СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВЕТЕРИНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ И ДРУГИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

РД-АПК 1.10.07.03-14

Москва
2014

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВЕТЕРИНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ И ДРУГИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

РД-АПК 1.10.07.03-14

Москва 2014

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ: Виноградовым П.Н., канд. с.-х. наук, Шевченко С.С., канд. техн. наук, Мальгиным М.Ф., Яновой Е.С., Седовым О.Л. (НПЦ «Гипронисельхоз»); Тюриным В.Г., д-ром вет. наук (ВНИИВС ГЭ); Кочишем И.И., чл.-корр. РАН, Найденским М.С., д-ром вет. наук (МГАВМ и Б им. К.И.Скрябина).

2 ВНЕСЕНЫ: Московским филиалом ФГБНУ «Росинформагротех» (НПЦ «Гипронисельхоз»).

3 ОДОБРЕНЫ: секцией «Приоритетные фундаментальные прикладные научные исследования и инновационная деятельность в АПК» НТС Минсельхоза России (протокол от 24 июня 2014 г., №29).

4 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ:
Заместителем директора Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России Вельматовым А.А. 24 ноября 2014 г.

5 РАЗРАБОТАНЫ ВПЕРВЫЕ.

6 СОГЛАСОВАНЫ:
Департаментом ветеринарии Минсельхоза России (письмо № ВН 25/091 от 20 ноября 2014 г.);
Департаментом научно-технологической политики и образования Минсельхоза России (24 ноября 2014 г.).

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения 1

2 Нормативные ссылки 15

3 Термины и определения 21

4 Номенклатура ветеринарных объектов 21

5 Номенклатура зданий и сооружений, состав и нормы площади помещений ветеринарных объектов 26

5.1 Номенклатура основных производственных зданий ветеринарных объектов 26

5.2 Номенклатура помещений и сооружений обслуживающего назначения (подсобные производственные, складские и вспомогательные) для ветеринарных объектов 44

5.3 Требования к размещению зданий и сооружений ветеринарного назначения 45

5.4 Требования к размещению, технологической связи и планировке отдельных помещений 48

5.5 Технологические требования к строительным решениям основных производственных зданий и сооружений ветеринарных объектов..... 52

6 Размеры технологических элементов помещений для содержания животных 55

7 Механизация производственных процессов и технологическое оборудование 62

8 Нормы потребления воды и требования к водоснабжению 65

9 Нормы выхода навоза и требования к системам его удаления и канализации 68

10 Нормы выделения животными теплоты, диоксида углерода и водяных паров 70

11 Нормы параметров внутреннего воздуха и требования к устройству отопления и вентиляции помещений ветеринарных объектов 71

12 Электроснабжение, электрические устройства и пожарная безопасность 77

13 Охрана окружающей среды 79

14 Требования по охране труда 81

Приложение А (справочное). Термины и определения 83

Приложение Б (рекомендуемое). Ориентировочное количество животных разных видов на 1000 жителей в городах и муниципальных образованиях 88

Приложение В (рекомендуемое). Максимально допустимое количество лабораторных животных в клетке и количество голов на 1 $м^2$ площади пола помещения 89

Приложение Г (рекомендуемое). Набор помещений для размещения государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы в зависимости от количества проводимых ветеринарно-санитарных экспертизы 90

РД-АПК 1.10.07.03-14

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВЕТЕРИНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ И ДРУГИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Дата введения 2014.12.01

1 Общие положения

1.1 Настоящие методические рекомендации распространяются на проектирование вновь строящихся ветеринарных объектов городских поселений и других муниципальных образований, объектов в них, перепрофилируемых под ветеринарные, а также на реконструкцию действующих ветеринарных объектов городских поселений и других муниципальных образований (далее – ветеринарные объекты) вне зависимости от их организационно-правовой формы, формы собственности и ведомственной подчиненности.

Положения методических рекомендаций носят рекомендательный характер. При ссылке на данные методические рекомендации в задании на проектирование все их положения приобретают обязательный характер.

1.2 В области ветеринарии применение ветеринарно-санитарных мер осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации «О ветеринарии» от 14 мая 1993 г. № 4979-1.

В соответствии с этим законом ветеринарно-санитарные требования и нормативы, ссылки на которые имеются в данных методических рекомендациях по технологическому проектированию, обязательны для выполнения на всей территории Российской Федерации государственными органами, учреждениями, предприятиями, должностными лицами и гражданами независимо от того, упоминаются данные методические рекомендации в задании на проектирование или нет.

1.3 При проектировании ветеринарных объектов, кроме настоящих методических рекомендаций, следует руководствоваться требованиями действующих сводов правил, сводов правил и других документов по пожарной безопасности; санитарных правил и норм; государственных национальных стандартов по строительству и безопасности труда; правил органов государственного надзора и других действующих нормативных документов.

1.4 Ветеринарные объекты, предусмотренные настоящими методическими рекомендациями, предназначаются для предупреждения болезней животных и их лечения, кон-

троля за выпуском полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства, защиты населения от болезней, общих для человека и животных, и охраны окружающей среды.

1.5 Предоставление земельного участка под строительство, ветеринарных объектов согласно требованиям Закона Российской Федерации «О ветеринарии» допускается только при наличии заключений органов государственного ветеринарного надзора о соответствии размещения ветеринарных объектов действующим ветеринарным нормам и правилам.

1.6 Ветеринарные объекты для обслуживания животных населения городских поселений и других муниципальных образований размещаются в местах, удобных для обслуживания населения того или иного муниципального района или городского округа при условии соблюдения ветеринарных требований к минимальному расстоянию от ветеринарного объекта до предприятий и жилой застройки.

Допускается размещение ветеринарных объектов в одном наиболее крупном населенном пункте (районном центре и т.п.), вокруг которого имеются более мелкие поселения, связанные с ним дорогами и местным пассажирским транспортом.

В обязательном порядке государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы, подразделения государственного ветеринарного надзора размещаются на про-

довольственных рынках, мясокомбинатах, мясоперерабатывающих, рыбоперерабатывающих и молокоперерабатывающих предприятиях.

1.7 Ветеринарные объекты должны быть обеспечены водой, в том числе горячей, электроэнергией, оборудованы канализацией (с диаметром труб не менее 100 мм), приточной и вытяжной вентиляцией, отоплением, охранной и пожарной сигнализацией и иметь удобные подъездные пути.

1.8 Минимальные расстояния от ветеринарного объекта до предприятий и жилой застройки в городских поселениях и других муниципальных образованиях приведены в таблице 1.

1.9 Наименьшее расстояние от ограждения ветеринарных объектов, расположенных на границе городских поселений и других муниципальных образований, до сельскохозяйственных предприятий и отдельных объектов приведены в таблице 2.

1.10 Расстояние между отдельными зданиями и сооружениями ветеринарных объектов должно быть не менее противопожарных разрывов, установленных действующими сводами правил Госпожнадзора МЧС России.

Расстояние между зданием карантина животных, зданием для отловленных безнадзорных животных и другими зданиями и сооружениями должно быть не менее 50 м.

Примечание. Данное требование не распространяется на помещение карантина, входящее в состав здания вивария.

1.11 Ветеринарные объекты должны быть огорожены и отделены от жилого массива санитарно-защитной зоной. Их территория должна быть озеленена.

Размеры санитарно-защитной зоны определяются по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Таблица 1

Наименование ветеринарных объектов	Наименование предприятий и отдельных объектов	Минимальное расстояние до объекта, м
1	2	3
1.1 Городская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных. 1.2 Республиканская, краевая, областная, городская, зональная, межрайонная ветеринарная лаборатория. 1.3 Республиканская, краевая, областная, районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных. 1.4 Районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных с ветеринарной лабораторией	Предприятия по изготовлению строительных материалов, деталей и конструкций:	
	- глиняного и силикатного кирпича, керамических и огнеупорных изделий	100
	- извести и других вяжущих материалов, цемента	300
	Предприятия по ремонту техники, здания гаражей и пункты технического обслуживания автомобилей	100
	Мелькомбинаты, комбикормовые заводы	600
	Предприятия по переработке:	
	- овощей, фруктов и зерновых культур	100
	- молока производительностью:	
	а) 12 т/сут	50
	б) свыше 12 т/сут	200
	- скота и птицы производительностью:	
	а) 10 т/смену	300

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	б) свыше 10 т/смену	1000
	Овощные базы	50
	Продовольственные базы	200
	Продовольственные рынки	300
	Дороги:	
	- железные и автомобильные федерального значения	300
	- автомобильные регионального или межмуниципального значения	150
	- местного значения	50
	Жилая застройка	100
2.1 Ветеринарная клиника; **2.2 Ветеринарный пункт;** **2.3 Ветеринарный кабинет;** **2.4 Другие ветеринарные учреждения, занимающиеся оказанием ветеринарных услуг**	Предприятия по изготовлению строительных материалов, деталей и конструкций:	
	- глиняного и силикатного кирпича, керамических и огнеупорных изделий	75
	- извести и других вяжущих материалов, цемента	250
	Предприятия по ремонту техники, здания гаражей и пункты технического обслуживания автомобилей	75
	Мелькомбинаты, комбикормовые заводы	600
	Предприятия по переработке:	
	- овощей, фруктов и зерновых культур	75
	- молока производительностью:	
	а) 12 т/сут	50
	б) свыше 12 т/сут	200
	- скота и птицы производительностью:	
	а) 10 т/смену	250

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	б) свыше 10 т/смену	800
	Овощные базы	50
	Продовольственные базы	200
	Продовольственные рынки	250
	Дороги:	
	- железные и автомобильные федерального значения	200
	- автомобильные регионального или межмуниципального значения	100
	- местного значения	25
	Жилая застройка	50
3 Государственная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках		Размещается в здании торгового павильона продовольственного рынка (торгового центра, торгового дома) или в отдельно стоящем здании на территории рынка
4 Подразделение государственного ветеринарного надзора и ветеринарная лаборатория		Размещается на предприятиях по переработке и хранению продуктов животноводства
5 Виварий		Размещается в отдель-

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		но стоящем здании (комплексе зданий) на расстоянии 100 м от селитебной зоны или на верхних этажах лабораторных корпусов ветеринарных и медицинских государственных учреждений (при наличии технико-экономического обоснования)
6 Питомник домашних животных, зоогостиница, приют для животных	Жилая застройка	150
		Остальные минимальные расстояния до предприятий аналогичны указанным для городской ветеринарной станции по борьбе с болезнями животных

Продолжение таблицы 1

1	2	3
7 Ветеринарная аптека	Предприятия по изготовлению строительных материалов, деталей и конструкций:	
	- глиняного и силикатного кирпича, керамических и огнеупорных изделий	50
	- извести и других вяжущих материалов, цемента	200
	Предприятия по ремонту техники, здания гаражей и пункты технического обслуживания автомобилей	50
	Мельничные комбинаты, комбикормовые заводы	150
	Предприятия по переработке:	
	- овощей, фруктов и зерновых культур	50
	- молока производительностью	
	а) 12 т/сут	50
	б) свыше 12 т/сут	100
	- скота и птицы производительностью:	
	а) 10 т/смену	200
	б) свыше 10 т/смену	400
	Овощные базы	50
	Продовольственные базы	150
	Продовольственные рынки	200
	Дороги:	
	- железные и автомобильные федерального значения	150
	- автомобильные регионального или межмуниципального значения	50
	- местного значения	25
	Жилая застройка	Не нормируется

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8 Грумерский салон	8.1 Предприятия по изготовлению строительных материалов, деталей и конструкций:	
	- глиняного и силикатного кирпича, керамических и огнеупорных изделий	100
	- извести и других вяжущих материалов, цемента	250
	Предприятия по ремонту техники, здания гаражей и пункты технического обслуживания автомобилей	100
	Мельничные комбинаты, комбикормовые заводы	300
	Предприятия по переработке:	
	- овощей, фруктов и зерновых культур	50
	- молока производительностью	
	а) 12 т/сут	100
	б) свыше 12 т/сут	200
	- скота и птицы производительностью:	
	а) 10 т/смену	250
	б) свыше 10 т/смену	500
	Овощные базы	50
	Продовольственные базы	200
	Продовольственные рынки	250
	Дороги:	
	- железные и автомобильные федерального значения	200
	- автомобильные регионального или межмуниципального значения	100
	- местного значения	50
	Жилая застройка	50

Продолжение таблицы 1

1	2	3
9 Кладбище для животных	Предприятия по изготовлению строительных материалов, деталей и конструкций:	
	- глиняного и силикатного кирпича, керамических и огнеупорных изделий	200
	- извести и других вяжущих материалов, цемента	300
	Предприятия по ремонту техники, здания гаражей и пункты технического обслуживания автомобилей	300
	Мельничные комбинаты, комбикормовые заводы	400
	Предприятия по переработке:	
	- овощей, фруктов и зерновых культур	500
	- молока производительностью	
	а) 12 т/сут	1000
	б) свыше 12 т/сут	1000
	- скота и птицы производительностью:	
	а) 10 т/смену	1000
	б) свыше 10 т/смену	1000
	Овощные базы	500
	Продовольственные базы	1000
	Продовольственные рынки	1000
	Дороги:	
	- железные и автомобильные федерального значения	300
	- автомобильные регионального или межмуниципального значения	200
	- местного значения	100
	Жилая застройка	500
	Животноводческие объекты	300

Продолжение таблицы 1

1	2	3
10.1 Ветеринарно-санитарный утилизационный завод. **10.2 Цех по утилизации биологических отходов и конфискатов**	Предприятия по изготовлению строительных материалов, деталей и конструкций:	
	- глиняного и силикатного кирпича, керамических и огнеупорных изделий	500
	- извести и других вяжущих материалов, цемента	500
	Предприятия по ремонту техники, здания гаражей и пункты технического обслуживания автомобилей	800
	Мельничные комбинаты, комбикормовые заводы	1000
	Предприятия по переработке:	
	- овощей, фруктов и зерновых культур	800
	- молока производительностью:	
	а) 12 т/сут	800
	б) свыше 12 т/сут	1000
	- скота и птицы производительностью:	
	а) 10 т/смену	1000
	б) свыше 10 т/смену	1000
	Овощные базы	800
	Продовольственные базы	1000
	Продовольственные рынки	1000
	Дороги:	
	- железные и автомобильные федерального значения	800
	- автомобильные регионального или межмуниципального значения	500
	Жилая застройка	1000
	Животноводческие объекты	1000

Окончание таблицы 1

Примечания

1 При реконструкции ветеринарных объектов по согласованию с ветеринарной службой субъектов Российской Федерации за минимальные расстояния до перечисленных в таблице объектов и жилой застройки допускается принимать фактически сложившиеся расстояния.

2 При перепрофилировании зданий в городских поселениях и других муниципальных образованиях минимальные расстояния до перечисленных в таблице объектов и жилой застройки принимаются как расстояние для объектов нового строительства и уменьшение этого расстояния категорически запрещается.

Таблица 2

Наименование сельскохозяйственных предприятий и отдельных объектов	Минимальный зооветеринарный разрыв, м
1	2
1 Предприятия крупного рогатого скота:	
- фермы на 200-400 коров	150
- фермы свыше 400 коров	1000
- фермы по выращиванию ремонтного молодняка и промышленного откорма	500
- открытые откормочные площадки	1000
2 Свиноводческие предприятия:	
- фермы:	
а) товарные	150
б) племенные	1000
- комплексы промышленного типа	1000
3 Фермы звероводческие и кролиководческие	300
4 Птицеводческие предприятия:	
- птицефермы	300
- птицефабрики	1000
- племенные хозяйства	2000
Фермы овцеводческие, козоводческие	150
Фермы коневодческие	150

Окончание таблицы 2

1	2
Верблюдоводческие объекты	150
Хозяйства оленеводческие и лосеводческие	300
Пасеки	500
Рыбоводные пруды	500
Государственные и межхозяйственные станции искусственного осеменения	1500

1.12 Размеры санитарно-защитной зоны для ветеринарных объектов, расположенных в отдельно стоящих общественных, административных, производственных зданиях и имеющих изолированный выход, согласовываются в каждом конкретном случае с органами государственного санитарного и ветеринарного надзора.

1.13 Ветеринарные аптеки в городских поселениях и других муниципальных образованиях размещаются на территориях, входящих в зону обслуживания данных объектов.

Размещение проводится в отдельно стоящих зданиях, а также встроенно-пристроенных к производственным и жилым зданиям при условии наличия отдельного, изолированного входа (выхода).

Размещение ветеринарных клиник, ветеринарных пунктов, ветеринарных кабинетов и других ветеринарных учреждений, занимающихся оказанием ветеринарных услуг в нежилых помещениях жилых зданий, даже имеющих отдельный вход (выход) на улицу, не производится.

1.14 Ветеринарные пункты, обслуживающие зоорынки, стационарные сельскохозяйственные выставки и зоопарки, цирки размещают на территории указанных объектов в зда-

ниях (помещениях) с отдельным изолированным выходом. В каждом конкретном случае состав помещений ветеринарных пунктов определяется заданием на проектирование

1.15 Кроме настоящих методических рекомендаций при проектировании ветеринарных объектов в части соблюдения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических требований по содержанию, кормлению и поению животных следует руководствоваться требованиями норм и методических рекомендаций по технологическому проектированию предприятий и объектов для соответствующего вида животных, зверей и птиц.

2 Нормативные ссылки

В настоящих методических рекомендациях по технологическому проектированию использованы ссылки на следующие документы:

Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии» (с изменениями, внесенными Федеральным законом от 12.06.2008 №88-ФЗ (ред. 22.07.2010).

СП 1.1.1058-01. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

СП 1.13130.2009. Система противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.

СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки противопожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.

СП 6.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.

СП 30.13330.2012. «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий».

СП 52.13330.2011. «СНиП 23-05-95^{x}. Естественное и искусственное освещение».

СП 106.13330.2012. «СНиП 2.10.03-84. Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения».

СП 112.13330.2012. «СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений».

СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

СанПиН 2.1.5.980-03. Гигиенические требования к охране поверхностных вод.

СанПиН 2.1.7.728-99 Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений.

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов (Новая редакция. Утверждена постановлением Главного санитарного врача РФ № 74 от 25.09.07. Зареги-

стрирована Министерством юстиции РФ № 10995 от 25.01.08).

Санитарные правила по устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (виварием). Утверждены Главным государственным санитарным врачом СССР П.Н. Бургасовым 6 апреля 1973 г. №1045-73.

СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.

РД-АПК 1.10.07.06-08. Методические рекомендации по технологическому проектированию ветеринарно-санитарных утилизационных заводов.

РД-АПК 1.10.15.02-08.Методические рекомендации по технологическому проектированию систем удаления и подготовки к использованию навоза и помета.

РД-АПК 3.10.07.02-09. Методические рекомендации по содержанию лабораторных животных в виварием научно-исследовательских институтов и учебных заведений.

НПБ 110-03. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.

Перечень зданий и помещений предприятий Минсельхоза России с установлением категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также классов взрывоопасных и по-

жарных зон по ПУЭ (утвержден Минсельхозом России 20.09.01).

ОСН-АПК 2.10.24.001-04. Нормы освещения сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений.

ОСН-АПК 2.10.14.001-04. Нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения.

ОСТ 46180-85. Защита сельскохозяйственных животных от поражения электрическим током. Выравнивание электрических потенциалов. Общие технические условия.

ОСТ 10286-2001. Санитарная одежда для работников АПК. Нормы обеспечения. Правила применения и эксплуатации.

Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов (утверждены Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04.12.95 г. № 13-7-2/469, согласованы заместителем Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 04.12.95 и зарегистрированы в Минюсте России 05.01.96 № 1005).

«Перечень полимерных материалов и конструкций, разрешенных к применению в строительстве и технологическом оборудовании животноводческих помещений» (утвержден Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 26.02.96).

Перечень работ с вредными и особо вредными условиями труда, на которых работникам учреждений и организаций государственной ветеринарной службы Российской Федерации устанавливаются доплаты к должностному окладу (тарифной ставке) (утверждены постановлением Министерства труда Российской Федерации 27.05.94 № 41).

ПОТ РО 002-2003. Правила по охране труда в птицеводстве и птицепереработке (зарегистрированы в Минюсте РФ 03 июня 2003 г. № 4626).

ПОТ РО 006-2003. Правила по охране труда в животноводстве (зарегистрированы в Минюсте России 6 июля 2003 г. № 4651).

СО 153-34.21.122-2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.

СО 153-34.47.44-2003. Правила устройства электроустановок.

ГН 2.2.5.1313-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

ГН 2.2.5.2101-06. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

ГН 2.2.6.2178-07. Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных

препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны.

ГОСТ 12.1.003-83*. ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.

ГОСТ Р 55634-2013. Услуги для непродуктивных животных. Общие требования к объектам ветеринарной деятельности.

Типовые нормативы, нормы обслуживания, выработки и численности работников животноводческих комплексов (утверждены Минсельхозом России 23 августа 1991 г.).

При пользовании настоящими методическими рекомендациями целесообразно проверить действие упомянутых документов в информационной системе общего пользования национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты» и строительному каталогу «Нормативные, методические документы и другие издания по строительству», которые опубликованы по состоянию на 01 января текущего года и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочный документ изменен (заменен), то при пользовании настоящими методическими рекомендациями следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то

положения, в которых дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящих методических рекомендациях приведены термины и определения в соответствии с приложением А.

4 Номенклатура ветеринарных объектов

Номенклатура и назначение ветеринарных объектов приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование объектов	Назначение	Места размещения
1	2	3
1 Городская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных в составе: - амбулаторного корпуса; - вспомогательного корпуса	Для государственных учреждений – проведение лечебно-профилактических, клинико-диагностических, ветеринарно-санитарных, противоэпизоотических мероприятий	Административные центры республик, краев, областей, административные центры национальных округов, г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Севастополь
2 Республиканская, краевая, областная, городская, зональная, межрайон-	Проведение диагностических исследований патологического материала, крови, кормов, воды, сырья и продук-	Административные центры республик, краев, областей, административные центры национальных

Продолжение таблицы 3

1	2	3
ная, районная ветеринарная лаборатория в составе: - лабораторного корпуса; - вспомогательных корпусов; - вивария	тов животноводства, рыбоводства, пчеловодства и растениеводства	округов, г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Севастополь
3 Районная (окружная) ветеринарная станция, окружная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных в составе: - амбулаторного корпуса	Проведение профилактических, ветеринарно-санитарных и лечебных мероприятий	Центры районов, улусов, административные округа г. Москвы, районов г. Санкт-Петербурга, г. Севастополя, поселки городского типа
4 Районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных с ветеринарной лабораторией в составе: - лабораторного корпуса; - вивария; - вспомогательного корпуса; - стационара; - изолятора	Проведение профилактических, ветеринарно-санитарных мероприятий и лабораторных исследований; обслуживание животных (лечение)	Центры районов, улусов, крупные поселки городского типа
5 Ветеринарная клиника, ветеринарный пункт и другие ветеринарные учреждения, занимающиеся оказанием ветеринарных	Для государственных учреждений – проведение лечебно-профилактических, клинико-диагностических,	Города, отдельные центры районов, улусов, г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Севастополь, поселки городского типа

Продолжение таблицы 3

1	2	3
услуг (как частные, так и государственные) в составе: - здания амбулатории (возможно со стационаром, с изолятором)	ветеринарно-санитарных, противоэпизоотических мероприятий и контрольно-надзорных функций; для частных ветеринарных учреждений – проведение лечебно-профилактических, клинико-диагностических мероприятий	
6 Государственная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на предприятиях торговли, в том числе на продовольственных рынках	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя животных и птицы, молока и молочных продуктов, яйца, рыбы и рыбопродуктов, меда, растительной и другой пищевой продукции	Продовольственные рынки, торговые комплексы и другие торговые объекты, где осуществляется реализация пищевого сырья, продукции животного и растительного происхождения, за исключением нестационарных торговых объектов , в том числе ярмарок, торговые центры, торговые дома
7 Подразделение государственного ветеринарного надзора	Ветеринарно-санитарная экспертиза продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения	Мясокомбинаты, мясоперерабатывающие, рыбоперерабатывающие, молокоперерабатывающие предприятия (цеха), убойные пункты
8 Виварий	Содержание животных, используемых в экспериментах и других научных и учебных целях	Научно-исследовательские институты, учебные заведения, медицинские учреждения, ветеринарные лаборатории

Продолжение таблицы 3

1	2	3
9 Питомник домашних животных	Разведение и содержание животных	Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие содержание и разведение животных с целью дальнейшей реализации
10 Зоогостиница, приют для животных	Содержание, передержка домашних животных	Ветеринарные учреждения (организации), занимающиеся передержкой непродуктивных животных
11 Ветеринарный пункт зоорынков и зооботанических рынков	Ветеринарный осмотр поступающих животных, птицы и рыб, а также кормов для животных, птиц и рыб Оказание первой ветеринарной помощи Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней животных и птицы Контрольно-надзорные функции	Рынок по продаже животных, птицы и рыб; зооботанический рынок
12 Ветеринарный пункт стационарных сельскохозяйственных выставок зоопарков и цирков	Амбулаторное и стационарное лечение животных и птицы; осуществление профилактических ветеринарно-санитарных,	Сельскохозяйственные выставки, зоопарки и цирки

Продолжение таблицы 3

1	2	3
	организационных мероприятий по предупреждению и распространению инфекционных и инвазионных болезней; диагностических исследований	
13 Кладбище для животных; крематорий животных	Кремация и захоронение праха животных	Специально отведенные места в окрестностях административных центров республик, краев, областей, крупных городов и населенных пунктов
14 Ветеринарно-санитарный утилизационный завод	Утилизация (уничтожение) патологического материала, трупов животных, птицы, ветеринарных конфискатов биоматериала и биологических отходов, образовавшихся в результате деятельности предприятий по убою животных и птицы, хранению, переработке и реализации продукции животного происхождения, а также уничтожение фармакологических ветеринарных препаратов с просроченными сроками годности	Специально отведенные места в окрестностях административных центров республик, краев, областей, крупных городов и населенных пунктов

Окончание таблицы 3

1	2	3
15 Ветеринарная аптека	Обеспечение ветеринарных учреждений и населения ветеринарными препаратами	Городские поселения и другие муниципальные образования Российской Федерации
16 Грумерский салон	Уход за шерстным и кожным покровом животных	Городские поселения и другие муниципальные образования Российской Федерации

5 Номенклатура зданий и сооружений, состав и нормы площади помещений ветеринарных объектов

5.1 Номенклатура основных производственных зданий ветеринарных объектов

5.1.1 Номенклатура основных производственных зданий, ветеринарных объектов, примерный состав производственных помещений и минимальная норма их площади приведены в таблице 4.

5.1.2 Городские (районные) ветеринарные станции по борьбе с болезнями животных, районные ветеринарные лаборатории могут быть самостоятельными учреждениями или находиться в комплексе.

Решение принимается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации по представлению руково-

дителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии.

5.1.3 Мощность ветеринарных лабораторий должна определяться исходя из потребностей ветеринарных служб городских поселений и муниципальных образований с учетом потребностей научно-исследовательских организаций, имеющих виварий, а также пригородных животноводческих предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств.

Таблица 4

Наименование ветеринарных объектов и номенклатура основных зданий, сооружений или отделений	Примерный состав помещений	Минимальная норма площади помещений, $м^2$
1	2	3
1 Городская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных		
а) амбулаторный корпус	Холл для ожидания владельцев животных со своими питомцами	25
	Кабинет для амбулаторного терапевтического приема больных животных	12
	Кабинет для амбулаторного хирургического приема больных животных	12
	Кабинет для проведения люминесцентной диагностики	9
	Кабинет для проведения ультразвуковой диагностики, электрокардиограммы и других специальных исследований с применением аппаратуры	15

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	Клинико-диагностический кабинет для проведения лабораторных исследований (исследования крови, мочи, кала, соскобов кожи и пр.):	
	- помещение для взятия пат-материала и пробоподготовки	8
	- помещение для исследований с применением лабораторного оборудования	9
	Рентгенологический кабинет:	
	- смежное помещение	12
	- смежное помещение	6
	- смежное помещение	5
	Помещение для хранения ветеринарных средств:	
	- помещение с холодильными установками для хранения биологических препаратов	15
	- помещение для хранения ветеринарных средств	15
	Стерилизационная	9
	Моечная	12
	Автоклавная	20
	Помещение для эвтаназии (усыпления) животных	10
	Помещение с холодильной камерой для кратковременного хранения (от 1 до 3 дней) трупов	10
	Раздевалка для ветперсонала	12
	Кабинет для государственных ветеринарных врачей, осуществляющих комплекс противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий (конно-спортивные школы, цирки, зоо-уголки, виварии и пр.), надзор за	

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	предприятиями, осуществляющими ввоз, транспортировку, хранение и реализацию кормов, минерально-витаминных подкормок, фармакологических ветеринарных препаратов; работой частных ветеринарных клиник	25
	Кабинет ветеринарных врачей подразделения ветеринарно-санитарной экспертизы на предприятиях, деятельность которых связана с убоем, транспортировкой и реализацией продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения	25
	Стационарное отделение для передержки животных после проведения полостных операций:	
	- для собак *- для кошек*	20 20
	Перевязочная	10
	Кормокухня	12
	Гардеробные для ветперсонала стационарного отделения	12
	Помещение для карантина животных, подозреваемых в заболевании особо опасными болезнями*:	
	- для собак *- для кошек*	20 20
	Помещение для проведения ветеринарных манипуляций в карантине	8
	Санпропускник с душевой	12
	Комната для хранения архива (учетной и отчетной документации)	20
	Кабинет для проведения вакцинаций (прививок) животных*	12

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	Холл для ожидания владельцев вакцинируемых животных	20
	Кабинет специалистов дезотряда	12
	Склад для хранения хозяйственных и дезинфекционных средств	15
	Кабинет начальника	18
	Кабинет делопроизводителя	12
	Комната для приема пищи	20
б) вспомогательный корпус	Теплая стоянка автотранспорта	100
	Складское помещение для хранения автозапчастей и ремонта автопарка (со смотровой ямой)	50
	Помещение для дезинфекции автомобилей	50
2 Республиканская, краевая, областная, зональная ветеринарная лаборатория		
а) лабораторный корпус	Бактериологический отдел	По расчету
	Вирусологический отдел	То же
	Серологический отдел	-«-
	Отдел ветеринарно-санитарной экспертизы продукции	-«-
	Биохимический отдел	-«-
	Химико-токсикологический отдел	-«-
	Паразитологический отдел	-«-
	Отдел приготовления питательных сред	-«-
	Патоморфологический отдел	-«-
	Радиологический отдел	-«-
	Отдел метрологии и стандартизации	-«-
	Приборный зал	-«-

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	Автоклавная	20
	Сушильно-стерилизационная	12
	Помещение для приема патматериала	По расчету
	Вскрывочная	То же
	Утилизационное отделение	-«-
	Моечная	12
	Регистратура (помещение для приема и регистрации проб)	12
	Гардероб	12
	Столовая (комната для приема пищи)	20
	Кабинет руководителя	18
б) виварий	Моечно-дезинфекционное помещение	По заданию на проектирование
	Помещение для отходов	То же
	Помещение для животных (до опыта)	-«-
	Помещение для животных, предназначенных для биопробы, зараженных бактериальными и вирусными инфекциями	-«-
	Помещение для приема и карантинирования вновь поступающих животных	-«-
	Комната обслуживающего персонала	-«-
	Стерилизационная или бокс для работы исследователей с незараженными животными	-«-
	Кормокухня	-«-

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	Изолятор	По заданию на проектирование
	Склад чистого (обеззараженного) запасного инвентаря	То же
	Склад кормов	-«-
	Склад подстилки	-«-
	Санитарный блок (душевая и туалет)	-«-
	Помещение для вскрытия животных с холодильником для временного хранения трупов	-«-
в) вспомогательный корпус	Стоянка автомашин	-«-
	Профилакторий	-«-
	Мастерская	-«-
	Склады вспомогательных материалов	-«-
	Склад кормов	-«-
3 Межрайонная, районная ветеринарная лаборатория	Бактериологический отдел	По расчету
	Паразитологический отдел	То же
	Отдел ветеринарно-санитарной экспертизы продукции	-«-
	Биохимический отдел	-«-
	Радиологический отдел	-«-
	Химико-токсикологический отдел	-«-
	Серологический отдел	-«-
	Отдел приготовления питательных сред	-«-
	Вскрывочная	-«-
4 Районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных	Состав зданий и номенклатура помещений аналогичны городской ветеринарной станции по борьбе с болезнями животных (с учетом объемов обслуживания)	

Продолжение таблицы 4

1	2	3
5 Районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных с лабораторией		
а) амбулаторный корпус	Состав помещений аналогичен амбулаторному корпусу городской ветеринарной станции по борьбе с болезнями животных	По заданию на проектирование
б) лаборатория	Бактериологический и паразитологический отделы	По расчету
	Отдел ветеринарно-санитарной экспертизы продукции	То же
	Биохимический и радиологический отделы	-«-
	Химико-токсикологический отдел	-«-
	Серологический отдел	-«-
	Отдел приготовления питательных сред	-«-
в) виварий	Состав помещений аналогичен составу помещений, перечисленных в п. 2.б настоящей таблицы	По заданию на проектирование
г) вспомогательный корпус	Стоянка для автомашин	По расчету
	Профилакторий	То же
	Мастерская	-«-
	Помещение для хранения кормов, дезинвентаря, дезсредств, щелочей, кислот	-«-
д) площадка с контейнерами для сбора трупов и конфискатов		По заданию на проектирование

Продолжение таблицы 4

1	2	3
6 Ветеринарная клиника, ветеринарный пункт и другие ветеринарные учреждения, занимающиеся оказанием ветеринарных услуг (как частные, так и государственные)		
а) амбулатория	Холл для ожидания владельцев животных со своими питомцами	20
	Кабинет для амбулаторного терапевтического приема больных животных	12
	Кабинет для проведения люминесцентной диагностики, электрокардиограммы и прочих специальных исследований с применением аппаратуры	15
	Клинико-диагностический кабинет для проведения лабораторных исследований (исследований крови, мочи, кала, соскобов кожи и пр.):	
	- помещение для взятия патматериала и пробоподготовки *- помещение для исследований с применением лабораторного оборудования*	8 8
	Рентгенологический кабинет:	
	- смежное помещение *- смежное помещение* *- смежное помещение*	12 6 5
	Помещения для хранения ветеринарных средств:	

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	- помещение с холодильными установками для хранения биологических препаратов	12
	- помещение для хранения ветеринарных средств	12
	Стерилизационная	9
	Моечная	12
	Автоклавная	18
	Помещение для эвтаназии (усыпления) животных	10
	Помещение с холодильной камерой для кратковременного хранения (от 1 до 3 дней) трупов	10
	Гардеробная для ветперсонала	10
	Помещение для передержки животных после проведения полостных операций:	
	- для собак	18
	- для кошек	18
	Перевязочная	10
	Кормокухня	12
	Гардеробная для ветперсонала стационарного отделения	10
	Помещение для карантина животных, подозреваемых в заболевании особо опасными болезнями (только для государственных учреждений)*:	
	- для собак	20
	- для кошек	20
	Помещение для проведения ветеринарных манипуляций в карантине (только для государственных учреждений)	8
	Санпропускник с душевой (только для государственных учреждений)	12

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	Комната для хранения архива (учетной и отчетной ветеринарной документации)	12
	Кабинет для проведения вакцинаций (прививок) животных с холлом для ожидания владельцев животных*	30
	Кабинет специалистов дезотряда (только для государственных учреждений)	12
	Склад для хранения хозяйственных и дезинфекционных средств	12
	Кабинет руководителя	18
	Кабинет делопроизводителя	10
	Комната для приема пищи	16
	Кабинет ветеринарных врачей, осуществляющих комплекс противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий (конно-спортивные школы, цирки, зооуголки, виварии и пр.), надзор за предприятиями, осуществляющими ввоз, транспортировку, хранение и реализацию кормов, минерально-витаминных подкормок, фармакологических ветеринарных препаратов, работой частных ветеринарных клиник (только для государственных учреждений)	20
	Кабинет для размещения инспекторов госветнадзора, осуществляющих надзор за предприятиями и организациями, деятельность которых связана с убоем, транспортировкой, хранением, переработкой и реализацией продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения (только для государственных учреждений)	20

Продолжение таблицы 4

1	2	3
б) вспомогательный корпус	Помещение для хранения кормов	По расчету
	Стоянка для автомашин	То же
	Склад для хранения автозапчастей	-«-
	Мастерская	-«-
7 Ветеринарная клиника (для районных центров, поселков городского типа)		
- амбулатория со стационаром	Манеж-приемная	По заданию на проектирование
	Диагностический кабинет	16
	Моечная-автоклавная	20
	Операционная	По заданию на проектирование
	Аптека	То же
	Комната специалистов	-«-
	Стационар	-«-
	Изолятор	12
	Помещение для хранения вспомогательных материалов	15
8 Государственная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на предприятиях торговли, в том числе продовольственных рынках**	Отделение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и рыбы	По заданию на проектирование
	Отделение ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов	То же
	Отделение для экспертизы продукции растительного происхож-	-«-

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	дения и меда	
	Помещение для радиологических исследований	По заданию на проектирование
	Комната для персонала	То же
	Моечная	-«-
	Кладовая для мелкого инвентаря	-«-
	Изолированная холодильная камера для временного хранения мясных туш, мясопродуктов (субпродуктов) и других продуктов, от которых отобраны пробы для лабораторных исследований	-«-
	Помещение для обеззараживания мяса и мясопродуктов (субпродуктов), оборудованное автоклавами или специальными аппаратами - стерилизаторами	-«-
	Кабинет заведующего лабораторией	-«-
	Помещение дефростации продуктов	-«-
	Помещение для хранения химреактивов	-«-
9 Ветеринарная аптека	Торговый зал	-«-
	Склад препаратов группы А и Б	-«-
	Склад едких веществ	-«-
	Склад медикаментов	-«-
	Склад перевязочных материалов и ветимущества	-«-
	Помещение приема и фасовки товаров	-«-
	Склад огнеопасных веществ	-«-
	Моечная и стерилизационная стеклопосуды	-«-
10 Виварий	Помещение для содержания лабораторных и подопытных животных	-«-

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	Помещение для приема и карантинирования вновь поступающих животных	По заданию на проектирование
	Изолятор	То же
	Помещение для содержания подопытных животных	-«-
	Помещение для работы с подопытными животными (стерилизационная или бокс с помещением для вскрытия животных и холодильником для временного хранения трупов)	-«-
	Изолированные помещения для содержания подопытных животных, зараженных культурами возбудителей особо опасных инфекций или радиоактивными веществами (раздельно) с операционной при каждом отдельном помещении	-«-
	Кормокухня	-«-
	Склад кормов	-«-
	Склад подстилки	«
	Моечно-дезинфекционное отделение	-«-
	Склад чистого инвентаря	-«-
	Утилизационное отделение	-«-
	Площадка с твердым покрытием для хранения отходов	-«-
	Холодильная камера для хранения трупов животных	-«-
	Кабинет специалистов	-«-

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	Помещение для обслуживающего персонала	По заданию на проектирование
	Санитарный блок (душевая и туалет)	То же
11 Зоогостиница, приют для животных	Манеж-приемная	-«-
	Карантинное помещение	-«-
	Изолятор	-«-
	Помещения для содержания животных и птицы	-«-
	Кормокухня	-«-
	Склад кормов	-«-
	Помещения для обслуживающего персонала	-«-
	Кабинет ветврача	-«-
	Помещение для администрации	-«-
	Моечная-дезинфекционная	-«-
	Склад подстилки	-«-
	Помещение для хранения медикаментов и дезсредств	-«-
	Площадка с твердым покрытием для хранения отходов в контейнерах	-«-
	Выгульная площадка для собак	-«-
12 Кладбище для животных	Территория для захоронения праха животных	-«-
	Ритуальный зал	-«-
	Помещение для продажи погребальных принадлежностей	-«-
	Помещение с холодильной камерой для хранения животных перед сжиганием	-«-
	Помещение для подготовки трупов животных к сжиганию	-«-

Продолжение таблицы 4

1	2	3
	Помещение для кремации с соответствующим кремационным оборудованием	По заданию на проектирование
	Помещение для обслуживающего персонала	То же
	Помещение для оформления документов населению на кремацию и выдачи документов о кремации	-«-
13 Ветеринарно-санитарный утилизационный завод*, ветеринарно-санитарный утилизационный цех**	Сырьевое отделение с помещением для уничтожения трупов	230
	Патологоанатомическая	16
	Шкуропосолочная	24
	Аппаратная отделение	148
	Дробильно-просеивающее отделение	80
	Склад для мясокостной муки	57
	Сырьевая-загрузочная	50
	Участок приема шквары	33
	Помещение для вакуумных насосов	20
	Помещение для дезинфекции автотранспорта и контейнеров	50
	Склад дезсредств	18
	Отделение приготовления дезсредств	18
	Помещение для стерилизации сточных вод	18
	Паровое отделение	36
	Помещение для пароформалиновой камеры	18

Окончание таблицы 4

1	2	3
	Санпропускник	По заданию на проектирование
	Лаборатория	То же

*Помещения для проведения вакцинации (прививок) и помещения для эвтаназии (усыпления) животных, помещения карантина в ветеринарных учреждениях с отдельным входом (выходом) на улицу.

**Набор помещений для размещения ГЛВСЭ в зависимости от количества проводимых ветеринарно-санитарных экспертиз приведен в приложении Г.

***Площади ветеринарно-санитарного утилизационного завода приведены для завода производительностью 1 т мясокостной муки в смену. Площади цехов заводов других мощностей приведены в РД-АПК 1.10.07.06-08.

Примечания

1 Моечно-дезинфекционное отделение виварием, как правило, должно состоять из двух комнат, соединенных проходным автоклавом или проходной сухожаровой камерой.

2 Состав и площадь помещений подразделения государственного санитарного надзора в каждом конкретном случае определяется в задании на проектирование.

5.1.4 Государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы должны в обязательном порядке размещаться на продовольственных рынках (торговых центрах, торговых домах, ярмарках), где осуществляется торговля продовольственным сырьем и пищевыми продуктами животного и растительного происхождения непромышленной выработки.

При небольших объемах торговли указанными продуктами питания по решению органов территориального государственного ветеринарного надзора допускается проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продукции ветери-

нарными врачами районных ветеринарных лабораторий или использование мобильных лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы.

5.1.5 При проектировании ветеринарных аптек следует учитывать потребности в них городского населения и ветеринарных учреждений.

Допускается проектирование ветеринарных аптек, обслуживающих владельцев животных. В этом случае перечень помещений этих аптек определяется необходимым минимумом помещений, определенным настоящими методическими рекомендациями, и является основанием для задания на проектирование.

Допускается создание ветеринарных аптечных пунктов различных форм собственности. Состав помещений ветеринарного аптечного пункта в каждом конкретном случае определяется заданием на проектирование.

5.1.6 Зоогостиницы, приюты для животных размещаются в отдельно стоящих зданиях, имеющих территорию, необходимую для выгула животных.

Не допускается размещение зоогостиниц, приютов для животных в изолированных частях общественных, административных или производственных зданий после их реконструкции.

Запрещается организация зоогостиниц, приютов для животных в квартирах любых форм собственности.

5.1.7 Требования при проектировании технологии содержания животных приведены в РД-АПК 3.10.07.02-09, санитарных правилах по устройству, оборудованию и содержа-

нию экспериментальных биологических клиник (виварием), методических рекомендациях по технологическому проектированию объектов для конкретного вида несельскохозяйственных животных и птицы.

5.2 Номенклатура помещений и сооружений обслуживающего назначения (подсобные производственные, складские и вспомогательные) для ветеринарных объектов

5.2.1 Городские (районные) ветеринарные станции по борьбе с болезнями животных, городские (районные) ветеринарные лаборатории и другие ветеринарные объекты должны иметь необходимые помещения и сооружения (подсобные производственные, складские и вспомогательные) по следующей номенклатуре:

- подсобные производственные – сооружения водоснабжения, канализации, электро- и теплоснабжения, навесы и ограждения;

- складские – склады кормов, подстилки (при необходимости), ветеринарного и хозяйственного инвентаря, площадки (или сараи, или помещения гаражей) для автотранспорта, специальных машин и оборудования;

- вспомогательные – бытовые помещения (гардеробные, умывальная, душевая, санузел (уборная) в соответствии с ОСН-АПК 2.10.14.001-04 применительно к группе производственных процессов I «в».

5.2.2 Территория ветеринарных объектов, расположенных в отдельно стоящем здании, за исключением аптек, грумерских салонов, лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы, должна иметь внутренние проезды (с твердым покрытием) с выходами к дорогам общего пользования и обнесена сплошным или сетчатым забором высотой 2 м с цоколем, заглубленным в землю не менее чем на 0,2 м. По периметру забора размещаются зеленые насаждения.

5.3 Требования к размещению зданий и сооружений ветеринарного назначения

5.3.1 С целью повышения компактности застройки, сокращения протяженности всех коммуникаций и площади ограждений зданий во всех случаях, когда это не противоречит условиям технологического процесса и технике безопасности, ветеринарно-санитарным и противопожарным требованиям и целесообразно по технико-экономическим соображениям, следует предусматривать блокировку зданий, сооружений и отдельных ветеринарных объектов.

Санитарно-бытовые помещения целесообразно блокировать с основными производственными помещениями, кроме случаев, когда работа персонала предусматривается на улице, в помещениях с ненормируемым микроклиматом.

На границе территории станций по борьбе с болезня-

ми животных следует предусматривать площадку с контейнерами для сбора трупов и конфискатов.

5.3.2 Изолятор, входящий в состав ветеринарных клиник, следует блокировать с другими помещениями при условии выхода из него в собственный внутренний двор, огораживаемый сплошным или сетчатым забором высотой 2 м с цоколем, заглубленным в землю не менее чем на 0,2 м.

5.3.3 При наличии в составе ветеринарной станции по борьбе с болезнями животных ветеринарной лаборатории допускается размещении лаборатории в отдельно стоящем здании.

В этом случае подъездные пути и подходы к зданию ветеринарной станции и лаборатории не должны быть общими и пересекаться.

5.3.4 Ветеринарные клиники размещаются в отдельно стоящих зданиях.

Допускается размещение частных ветеринарных клиник в реконструируемых отдельно стоящих общественных и административных зданиях или в частях этих зданий, имеющих отдельные входы, которыми пользуются только работники и посетители ветеринарной клиники.

Запрещается размещение ветеринарных клиник в нежилых помещениях жилых зданий, в полуподвальных и подвальных помещениях жилых зданий.

Запрещается размещать ветеринарные клиники в реконструируемых отдельно стоящих зданиях, в которых находятся продовольственные магазины, торгующие мясомолочными продуктами.

5.3.5 Государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках размещают в здании павильона рынка.

Допускается на действующих и вновь организуемых рынках (торговых центрах, торговых домах, ярмарках) размещение лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы в изолированных помещениях, расположенных в непосредственной близости с местами торговли (торговыми павильонами), где осуществляется реализация мясных и молочных продуктов.

Не допускается размещать лабораторию ветеринарно-санитарной экспертизы во дворах, рядом со складами химических и других вредных веществ, в помещениях жилых домов, а также в помещениях с выходом на проезжую часть улицы с интенсивным движением транспорта и пешеходов.

5.3.6 Ветеринарные аптеки могут размещаться в нежилых помещениях жилых домов, имеющих изолированный выход.

Размещение ветеринарных аптек в помещениях с выходом на улицу (магистраль) с интенсивным движением транспорта и пешеходов не рекомендуется.

5.3.7 Ориентация зданий зоогостиниц, приютов для животных в целях лучшей инсоляции должна быть меридиональной (продольной осью с севера на юг).

В зависимости от местных условий (преобладающего направления зимних ветров, рельефа местности и др.) допускается отклонение от рекомендуемой ориентации в пунктах, расположенных севернее широты 50^0, в пределах до 30^0.

В пунктах, расположенных к югу от широты 50^0, в зависимости от местных условий (жаркое сухое лето, направление ветров и др.) допускается широтная ориентация (продольной осью с востока на запад).

5.4 Требования к размещению, технологической связи и планировке отдельных помещений

5.4.1 Помещения вирусологических, бактериологических, паразитологических и других отделов ветеринарных лабораторий проектируются таким образом, чтобы сотрудники этих отделов могли проходить через специальные бытовые помещения (санпропускники), расположенные на входе в эти отделы.

5.4.2 Планировка помещений лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках должна обеспечивать поточность технологического процесса, исключая пересечение потоков поступления продукции в лабораторию для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и поступление ее в торговый зал для последующей реализации.

Помещения лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и рыбы, молока и молочных продуктов, помещения лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках проектируют таким образом, чтобы сотрудники лаборатории при необходимости могли воспользоваться душевыми кабинами.

5.4.3 Помещения для подопытных животных ветеринарных лабораторий целесообразно выделять в отдельный одноэтажный блок, который примыкает к первому этажу корпуса лаборатории.

5.4.4 Больных животных в стационарах и изоляторах содержат:

- крупный рогатый скот, взрослый и молодняк – в стойлах на привязи и денниках; телят до 14-20-дневного возраста – в индивидуальных клетках; телят от 14-20 дней до 6 месяцев – в групповых клетках вместимостью до 5 голов;

- свиней, овец и коз – в индивидуальных и групповых станках и клетках; вместимость групповых станков для свиней – до 5 голов; клеток для овец и коз – до 10 голов;

- лошадей и верблюдов, взрослых и молодняк – в стойлах и денниках;

- зверей (лисиц, песцов, норок, соболей и хорьков) – в индивидуальных клетках, установленных в открытых шедах; кроликов и нутрий – в индивидуальных клетках, установленных в закрытых шедах;

- взрослую птицу разных видов и молодняк – в клеточных батареях;

- собак – в индивидуальных клетках;

- кошек – в групповых клетках вместимостью не более 5 голов или индивидуальных клетках;

- крыс, морских свинок, хомяков и мышей – в групповых клетках, расположенных на стеллажах.

5.4.5 На ветеринарных станциях по борьбе с болезнями животных отловленных собак и кошек, подозреваемых в заболевании бешенством, покусавших людей, на время карантинирования содержат в индивидуальных клетках.

5.4.6 В виварiях, зоогостиницах, приютах для животных содержание животных осуществляется аналогично требованиям, приведенным в п. 5.4.4.

5.4.7 Размещение денников, стойл, станков и клеток для животных следует предусматривать:

- для содержания крупных животных – двухрядное;

- для содержания мелких животных – многорядное.

Примечание. На основании научных и нормативных данных, применяемых к конкретному виду животного мира, может применяться иное размещение клеток.

5.4.8 Помещения для усыпления (убоя) животных должны иметь отдельные входы.

При наличии утилизационных помещений, располагающихся смежно с помещениями для усыпления (убоя), в стене между ними может предусматриваться люк для передачи на утилизацию трупов мелких животных, негодных частей туш крупных животных и субпродуктов.

Утилизационное помещение оборудуется автоклавами или трупосжигательной печью.

При утилизации сырья автоклавированием в утилизационном помещении предусматривают две комнаты: для сырья и обезвреженных конфискатов. В стене между этими комнатами устанавливают автоклав, загрузка которого осуществляется в комнате для сырья, а выгрузка – в комнате для обезвреженных конфискантов.

5.4.9 В составе санитарно-бытовых помещений ветеринарных объектов предусматривают помещения для дезинфекции, стирки, сушки, глажения и хранения спецодежды. Оборудование для дезинфекции может быть как стационарным, так и передвижным (для частных ветеринарных лечебниц).

Необходимо предусматривать гардероб и столовую (комнату для приема пищи).

5.4.10 Склад дезосредств ветеринарных станций по борьбе с болезнями животных при обосновании может быть предусмотрен в виде отдельно стоящего здания. Склады дезосредств для ветлечебниц и ветлабораторий могут состоять из нескольких кладовых.

5.4.11 Ширина входа в торговый зал ветеринарной аптеки должна быть рассчитана в соответствии с противопожарными требованиями для путей эвакуации в случае пожара в соответствии с требованиями СП 1.13130.2009.

5.4.12 При технико-экономическом обосновании для ветеринарных аптек следует предусматривать отдельно

стоящие неотапливаемые здания склада для отдельных видов медикаментов, веществ и инвентаря.

5.4.13 В зданиях виварием предусматривают помещения для хранения убитых животных, оборудованные морозильными камерами промышленного типа. Эти помещения должны иметь отдельный изолированный выход и удобные подъездные пути.

5.4.14 В состав здания вивария должны в обязательном порядке входить помещение вскрывочной, помещение для дезосредств, помещение для хранения медикаментов и ветеринарных препаратов.

Допускается хранение медикаментов и ветеринарных препаратов в специально оборудованном шкафу в кабинете ветеринарного специалиста.

5.4.15 Помещения, перечисленные в 5.4.14, должны также включаться и в номенклатуру помещений зоогостиницы, приюта для животных.

5.4.16 При проектировании различных структурно-функциональных зон ветеринарных объектов следует руководствоваться требованиями ГОСТ Р 55634-2013.

5.5 Технологические требования к строительным решениям основных производственных зданий и сооружений ветеринарных объектов

5.5.1 Здания для содержания животных (стационары, изоляторы, виварии, гостиницы) должны быть экономичными, а по габаритам отвечать требованиям технологического про-

цесса. Строительное решение этих зданий и инженерное оборудование должны обеспечивать поддержание параметров внутреннего воздуха помещений в соответствии с требованиями раздела 10 настоящих методических рекомендаций.

5.5.2 Полы в помещениях для содержания животных должны быть сплошными и по остальным параметрам соответствовать нормам технологического проектирования (методическим рекомендациями по технологическому проектированию) для каждого вида животных. Полы проходов в этих помещениях должны возвышаться над уровнем планировочной отметки не менее чем на 0,15 м.

Полы во всех помещениях, где систематически на них попадают производственные жидкости или производится их мытье, должны устраиваться из водонепроницаемых материалов с уклонами к лоткам и трапам.

Примечание. В виварiях в помещениях для содержания животных полы должны устраиваться из водонепроницаемых материалов без плинтусов и при необходимости иметь уклоны к лоткам и трапам.

5.5.3 В районах с расчетной зимней температурой наружного воздуха ниже минус 20°С, а также в районах с сильными ветрами у ворот стационаров, изоляторов, виварiев, зоогостиниц, приютов для животных необходимо предусматривать тамбуры.

5.5.4 В районах, где расчетные перепады температур внутреннего и наружного воздуха в холодный период года превышают 25°С, следует предусматривать двойное остекление окон, а при перепадах температур более 45°С – тройное.

5.5.5 Высоту от уровня пола до низа окон в помещениях для содержания животных следует принимать в соответствии с требованиями СП 106.13330.2012.

В помещениях стационара и изолятора для лошадей, верблюдов и крупного рогатого скота в местах свободного доступа животных к окнам окна изнутри помещения следует защищать на высоту до 2 м решетчатыми ограждениями.

Окна в стационарах и изоляторах при открывании створок в летнее время должны быть защищены от насекомых и мух съемными рамами с частой сеткой.

5.5.6 Внутренняя высота помещений для содержания больных животных (в стационарах и изоляторах) от уровня чистого пола до низа выступающих конструкций покрытия (перекрытия) должна быть:

- для лошадей и верблюдов – не менее 2,7 м;

- для остальных животных – не менее 2,4 м.

5.5.7 Внутренние поверхности ограждающих конструкций (стены, перегородки и потолки) в помещениях стационаров, изоляторов, карантинов, гостиниц животных и виварием должны быть гладкими и окрашены в светлые тона влагостойкими красками, устойчивыми к дезинфицирующим средствам.

Стены помещений убойного и утилизационного помещений, манежа-приемной, помещения для ветеринарных обработок животных, моечной, стерилизационной, лечебных процедур, обработки спецодежды, моечной и сушильной в отделении приема и санитарной обработки животных должны быть до потолка облицованы керамической плиткой или плиткой из полимерных материалов в соответствии с «Перечнем полимерных материалов и конструкций, разрешенных к применению в строительстве и технологическом оборудовании животноводческих помещений».

Внутренние поверхности ограждающих конструкций (стены, перегородки, потолки) в помещениях ветеринарных учреждений и лабораторий должны быть гладкими, окрашены в светлые тона влагостойкими красками, устойчивыми к дезинфицирующим средствам.

5.5.8 В стационаре и изоляторе один из денников должен быть оборудован крюками, кольцами или другими устройствами для фиксации путем подвешивания крупных больных животных.

6 Размеры технологических элементов помещений для содержания животных

6.1 На ветеринарных объектах городских поселений и других муниципальных образований животные содержатся:

- в стационарах;
- в изоляторах;
- в карантинных помещениях;

- в помещениях зоогостиниц, приютов для животных;

- в помещениях виварiев;

- в помещениях для отловленных животных.

6.2 Вместимость стационаров назначается в процентах от общего числа животных у населения в зоне обслуживания ветеринарного объекта:

- для коров, лошадей и верблюдов – 1,5%;

- для молодняка крупного рогатого скота, лошадей и верблюдов – 0,5%;

- для свиней – 1,0%;

- для поросят-отъемышей – 2,0%;

- для овец и коз – 2,0%;

- для зверей и кроликов – 1,0%;

- для сельскохозяйственной птицы – 0,5%;

- для декоративных птиц, находящихся у населения, – 0,25%;

- для собак – 2,0%;

- для кошек – 1,0%.

Ориентировочное количество животных различных видов на 1000 человек населения приведено в приложении Б.

В городах с населением 50 тыс. человек и более места в стационарах рассчитываются, как правило, для содержания собак, кошек и декоративных птиц.

6.3 Число мест для животных в зоогостиницах, приютах для животных и виварiях определяется заданием на проектирование.

6.4 Соотношение денников и стойл для сельскохозяйственных животных в стационарах в случаях, не оговоренных заданием на проектирование, для крупного рогатого скота, лошадей и верблюдов следует принимать из расчета:

- денников – 10-20%;

- стойл – 90-80%.

В изоляторах из общего числа мест следует предусматривать: 80-90% стойл и 20-10% изолированных боксов для животных, подозреваемых в особо опасных заболеваниях.

Из числа мест для больных взрослых свиней, овец и коз 10-20% предусматривается в индивидуальных станках (клетках) и 90-80% – в групповых.

6.5 Площадь денников следует принимать:

- для лошадей, верблюдов – из расчета 12 м^2 (3х4 м) на голову;

- для коров и молодняка крупного рогатого скота – 9 м^2 (3х3 м).

Площади индивидуальных станков, стойл, клеток следует принимать по соответствующим нормам технологического проектирования (методическим рекомендациям по технологическому проектированию) как для здоровых животных.

Площадь групповых клеток и станков следует принимать на 10% больше, чем для здоровых животных.

6.6 Размеры проходов (кормовых, кормонавозных, служебных, эвакуационных, навозных), жижесборных лотков и кормушек следует принимать по нормам технологического проектирования (методическим рекомендациям по технологическому проектированию) соответствующих животноводческих предприятий и объектов.

6.7 Перегородки между денниками и станками должны быть сплошными и иметь высоту:

- в денниках – 2,2 м;
- в стойлах у головы – 2,0 м, у крупа – 1,4 м;
- в станках и клетках – 1,2 м.

Ограждение денников со стороны коридора на высоту 1,4 м должно быть сплошным, выше – до высоты 2,2 м с прозорами 0,05 м.

6.8 В изоляторах содержание животных следует предусматривать безвыгульным.

6.9 Нормы площади выгульных площадок с твердым покрытием для больных незаразными болезнями животных приведены в таблице 5.

Таблица 5

Виды животных	Норма площади на голову, $м^2$
1 Верблюды:	
- взрослые	20,0
- молодняк	10,0
2 Лошади и крупный рогатый скот:	
- взрослые	8,0
- молодняк	5,0
3 Свиньи:	
- взрослые	5,0
- молодняк	1,5
4 Овцы и козы:	
- взрослые	3,0
- молодняк	2,0
Примечание – Необходимость устройства выгульных площадок для животных определяется заданием на проектирование. Размеры выгульных площадок следует определять из расчета обеспечения выгулами 50 % поголовья, вмещающегося в стационар.	

6.10 Кошек и собак в стационарах, изоляторах и карантинных помещениях содержат в индивидуальных клетках.

6.11 Площадь клеток для собак крупных пород составляет 2 $м^2$ (1х2 м); для собак мелких пород – 1,5 $м^2$ (1х1,5 м).

Площадь клеток для кошек составляет 0,5 м^2 (1х0,5 м).

6.12 Индивидуальные клетки для кошек и собак в зоогостиницах, приютах для животных и виварiях по площади аналогичны клеткам, указанным в 6.11.

6.13 Высота индивидуальных клеток для кошек и собак составляет, не менее:

- собак крупных пород – 0,9 м;

- собак мелких пород – 0,6 м;

- кошек – 0,5 м.

6.14 Отловленных животных на станциях по борьбе с болезнями животных допускается содержать в групповых клетках. Минимальная площадь групповых клеток на одну голову составляет:

- для собак крупных пород – 1,5 м^2;

- для собак мелких пород – 1,0 м^2;

- для кошек – 0,4 м^2.

6.15 Гостиницы для животных оборудуются выгульными площадками для собак из расчета 8 м^2 на одну собаку крупных пород и 5 м^2 – на собаку мелких пород.

Минимальная площадь площадки – 400 м^2.

Выгульные площадки проектируются из расчета 40% имеющихся в гостинице посадочных мест.

Площадка должна быть освещена.

Территория площадки должна иметь асфальтовые или плиточные дорожки, газон с плотной и низкой (высо-

той 3-5 см) растительностью, удобной для уборки и обновления.

Площадка огораживается сетчатым забором высотой не менее 2 м. Сетка заглубляется на 0,2 м.

По периметру площадки высаживается декоративный кустарник.

Выгульные площадки оборудуются контейнерами для сбора кала и дезбарьером.

6.16 Лабораторные животные в виварии содержатся в групповых или индивидуальных клетках.

Рекомендуемые минимальные площади на одну голову в групповых клетках составляет:

- на одну мышь – 40 $см^2$;
- на одну крысу – 150 $см^2$;
- на одного хомяка – 100 $см^2$;
- на одну морскую свинку – 300 $см^2$.

Кролики в виварии содержатся в индивидуальных клетках площадью 0,54 $м^2$ (0,6х0,9 м). Высота клетки – 0,4 м.

При определении минимальной площади пола необходимо учитывать весовые категории животных и их видовые особенности.

6.17 Клетки с перечисленными в п. 6.16 видами животных размещаются в 5-6-ярусных стеллажах, с кроликами – в 3-ярусных. В помещениях для животных стеллажами занимается 2/5 площади. Стеллажи размещаются вдоль стен.

6.18 Максимально допустимое количество лабораторных животных в одной клетке и количество голов лабораторных животных на 1 $м^2$ и площади пола помещения приведены в приложении В.

7 Механизация производственных процессов и технологическое оборудование

7.1 Для облегчения труда ветеринарных специалистов, обслуживающего персонала и повышения эффективности ветеринарных мероприятий на ветеринарных объектах должна быть предусмотрена механизация производственных процессов.

7.2 В помещениях для содержания животных следует предусматривать механизацию поения, раздачи кормов, внесения подстилки, удаления навоза и экскрементов, доения.

Для сбора молока от животных, больных маститом, предусматриваются отдельные мощности.

Кроме того, при проектировании должны предусматриваться:

- мобильные высоконапорные автоматизированные установки для влажной и аэрозольной дезинфекции и дезинсекции помещений;

- устройства (станки и т.п.) для фиксации животных при лечении и проведении профилактических обработок;

- механизированные и автоматизированные линии и приборы-автоматы для проведения диагностических исследований и анализа проб;

- контейнеры для сбора конфискатов от вынужденно убитых животных и трупов мелких животных;

- транспорт для перевозки больных животных, трупов и т.д.

7.3 Режим работы ветеринарных специалистов и обслуживающего персонала – односменный, двухсменный при продолжительности рабочей смены 8 ч, рабочей недели – 40 ч.

Норма численности штата ветеринарных специалистов для выполнения годового объема ветеринарных работ, связанных с проведением противоэпизоотических, лечебных, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, а также других ветеринарных работ (учет, планирование, отчетность) определяются по формуле

$$H_{чис} = \frac{T_{оп1} \times A_1 + T_{оп2} \times A_2 + T_{оп3} \times A_3 + ... + T_{опп} \times A_n}{T_{год} - T_{пз} - T_{отл}},$$

где $H_{чис}$ – норма численности штата на выполнение годового объема ветеринарных, контрольно-инспекционных работ;

$T_{оп1}$, $T_{оп2}$, $T_{оп3}$, $T_{опп}$ – нормы времени соответствующих категорий ветеринарных работников на выполнение ветеринарных работ и отдельных категорий работников государственной ветеринарной службы на выполнение контрольно-инспекционных и других работ;

A_1, A_2, A_3, $A_п$ – годовой объем ветеринарных работ по ее видам (голов, проб и т.п.), годовой объем работ, выполняемый отдельными категориями работников ветеринарной службы;

$T_{год}$ – годовой фонд рабочего времени;

$T_{пз}$ – норма подготовительно-заключительного време-

ни соответствующей категории работников, в том числе работников государственной ветеринарной службы;

$T_{отл}$ – норма времени на отдых и личные надобности.

Норма времени на подготовительно-заключительные работы, отдых и личные надобности (в год на одного исполнителя):

- подготовительно-заключительные работы (переход от санпропускника до комнаты ветспециалистов, переодевание спецодежды, мытье рук, работа с литературой, подготовка к уборке рабочего места) – 445,5 ч;

- перерыв на отдых – 93 ч;

- на личные надобности – 46,5 ч;

Итого – 585 ч.

7.4 Количество персонала, обслуживающего животных в виварiях, определяется из следующих норм нагрузки животных одного вида на рабочего по уходу (с учетом норм размещения животных в клетках) (таблица 6).

7.5 Количество работников по уходу за сельскохозяйственными животными определяется по «Типовым нормативам, нормам обслуживания, выработки и численности работников животноводческих комплексов».

Таблица 6

Вид животных	Поголовье животных	Число клеток
1 Мыши	800 - 1000	80 - 100
2 Крысы	600 - 700	80 - 100
3 Хомяки	600	60 - 70
4 Морские свинки	400	50 - 70
5 Кролики	80	80
6 Собаки	18 - 20	18 - 20
7 Кошки	35 - 40	-

8 Нормы потребления воды и требования к водоснабжению

8.1 Нормы потребности в воде животных и птицы, содержащихся на ветеринарных объектах, следует принимать по нормам технологического проектирования (методическим рекомендациям по технологическому проектированию) для соответствующего вида животных, зверей и птиц.

Нормы потребности в воде лабораторных животных определяются заданием на проектирование.

8.2 Расчетные расходы воды санитарным оборудованием (раковинами, мойками, лабораторными кранами и др.), свободные напоры у кранов и диаметры подводящих воду трубопроводов, необходимость устройства противопожарного водопровода принимаются по СП 30.13330.2012 и СП 106.13330.2012.

Расход воды на технологические нужды по ветеринарному обслуживанию животных и на технологические нужды, связанные с непосредственным содержанием животных на ветеринарных объектах, учитывается по техническому заданию на проектирование и отражается в подразделе проекта «Технологические решения».

8.3 Ветеринарные объекты должны быть обеспечены водой питьевого качества, удовлетворяющей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Температуру горячей воды принимать 65°С. Нормативы водопотребления и водоотведения при проведении мероприятий на ветеринарных объектах принимать в соответствии с технологическими решениями проекта.

8.4 Для подачи воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды ветеринарные объекты должны быть оборудованы объединенным водопроводом.

В случае невозможности обеспечения всех нужд водой питьевого качества проектируются раздельные системы (хозяйственно-бытовая и производственная).

8.5 Производственные помещения ветеринарных объектов должны быть обеспечены холодным и горячим водоснабжением и санитарно-техническим оборудованием в соответствии с таблицей 7.

Таблица 7

Помещения	Санитарно-техническое оборудование
1	2
1 Манеж-приемная, помещение ветеринарной обработки животных	Раковина, душевая сетка с гибким шлангом и поливочный кран
2 Аптека	Мойка и раковина
3 Диагностический кабинет	То же
4 Кабинет для исследований	-«-
5Моечная-стерилизационная	-«-
6 Помещение для убоя	Раковина и поливочный кран
7 Вскрывочная	-«-
8 Утилизационная	-«-
9 Помещение для дезинфекции спецодежды	-«-
10 Помещение для дезинфекции тары	-«-
11 Помещение для дезинфекции транспортных средств	Специальное оборудование и поливочные краны
12 Помещение для лечебных процедур	Раковина, душевая сетка с эластичным шлангом и поливочный кран
13 Помещение для содержания животных	Поилки и поливочные краны
14 Помещение для сбора молока в стационаре для дойных животных	Мойка

8.6 Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды следует принимать в соответствии с СП 30.13330.2012.

8.7 Системы водоснабжения ветеринарных объектов следует относить ко II категории надежности.

Элементы системы водоснабжения II категории, повреждения которых могут нарушить подачу воды на пожаротушение, должны относиться к I категории надежности.

На сети внутреннего водоснабжения следует устанавливать внутренние пожарные краны в соответствии с требованиями СП 30.13330.2012.

9 Нормы выхода навоза и требования к системам его удаления и канализации

9.1 Нормы выхода навоза (кала и мочи) и системы удаления и обеззараживания навоза от сельскохозяйственных животных, содержащихся на ветеринарных объектах, следует принимать по нормам технологического проектирования (методическим рекомендациям по технологическому проектированию) для соответствующих видов животных, зверей и птиц и РД-АПК 1.10.15.02-08.

9.2 Нормы выхода кала и мочи от лабораторных животных, а также нормы расхода подстилки определяются заданием на проектирование.

9.3 Навоз от изоляторов и карантинов, организован-

ных как отдельно стоящие здания, должен собираться и храниться в отдельных карантинных емкостях, которые следует, как правило, размещать на собственном внутреннем дворе изолятора или карантина. Дезинфекция, транспортировка и утилизация такого навоза осуществляются в соответствии с действующими нормативными документами.

9.4 Навоз от стационаров, где размещаются сельскохозяйственные животные, собирается в отдельную емкость (закрытое навозохранилище) и не реже одного раза в полугодие вывозится за пределы города (поселения) в места, согласованные с территориальными органами Россельхознадзора и Роспотребнадзора.

9.5 Использованная подстилка, загрязненная экскрементами лабораторных животных, собирается в специальные контейнеры и периодически вывозится в места, согласованные с территориальными органами Россельхознадзора и Роспотребнадзора.

9.6 Ветеринарные объекты должны быть оборудованы канализацией для отведения сточных вод.

9.7 Сточные воды от изоляторов, карантинов, ветстанций, ветлабораторий и ветклиник должны собираться самостоятельной канализационной сетью и перед выпуском их в общую сеть (города, поселения и т.п.) подвергаться обеззараживанию.

9.8 Сточные воды от виварием и гостиниц (пунктов передержки) для животных перед выпуском в общую сеть также обеззараживают.

9.9 Ливневые стоки с выгульных площадок, загрязненные навозом, и ливневые стоки с выгульных площадок для собак, загрязненные фекалиями, собирают в систему открытых лотков с подачей в водонепроницаемые емкости для последующий утилизации.

9.10 Манеж-приемная, помещение для лечебных процедур и ветеринарных обработок животных, вскрывочная, утилизационная, а также помещения для убоя, дезинфекции транспортных средств и тары, обработки спецодежды и для содержания животных должны быть оборудованы трапами для отвода жидкости.

9.11 Условия спуска сточных вод от ветеринарных объектов должны быть согласованы с территориальными органами Роспотребнадзораи удовлетворять требованиям СанПиН 2.1.5.980-03.

10 Нормы выделения животными теплоты, диоксида углерода и водяных паров

10.1 Нормы выделения теплоты, диоксида углерода и водяных паров животными, содержащимися на ветеринарных

объектах, следует принимать по нормам технологического проектирования (методическим рекомендациям по технологическому проектированию) для соответствующего вида сельскохозяйственных животных, зверей и птиц.

10.2. Нормы выделения теплоты, диоксида углерода и водяных паров лабораторными животными, собаками и кошками, содержащимися на ветеринарных объектах городских поселений и других муниципальных образований, определяются заданием на проектирование.

10.3 Половозрастные группы и живая масса животных, зверей и птиц, лабораторных животных, содержащихся на ветеринарных объектах городских поселений и других муниципальных образований, указываются в задании на проектирование. Если в задании на проектирование такие данные отсутствуют, их принимают исходя из показателей характерного живого веса для данного вида (например, по крупному рогатому скоту за основу принимается средний вес коровы 500 кг при надое 4000 кг).

11 Нормы параметров внутреннего воздуха и требования к устройству отопления и вентиляции помещений ветеринарных объектов

11.1 Нормы температур, относительной влажности и воздухообмена внутреннего воздуха в помещениях ветери-

нарных объектов в холодный и переходный периоды года (при температуре наружного воздуха ниже 10°С) приведены в таблице 8.

11.2 В холодный период года подачу подогретого приточного воздуха следует предусматривать в верхнюю зону помещений, а при необходимости – в коридор для возмещения объема воздуха, удаляемого из помещений, воздухообмен которых установлен по вытяжке.

Таблица 8

Помещения	Температура в холодный период года, °С	Кратность в 1 ч или объем воздухообмена, м³/ч	
		приток	вытяжка
1	2	3	4
1 Комната специалистов, аптека	18	-	1,5
2 Манеж-приемная, помещение для ветеринарных обработок	15	1,5	-
3 Кладовая для биопрепаратов	4	-	0,5
4 Диагностический кабинет (комната для исследований)	18	2	3
5 Моечная-стерилизационная	18	1-2	2-3
6 Кладовая для дезсредств	Не нормируется	0,5-1,0	1,5
7 Помещение для убоя (усыпления)	16	-	1
8 Камера для временного хранения туш	От минус 2 до 2	-	0,5

Продолжение таблицы 8

1	2	3	4
9 Вскрывочная	14	2	3
10 Утилизационная	14	По расчету	
11 Помещение для дезинфекции спецодежды	16	По технологическим требованиям	
12 Помещение для дезинфек-ции транспортных средств	10	То же	
13 Помещение для дезинфекции тары	В соответствии с технологическими требованиями (по заданию на проектирование)		
14 Помещение для содержания сельскохозяйственных животных (в стационарах и изоляторах)	По нормам технологического проектирования (методическим рекомендациям по техно-		
	логическому проектированию) для соответствующих видов животных, зверей и птиц		
15 Помещение для содержания лабораторных животных:			
- мышей	20-24	8	10
- крыс	20-24	8	10
- хомяков	20-24	8	10
- морских свинок	20-24	8	10
- кроликов	16-21	8	10
16 Помещение для содержания собак и кошек	16	8	10
17 Инвентарные и фуражные	Не нормируется		

Окончание таблицы 8

1	2	3	4
Примечания 1 Относительная влажность воздуха в производственных помещениях, указанных в пунктах 1, 3 и 4, не должна превышать 75%, в пунктах 2, 5, 6-11 – 80% и быть не менее 30%. Относительная влажность воздуха в помещениях для содержания сельскохозяйственных животных определяется соответствующими нормами технологического проектирования (методическими рекомендациями по технологическому проектированию). Относительная влажность воздуха в помещениях для содержания лабораторных животных, в том числе собак и кошек, составляет в среднем 55% с колебаниями от 50 до 65%; в помещениях для содержания грызунов в диапазоне 40-65%, для кроликов – не ниже 45%. 2 Температура внутреннего воздуха производственных помещений, за исключением помещений для содержания животных, в теплый период года (при температуре наружного воздуха 10°С и выше) должна быть не более чем на 3° выше средней температуры наружного воздуха в 13 ч дня самого жаркого месяца. Диапазоны температур для содержания лабораторных животных, приведенные в таблице, должны поддерживаться в помещениях и в теплый период года. 3 При аэрозольной дезинфекции расчетная температура в помещении для дезинфекции транспортных средств должна быть 16°С.			

11.3 В теплый период года в помещениях следует предусматривать естественное поступление наружного воздуха через открывающиеся окна, за исключением помещений для содержания лабораторных животных.

Подачу наружного воздуха системами с механическим побуждением следует предусматривать для помещений без окон и помещений для содержания лабораторных животных.

11.4 В районах с расчетной температурой наружного воздуха в теплый период года выше 25°С (параметр А) в помещениях с постоянным пребыванием людей (комнаты специалистов, комнаты для исследований) следует предусматривать установку потолочных вентиляторов для повышения скорости движения воздуха до 0,3-0,5 м/с.

11.5 Удаление воздуха следует предусматривать, как правило, непосредственно из помещений системами с естественным или механическим побуждением.

11.6 Нормы скорости движения воздуха в производственных помещениях приведены в таблице 9.

Таблица 9

Помещение	Скорость движения воздуха, м/с	
	в холодный и переходный периоды года	в теплый период года
1	2	3
1 Все производственные помещения, за исключением помещений для содержания животных	0,3	0,5
2 Помещения для содержания животных	По нормам технологического проектирования (методическим рекомендациям по технологическому проектированию) для соответствующих видов животных, зверей и птиц	
3 Помещения для содержания лабораторных животных	0,3	0,3
4 Помещения для содержания кошек и собак	0,3	1,0

11.7 Максимально допустимая концентрация аммиака и диоксида углерода в помещениях, где содержатся сельскохозяйственные животные, определяется по нормам технологического проектирования (методическим рекомендациям по технологическому проектированию) для соответствующего вида животных, зверей и птиц.

11.8 Максимально допустимая концентрация вредных газов в помещениях для содержания лабораторных животных составляет:

- аммиака, мг/л – 0,01;

- диоксида углерода (% по объему) – 0,15.

11.9 Параметры внутреннего воздуха в помещениях для животных должны быть обеспечены:

- в помещениях, где находятся сельскохозяйственные животные – в пространстве высотой 1,5 м над уровнем пола;

- в помещениях для кроликов и нутрий – в пространстве на всю высоту клеток;

- при клеточном содержании птицы – в пространстве на всю высоту клеток или клеточных батарей;

- при клеточном содержании лабораторных животных – в пространстве на высоту стеллажей, где размещены эти клетки;

- при клеточном содержании собак и кошек – на всю высоту клеток.

11.10 Необходимость устройства отопления и производительность систем отопления и вентиляции определяют-

ся расчетом в зависимости от установленных настоящими методическим рекомендациями параметров внутреннего воздуха в помещениях и воздухообмена, тепло-, паро- и газовыделений животных и расчетных температур наружного воздуха с учетом теплотехнической характеристики ограждающих конструкций этих помещений.

Местные отсосы в производственных помещениях следует предусматривать в зависимости от принятого технологического оборудования (вытяжные шкафы, автоклавы, дезкамеры и др.).

12 Электроснабжение, электрические устройства и пожарная безопасность

12.1 Электротехническую часть проектов ветеринарных объектов, в том числе средств автоматизации и слаботочные устройства, разрабатывают в соответствии с требованиями СП 6.13130.2009, СО 153-34.47.44-2003, РД 34.21.122-87 и других с учетом электробезопасности.

12.2 Охранная сигнализация выполняется по заданию на проектирование (в целом по периметру ветеринарных объектов, группы зданий и т.д.).

12.3 Помещения зданий ветеринарных объектов (за исключением помещений с мокрыми технологическими процессами, душевых, санузлов и др.) должны оборудоваться проти-

вопожарной сигнализацией с выходом сигнала в помещение с круглосуточным дежурством в соответствии с СП 5.13130.2009.

12.4 Автоматическую пожарную сигнализацию и автоматические установки пожаротушения предусматривают в соответствии с НПБ 110-03 и Перечнем зданий и помещений предприятий Минсельхоза России с установлением категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также классов взрывоопасных и пожарных зон по ПУЭ. Электроснабжение противопожарных устройств обеспечивается в соответствии с требованиями СО 153-34.47.44-2003 и других нормативных документов.

12.5 Эвакуацию людей из зданий и помещений, а также пожарные лестницы следует проектировать для одноэтажных, двухэтажных и выше ветеринарных объектов в соответствии с СП 112.13330.2012 и СП 1.13130.2009.

12.6 Электрическое освещение предусматривается следующих видов:

- рабочее, напряжением 220 В;

- эвакуационное, напряжением 220 В.

12.7 В качестве приборов освещения рекомендуется применять светильники с люминесцентными лампами, для отдельных помещений с редким пребыванием персонала возможно применение светильников с лампами накаливания.

12.8 Освещенность ветеринарных объектов следует

проектировать с учетом требований СП 52.13330.2011 и ОСН-АПК 2.10.24.001-04.

12.9 Для обеспечения безопасности людей и животных на ветеринарных объектах предусматривают выравнивание электрических потенциалов в соответствии с ОСТ 46180-85.

12.10 Закладываемое в проекты ветеринарных объектов электрооборудование должно отвечать требованиям СП 6.13330.2009.

12.11 По надежности электроснабжения ветеринарные объекты относятся к потребителям II категории.

13 Охрана окружающей среды

13.1 Запрещается строительство ветеринарных объектов на месте бывших полигонов для бытовых отходов, очистных сооружений и скотомогильников. Во избежание распространения запахов необходимо вдоль границы территории ветеринарных объектов создавать зеленую зону из древесных насаждений.

13.2 Ветеринарные объекты должны быть огорожены и отделены от жилых построек санитарно-защитной зоной, иметь зооветеринарные разрывы, указанные в п.1.8 настоящих методических рекомендаций.

13.3 Для хранения трупов усыпленных животных, а также трупов животных и птицы, павших от различных болез-

ней, конфискатов на ветеринарных объектах выделяются помещения, оборудованные морозильными камерами.

Трупы и конфискаты специально оборудованным транспортом вывозятся на пункты сбора сырья цеха по переработке биологических отходов, на ветеринарно-санитарные утилизационные заводы или биотермические ямы в соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов».

13.4 На ветеринарных объектах сбор, хранение и удаление отходов классов А, Б, В осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.728-99.

13.5 В связи с небольшими размерами ветеринарных объектов и незначительными выбросами вредностей в удаляемом воздухе из помещений, при соблюдении санитарно-защитной зоны и зооветеринарных разрывов расчет рассеивания этих вредностей в атмосферном воздухе при проектировании ветеринарных объектов не проводится.

Расчет рассеивания вредностей в обязательном порядке осуществляется при проектировании ветеринарно-санитарных утилизационных заводов, помещений для кремации на кладбищах домашних животных, питомников лабораторных животных.

13.6 Сточные воды от изоляторов и карантинов собирают в отдельные канализационные колодцы и перед выпуском их в общую канализационную сеть обеззараживают.

14 Требования по охране труда

14.1 Мероприятия по охране труда на ветеринарных объектах должны разрабатываться в соответствии с ПОТ РО 006-2003 и ПОТ РО 002-2003, а также с действующими нормами, правилами и указаниями, включая типовые правила пожарной безопасности для объектов сельскохозяйственного производства.

14.2 При разработке мероприятий по охране труда следует руководствоваться «Перечнем работ с вредными и особо вредными условиями труда, на которых работникам учреждений и организаций государственной ветеринарной службы Российской Федерации устанавливаются доплаты к основному окладу (тарифной сетке)».

14.3 При проектировании ветеринарных объектов для обеспечения охраны труда и техники безопасности следует руководствоваться требованиями ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.2.5.2101-06, ГН 2.2.6.2178-07, СП 1.1.1058-01, а также санитарными правилами организации технологических процессов и гигиеническими требованиями к используемому оборудованию.

Освещенность рабочих мест на ветеринарных объектах должна соответствовать нормативам, регламентируемым ОСН-АПК 2.10.24.001-04 и СП 52.13330.2011.

14.4 Санитарно-бытовые помещения на ветеринарных объектах проектируются в соответствии с требованиями ОСН-АПК 2.10.14.001-04 (раздел 2.2).

14.5 Работники ветеринарных объектов обеспечиваются спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с ОСТ 10.286-2001.

14.6 При расчете уровней шума и проектировании защиты от шума для обеспечения допустимых уровней звукового давления необходимо руководствоваться требованиями ГОСТ 12.1.003-83^{x} и СН 2.2.4/2.1.8.562-96.

14.7 При проектировании предусматривают основные мероприятия по технике безопасности:

- металлические части машин, оборудования и электроустановок, которые могут оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции, заземляют;

- стационарные машины и агрегаты прочно устанавливают на фундаменты согласно паспортным данным;

- приборы и трубопроводы системы отопления оборудуют защитными ограждениями, исключающими возможность контакта с ними животных. При этом должна быть обеспечена возможность их очистки и дезинфекции.

14.8 При проведении диагностических или лечебно-профилактических мероприятий на ветеринарных объектах необходимо создавать условия, исключающие травмирование людей, в частности осуществлять фиксацию различных видов животных.

Приложение А
(справочное)

Термины и определения

В настоящих методических рекомендациях применены следующие термины с соответствующими определениями:

А.1 **безнадзорные животные**: животные, временно выбывшие из-под попечения владельца, а также животные, собственник которых неизвестен.

А.2 **биотермическая яма для уничтожения трупов животных**: сооружения для обеззараживания трупов животных (кроме погибших от сибирской язвы); строятся на расстоянии 1 км от населенных пунктов, животноводческих объектов, водоемов и колодцев. Состоит из площадки и помещения вскрывочной.

А.3 **ветеринарная аптека**: учреждение по обеспечению ветеринарных учреждений и населения ветеринарными препаратами.

А.4 **ветеринарная клиника**: объект ветеринарной деятельности, предназначенный для оказания амбулаторных услуг неограниченным количеством ветеринарных специалистов и включающий в себя более одного многофункционального или специализированного кабинета без содержания животных.

А.5 **ветеринарная лаборатория:** предназначена для проведения лабораторно-диагностических работ, определения санитарного качества кормов; проведения контроля за качеством проводимой дезинфекции; проведения профилактических, лечебных и

ветеринарно-санитарных мероприятий; организации контроля за состоянием воздушной среды помещений.

А.6 **ветеринарный госпиталь**: ветеринарное учреждение, предназначенное для оказания ветеринарных услуг в основном для диагностики заболеваний и стационарного лечения.

А.7 **ветеринарный кабинет**: объект ветеринарной деятельности, состоящий из одного рабочего места ветеринарного специалиста. Может быть организован как самостоятельное учреждение или часть зоомагазина, ветеринарной аптеки или иного учреждения, реализующего животных или оказывающего услуги для непродуктивных животных.

А.8 **ветеринарный объект:** здания и постройки ветеринарного назначения (городские, районные станции по борьбе с болезнями животных, ветеринарные лаборатории, ветеринарные клиники, пункты и др.).

А.9 **ветеринарный пункт**: предназначен для амбулаторного и стационарного лечения животных, зверей и птиц, проведения профилактических ветеринарных мероприятий. В его состав входят амбулатория и стационар.

А.10 **ветеринарно-санитарный пропускник:** предназначен для санитарной обработки обслуживающего персонала, а также дезинфекции их одежды и обуви; дезинфекции транспортных средств и тары.

А.11 **виварий**: здание, помещение для группового содержания сходных по виду, физиологическому состоянию, здоровью животных с соблюдением физиологических потребностей этих животных.

А.12 **грумерский салон:** предприятие по оказанию грумерских услуг (комплекс услуг по уходу за шерстным и кожным покровом непродуктивных животных с соблюдением зоогигиенических норм и ветеринарно-санитарных требований), расположенное в специально оборудованном нежилом помещении.

А.13 **городская (районная) станция по борьбе с болезнями животных (районная, городская ветеринарная станция)**: ветеринарное лечебно-профилактическое учреждение, являющееся центром по руководству всей ветеринарной работой района, города. Задачи: организация и проведение профилактических и противоэпизоотических мероприятий, обеспечивающих сохранение поголовья животных и птицы, их ветеринарно-санитарное благополучие; проведение ветеринарных мероприятий, направленных на охрану населения от болезней, передающихся от животных человеку.

А.14 **городское поселение**: город или поселок, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и(или) через выборные и иные органы местного самоуправления.

А.15 **государственная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы**: учреждение, в котором производят лабораторные анализы продуктов животного происхождения при их ветеринарной экспертизе.

А.16 **зоогостиница**: специально приспособленное и оборудованное здание, нежилое помещение для временного содержания непродуктивных животных.

А.17 **изолятор:** отдельно стоящее, специально оборудованное здание для изоляции животных, больных и подозреваемых в заболевании заразными болезнями.

А.18 **карантин:** здания, помещения, для выдерживания животных, подозрительных по инфекционному заболеванию, с проведением мероприятий, предотвращающих возникновение или распространение заболеваний.

А.19 **кладбище для животных**: объект похоронного назначения, предназначенный для захоронения праха животных с соблюдением ветеринарно-санитарных требований.

А.20 **крематорий животных**: специализированный объект для утилизации биологических отходов и останков непродуктивных животных.

А.21 **минимальное зооветеринарное расстояние:** минимальное расстояние (в метрах) от объекта, на котором находятся животные или располагаются вспомогательные службы, связанные с обеспечением работы животноводческого объекта, до других животноводческих и гражданских объектов, позволяющее нормально функционировать данному объекту и обеспечивающее нейтрализацию отрицательных факторов воздействия на животных окружающих объектов и ветеринарное благополучие объекта.

А.22 **муниципальное образование:** городское или сельское поселение, муниципальный район, городской округ либо внутригородская территория города федерального значения.

А.23 **перепрофилирование:** изменение и смена функционального профиля здания или помещения в связи с изменением вида деятельности размещаемой в ней организации. Предполагает также перепланировку помещений.

А.24 **питомник домашних животных**: комплекс зданий, помещений и сооружений для размещения и содержания непродуктив-

ных животных с соблюдением зоогигиенических и ветеринарно-санитарных требований с целью дальнейшей реализации животных.

А.25 **приют**: специально приспособленное и оборудованное здание для постоянного содержания безнадзорных животных с соблюдением зоологических и ветеринарно-санитарных требований.

А.26 **реконструкция**: комплекс мер по коренному переустройству ветеринарного объекта: расширение и строительство новых корпусов и сооружений, замена устаревшего оборудования, внедрение новых технологических процессов и т.д. с целью повышения производительности, мощности, технологического уровня, улучшения технико-экономических показателей и условий труда.

А.27 **санитарно-защитная зона:** минимальное расстояние (в метрах) между промышленными предприятиями и жилыми или общественными зданиями, а также объектами различного назначения для защиты населения от влияния вредных факторов производства (шум, запыленность, выбросы и т.д.).

А.28 **стационар:** здание (помещение), предназначенное для лечения животных, больных незаразными болезнями.

Приложение Б
(рекомендуемое)

Ориентировочное количество животных разных видов на 1000 жителей в городах и муниципальных образованиях

Ориентировочное количество животных разных видов на 1000 жителей в городских поселениях и других муниципальных образованиях приведено в таблице Б.1

Таблица Б.1

Вид животных	Количество голов	
	городские поселения	другие муниципальные образования
Крупный рогатый скот	0,20	1,0
Свиньи	0,50	3,0
Лошади	0,10	0,2
Козы	0,20	5,0
Овцы	0,25	2,0
Собаки	15	20
Кошки	12	15

Примечание – Ориентировочное количество животных для расчета мощности ветеринарных объектов принимается за основу в случае отсутствия статистических данных по конкретному городскому поселению или другому муниципальному образованию.

Приложение В
(рекомендуемое)

Максимально допустимое количество лабораторных животных в клетке и количество голов на 1 м^2 площади пола помещения

Максимально допустимое количество животных в клетке и количество голов на 1 м^2 площади пола помещения приведено в таблице В.1.

Таблица В.1

Вид животных	Максимально допустимое количество животных в клетке, головы	Количество голов животных на 1 м^2 площади пола помещения
1	2	3
Мыши	15	65 взрослых или 240 молодняка
Крысы	10	20 взрослых или 100 молодняка
Хомяки	5	30-40
Морские свинки	5	15-18
Кролики	1	3-4

Примечания

1 Для примерного определения производственной площади следует исходить из расчета, что 1 см^2 площади дна клетки должен приходиться на 1 г массы животного.

2 Кошки размещаются в вольерах по 5 голов, где предусматривается устройство полок (лежаков), достаточных по площади для размещения всех животных.

Перед входом в вольер оборудуется сетчатый тамбур.

Приложение Г
(рекомендуемое)

Набор помещений для размещения государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы в зависимости от количества проводимых ветеринарно-санитарных экспертиз

Г.1 При проведении до 6 тыс. экспертиз в год (до 50 экспертиз в день) ГЛВСЭ должна иметь следующий набор производственных помещений:

-приемное отделение с окном для приема проб – 5 м^2;

-отделение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса со смотровым залом – 24 м^2;

- отделение для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторных исследований мяса, рыбы, молока и молочной продукции, мёда, растительной продукции с оборудованием отдельных рабочих мест для проведения радиометрии – 17, 25 м^2;

- кабинет ветеринарного врача – 6 м^2;

- санузел с душевой кабиной – 4 м^2;

- изолированная холодильная камера для временного хранения мяса и других продуктов, от которых отобраны пробы для лабораторных исследований, а также продукции, признанной по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторных исследований некачественной и (или) опасной для здоровья населения – не менее 12,0 м^2.

Г.2 При проведении от 6 тыс. до 16 тыс. экспертиз в год (до 150 экспертиз в день) лаборатория на рынке должна иметь следующий набор производственных помещений:

- отделение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и рыбы со смотровым залом – 36 м^2;

- отделение для лабораторных исследований мяса, рыбы – 12,75 м^2;

- отделение ветеринарно-санитарной экспертизы растительной, молочной продукции, мёда со смотровым залом, с оборудованием отдельного рабочего места для проведения радиометрии – 12,75 м^2;
- отделение для лабораторных исследований растительной, молочной продукции, мёда – 10 м^2;
- кабинет ветеринарного врача – 9 м^2;
- санузел с душевой кабиной – 6 м^2;
- изолированная холодильная камера для временного хранения мяса и других продуктов, от которых отобраны пробы для лабораторных исследований, а также продукции, признанной по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторных исследований некачественной и (или) опасной для здоровья населения – не менее 12,0 м^2.

Г.3 При проведении свыше 16 тыс. экспертиз в год (150-500 тыс. экспертиз в день) лаборатория на рынке должна иметь следующий набор производственных помещений:

- отделение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, рыбы со смотровым залом – 41 м^2;
- отделение лабораторных исследований мяса, рыбы – 11,5 м^2;
- отделение ветеринарно-санитарной экспертизы растительной молочной продукции, мёда со смотровым залом – 34 м^2;
- отделение для лабораторных исследований растительной, молочной продукции, мёда – 11,5 м^2;
- отделение для проведения радиометрии – 8 м^2;
- кабинет ветеринарных врачей – 11,5 м^2;
- гардеробная – 4,5 м^2;

- моечная – 4,5 м^2;

-санузел с душевой кабиной – 6 м^2;

- помещение для хранения инвентаря, химических реактивов – 5 м^2;

- изолированная холодильная камера для временного хранения мяса и других продуктов, от которых отобраны пробы для лабораторных исследований, а также продукции, признанной по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторных исследований некачественной и (или) опасной для здоровья населения – не менее 12,0 м^2.

УДК 631.636.2

Ключевые слова: ветеринарные объекты, номенклатура, нормы площади, здания, сооружения, помещения, охрана окружающей среды, охрана труда.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВЕТЕРИНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ГОРОДОВ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

РД-АПК 1.10.07.03-14

Редактор *Л.Т. Мехрадзе*
Обложка художника *Т.Н. Лапшиной*
Компьютерная верстка *Л. И. Болдиной*
Корректоры: *В.А. Белова, С.И. Ермакова*

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 20.11.2014 Формат 60x84/16 Бумага офсетная
Гарнитура шрифта «Arial» Печать офсетная
Печ. л. 6,25 Тираж 500 экз. Изд. заказ 73 Тип. заказ 496

Отпечатано в типографии ФГБНУ "Росинформагротех",
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

gost.e-ecolog.ru