Издание официальное

СССР — Всесоюзный комитет стандартов при Совете Министров Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 2969—48
	ЛЕЧЕБНИЦЫ ВЕТЕРИНАРНЫЕ Нормы проектирования	Взамен ГОСТ 2969—45
		Группа Ж62

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

I. ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СТАНДАРТА

1. Настоящий стандарт распространяется на проектирование ветеринарных лечебниц (ветлечебниц) с количеством посещений в среднем 5000 животных в год.

Примечания:

1. Стандарт не распространяется на проектирование ветеринарно-лечебных учреждений при совхозах.

2. Проектирование ветлечебниц с количеством посещений более 5000 животных в год производится по отдельным заданиям, утверждаемым Министерством сельского хозяйства СССР.

II. НАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВ ВЕТЛЕЧЕБНИЦ

2. Ветлечебницы предназначаются для амбулаторного и стационарного лечения животных.

3. Ветлечебницы являются комплексными учреждениями, состоящими из:

а) лечебных построек (амбулатория, незаразный стационар, изолятор, обмывочная-сушилка, газовая камера, кузница);

б) подсобных и служебно-хозяйственных построек;

в) жилых домов.

Примечания:

1. Изоляторы и газокамеры с потребными для них подсобными и служебно-хозяйственными постройками и сооружениями могут проектироваться по нормам настоящего стандарта, как самостоятельные лечебные учреждения в отдельных животноводческих хозяйствах.

2. Подсобные и служебно-хозяйственные постройки и сооружения проектируются по специальным заданиям или сооружаются по существующим типовым проектам.

III. УЧАСТОК И РАЗМЕЩЕНИЕ НА НЕМ ПОСТРОЕК И СООРУЖЕНИЙ

4. Под строительство ветлечебницы отводится обособленный земельный участок площадью не менее 1,5 *га*.

Расстояния границ участка ветлечебницы от соседних жилых и культурно-бытовых построек устанавливаются по согла-

Внесен Министерством сельского хозяйства СССР	Утвержден Всесоюзным комитетом стандартов 12/III 1948 г.	Срок введения 1/V 1948 г.

gost.e-ecolog.ru

сованию с местными органами Государственной санитарной инспекции.

5. Участок должен быть сухим, не затапливаемым во время наибольшего разлива рек, иметь спокойный рельеф, обеспечивающий сток поверхностных вод. Уровень грунтовых вод должен отстоять от поверхности земли не менее чем на 2 *м*.

6. По отношению к соседним населенным местам и животноводческим хозяйствам участок должен быть расположен с подветренной стороны и не должен иметь стока в их сторону.

7. Участок должен быть обеспечен достаточным количеством воды для питьевых, хозяйственных и противопожарных нужд; доброкачественность воды устанавливается местными органами Государственной санитарной инспекции.

8. Постройки, входящие в состав ветлечебницы, располагаются на участке обособленными тремя группами, образующими сектора: незаразный, заразный и жилой.

9. Состав построек и сооружений по секторам устанавливается следующий:

а) незаразный сектор—амбулатория, незаразный стационар, навес для животных, кузница, склад для дезосредств и медикаментов, конюшня с экипажным сараем и фуражной, коновязи, дворовые уборные, колодец;

б) заразный сектор—изолятор, газокамера, обмывочная-сушилка, коновязи, фуражная (на территории изолятора), колодец (на территории изолятора и на территории обмывочной-сушилки), дворовые уборные;

в) жилой сектор—жилые дома для обслуживающего персонала, хозяйственные сараи, колодец, дворовые уборные.

Примечание. Состав подсобных, служебно-хозяйственных и жилых построек уточняется проектным заданием.

10. Взаимное расположение секторов ветлечебницы должно удовлетворять следующим требованиям:

а) заразный сектор по отношению к остальным секторам, а незаразный по отношению к жилому — должны быть расположены с подветренной стороны;

б) в отношении рельефа участка—жилой сектор должен быть расположен в повышенной его части, а заразный сектор—в пониженной.

11. По наружным границам заразного и незаразного секторов ветлечебницы должен быть установлен сплошной забор высотой 2 *м*. Внутри заразного сектора должен быть особо

выгорожен изолятор с относящимися к нему постройками и сооружениями. Заразный сектор должен быть отделен сплошным забором от смежного сектора ветлечебницы.

12. Каждый сектор и каждый выгороженный участок внутри заразного сектора должен иметь самостоятельный въезд.

13. На участке незаразного сектора должны быть выделены:

а) рабочая дорожка для проводки больных животных;

б) выгульные дворики для крупных и мелких животных.

14. Санитарные и противопожарные разрывы между основными постройками ветлечебницы принимаются следующие:

Наименование построек	Расстояние (в метрах) от:					
	ветамбулатории	газокамеры	навеса для животных	незаразного стационара	изолятора	кузницы
Ветамбулатория	—	—	—	—	—	—
Газокамера .	70	—	—	—	—	—
Навес для животных	20	30	—	—	—	—
Незаразный стационар . . .	—	70	20	—	—	—
Изолятор. . . .	60	25	30	70	—	—
Кузница . . .	40	50	20	30	40	—
Жилой дом . .	60	70	40	30	120	65

IV. ЛЕЧЕБНЫЕ ПОСТРОЙКИ

А. Состав помещений, размеры и планировка

а) Амбулатория

15. Состав помещений амбулатории и нормы их площадей принимаются следующие:

Состав и наименование помещений амбулатории	Нормы площадей $м^2$
1. Манеж	44
2. Аптека	18
3. Кубовая	8
4. Кабинет заведующего	11
5. Диагностический кабинет	9

Продолжение

Состав и наименование помещений амбулатории	Нормы площадей $м^2$
6. Санузел (уборная, душевая, умывальная) . .	5
7. Подвал для медикаментов (под аптекой) . . .	14
8. Кладовая	3
9. Ожидальная для посетителей	15

Примечания:

1. Отклонение от норм площадей допускается ±10%.
2. В составе лечебных помещений могут быть предусмотрены физиотерапевтический и рентгеновский кабинеты, при условии соблюдения всех остальных требований настоящего стандарта.

16. Внутренняя высота манежа принимается 3,5 *м*, остальных помещений — не менее 3,0 *м*.

17. Планировка амбулатории должна предусматривать:

а) устройство раздельных входов для посетителей и для ввода животных;

б) расположение кубовой в непосредственной близости к манежу;

в) смежное расположение ожидальной для посетителей с аптекой и с кабинетом заведующего;

г) ориентацию манежа и операционной (пп. 18, 19 настоящего стандарта) в северных и центральных районах Союза преимущественно на южные, а в южных районах—на северные румбы горизонта.

б) Незаразный стационар

18. Незаразный стационар должен состоять из 2 денников и 4 стойл, 2 станков, помещения для фуража, операционной, стерилизационной.

19. Нормы площадей помещений принимаются следующие:

Наименование помещений незаразного стационара	Нормы площадей $м^2$
1. Денник (для крупных животных)	12
2. Стойло „ „ „	6
3. Станок (для мелких животных)	6
4. Фуражная	9
5. Операционная	35
6. Стерилизационная	9

Примечание. Отклонение от норм площадей допускается ±10%.

20. Внутренняя высота всех помещений незаразного стационара принимается 3 *м*.

21. Глубина (длина) стойл и денников принимается 3,4—3,5 *м*.

22. Внутренняя планировка незаразного стационара должна предусматривать:

а) двухрядное размещение стойл и денников вдоль продольных наружных стен здания, с устройством по главной его оси кормонавозного коридора шириной 2,6—2,8 *м*;

б) размещение помещения фуражной—при входе в здание.

в) Изолятор

23. Изолятор должен состоять из трех строго изолированных друг от друга секций: две секции предназначаются для содержания в каждой из них по одному крупному животному, третья — для мелких животных.

24. Каждая секция для крупных животных должна состоять из денника и тамбура (бокса); секция для мелких животных — из двух станков и одного общего тамбура (полубокса).

25. Нормы площадей помещений принимаются следующие:

Наименование помещений изолятора	Нормы площадей $м^2$
1. Денник (для крупных животных)	12
2. Бокс при деннике	9
3. Станки (для мелких животных)	5 и 7
4. Полубокс при станках	9

Примечание. Отклонение от норм площадей допускается ±10%.

26. Внутренняя высота помещений изолятора 3 *м*.

27. Планировка изолятора должна обеспечивать самостоятельные входы в каждую секцию.

г) Обмывочная-сушилка

28. Обмывочная-сушилка рассчитывается на одновременную обработку-мойку одного крупного животного и сушку 5 крупных животных.

29. Обмывочная-сушилка должна состоять из 2 помещений: обмывочной площадью 12—14 $м^2$ и сушилки площадью 16—18 $м^2$.

30. Внутренняя высота помещений обмывочной-сушилки 2,8 *м*.

31. Внутренняя планировка обмывочной-сушилки должна

отвечать условиям работы, а именно: первоначально животные поступают в обмывочную и после обработки—в сушилку; обмывочная отделяется от сушилки капитальной перегородкой и сообщается дверью.

д) Газокамера

32. Газокамера должна состоять из камеры для окуривания больных животных газом (лечебная камера) и рабочего помещения, из которого производится отопление и снабжение лечебной камеры газом, а также управление вентиляционными устройствами, подачей тепла и газа.

33. Лечебная камера устраивается на одно место и должна удовлетворять следующим требованиям:

а) быть возможно малой по объему внутри;

б) максимально герметичной и тщательно изолированной от рабочего помещения;

в) иметь две двери (для ввода животного в камеру и вывода из нее). Дверь, служащая для вывода животного из камеры, должна иметь отверстие для просовывания головы животного наружу, снабженное особым хомутом из войлока и брезента;

г) в камере должны быть оборудованы устройства для фиксации и поддерживания животных во время газоокуривания;

д) в стене камеры должны быть предусмотрены отверстия: для термометра и прибора, определяющего концентрацию газа в камере.

е) Кузница

34. Кузница предназначается для ковки и расчистки копыт у лошадей с больными копытами, а также для проведения мероприятий по повышению квалификации кузнецов.

35. Кузница должна состоять из:

а) собственно кузницы площадью 38 $м^2$ с горном на два огня;

б) склада для угля и материалов 20 $м^2$;

в) навеса 20 $м^2$.

Примечания:

1. Отклонение от норм площадей допускается ±10%.

2. В районах с суровым климатом навес в целях утепления может быть огражден.

Б. Освещение

36. Все помещения лечебных построек должны быть освещены прямым светом, за исключением складских помещений, санузла и коридора длиной не более 6 *м*, которые могут быть освещены вторым светом.

37. Нормы естественного освещения (отношение площади окон, без вычета оконных переплетов, к площади пола) принимаются следующие:

Наименование помещений	Отношение площади окон к площади пола
1. Манеж, диагностический кабинет, операционная	$^1/_4$—$^1/_5$
2. Аптека, кабинет заведующего, стерилизационная, ожидальная, боксы и полубоксы	$^1/_6$—$^1/_8$
3. Санузел, кубовая, кузница	$^1/_8$—$^1/_9$
4. Стойловые и денниковые помещения, рабочее помещение газокамеры	$^1/_{10}$—$^1/_{12}$
5. Обмывочная-сушилка	$^1/_{12}$—$^1/_{15}$
6. Газокамера—лечебная камера	Без освещения

38. Окна должны быть размещены так, чтобы они обеспечивали равномерное освещение помещений.

39. Расстояние от пола до подоконника в незаразном стационаре и изоляторе (в помещениях для животных) должна быть не менее 1,7 *м*; в манеже амбулатории—не менее 1,1 *м*.

40. Оконные переплеты устраиваются одинарные. В районах с холодным зимним периодом — в отапливаемых помещениях — двойные.

В. Отопление и вентиляция

41. При расчете отопления и вентиляции руководствоваться следующими требованиями:

а) температура лечебных помещений:

Наименование помещений	Внутренняя температура в °С
Амбулатория	
1. Манеж	+15
2. Аптека, кабинет заведующего, ожидальная, кубовая, санузел	+18

Продолжение

Наименование помещений	Внутренняя температура в °С
Незаразный стационар, изолятор	
1. В помещениях для животных	+8
2. Операционная	+15
Обмывочная-сушилка	
1. Обмывочная	+24
2. Сушилка	+20
Газокамера	
1. Лечебная камера	+30

б) относительная влажность помещений для животных не должна превышать 75%;

в) содержание углекислоты (CO_2) в воздухе помещений не должно превышать 0,25% (по объему).

42. Выбор системы отопления лечебных построек ветлечебницы (кроме газокамеры) определяется местными условиями и технико-экономическими расчетами.

43. При устройстве печного отопления топки следует располагать, по возможности, со стороны коридоров и подсобных помещений.

Вывод печных зеркал непосредственно в денники, стойла и станки для животных не допускается.

44. При проектировании печного отопления должны быть соблюдены установленные противопожарные правила.

45. Вентиляция помещений амбулатории и изолятора осуществляется через форточки или с помощью вентиляционных каналов, устраиваемых в печах.

46. Незаразный стационар и обмывочная-сушилка должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией с весовым побуждением движения воздуха, причем забор испорченного воздуха должен производиться из верхней зоны помещений.

47. Отопление газокамеры обеспечивается установкой в рабочем помещении печи с выводом одного зеркала ее в лечебную камеру. Эта же печь используется для сжигания серы и заполнения сернистым газом лечебной камеры.

Г. Водоснабжение и канализация

48. Амбулатория должна быть обеспечена холодной и горячей водой, причем для получения горячей воды в помещении кубовой должен быть установлен бойлер емкостью 400—500 *л*.

49. Водоразборные точки горячей и холодной воды в количестве одной раковины должны быть в помещениях манежа, аптеки, кабинета заведующего, умывальной, кубовой и операционной.

50. В манеже при амбулатории должен быть устроен душ на 2 рожка, а в душевой для персонала — на 1 рожок.

51. Незаразный стационар и изолятор обеспечиваются холодной водой из следующего расчета:

Группа животных	Расход воды на 1 голову, *л/сут*	
	при наличии водопровода	при отсутствии водопровода
1. Крупное животное	80	60
2. Мелкое	40	30

Примечание. Нормы включают расход воды на питьевые и хозяйственные нужды. Расход воды на противопожарные нужды не учтен и должен быть согласован с органами пожарной охраны.

Водоразборные точки в изоляторе должны быть в каждой секции.

52. Обмывочная-сушилка должна быть обеспечена горячей водой из расчета суточного расхода в 150 *л* при температуре воды +30°С.

53. При отсутствии общего водопровода в здании амбулатории устанавливается бак для воды емкостью не менее полусуточной потребности, от которого устраивается водопроводная сеть к точкам водопотребления; в зданиях незаразного стационара изолятора и обмывочной-сушилки устанавливаются баки для воды с суточным запасом.

54. Для удаления из лечебных помещений жидких нечистот и промывных вод устраивается канализационная сеть, раздельная для каждого из лечебных секторов ветлечебницы.

55. В изоляторе жидкие нечистоты должны отводиться из каждой секции обособленно.

56. В целях предупреждения распространения инфекций жидкие нечистоты из амбулатории, стационара и изолятора обеззараживаются.

Методы обеззараживания сточных вод устанавливаются по согласованию с местными органами Государственной санитарной инспекции.

Д. Строительные указания

57. Размеры дверей и ворот для прохода животных принимаются следующие:

	Размеры дверей и ворот; *м*	
	Ширина	Высота
1. Ворота в манеж, незаразный стационар—двупольные . .	1,80	2,20
2. Двери денников, боксов (тамбуры), обмывочной-сушилки—однопольные . . .	0,95	2,20
3. Двери в станки—однопольные	0,80	1,50

58. Высота и конструкция перегородок, образующих денники, стойла и станки, принимаются следующие:

Наименование помещений	Перегородки			
	между помещениями		со стороны прохода и боксов (тамбур)	
	Высота *м*	Конструкция	Высота *м*	Конструкция
1. Стойла:				
а) у наружных стен	1,8	Сплошные	—	—
б) у прохода .	1,2			
2. Денник	2,2	Сплошные	2,2	На 1,2 *м* сплошные, выше—решетчатые
3. Станок	1,5	Сплошные	1,5	Сплошные

Примечания:

1. Отклонение от норм высоты перегородок допускается ±10%.
2. Решетчатые части перегородок устраиваются из вертикально поставленных металлических прутьев или деревянных брусков с прозорами не более 5—6 *см*.

59. Ворота в манеж, незаразный стационар и обмывочную-сушилку в целях теплозащиты должны быть снабжены тамбурами следующих размеров: ширина 2,3—2,5 *м*, глубина 2,0—2,3 *м*.

60. Полы во всех помещениях для временного (в манеже амбулатории, обмывочной-сушилке) или длительного (в незаразном стационаре, изоляторе) пребывания животных должны быть малотеплопроводными, стойкими против действия дезинфицирующих веществ, водонепроницаемыми и нескользкими.

61. В потолочном перекрытии над одним из денников незаразного стационара должны быть предусмотрены балки с заделанными в них кольцами или крюками для подвешивания больного животного.

62. Для фиксации больных животных в определенном положении при их осмотре и лечении в манеже устраивается из металлических труб или деревянных брусков станок размером 1,8×0,9 *м* при высоте 1,1 *м*.

63. В обмывочной-сушилке, в отделении сушилки, вдоль продольной стены должны быть установлены коновязи или вделаны в стену кольца для фиксации животных после мойки.

64. В целях предупреждения попадания газов из сборных колодцев в лечебные помещения и помещения для животных, необходимо предусматривать в местах выпусков жидкостей трапы с гидравлическим затвором.

65. Внутренняя отделка помещений амбулатории, незаразного стационара, изолятора и обмывочной-сушилки должна обеспечивать возможность содержания зданий в надлежащем санитарно-гигиеническом состоянии и легкость дезинфекции.

66. Остальные строительные конструкции и устройства ветлечебниц должны соответствовать техническим условиям и нормам строительного проектирования.

67. При строительстве ветлечебниц, кроме требований настоящего стандарта, должны быть соблюдены установленные противопожарные правила.

gost.e-ecolog.ru

Ротопринт Стандартгиза. Зак. 560 Тир. 500