Область распространения «Стандарта»

1. Настоящий «Стандарт» распространяется на проектирование и устройство санитарно-эпидемиологических станций автономных республик, краевых, областных, городских и районных, водного и железнодорожного транспорта, а также других ведомств.

Примечание. Санитарно-эпидемиологические станции железнодорожного транспорта приравниваются к областным (дорожные станции) и районным (станции при врачебно-санитарных отделениях) с учетом необходимых дополнительных помещений и устройств, обусловленных специфическими условиями работы железнодорожного транспорта.

2. «Стандарт» предусматривает строительство новых зданий, а также приспособление для станций существующих зданий.

II. Определение и назначение

3. Санитарно-эпидемиологическая станция представляет собой комплекс всех санитарных, противоэпидемических и санитарно-просветительных учреждений местного значения.

4. Назначение станции:

а) организация мероприятий по санитарному оздоровлению обслуживаемой ею территории и обслуживаемых ею объектов;

б) организация предупредительных мероприятий по борьбе с инфекционными и профессиональными заболеваниями, а также с пищевыми и промышленными отравлениями;

в) организация санитарного актива и работа с ним.

III. Помещения и их размеры

5. В состав станции входят:

а) санитарно-эпидемиологическое отделение;

б) лаборатория санитарно-гигиеническая и бактериологическая (общестанционная);

в) отделение дезинфекции и санитарной обработки;

г) прививочное отделение;

д) отделение санитарного просвещения;

е) отделение санитарной статистики и отчетности;

ж) административно-хозяйственная часть;

з) транспортная группа.

6. Кроме перечисленных в п. 5 настоящего «Стандарта», в состав станции могут входить следующие дополнительные отделения:

а) коревое отделение — в областных (краевых, автономных республик) и городских станциях во всех случаях, а в районных — по специальному заданию Главной государственной санитарной инспекции союзной республики;

б) пастеровское отделение — в областных (краевых, автономных республик) станциях во всех случаях, а в городских и районных — по специальному заданию Главной государственной санитарной инспекции союзной республики;

gost.e-ecolog.ru

в) противомалярийное отделение — во всех случаях по согласованию с Главной государственной санитарной инспекцией союзной республики, исходя из следующих предпосылок:

— в областных (краевых, автономных республик) станциях — при наличии тропических или малярийных заболеваний местного происхождения или при значительном распространении глистных и им подобных паразитарных заболеваний;

— в городских — при наличии тропических или малярийных заболеваний, охватывающих свыше 1% населения обслуживаемого города;

— в районных — при наличии тропических или малярийных заболеваний, охватывающих свыше 3% населения обслуживаемого района или при широком распространении глистных или им подобных заболеваний;

г) противобруцеллезное отделение — в областных (краевых, автономных республик), городских и районных станциях при наличии на обслуживаемой территории бруцеллезных заболеваний среди населения или бруцеллезной эпизоотии (массовой заболеваемости) животных;

д) противотуляремийное отделение — в областных (краевых, автономных республик) станциях по специальному заданию Главной государственной санитарной инспекции союзной республики, утвержденной Наркомздравом СССР.

Примечания. 1. При наличии в обслуживаемом районе института эпидемиологии и микробиологии противобруцеллезное отделение создается при институте.

2. При наличии в обслуживаемом районе противочумного учреждения (института или станции) противотуляремийное отделение создается при этом учреждении.

7. В зависимости от местных условий допускаются изменения в составе отделений и в наборе помещений, указанных в пп. 5, 6 и 12—64 настоящего «Стандарта», по специальным заданиям, утверждаемым: для районных станций — Главной государственной санитарной инспекцией союзной республики; для станций городских, областных (краевых, автономных республик) и водного транспорта — Всесоюзной государственной санитарной инспекцией, а для станций железнодорожного транспорта — Главной санитарной инспекцией НКПС.

8. Прочие служебно-вспомогательные и хозяйственные постройки устраиваются по специальным заданиям.

На хозяйственном дворе станции должны быть предусмотрены образцово-показательные наружная уборная и колодец для питьевой воды.

9. По заданию областной (краевой, автономной республики) Государственной санитарной инспекции, утвержденному Главной государственной санитарной инспекцией союзной республики, в составе станции может быть устроена мастерская для ремонтно-монтажных работ.

В мастерской должно быть предусмотрено место для кузнечного горна, токарного станка, столярного верстака и тисков; кроме того, площадь для стеклодува (на одно место).

10. Каждая изолированная группа помещений должна иметь минимальное количество уборных (во всяком случае не менее одной).

11. При приспособлении и постройке зданий для станций в местностях, расположенных в угрожаемой зоне, должны быть учтены требования МПВО.

А. Санитарно-эпидемиологическое отделение

12. Помещения для эпидемиологов, санитарных врачей и инженеров этого отделения должны устраиваться не более чем на 2—3 работающих из расчета по 5,5 м² на человека, но не менее 8 м².

13. В районных сельских станциях помещения для санитарных врачей и эпидемиологов устраиваются только при наличии дополнительных отделений (п. 6).

14. Помещения для помощников эпидемиологов и помощников санитарных врачей должны устраиваться из расчета по 3,5 м² на каждого работающего, но не менее 8 м².

Эти помещения должны устраиваться отдельно от помещений для эпидемиологов, санитарных врачей и инженеров.

15. В районных сельских станциях при отсутствии противомалярийного или противобруцеллезного отделения или при одном эпидемиологе специального помещения для эпидемиолога не выделяется, в этом случае место для эпидемиолога предусматривается в помещении помощников эпидемиолога или помощников санитарных врачей, для чего площадь этих помещений должна быть увеличена на 5,5 м²

Б. Лаборатория (общестанционная)

16. Для приема анализов должна быть предусмотрена площадь из расчета по 3,5 м² на каждое рабочее место. При выделении приема анализов в отдельное помещение площадь последнего должна быть не менее 4,5 м².

Примечания. 1. Рабочее место для приема анализов в районных станциях допускается устраивать в канцелярии около входной двери, с ограждением его остекленной перегородкой (не доведенной до потолка) и с окном в приемную.

2. Рабочее место для приема анализов в городской станции может быть выделено в помещении для приготовления сред с ограждением рабочего места остекленной перегородкой (доведенной до потолка) и с окном в приемную.

Площадь рабочего места в обоих случаях должна быть не менее 3,5 м².

17. Помещения для санитарно-гигиенических и бактериологических исследований должны быть раздельными и должны устраиваться из расчета не более чем на 2—3 рабочих места каждое.

Примечание. При приспособлении для станции здания другого назначения допускается увеличение числа рабочих мест в каждом помещении в соответствии с размерами помещений и удобством размещения рабочих мест.

18. Помещения для санитарно-гигиенических исследований должны устраиваться из расчета 8 м² на каждое рабочее место, но не менее 12 м².

19. Помещения для бактериологических исследований должны устраиваться из расчета 7,5 м² на каждое рабочее место, кроме того, для специального бокса (на одно рабочее место) — 3,5 м²; общая площадь помещения должна быть не менее 12 м².

20. В составе лаборатории должны предусматриваться:

а) моечная (для мойки посуды) из расчета 5 м² на каждого работающего;

б) автоклавная — из расчета 7,5 м² на каждый автоклав.

Площадь каждого из этих помещений должна быть не менее 10 м².

21. В районной станции допускается совмещение моечной и автоклавной в одном помещении площадью 12 м².

22. В районной и городской станции в городах с численностью населения до 50 000 человек моечная может быть использована в качестве помещения для приготовления сред (раздельно по времени); в этом случае площадь моечной, определенная по п. 20, должна быть увеличена на 2 м².

23. В составе лаборатории при областной (краевой, автономной республики), а также при городской станции в городах с численностью населения свыше 200 000 человек должны предусматриваться следующие помещения:

а) препараторская — из расчета 5 м² на каждого работающего, но не менее 10 м²;

б) для приготовления сред — из расчета 6—7 м² на каждого работающего, но не менее 11 м²;

в) сероводородная — из расчета 4 м² на каждое рабочее место (с вытяжным шкафом), но не менее 6 м²;

г) кабинет заведующего лабораторией с одним рабочим лабораторным местом площадью 9 м².

24. В составе лаборатории станции, проводящей работы с подопытными животными, должно быть предусмотрено помещение для подопытных животных площадью 12—15 м² и помещение для хранения кормов (кладовая) площадью 3—4 м².

Эти помещения должны быть хорошо изолированы от других помещений лаборатории и станции. Они могут размещаться в подвальном этаже или в отдельной теплой постройке на хозяйственном дворе станции.

В. Прививочное отделение

25. Прививочное отделение устраивается из расчета 7 м² на каждое рабочее место, но не менее 8 м².

Примечание. Прививочная используется в качестве манипуляционной (раздельно во времени).

26. В областной (краевой, автономной республики) и городской станции в городах с численностью населения свыше 200 000 человек в составе прививочного отделения может быть предусмотрен врачебный кабинет площадью 8 м².

Г. Отделение дезинфекции

27. В составе отделения дезинфекции предусматриваются:

а) санитарный пропускник с пропускной способностью в соответствии с заданием, утверждаемым: для районных и городских станций — государственной санитарной инспекцией области (края, автономной республики), для областных (краевых, автономных республик) станций — Главной государственной санитарной инспекцией союзной республики;

б) помещение для дезинструкторов и дезинфекторов — из расчета 3,5 м² на каждого работающего, но не менее 8 м²;

в) помещение для подготовки дезинфицирующих средств — из расчета 4,5 м² на каждого работающего, но не менее 9 м².

28. Санитарный пропускник устраивается по ГОСТ 1029—41 «Пункты санитарно-пропускные упрощенного типа. Временные строительные нормы».

29. В санитарных пропускниках на 3 душевых сетки и менее допускается устройство упрощенных дезинфекционных камер по ГОСТ 2180—43 и использование подвижных камер (паровых или пароформалиновых).

30. В районной станции рабочее место для дезинструкторов и дезинфекторов может быть предусмотрено в помещении для помощников санитарных врачей или в помещении

для помощников эпидемиологов, с увеличением площади этих помещений по нормам п. 27 «б» настоящего «Стандарта».

31. В областных (краевых, автономных республик), городских, а также в районных промышленных станциях[1] в составе отделения должна устраиваться прачечная по ГОСТ В—1708-42 «Прачечные временного типа. Нормы проектирования».

Производительность прачечной определяется общим заданием на проектирование отделения.

32. В областных (краевых, автономных республик), городских и районных станциях по специальному заданию государственной санитарной инспекции области (края, автономной республики) должно быть предусмотрено помещение для изготовления дератизационных приманок из расчета 4,5 м² на каждого работающего, но не менее 9 м².

Эти помещения должны быть хорошо изолированы с целью защиты от проникновения в них посторонних запахов из соседних помещений.

33. В городской станции в городах с численностью населения свыше 50 000 человек в составе дезинфекционного отделения должно быть предусмотрено специальное помещение площадью 5—6 м² для выдачи нарядов. Во всех прочих станциях специального помещения для этой цели не выделяется.

34. В областных (краевых, автономных республик), городских и районных промышленных станциях должно быть выделено помещение площадью в 8 м² для заведующего отделением.

35. При устройстве мощного санпропускника со стационарным дезинфекционно-камерным оборудованием и со специальной прачечной, а также при численности дезинфекционного персонала более 10 человек отделение дезинфекции может быть устроено в самостоятельном здании.

36. При наличии автотранспорта для перевозки инфекционных больных и инфицированных вещей должно быть предусмотрено устройство специального шлюза для дезинфекционной обработки машин.

37. На территории отделения дезинфекции должны быть следующие подсобные помещения:

а) сарай для передвижных дезинфекционных камер, позволяющий в случае необходимости развертывать работу этих камер;

б) кладовая для хранения запасов дезинфекционных средств.

Д. Отделение санитарного просвещения

38. В областных (краевых, автономных республик) и городских станциях в городах с численностью населения свыше 50 000 человек по специальным заданиям областных (краевых, автономных республик) государственных санитарных инспекций, утверждаемым Главной государственной санитарной инспекцией союзной республики, должны быть предусмотрены:

а) лекционное помещение — из расчета 0,7 м² на одно место (без учета площади для лектора, для эстрады и кинобудки);

б) помещение для заведующего отделением — площадью 12 м²;

в) хозяйственная комната — площадью 5—6 м²;

г) помещение для библиотеки — площадью 12—15 м².

39. Во всех прочих станциях санитарно-просветительная работа должна проводиться в помещениях заведующего станцией, помощников санитарных врачей и помощников эпидемиологов или в вестибюле-ожидальной для посетителей (если такое помещение имеется). Работники санитарного просвещения этих станций должны размещаться в помещениях санитарно-эпидемиологического отделения станции с соответствующим увеличением площади этих помещений (из расчета 5,5 м² на одно рабочее место).

Е. Отделение санитарной статистики и отчетности

40. Для работающих в отделении санитарной статистики и отчетности должна быть выделена площадь из расчета 3,5 м² на каждого работающего, причем в областных (краевых, автономных республик), городских и районных промышленных станциях для этой цели должно быть предусмотрено отдельное помещение площадью не менее 6 м².

Примечание. Статистики противомалярийного, противобруцеллезного или противотуляремийного отделения включаются в состав работников отделения санитарной статистики, в связи с чем площадь тех помещений, в которых наменено размещение работников статистики указанных отделений, должна быть соответственно увеличена.

Ж. Административно-хозяйственная часть

41. Административно-хозяйственная часть должна состоять из:

а) кабинета заведующего — площадью не менее 8 м²;

б) конторских помещений из расчета 3,5 м² на одно рабочее место, но не менее 8 м² (каждое отдельное помещение).

---

[1] Под районными промышленными станциями (ст. ст. 31, 34 ГОСТ и др.) следует понимать санитарно-эпидемиологические станции в промышленных районах (в отличие от аналогичных станций в сельскохозяйственных районах).

42. В районных станциях кабинет заведующего, используемый для кружковых занятий и для работы с активом, должен быть площадью не менее 11 м².

43. При размещении в канцелярии статистиков должна быть предусмотрена дополнительная площадь из расчета 3,5 м² на каждое рабочее место.

44. В областных и городских станциях бухгалтерия и касса должны быть выделены в отдельное помещение.

45. В областных и городских станциях в городах с численностью населения свыше 200 000 человек при кабинете заведующего станцией должна быть предусмотрена площадь для секретаря не менее 6 м².

46. В областных и городских станциях в городах с численностью населения свыше 200 000 человек при наружном входе должно быть предусмотрено место для гардероба из расчета 0,2 м² на одну вешалку, но не менее 6 м².

З. Транспортная группа

47. Для гужевого транспорта должны быть предусмотрены конюшни (по числу лошадей), сарай для экипажей и сеновал; для автотранспорта — гараж по числу автомашин и автоустановок (дезинфекционных, автолабораторий, душевых и т. д.).

Примечание. При одной автомашине и наличии в отделении дезинфекции шлюза для дезинфекции транспорта гараж не устраивается.

И. Коревое отделение

48. В областных и городских станциях в городах с численностью населения свыше 50 000 человек в состав коревого отделения должны входить:

а) кабинет для приема крови — площадью 8 м²;

б) предбоксовая — 8 м²;

в) боксовая — 8 м².

49. В городских станциях в городах с численностью населения до 50 000 человек и в районных предбоксовая может быть совмещена с боксовой в одном помещении площадью не менее 12 м², с выделением в этом помещении за стеклянной перегородкой (доведенной до потолка) боксированной части площадью не менее 4 м².

В этих же станциях для взятия крови может быть использован прививочно манипуляционный кабинет прививочного отделения.

К. Пастеровское отделение

50. Пастеровское отделение должно состоять из приемного кабинета площадью 8 м² с добавлением боксированного места площадью 4 м² для вскрытия животных (в случае, если для этой цели невозможно использовать местные ветеринарные учреждения).

Примечания. 1. Приемный кабинет может быть использован (с раздельным приемом во времени) для прививочного отделения или в качестве приемного кабинета малариолога и гельминтолога.

2. Для производства прививок против бешенства используется прививочно-манипуляционная прививочного отделения.

Л. Противомалярийное отделение

51. В состав противомалярийного отделения областной и городской станции входят:

а) кабинет малариолога и гельминтолога— из расчета 5,5 м² на одно рабочее место, но не менее 8 м²;

б) кабинет энтомолога и помощника эпидемиолога — из расчета 3,5 м² на одно рабочее место, но не менее 6 м²;

в) помещение для бонификаторов — из расчета 4 м² на одно рабочее место (исходя из 50% списочного штата), но не менее 8 м²;

г) помещение для инженерно-технического персонала — из расчета 5,5 м² на одно рабочее место, но не менее 8 м²;

д) комната для взятия крови — площадью 8 м²;

е) комната для дефекатория — площадью 5—6 м².

52. Для взятия крови может быть использована прививочно-манипуляционная прививочного отделения.

53. Прием посетителей эпидемиологом и гельминтологом может производиться в в приемном помещении пастеровского или другого отделения (в случае возможности раздельного использования этих помещений во времени).

54. Эпидемиолог-малариолог и гельминтолог могут помещаться в комнате для санитарных врачей и эпидемиологов, а бонификаторы — в помещении для помощников эпидемиологов санитарно-эпидемиологического отделения, с соответствующим увеличением площади этих помещений по нормам настоящего «Стандарта».

55. Инженерно-технический персонал может быть помещен совместно с инженерно-технической группой санитарно-эпидемиологического отделения.

56. Если нет возможности использовать местные стационары для кратковременного (6—8 часов) лечения больных гельминтозами в противомалярийном отделении, должно быть предусмотрено специальное помещение (стационар) на 1—2 койки площадью 7—8 м².

М. Противобруцеллезное отделение

57. В состав противобруцеллезного отделения входят:

а) кабинет врача — площадью 8 м²;

б) специальная лаборатория — площадью 10 м², с выделением боксированного места площадью 2,5 м² для производства вскрытий;

в) автоклавная — из расчета 7,5 м² на каждый автоклав;

г) помещение для подопытных животных — площадью 4—6 м², удовлетворяющее требованиям п. 24 настоящего «Стандарта» и достаточно изолированное от общего помещения для подопытных животных других лабораторий.

58. В районных станциях врач и средний медицинский персонал могут быть размещены в помещениях для эпидемиологов и помощников эпидемиологов санитарно-эпидемиологического отделения, с соответствующим увеличением этих помещений.

59. Приготовление сред, а также подготовка и стерилизация посуды (после обезвреживания последней в отделении) производятся в соответствующих помещениях общестанционной лаборатории.

60. В районных и городских станциях специальная бруцеллезная лаборатория, автоклавная и помещение для подопытных животных не устраиваются.

61. Наружный вход в противобруцеллезное отделение может совмещаться с наружным входом в любое отделение станции, за исключением входа в общестанционную лабораторию.

Н. Противотуляремийное отделение

62. В состав противотуляремийного отделения входят:

а) приемная павших грызунов (она же препараторская) — площадью не менее 8 м²;

б) лаборатория — из расчета 7 м² на каждое рабочее место, но не менее 9 м² и 3,5 м² на боксированное место для производства вскрытий и работы с культурами;

в) кабинет врача и зоолога — площадью 11 м².

63. Врач противотуляремийного и противобруцеллезного отделений может помещаться совместно с врачами санитарно-эпидемиологического отделения, причем для зоолога должно быть предусмотрено рабочее место в лаборатории или в приемно-препараторской площадью 7 м², добавляемой к площади, запроектированной для соответствующего из указанных помещений.

64. Приготовление сред, а также подготовка и стерилизация посуды (после обезвреживания последней в отделении) производятся в соответствующих помещениях общестанционной лаборатории.

Примечания к разделу III. 1. Отклонения от указанных норм площадей допускаются до 10%. При устройстве станций в приспособляемых зданиях отклонения от норм площадей по согласовании с Государственной санитарной инспекцией области (края, автономной республики) могут быть допущены до 30%.

2. При назначении размеров помещений площади, занимаемые печами, в расчет не принимаются.

IV. Общие указания по планировке помещений

65. Кабинет заведующего станцией, помещения санитарных врачей и эпидемиологов, приемные кабинеты отделений станции, прием анализов, прививочно-манипуляционные и дефекатории должны примыкать к помещениям для ожидающих посетителей (ожидальные, вестибюли, уширенные коридоры).

66. Помещение для помощников санитарных врачей и помощников эпидемиологов должны быть рядом с помещением для санитарных врачей и эпидемиологов.

67. Прием и выдача анализов должны производиться через окно, выходящее в помещение для ожидающих посетителей или в сени наружного входа для посетителей; передача анализов в лабораторию производится через внутренний служебный коридор.

68. Помещения для лабораторного исследования и приготовления коревой сыворотки должны быть максимально изолированы от других помещений, в особенности от помещений, в которых бывают посторонние лица.

69. Приемный кабинет коревого отделения должен быть связан дверью-окном с предбоксовой; последняя в свою очередь должна быть соединена дверями с боксовой и с общим лабораторным коридором.

70. Противотуляремийное и противобруцеллезное отделения должны быть изолированы от других отделений станции и с наружными входами связаны непосредственно.

71 Санитарный пропускник, дезинфекционные камеры и прачечная должны иметь самостоятельные наружные входы.

72. Помещения одного и того же отделения должны располагаться одной сосредоточенной группой.

73. Размещение отделений станции и отдельных помещений должно исключать совмещение, перекрещивание или встречу чистых потоков с потоками инфицированных людей, вещей и посуды.

74. Конфигурация помещений должна обеспечивать наиболее рациональную установку оборудования и удобное пользование им (габариты различных предметов оборудования и аппаратуры приведены в приложении).

75. Ширина помещений должна быть:

а) приемных кабинетов, манипуляционных и лабораторий — не менее . . . . . 2,3 м
б) ожидальных для посетителей . . . . . 3 »
в) моечных, препараторских, автоклавных, боксов, предбоксов, помещений для приема анализов . . . . . 1,8 »
г) одноместных боксов в лабораториях и пастеровских кабинетах . . . . . 1,2 »
д) проходов и коридоров . . . . . 1,2 »
е) проходов и коридоров, используемых для ожидания . . . 2,5 »
ж) шлюзов . . . . . 0,9 »

76. Глубина помещений при одностороннем освещении должна быть не более 6 м.

77. Высота помещений во вновь возводимых зданиях (до выступающих конструктивных элементов) должна быть:

а) в северных и средних областях СССР не менее 3 м
б) в южных областях СССР . . . . . » » 3,2 »

Примечание. При приспособлении для станции здания иного назначения допускается снижение указанных в настоящем пункте норм, но не более чем на 0,3 м.

V. Строительные указания

78. Здания для станций должны сооружаться из местных материалов с применением несложных, облегченных конструкций и должны иметь простейшую отделку, удовлетворяющую самым необходимым санитарным требованиям.

79. Здания для районных станций должны быть одноэтажными; для городских и областных допускаются двухэтажные здания.

Примечание. При приспособлении для станции здания иного назначения допускается размещение станции в любом этаже, за исключением подвального и полуподвального. Такая станция должна быть изолирована от посторонних помещений и должна иметь отдельный наружный вход.

80. Конструкция полов и перекрытий в помещениях, где производятся мокрые процессы, должна быть предохранена от вредного действия воды и паров.

81. Оштукатуренные стены, перегородки и потолки должны быть окрашены клеевой или известковой краской. В мокрых помещениях прачечной и санпропускника, а также в автоклавной, моечной, дефекатории и бактериологической, в лабораториях противобруцеллезного, противотуляремийного и коревого отделения и во всех боксах стены на высоту 1,8 м должны быть окрашены масляной краской.

82. В северных и средних областях Советского Союза при всех наружных входах станции должны быть устроены тамбуры; в южных областях они устраиваются в зависимости от климатических условий.

В северных и средних областях Советского Союза входные тамбуры и наружные двери должны быть утеплены.

83. Высота пола помещений первого этажа над уровнем земли должна быть не менее 0,3 м.

84. Расстояние от пола до низа окон (во вновь возводимых зданиях) должно быть 0,75—0,8 м; расстояние от верха окон до потолка должно быть минимальное из допускаемых по конструктивным соображениям.

VI. Освещение и ориентировка по странам света

85. Все помещения станции должны иметь прямое естественное освещение.

Примечание. Освещение вторым светом допускается в кладовых, предуборных, являющихся умывальными, в уборных для персонала, а также в боксах (с максимальным приближением боксов к световым проемам).

86. Нормы естественного освещения (отношение площади окон, без вычета оконных переплетов, к площади пола помещения) принимаются по таблице.

Наименование помещений	Нормы естественного освещения	
	для северных и средних областей СССР	для южных областей СССР
Лаборатории, препараторские, стационар, помещения для приготовления сред	1/6	1/6—1/7
Врачебные кабинеты и приемные, грязная и чистая половина санпропускника	1/6—1/7	1/8—1/9
Помещение для персонала, для собраний, моечные, автоклавные	1/7—1/8	1/8—1/9

87. Световые проемы лабораторий рекомендуется ориентировать на северную половину горизонта, световые проемы помещений для обработки грязных и инфицированных вещей санитарного пропускника, дезинфекционной камеры и моечных — на южную. Световые проемы остальных помещений могут иметь любую ориентацию.

Примечание. В южных областях СССР световые проемы лабораторий могут быть ориентированы на юг.

88. Искусственное освещение должно быть электрическое или керосиновое.

VII. Отопление и вентиляция

89. Выбор способа отопления станции определяется местными условиями (возможностью присоединения к тепловой сети, наличием центрального отопления в приспособляемых под станцию зданиях и т. д.), а также технико-экономическими расчетами.

Центральное отопление может быть водяное или паровое низкого давления.

90. При устройстве печного отопления топка печей должна быть из коридоров или из подсобных помещений.

91. Вентиляция помещений при печном отоплении осуществляется посредством вытяжных каналов, располагаемых рядом с дымоходами печей, при центральном отоплении — посредством вытяжных вентиляционных каналов, действующих под влиянием ветрового или теплового побуждения.

В помещениях с повышенной влажностью (моечные и т. п.) вытяжные вентиляционные каналы должны быть присоединены к дымоходам печей, с устройством рассечек от дыма.

92. В окнах каждого помещения должны быть устроены форточки (в больших помещениях — по одной форточке на каждые два окна).

93. Вытяжные лабораторные шкафы должны иметь индивидуальные вытяжки на каждую дверцу обычного шкафа (размером 0,5×0,7 м) из расчета 700 м³ в час, а для работ с выделением сероводорода или других особо вредных веществ — из расчета 1 200 — 1 400 м³ в час.

Примечание. Вытяжные шкафы санитарно-гигиенических и химических лабораторий могут иметь общую вытяжку.

94. При устройстве люфтклозетов выгреб должен иметь вытяжку, присоединенную к вытяжному каналу при дымоходе ближайшей печи.

VIII. Водоснабжение и канализация

95. Водоснабжение станций производится путем:

а) присоединения их к местным сетям водоснабжения, если таковые имеются,

б) устройства артезианских скважин;

в) использования колодцев;

г) использования воды ближайших водоемов (рек, озер, прудов и т. д.). Качество воды должно удовлетворять санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к питьевой воде.

96. Потребное количество воды для станций, не считая расхода на противопожарные цели, поливку территории и огородов, водопой скота и т. д., принимается равным:

а) на одного работающего в станции — 15 л за 8-часовой рабочий день;

б) на одну умывальную точку или на один лабораторный кран — 40—60 л в час;

в) на одно рабочее место для мойки посуды — 120 л в час;

г) на одну душевую сетку или на одного моющегося — по ГОСТ 1029-41.

97. При снабжении вновь возводимой областной (краевой, автономной республики) или городской станции водой из артезианских скважин, колодцев и водоемов должна быть устроена центральная разводящая сеть с баками для воды, обеспечивающими необходимый гидравлический напор в сети и двухчасовой запас воды.

98. Для приготовления горячей воды на нужды станции в случае отсутствия центрального горячего водоснабжения должны быть предусмотрены специальные водонагревательные устройства.

99. Удаление сточных вод осуществляется одним из следующих способов:

а) присоединением к имеющейся канализационной сети;

б) устройством местной канализации с очистными сооружениями простейшего типа (по ГОСТ 2101-43);

в) устройством образцово-показательных люфтклозетов или выгребов.

Выбор способа удаления сточных вод определяется технико-экономическими расчетами. Он должен быть согласован с органом Государственной санитарной инспекции.

IX. Участок. Генеральный план

100. Станция должна иметь свой самостоятельный земельный участок, на котором не должно быть посторонних зданий и устройств, не имеющих отношения к станции.

Участок должен быть расположен в здоровой и благоустроенной местности населенного пункта и должен быть удален от вредных в санитарном отношении производствен-

ных помещений или устройств на расстояния, предусматриваемые для жилых зданий по ГОСТ В—1324-43 [1].

101. Участок должен иметь благоустроенные подъездные пути с двумя въездами (на чистый и грязный дворы).

102. Плотность застройки участка станции не должна превышать 25%.

103. Противопожарные разрывы между отдельными зданиями станции принимаются:

а) между продольными сторонами зданий, при параллельном их расположении:

Степень огнестойкости соседних зданий / Степень огнестойкости зданий станций	Огнестойкие или полуогнестойкие	Полусгораемые	Сгораемые
	разрывы в м		
Огнестойкие или полуогнестойкие	8	10	10
Полусгораемые	10	12	15
Сгораемые	10	15	15

б) между торцами зданий, а также между продольной стороной одного и торцом другого здания:

Степень огнестойкости соседних зданий / Степень огнестойкости зданий станций	Огнестойкие или полуогнестойкие	Полусгораемые	Сгораемые
	разрывы в м		
Огнестойкие или полуогнестойкие	5	8	8
Полусгораемые	8	10	12
Сгораемые	8	12	12

Примечания. 1. Разрывы принимаются независимо от наличия в стенах оконных и дверных проемов и отсчитываются от выступающих плоскостей стен.

2. Для сгораемых зданий, предназначаемых к оштукатурке, разрывы назначаются, как для полусгораемых.

3. Разрывы между каркасными деревянными зданиями (сгораемыми или полусгораемыми) должны быть увеличены на 30% по сравнению с указанными.

4. Разрывы между надворными хозяйственными строениями могут быть уменьшены по сравнению с указанными, но не более чем на 50%.

104. Санитарные разрывы принимаются:

а) между жилыми и основными зданиями станции, с одной стороны, и зданиями, вызывающими загрязнения (санпропускник, дезинфекционная камера, прачечная, конюшня, гараж и т. п.) — с другой — не менее 50 м;

б) между зданиями станции и колодцем для питьевой воды — не менее 10 м;

в) между колодцем для питьевой воды и уборными, помойными и мусорными ямами, выгребами и зданиями, вызывающими загрязнения, — не менее 20 м;

г) между зданиями станции и наружной уборной, помойной или мусорной ямой и выгребом — не менее 12 м;

д) между жилыми и основными зданиями станции, с одной стороны, и очистными сооружениями— с другой — по согласованию с органом Государственной санитарной инспекции.

Примечание. При приспособлении для станции здания иного назначения указанные санитарные разрывы могут быть уменьшены, но не более чем на 25%.

105. Отдельные части станции: санитарный пропускник с чистым и грязным двором дезинфекционная камера, прачечная и т. п., хозяйственный двор и жилая группа должны быть отгорожены друг от друга с устройством в нужных местах проходов для сообщения.

Примечание. Жилые дома для персонала с хозяйственными постройками при них могут быть устроены на самостоятельном участке вблизи станции.

106. Усадьба станции должна быть отгорожена, благоустроена и озеленена.

---

[1] В настоящее время НСП 101-51 (см. кн. II).

Приложение

Габаритные размеры основного оборудования и аппаратуры санитарно-эпидемиологических станций

Наименование оборудования	Габаритные размеры (в плане) в см
Автоклав двухстенный до 1,5 атм, высотой H=60 см	d = 40
То же, высотой H=35 см	d = 25
Куб перегонный инфундирный переносный на 25 л	d = 60
То же на 10 л	d = 50
Термостат	40×40
Центрифуга	d = 38—40
Шкаф для реактивов	35×90
Шкаф для посуды	35×75
Шкаф вытяжной	85×92—100
Шкаф холодильный	60×100
Шкаф сушильный	50×70
Шкаф висячий аптечный	25×40
Шкаф библиотечный	30×90
Шкаф канцелярский	35×75
Стол для приема анализов	65×140 или 60×100—120
Стол препараторский	85×140 или 60×100
Стол для титрования	45×90
Стол бактериологический одноместный сборный	65×120
Стол бактериологический многоместный, на каждое рабочее место	65×100—110
Стол серологический	65×100—110
Стол лабораторный химический одноместный	60—65×170—180
Стол лабораторный химический многоместный, на каждое рабочее место	60—65×130—140
Стол для инструментария	60×70
Стол для заготовки лабораторных материалов	65×120
Стол для аналитических весов	50×60
Стол для грязной посуды	70×100—120
Стол библиотечный	70×175
Стол рабочий кабинетный	70×120
Стол конторский	60×110
Стеллаж для посуды	40×100
Кафедра для чтения лекций	90×120
Вертушка к картотеке	d = 50
Диван	70×200
Кровать	90×190
Кушетка	60×160
Стул откидной	50×50
Табурет винтовой	d = 35—40
Стул обычный	40×40
Табурет обычный	35×35—40

gost.e-ecolog.ru