Приложение 2

**Требования к уходу и содержанию животных**

**1.** Все объекты по выращиванию, поставке и использованию животных (далее – *объекты*) в экспериментальных или других научных целях, должны быть:

a) сконструированы таким образом, чтобы обеспечить среду обитания, соответствующую физиологическим и этиологическим потребностям размещенных животных;

b) спроектированы и администрированы таким образом, чтобы предотвратить доступ посторонних лиц, а также проникновение или бегство животных.

**2.** Объекты обязаны иметь действующую программу содержания для предотвра­щения и исправления любых неисправностей зданий или оборудования.

**3.** Объекты обязаны иметь помещения для размещения, эффективный график регулярной уборки в помещениях и соблюдать удовлетворительные гигиенические стандарты.

**4.** Стены и полы должны быть покрыты материалом, устойчивым к износу, вызванным животными и процессом очистки. Материал не должен причинять вред здоровью животных и травмировать их. Приборы и оборудование должны иметь дополни­тельную защиту от порчи их животными и от травмирования самих животных.

**5.** Несовместимые виды животных, например, хищник и потенциальная добыча или животные, нуждающиеся в различных условиях содержания, не должны размещаться в одном пространстве а в случае хищника и по­тенциальной добычи нельзя допускать, чтобы они находились в области зрительного, обонятельного или звукового контакта.

**6.** Объекты в случае необходимости должны располагать:

a) помещениями для экспериментов общего и специализированного назначения;

b) помещениями для ситуаций, когда нежелательно выполнение экспериментов или наблюдений в помещениях, где содержатся животные;

с) специальными помещениями для изоляции вновь поступающих животных до опре­деления состояния их здоровья и установления и сведения к минимуму потенциального фактора риска для здоровья животных, уже содержащихся в объекте;

d) отдельными помещениями для содержания больных или травмированных живот­ных;

e) лабораторными установками для проведения простой диагностики, посмертного исследования и/или отбора проб, которые должны быть подвергнуты более глубоким лабораторным исследованиям в другом месте.

**7.** Хранилища спроектированы, использованы и содержатся таким образом, что­бы сохранялось качество корма и подстилочного материала, и в таких помещениях не должно быть вредите­лей или насекомых.

**8.** Материалы, которые могут быть заражены или представлять опасность для животных или персонала, должны храниться отдельно.

**9.** Помещения для уборки и мойки должны быть вместительные для размещения установок, не­обходимых для обеззараживания и очистки использованного оборудования, а процесс очистки выполнен таким обра­зом, чтобы отделять чистое оборудование от грязного во избежание загрязнения свежевымытого обору­дования.

**10.** Объекты обязаны обеспечить гигиеническое хранение и безопасную утилизацию трупов и от­ходов животных, а там, где необходимо проведение хирургических экспериментов в асептических условиях, должны быть одно или несколько оборудованных помещений для после­операционного восстановления животных.

**11.** Изоляция, обогрев и вентиляция помещений для размещения животных должны обеспечивать поддержание циркуляции воздуха, степени запыленности и концентрации газов в пределах, не опасных для содержащихся в них животных.

**12.** Температура и относительная влажность в помещениях должны учитывать ви­д и возрастные группы содержащихся в них животных, а температуру животных необходимо измерять и регистрировать ежедневно.

**13.** Животные не должны быть изолированы в открытых помещениях в климатических условиях, которые могут им навредить.

**14.** Если естественного освещения недостаточно для обеспечения сбалансированного цикла дня и ночи, организуется контролируемое освещение для удовлетворения биологических потребностей животных и условий работы.

**15.** Уровень освещения должен быть достаточным для проведения процедур по уходу за животными и наблюдения за ними. Необходимо обеспечить регулярный фотопериод и интенсивность освещения, подходящие всем видам животных. При содержании животных-альбиносов уровень освещения должен быть отрегулирован с учетом их чувствительности к свету.

**16.** Уровень шума, включая ультразвук, не должен отрицательно влиять на благосостояние живот­ных, а объекты должны быть оснащены системой сигнализации, издающей звуки за пределами звукового восприятия животных, если это не препятствует восприятию этих звуков че­ловеком.

**17.** Помещения для размещения животных должны быть обеспечены звукоизоляцией и шумопоглощающими материалами, по необходимости.

**18.** Объекты, зависящие от электрического или механического оборудования для контроля и защиты окружающей среды, обязаны располагать резервной системой, обеспечивающей функционирование основных услуг, систем экстренного освещения и систем сигнализации.

**19.** Системы отопления и вентиляции должны быть оборудованы устройствами наблюдения и системами сигнализации.

**20.** Необходимо размещать на видном месте четкие инструкции по действиям при возникновении аварийных ситуаций.

**21.** В объектах должна применяться стратегия, обеспечивающая поддержание состояния здоровья жи­вотных, гарантирующего благосостояние животных и соблюдение научных требований, предусматривать периодический контроль за животными, программу микробиологического надзора и планы действий в случае возникновения проблем со здоровьем, а также устанавливать параметры и процедуры санитарного контроля в случае приема новых животных.

**22.** Животные должны быть обследованы уполномоченным ветеринарным врачом, как минимум один раз в день, так чтобы данные проверки обеспечили выявление больных или травмированных животных и принятие соответствующих мер.

**23.** Контейнеры и транспортные средства, приспособленные для каждого вида животных, должны быть доступны в местах отлова в случае, если необходимо отправить их на обследо­вание или лечение.

**24.** Особое внимание должно быть уделено и должны быть приняты меры по акклиматизации, карантину, размещению, выращиванию животных, отловленных из дикой природы, и уходу за ними и, по необходимости должны быть предусмотрены положения по выпуску их на волю после завершения экспериментов.

**25.** Животные, кроме тех, которые в естественных условиях ведут одиночный образ жизни, должны со­держаться в стабильных социальных группах совместимых друг с другом особей, а в случае когда разрешено индивидуальное содержание в соответствии с частью (2) статьи 30, его продолжительность должна ограничиваться минимально необходимым периодом, при этом должен быть обеспечен визуальный, слуховой, обоня­тельный и/или тактильный контакт с другими животными.

**26.** Введение или возвращение животных в стабильные группы необходимо проводить под тщательным наблюдением, во избежание возникновения проблем, связанных с несовместимостью и нарушением социальных связей.

**27.** Всем животным необходимо предоставить пространство, которое позволит проявление их естественных поведенческих реакций. Они должны располагать определенной степенью контроля над окружающей их средой и иметь свободу выбора условий для снижения стрессового поведения. Объекты обязаны создать условия обогащения среды обитания для расширения спектра активности животных, для их адаптации, включая физические упражнения, поиск пищи, игровую и познавательную активность в соответствии с их видовыми особенностями.

**28.** Обогащение среды обитания в клетках животных должно быть приспособлено к видовым и индивидуальным особенностям соответствующих животных, а стратегию по обогащению среды обитания на объектах необходимо периодически пересматривать и обновлять.

**29.** Клетки не должны быть изготовлены из материалов, причиняющих ущерб здоровью животных. Их проектирование, кон­струкция или реконструкция должны быть выполнены таким образом, чтобы не травмировать животных. За исключением случаев, когда клетки одноразовые, то они должны быть изготовлены из материалов, выдерживающих методы очистки и дезинфекции. Проектирование напольных покрытий в клетке должно быть выполнено с учетом видовых и возрастных особенностей животных и быть удобным для удаления отходов их жизнедеятельности.

**30.** Форма, состав и подача корма должны соответствовать пищевым и поведенческим потребностям животных.

**31.** Корм животных должен быть питательным и без содержания вредных веществ. При выборе сырья, произ­водстве и приготовлении корма, объекты обязаны минимизировать его хи­мическое, физическое и микробиологическое заражение.

**32.** Упаковка, транспортировка и хранение корма должны исключать возможность его заражения, порчи или разрушения. Все места хранения корма, поилки и другие емкости, используемые для кормления животных, необходимо периодически очищать и при необходимости стерилизовать.

**33.** Каждое животное должно иметь доступ к пище и располагать достаточным пространством для ограничения конкуренции с другими животными.

**34.** Животные должны иметь постоянный доступ к незараженной питьевой воде, а в случае использования автоматической системы поения, она должна периодически проверяться, обслуживаться и чиститься во избежание несчастных случаев.

**35.** В случае использования клетки со сплошным дном, следует оказывать особое внимание избежанию риска затопле­ния.

**36.** Необходимо предусмотреть, чтобы подача воды в аквариумы и бассейны соответствовала видовым потребностям и допустимым пределам для отдельных видов водных и полуводных позвоночных животных.

**37.** В наличии всегда должны быть подобранные для конкретного вида животных подстилочный мате­риал или укрытия для сна, в том числе материал для гнезд или конструкции для разведения животных.

**38.** Внутри клеток животных должны быть удобные места для отдыха в соответствии с их видовыми особенно­стями.

**39.** Все зоны отдыха животных должны быть чистыми и сухими.

**40.** Объекты обязаны разработать программы размещения животных, проведения экспериментов и установить продолжительность проекта.

**41.** Рыбам нужно обеспечить постоянный, доступный и качественный поток воды с использованием системы рециркуляции или фильтрации на уровне бассейнов. По необходимости вода фильтруется или обрабатывается с целью удаления вредных для рыб ве­ществ.

Параметры качества воды должны соответствовать требованиям, обеспечивающим нормальную активность и фи­зиологию определенного вида рыб на определенной стадии развития.

Поток воды должен позволять рыбам свободно плавать и не влиять на их нормальное поведение. Рыбам должно быть предоставлено определенное время для акклиматизации и адаптации к изменениям условий качества воды.

Концентрация кислорода должна соответствовать определенным видам и среде, в которой рыбы содер­жатся. При необходимости должно производиться дополнительное обогащение воды кислородом. Концентра­цию соединений азота необходимо поддерживать на низком уровне.

Уровень рН должен быть адаптирован для каждого конкретного вида и поддерживаться максимально устойчи­во. Соленость должна соответствовать потребностям видов рыб и стадии их разви­тия. Изменение солености должно проводиться постепенно.

Температура воды должна поддерживаться в оптимальных пределах и на стабильном уровне для соответствующих видов рыб. Изменение температуры должно происходить постепенно. Рыбам должен быть обеспечен достаточный световой период.

Уровень шума необходимо сводить к минимуму и, по возможности, оборудование, производящее шум или вибрацию, например, генераторы или системы фильтрации должны быть отделены от бассейнов для размещения рыб.

Плотность посадки рыб должна основываться на общих потребностях рыб в определенных условиях окружающей среды, а так­же их здоровья и благосостояния. Рыбы должны иметь определенный объем воды для нормального плавания с учетом их размера, возраста, состояния здоровья и способ питания.

Рыбы должны быть обеспечены обогащенной средой обитания, а именно укрытиями или донным субстратом, за исключением случаев, когда этого не требуется в связи с их поведенческими признаками.

Рыбы должны быть обеспечены режимом питания и специальным кормом.

Особое внимание необходимо уделять кормлению мальков во время перевода их с естественного питания на искусственное.

Дотрагивание до рыб должно быть сведено к минимуму.

**42.** Во время проведения экспериментов с мышами, крысами, песчанкой, хомяками и морскими свинками необходимо учитывать потенциальный рост животных, чтобы обеспечить определенное пространство на протяжении всего исследования.

**43.** Объекты должны располагать помещениями для содержания животных в зависимости от видов, используемых в экспериментах, как это указано в таблицах 1–33.

Таблица 1

**Мыши**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Вес (г)** | **Минимальная площадь клетки (см2)** | **Площадь пола на одно животное (см2)** | **Минимальная высота клетки (см)1** |
| **Обычное размещение и во время** **экспериментов2** | до 20 включительно | 330 | 60 | 12 |
| свыше 20 и до 25 включительно | 330 | 70 | 12 |
| свыше 25 и до 30 включительно | 330 | 80 | 12 |
| свыше 30 | 330 | 100 | 12 |
| **Разведение** |  | 3303 |  | 12 |
| **Нормальное размещение у производителя и при размере клетки****950 см2** | менее 20 | 950 | 40 | 12 |
| **Размер клетки****1 500 см2** | менее 20 | 1 500 | 30 | 12 |
| 1 Минимальная высота клетки означает вертикальное расстояние между полом клетки и ее крышей. Данная высота применяется к более 50 процентов минимальной площади клетки до добавления устройств по соответствующими обогащению среды обитания. 2 После отлучения от матери мышей можно содержать в группах большей плотности в течение непродолжительного периода с момента отлучения и до отправки, при условии их размещения в больших клетках с обогащенной средой обитания, если при этом не наблюдаются признаки нарушения их благосостояния (повышение агрессии, заболеваемости или смертности, а также стереотипы и другие наруше­ния нормального поведения, потере веса или прочие физиологические или поведенческие реакции, вызванные стрессом).3 Минимальная площадь клетки для моногамной пары или триад (родственные или нет). Для каждой дополнительной самки с пометом минимальная площадь клетки должна быть увеличена на 180 см2. |

Таблица 2

**Крысы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Вес (г)** | **Минимальная площадь клетки (см2)** | **Площадь пола на одно животное (см2)** | **Минимальная высота клетки (см)** |
| **Обычное размещение и размещение во время экспериментов1** | до 200 включительно | 800 | 200 | 18 |
| свыше 200 и до 300 включительно | 800 | 250 | 18 |
| свыше 300 и до 400 включительно | 800 | 350 | 18 |
| свыше 400 и до 600 включительно | 800 | 450 | 18 |
| свыше 600 | 1 500 | 600 | 18 |
| **Разведение** |  | 8002 |  | 18 |
| **Нормальное размещение у производителя3 при****размере клетки****1 500 см2** | до 50 включительно | 1 500 | 100 | 18 |
| свыше 50 и до 100 включительно | 1 500 | 125 | 18 |
| свыше 100 и до 150 включительно | 1 500 | 150 | 18 |
| свыше 150 и до 200 включительно | 1 500 | 175 | 18 |
| **Нормальное размещение у производителя3 при****размере клетки****2 500 см2** | до 100 включительно | 2 500 | 100 | 18 |
| свыше 100 и до 150 включительно | 2 500 | 125 | 18 |
| свыше 150 и до 200 включительно | 2 500 | 150 | 18 |
| 1 В случае долгосрочных исследований, если площадь пространства на одно животное к концу опыта становится меньше указан­ной в таблице, приоритет необходимо отдавать сохранению постоянной социальной группе.2 Минимальная площадь клетки для самки с пометом, а для каждой дополнительной взрослой крысы постоянно следует добавлять 400 см2. 3 Крыс можно содержать в группах большей плотности в течение непродолжительного периода, с момента отлучения от матери и до отправки, при усло­вии их размещения в больших клетках с обогащенной средой обитания, если при этом не наблюдаются признаки наруше­ния их благосостояния (повышение агрессии, заболеваемости и смертности, стереотипа и другие нарушения нормального поведения, потеря веса или прочие физиологические или поведенческие реакции, вызванные стрессом). |

Таблица 3

**Песчанки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Вес (г)** | **Минимальная площадь клетки (см2)** | **Площадь пола на одно животное (см2)** | **Минимальная высота клетки (см)** |
| **Обычное размещение или размещение во время экспериментов** | до 40 включительно | 1 200 | 150 | 18 |
| свыше 40 | 1 200 | 250 | 18 |
| **Разведение** |  |  1 2001 |  |  18 |
| 1 Минимальная площадь клетки для моногамных пар или триад с пометом. |

Таблица 4

**Хомячки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Вес (г)** | **Минимальная площадь клетки (см2)** | **Площадь пола на одно животное (см2)** | **Минимальная высота клетки (см)** |
| **Обычное размещение или размещение во время экспериментов** | до 60 включительно | 800 | 150 | 14 |
| свыше 60 и до 100 включительно | 800 | 200 | 14 |
| свыше 100 | 800 | 250 | 14 |
| **Разведение** |  |  8001 |  | 14 |
| **Обычное размещение у производителя2** | менее 60 | 1 500 | 100 | 14 |
| 1 Минимальная площадь клетки для самки или моногамной пары с пометом.2 Хомячков можно содержать в группах большей плотности в течение непродолжительного периода с момента отлучения от матери и до отправки, при условии их размещения в больших клетках с обогащенной средой обитания, если при этом не наблюдается признаков нарушения их благосостояния (повышение агрессии, заболеваемости и смертности, стереотипа и другие нарушения нор­мального поведения, потеря веса или прочих физиологических или поведенческих реакций, вызванных стрессом). |

Таблица 5

**Морская свинка**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Вес (г)** | **Минимальная площадь клетки (см2)** | **Площадь пола на одно животное (см2)** | **Минимальная высота клетки (см)** |
| **Обычное размещение и во время экспериментов** | до 200 включительно | 1 800 | 200 | 23 |
| свыше 200 и до 300 включительно | 1 800 | 350 | 23 |
| свыше 300 и до 450 включительно | 1 800 | 500 | 23 |
| свыше 450 и до 700 включительно | 2 500 | 700 | 23 |
| свыше 700 | 2 500 | 900 | 23 |
| **Разведение** |  |  2 5001 |  | 23 |
| 1Для пары с пометом или для каждой размножающейся самки минимальная площадь клетки увеличивается на 1000 см2. |

Таблица 6

**Кролики старше 10 недель**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Конечная масса тела (кг)** | **Минимальная площадь пола на одного иди двух животных, социально подходящих друг другу****(см2)** | **Минимальная высота клетки (см)** |
| менее 3 | 3 500 | 45 |
| между 3 и 5 включительно | 4 200 | 45 |
| свыше 5 | 5 400 | 60 |
| Внутри клетки должна быть специальная, приподнятая над полом, площадка. Эта площадка должна позволять животному свободно сидеть и лежать, а также свободно залезать под нее, при этом размер площадки не должен превышать 40 процентов площади всей клетки. Если использование такой площадки невозможно по научным или ветери­нарным причинам, размер клетки должен быть на 33 процентов больше для одного кролика и на 60 процентов – для пары кроликов. В случае обеспечения более высокой площади при содержании кроликов моложе 10 недель размер такой площадки должен составлять не менее, чем 55 см на 25 см, а высота клетки по отношении к полу должна обеспечивать животным возможность использовать всю площадь. Положения таблицы 6 распространяются как на клетки, так и на загоны. На каждого с третьего по шестого кролика дополни­тельно прибавляют как минимум 3000 см2, а для каждого дополнительного кролика свыше шести – как минимум 2500 см2. |

Таблица 7

**Самка с пометом**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вес самки (кг)** | **Минимальная площадь клетки (см2)** | **Дополнительное пространство для гнезд для родов (см2)** | **Минимальная высота клетки (см)** |
| менее 3 | 3 500 | 1 000 | 45 |
| между 3 и 5 включительно | 4 200 | 1 200 | 45 |
| свыше 5 | 5 400 | 1 400 | 60 |

Таблица 8

**Кролики моложе 10 недель**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Возраст** | **Минимальная площадь клетки (см2)** | **Минимальная площадь пола на одного животного (см2)** | **Минимальная высота (см)** |
| с момента отлучения от груди до 7 недель | 4 000 | 800 | 40 |
| от 7 и до 10 недель | 4 000 | 1 200 | 40 |
| Данные таблицы 8 распространяются как на клетки, так и на загоны. |

Таблица 9

**Оптимальные размеры приподнятой площадки для клеток,**

**имеющих размеры, указанные в таблице 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Возраст в неделях** | **Конечная масса тела (кг)** | **Оптимальный размер (см × см)** | **Оптимальная высота от пола клетки (см)** |
| свыше 10 | менее 3 | 55 × 25 | 25 |
| между 3 и 5 включительно | 55 × 30 | 25 |
| свыше 5 | 60 × 35 | 30 |

Таблица 10

**Кошки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Пол (m2)1**  | **Полки****(м2)** | **Высота****(м)** |
| **Минимальная площадь на одного взрослого животного** | 1,5 | 0,5 | 2 |
| **Для каждого дополнительного животного добавляется** | 0,75 | 0,25 |  – |
| 1 Площадь пола, не включая полки. Кошки не должны содержаться отдельно более чем 24 часа подряд, а тех, которые постоянно проявляют агрес­сию по отношению к другим кошкам, необходимо содержать отдельно, только если им не может быть подо­брана совместимая особь. Социальная совместимость животных, содержащихся парами или группами, должна контролироваться не реже одного раза в неделю. Самок в последние две недели беременности или с котятами менее четырехнедельного возраста можно содер­жать отдельно. Размер минимального пространства для содержания самки с потомством определяется пространством, необходимым для одного взрослого живот­ного, которое необходимо постепенно увеличивать, чтобы к четырем месяцам котята были размещены в соответ­ствии с пространственными стандартами для взрослого животного. Места для кормления и лотки для помета должны располагаться на расстоянии не менее 0,5 м друг от друга. Менять их местами нельзя. |

Таблица 11

**Собаки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вес****(кг)** | **Минимальная площадь клетки (м2)** | **Минимальная площадь пола на одного или двух животных (м2)** | **Для каждого дополнительного животного добавляется минимум (м2)** | **Минимальная высота (м)** |
| до 20 включительно | 4 | 4 | 2 | 2 |
| свыше 20 | 8 | 8 | 4 | 2 |
| По возможности, собакам должны быть обеспечены вольеры. Собаки не должны содер­жаться отдельно более четырех часов подряд. Внутренняя часть вольера должна составлять не менее 50 процентов от минимального пространства, необходимого для собаки. Требования к пространству, детально изложенные выше, основаны на рекомендациях для биглей, но крупные породы, такие как сенбернары или ирландские волкодавы, должны быть обеспечены пространством, значи­тельно превосходящим размеры, указанные в таблице. Для всех пород, кроме лабораторных биглей, необ­ходимое пространство должно быть определено в ходе консультаций с ветеринарным врачом. При парном или групповом содержании собак каждая особь может быть изолирована в отсек, равный половине общей пло­щади вольера (2 м2 для собак до 20 кг, 4 м2 для собак весом более 20 кг), в том случае, если эти животные используются в процедурах, определяемых положениями настоящего закона, и такая изоляция необходима для достижения научных целей. Срок, на который собака может быть подвержена изоляции, не должен превышать четырех часов подряд. Кормящая самка и щенки должны содержаться на такой же площади, что и одиночная самка равного веса. Вольеры для щенков должны быть сконструированы так, чтобы самка могла перейти в дополнительный отсек или на приподнятую площадку в стороне от щенков. |

Таблица 12

**Резервные собаки после отлучения от матери**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вес (кг)** | **Минимальная площадь клетки (м2)** | **Минимальная площадь пола на одно животное (м2)** | **Минимальная высота (м)** |
| до 5 включительно | 4 | 0,5 | 2 |
| свыше 5 и до 10 включительно | 4 | 1,0 | 2 |
| свыше 10 и до 15 включительно | 4 | 1,5 | 2 |
| свыше 15 и до 20 включительно | 4 | 2 | 2 |
| свыше 20 | 8 | 4 | 2 |

Таблица 13

**Хорьки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вес (г)** | **Минимальная площадь клетки (см2)** | **Минимальная площадь пола на одно животное (см2)** | **Минимальная высота (см)** |
| до 600 включительно | 4 500 | 1500 | 50 |
| свыше 600 | 4 500 | 3 000 | 50 |
| взрослые самцы | 6 000 | 6 000 | 50 |
| самки с пометом  | 5 400 | 5 400 | 50 |

Таблица 14

**Мартышки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Минимальная площадь клетки для одного или двух животных и их потомства в возрасте до пяти месяцев (м2)1** | **Минимальный объем для каждого дополнительного животного в возрасте свыше пяти месяцев (м3)** | **Минимальная высота клетки****(м)2** |
| **Мартышки** | 0,5 | 0,2 | 1,5 |
| 1 Животные должны содержаться отдельно друг от друга только в исключительных обстоятельствах.2 Верхняя часть вольера должна находиться на расстоянии не менее 1,8 м от пола. Молодые нечеловекообразные приматы не должны отлучаться от своих матерей, пока не достигнут возраста 6 – 12 месяцев (в зависимости от вида). Окружающая среда должна позволять нечеловекообразным приматам осуществлять комплекс ежедневных про­грамм активности. Вольер должен предоставлять возможность реализации поведенческих реакций максимально широкого диапазона и позволять животным чувствовать себя в безопасности. Вольер должен быть оборудован так, чтобы животные могли бегать, ходить, карабкаться и прыгать. Детеныши мартышек не должны отлучаться от матери до восьмимесячного возраста. |

Таблица 15

**Макаки1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Минимальный размер клетки****(м2)** | **Минимальный объем клетки****(м3)** | **Минимальный объем на одного животного****(м3)** | **Минимальная высота клетки****(м)** |
| **Животные в возрасте до 3 лет включительно2** | 2,0 | 3,6 | 1,0 | 1,8 |
| **Животные в возрасте старше 3 лет 3** | 2,0 | 3,6 | 1,8 | 1,8 |
| **Животные, выращенные для производства потомства4** |  |  | 3,5 | 2,0 |
| 1 Животные должны содержаться отдельно только в исключительных обстоятельствах.2 В вольере минимального размера можно содержать до трех животных.3 В вольере минимального размера можно содержать до двух животных.4 В колониях, предназначенных для разведения, не требуется дополни­тельное пространство/объем для молодняка до 2 лет, содержащегося с матерями.Детеныши макак не должны отлучаться от матери до восьмимесячного возраста. |

Таблица 16

**Крупный рогатый скот**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вес****(кг)** | **Минимальный размер загона****(м2)** | **Минимальная площадь пола****(м2 на одно животное)** | **Размеры кормушки для кормления *alibitum* крупного рогатого скота без рогов****(м на одно животное)** | **Размеры кормушки для порции корма для крупного рогатого скота без рогов (м на одно животное)** |
| до 100 включительно | 2,50 | 2,30 | 0,10 | 0,30 |
| свыше 100 и до 200 включительно | 4,25 | 3,40 | 0,15 | 0,50 |
| свыше 200 и до 400 включительно | 6,00 | 4,80 | 0,18 | 0,60 |
| свыше 400 и до 600 включительно | 9,00 | 7,50 | 0,21 | 0,70 |
| свыше 600 и до 800 включительно | 11,00 | 8,75 | 0,24 | 0,80 |
| свыше 800 | 16,00 | 10,00 | 0,30 | 1,00 |

Таблица 17

**Овцы и козы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вес****(кг)** | **Минимальная площадь загона****(м2)** | **Минимальная площадь пола на одно животное (м2/животное)** | **Минимальная высота перегородки****(м)** | **Размеры кормушки для кормления*****alibitum*****(м на одно животное)** | **Размеры кормушки для порции корма****(м на одно живот-ное)** |
| менее 20 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 0,10 | 0,25 |
| свыше 20 и до 35 включительно | 1,5 | 1,0 | 1,2 | 0,10 | 0,30 |
| свыше 35 и до 60 включительно | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 0,12 | 0,40 |
| свыше 60 | 3,0 | 1,8 | 1,5 | 0,12 | 0,50 |

Таблица 18

**Свиньи и лабораторные поросята**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вес****(кг)** | **Минимальная площадь клетки1****(м2)** | **Минимальная площадь пола/ животное****(м2 на одноживотное)** | **Минимальная площадь для отдыха на одно животное (в термонейтральных условиях) (м2 на одно животное)** |
| до 5 включительно | 2,0 | 0,20 | 0,10 |
| свыше 5 и до 10 включительно | 2,0 | 0,25 | 0,11 |
| свыше 10 и до 20 включительно | 2,0 | 0,35 | 0,18 |
| свыше 20 и до 30 включительно | 2,0 | 0,50 | 0,24 |
| свыше 30 и до 50 включительно | 2,0 | 0,70 | 0,33 |
| свыше 50 и до 70 включительно | 3,0 | 0,80 | 0,41 |
| свыше 70 и до 100 включительно | 3,0 | 1,00 | 0,53 |
| свыше 100 и до 150 включительно | 4,0 | 1,35 | 0,70 |
| свыше 150 | 5,0 | 2,50 | 0,95 |
| Взрослые самцы (обычные экземпляры) | 7,5 |  | 1,30 |
| 1 Свиньи могут быть размещены в меньших по размеру загонах на короткий срок, например, путем разделения основного пространства перегородками, в том случае, если это оправдано ветеринарными или экспериментальными нуждами, или когда требуются индивидуальные условия для потребления пищи. |

Таблица 19

**Лошади**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Высота** **в холке****(м)1** | **Минимальная площадь пола/животное****(м2/животное)** | **Минимальная высота денника****(м)** |
| **Для каждого животного, содержащегося отдельно или в группе до трех особей** | **Для каждого животного, содержащегося в группе из четырех и более особей** | **Денник/кобыла с жеребенком** |
| от 1,00 до 1,40 | 9,0 | 6,0 | 16 | 3,00 |
| свыше 1,40 и до 1,60 включительно | 12,0 | 9,0 | 20 | 3,00 |
| свыше 1,60 | 16,0 | 2 × ВХ | 20 | 3,00 |
| 1) Высота в холке (ВХ). Самая короткая сторона денника должна быть минимум в 1,5 раза длиннее высоты животного в холке. Высота крытого денника должна позволять животным подниматься на задние ноги в полный рост. |

Таблица 20

**Домашние птицы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вес (г)** | **Минимальная площадь клетки****(м2)** | **Минимальная площадь на каждую птицу****(м2)** | **Минимальная высота****(см)** | **Минимальная длина кормушки для кормления на каждую птицу** **(см)** |
| до 200 включительно | 1,00 | 0,025 | 30 | 3 |
| свыше 200 и до 300 включительно | 1,00 | 0,03 | 30 | 3 |
| свыше 300 и до 600 включительно | 1,00 | 0,05 | 40 | 7 |
| свыше 600 и до 1 200 включительно | 2,00 | 0,09 | 50 | 15 |
| свыше 1 200 и до 1 800 включительно | 2,00 | 0,11 | 75 | 15 |
| свыше 1 800 и до 2 400 включительно | 2,00 | 0,13 | 75 | 15 |
| свыше 2 400 | 2,00 | 0,21 | 75 | 15 |
| Если по научно-обоснованным причинам указанные минимальные размеры клеток не могут быть исполь­зованы, длительность пребывания птиц в клетках меньшего размера должна быть определена экспериментатором после консультации с ветеринарным врачом. В таких случаях птиц можно содержать в меньших по площади клетках (мини­мум 0,75 м2), но при обеспечении соответствующего обогащения среды обитания. |

Таблица 21

**Домашний индюк**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вес****(кг)** | **Минимальная площадь клетки****(м2)** | **Минимальная площадь на каждую птицу****(м2)** | **Минимальная высота****(см)** | **Минимальная длина кормушки для кормления на каждую птицу** **(см)** |
| до 0,3 включительно | 2,00 | 0,13 | 50 | 3 |
| свыше 0,3 и до 0,6 включительно | 2,00 | 0,17 | 50 | 7 |
| свыше 0,6 и до 1 включительно | 2,00 | 0,30 | 100 | 15 |
| свыше 1 и до 4 включительно | 2,00 | 0,35 | 100 | 15 |
| свыше 4 и до 8 включительно | 2,00 | 0,40 | 100 | 15 |
| свыше 8 и до 12 включительно | 2,00 | 0,50 | 150 | 20 |
| свыше 12 и до 16 включительно | 2,00 | 0,55 | 150 | 20 |
| свыше 16 и до 20 включительно | 2,00 | 0,60 | 150 | 20 |
| свыше 20 | 3,00 | 1,00 | 150 | 20 |
| Все стороны клетки должны составлять не менее 1,5 м в длину. Если по научно-обоснованным причинам эти минимальные размеры не могут быть обеспечены, длительность пребывания птиц в таких клетках должна быть определена лицом, проводящим эксперимент вместе с ветеринарным врачом. В этих случаях птицы могут быть размещены в меньших клетках, но при обес­печении соответствующего обогащения среды обитания и при минимальной площади пола 0,75 м2 и минимальной высоте 50 см для птиц весом менее 0,6 кг; 75 см для птиц весом менее 4 кг и соответственно 100 см для птиц весом более 4 кг. В таких условиях могут содержаться небольшие группы птиц в соответствии с требованиями к размеру клеток, приведенными в таблице.  |

Таблица 22

**Перепелки**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вес (г)** | **Минимальная площадь клетки****(м2)** | **Минимальная площадь клетки для пары птиц (м)** | **Площадь клетки на каждую дополнительную птицу, содержащуюся в группе****(м2)** | **Минимальная высота****(см)** | **Минимальная длина кормушки для кормления на каждую птицу****(см)** |
| до 150 включительно | 1,00 | 0,5 | 0,10 | 20 | 4 |
| свыше 150 | 1,00 | 0,6 | 0,15 | 30 | 4 |

Таблица 23

**Утки и гуси**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вес (г)** | **Минимальная площадь клетки****(м2)** | **Площадь на каждую птицу****(м2)1** | **Минимальная высота****(см)** | **Минимальная длина кормушки для кормления на каждую птицу** **(см)** |
| **Утки** |
| до 300 включительно | 2,00 | 0,10 | 50 | 10 |
| свыше 300 и до 1 200 включительно2 | 2,00 | 0,20 | 200 | 10 |
| свыше 1 200 и до 3 500 включительно | 2,00 | 0,25 | 200 | 15 |
| свыше 3 500 | 2,00 | 0,50 | 200 | 15 |
| **Гуси** |
| до 500 включительно | 2,00 | 0,20 | 200 | 10 |
| свыше 500 и до 2 000 включительно | 2,00 | 0,33 | 200 | 15 |
| свыше 2 000 | 2,00 | 0,50 | 200 | 15 |
| Если по научно-обоснованным причинам эти минимальные размеры не могут быть обеспечены, длительность пре­бывания птиц в них должна быть определена лицом, проводящим эксперимент вместе с ветеринарным врачом. В таких случаях птиц можно содержать в меньших по площади клетках, обеспечив подходящее обогащение среды обита­ния, с минимальной площадью пола 0,75 м2. Подобные площади могут быть использованы для размещения небольших групп птиц в соответствии с требованиями, приведенными в таблице. 1 Клетка должна включать зону минимальной площадью 0,5 м2 на каждые 2 м2; минимальная глубина бассейна должна составлять 30 см. Бассейн может занимать до 50 процентов от минимального размера клетки.2 Птенцы, которые еще не могут летать, могут содержаться в клетках с минимальной высотой 75 см. |

Таблица 24

**Минимальные размеры бассейна для уток и гусей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **Площадь****(м2)** | **Глубина****(см)** |
| **Утки** | 0,5 | 30 |
| **Гуси** | 0,5 | от 10 и до 30 включительно |
| Размеры бассейна выражаются на каждые 2 м2 клетки. Пруд может занимать до 50 процентов от минимального размера клетки. |

Таблица 25

**Голуби**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Размер группы** | **Минимальная площадь клетки****(м)2** | **Минимальная высота****(см)** | **Минимальная длина кормушки на каждую птицу (см)** | **Минимальная длина насеста для одной птицы****(см)** |
| до 6 включительно | 2 | 200 | 5 | 30 |
| от 7 и до 12 включительно | 3 | 200 | 5 | 30 |
| для каждой дополнительной птицы свыше 12 | 0,15 |  | 5 | 30 |
| Клетки для голубей должны быть длинными и узкими (например, 2 м х 1 м), а не квадратными, чтобы птицы могли совершать короткие полеты. |

Таблица 26

**Зебровые амадины**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Размер группы** | **Минимальная площадь клетки****(м2)** | **Минимальная высота (см)** | **Минимальное число кормушек** |
| до 6 включительно | 1,0 | 100 | 2 |
| от 7 до 12 | 1,5 | 200 | 2 |
| от 13 до 20 | 2,0 | 200 | 3 |
| для каждой дополнительной птицы свыше 20 | 0,05 |  | 1 на 6 птиц |
| Клетки для зебровых амадин должны быть длинными и узкими (например, 2 м х 1м), чтобы позволить птицам совершать короткие полеты. Для иссле­дований в области разведения птиц пары могут быть размещены в клетках, меньших по размеру, при обеспечении подходящего обогащения среды обитания при минимальной площади 0,5 м2 и минимальной высоте 40 см. Продолжитель­ность изоляции должна быть обоснована лицом, проводящим эксперимент вместе с ветеринарным врачом. |

Таблица 27

**Водные хвостатые амфибии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Длина туловища, измеренная от морды до клоакального отверстия (см)** | **Минимальная площадь водной поверхности (см2)** | **Минимальная площадь водной поверхности для каждого дополнительного животного, в случае содержания в группе (см2)** | **Минимальная глубина воды (см)** |
| до 10 включительно | 262,5 | 50 | 13 |
| свыше 10 и до 15 включительно | 525 | 110 | 13 |
| свыше 15 и до 20 включительно | 875 | 200 | 15 |
| свыше 20 и до 30 включительно | 1 837,5 | 440 | 15 |
| свыше 30 | 3 150 | 800 | 20 |

Таблица 28

**Водные бесхвостые амфибии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Длина тела измеряется от морды до клоакального отверстия (см)** | **Минимальная площадь водной поверхности (см2)** | **Минимальная площадь водной поверхности для каждого дополнительного животного, в случае содержания в группе (см2)** | **Минимальная глубина воды (см)** |
| менее 6 | 160 | 40 | 6 |
| между 6 и до 9 включительно | 300 | 75 | 8 |
| свыше 9 и до 12 включительно | 600 | 150 | 10 |
| свыше 12 | 920 | 230 | 12,5 |
| Данные требования распространяются на бассейны для содержания амфибий, но не на бассейны для естественного осемене­ния и суперовуляции, из соображений эффективности, так как предыдущие эксперименты требуют емкостей меньших объемов. Требования к пространству установлены для взрослых особей в соответствии с их размерами. |

Таблица 29

**Полуводные бесхвостые амфибии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Длина тела измеряется от морды до клоакального отверстия (см)** | **Минимальная площадь клетки (см2)1** | **Минимальная площадь для каждого дополнительного животного,** **в случае содержания в группе****(см2)** | **Минимальная высота клетки (см)2** | **Минимальная глубина воды (см)** |
| до 5,0 включительно | 1 500 | 200 | 20 | 10 |
| свыше 5,0 и до 7,5 включительно | 3 500 | 500 | 30 | 10 |
| свыше 7,5 | 4 000 | 700 | 30 | 15 |
| 1 2/3 зоны приходится на сушу, 1/3 зоны – на воду, чтобы животные могли нырять. 2 Минимальная высота клетки измеряется от зоны суши до внутренней части крыши террариума. |

Таблица 30

**Полуземноводные бесхвостые амфибии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Длина тела, от морды до клоакального отверстия (см)** | **Минимальная площадь клетки (см2)1** | **Минимальная площадь для каждого дополнительного животного, в случае содержания в группе,****(см2)** | **Минимальная высота клетки** **(см)2** | **Минимальная глубина воды (см)** |
| до 5,0 включительно | 1 500 | 200 | 20 | 10 |
| свыше 5,0 и до 7,5 включительно | 3 500 | 500 | 30 | 10 |
| свыше 7,5 | 4 000 | 700 | 30 | 15 |
| 1 2/3 зоны приходится на сушу, 1/3 зоны – на воду, чтобы животные могли нырять. 2 Минимальная высота клетки измеряется от зоны суши до внутренней части крыши террариума. |

Таблица 31

**Древесные бесхвостые амфибии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Длина тела, от морды до клоакального отверстия (см)** | **Минимальная площадь клетки (см2)1** | **Минимальная площадь для каждого дополнительного животного, в случае содержания в группе (см2)** | **Минимальная высота клетки (см)2** |
| до 3,0 включительно | 900 | 100 | 30 |
| свыше 3,0 | 1 500 | 200 | 30 |
| 1 2/3 зоны приходится на сушу, 1/3 зоны – на воду, чтобы животные могли нырять. 2 Минимальная высота клетки измеряется от зоны суши до внутренней части крыши террариума. |

Таблица 32

**Водные черепахи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Длина тела измеряется по ровной линии от кончика с передней стороны до кончика с задней стороны панциря****(см)** | **Минимальная площадь водной зоны (см2)** | **Минимальная площадь водной зоны для каждого дополнительного животного в случае содержания в группе (см2)** | **Минимальная глубина воды (см)** |
| до 5 включительно | 600 | 100 | 10 |
| свыше 5 и до 10 включительно | 1 600 | 300 | 15 |
| свыше 10 и до 15 включительно | 3 500 | 600 | 20 |
| свыше 15 и до 20 включительно | 6 000 | 1 200 | 30 |
| свыше 20 и до 30 включительно | 10 000 | 2 000 | 35 |
| свыше 30 | 20 000 | 5 000 | 40 |

Таблица 33

**Сухопутные змеи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Длина тела измеряется от морды до клоакального отверстия (см)** | **Минимальная площадь пола (см2)** | **Минимальная площадь пола для каждого дополнительного животного, в случае содержания в группе (см2)** | **Минимальная высота клетки, измеряемая от зоны суши до нижней части крыши террариума (см)** |
| до 30 включительно | 300 | 150 | 10 |
| свыше 30 и до 40 включительно | 400 | 200 | 12 |
| свыше 40 и до 50 включительно | 600 | 300 | 15 |
| свыше 50 и до 75 включительно | 1 200 | 600 | 20 |
| свыше 75 | 2 500 | 1 200 | 28 |