
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
58420—
2019

Услуги населению.
Услуги зоопарков

СОДЕРЖАНИЕ ХИЩНЫХ ЖИВОТНЫХ

Общие требования

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2019

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»), Акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (АО «ВНИИС»), Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение Зоофонд» (ООО «НПО Зоофонд»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 342 «Услуги населению»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 мая 2019 г. № 248-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Общие положения	2
5 Виды хищных животных, содержащихся в зоопарках	2
6 Общие требования к условиям содержания хищных животных в зоопарках	3
7 Требования к предоставляемой посетителям информации при осмотре хищных животных	6
8 Требования безопасности и охраны окружающей среды	6
9 Требования к персоналу зоопарка	6
Приложение А (рекомендуемое) Минимальные размеры ограждений вольеров и материалов, используемых для их постройки	7
Приложение Б (рекомендуемое) Биологические характеристики поведения видов хищных животных и рекомендации по экспонированию в зоопарке	11
Приложение В (рекомендуемое) Правила поведения посетителей при осмотре хищных животных в зоопарках	14
Библиография	15

Услуги населению.
Услуги зоопарков

СОДЕРЖАНИЕ ХИЩНЫХ ЖИВОТНЫХ

Общие требования

Services for the population. Services of zoos. Keeping of predatory animals. General requirements

Дата введения — 2020—06—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к содержанию хищных животных в зоопарках.

Положения настоящего стандарта распространяются на услуги по содержанию хищных животных в зоопарках всех форм собственности и любых типов специализации, за исключением сафари-парков и контактных зоопарков.

Настоящий стандарт не распространяется на услуги по разведению и выращиванию хищных животных в зоопарках.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 54955 Услуги для непродуктивных животных. Термины и определения

ГОСТ Р 56928 Животные непродуктивные. Термины и определения

ГОСТ Р 57013 Услуги населению. Услуги зоопарков. Общие требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 54955, ГОСТ Р 56928, ГОСТ Р 57013, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **хищное животное**: Животное, относящееся к отряду хищных.

3.2 **место содержания хищного животного (вольер):** Ограниченное организованное пространство, окружающее хищное животное, в котором полностью или частично реализуется его жизненный цикл.

3.3 **кипер (хранитель):** Работник зоопарка, ответственный за ежедневный уход за животными.

4 Общие положения

4.1 При содержании хищных животных в зоопарках необходимо обеспечивать их благополучие и безопасность.

Инструментами достижения благополучия при содержании хищных животных в зоопарках являются:

- современный комплексный подход к оценке благополучия хищных животных;
- установление между животными и коперами доброжелательных взаимоотношений, включающих элементы тренинга;
- постоянный мониторинг состояния и поведения хищных животных;
- оптимальные решения, направленные на повышение благополучия конкретного хищного животного, принимаемые на основе наблюдений и оценок, а также видовых особенностей.

4.2 Оценка благополучия хищных животных должна быть комплексной, научно обоснованной и базироваться на следующих принципах:

- знание физиологии и естественного поведения вида в природных условиях обитания;
- оценка физического и психического состояния животных в условиях неволи;
- применение результатов длительных наблюдений за особью;
- проведение научных исследований в области благополучия животных;
- применение опыта специалистов других зоопарков;
- использование комментариев посетителей зоопарка.

4.3 Оценку физического и психического состояния животных следует проводить одновременно по нескольким параметрам, в том числе:

- по уровню заболеваемости;
- показателям стресса;
- репродуктивным успехам, включая выкармливание детенышей;
- поведенческим показателям благополучия животных.

4.4 К поведенческим показателям благополучия животных относят:

- соответствие активности животного в неволе видовым поведенческим характеристикам;
- уровень патологического поведения;
- разнообразие естественных форм поведения.

5 Виды хищных животных, содержащихся в зоопарках

5.1 К отряду хищных животных, содержащихся в зоопарках, относят подотряды псообразных и кошкообразных.

5.2 Подотряд псообразных, содержащихся в зоопарках, объединяет следующие семейства:

- псовые (собаки, волки, лисы);
- енотовые (еноты, носухи, кинкажу, какомицли);
- медвежьи (медведи и панды);
- ушастые тюлени (сивуч, северный морской котик, южный морской лев);
- куньи (ласки, хорьки, барсуки и выдры);
- пандовые (малая панда);
- скунсовые (пятнистые, свинорылые скунсы);
- настоящие тюлени (кольчатая нерпа, морской слон);
- моржовые (морж).

5.3 Подотряд кошкообразных объединяет следующие семейства:

- кошачьи (кошки домашние, дикие, малые и большие);
- гиеновые (гиены и земляной волк);
- мангустовые (мангусты, сурикаты);
- виверровые (циветты, фоссы, мунго, фаналуки).

6 Общие требования к условиям содержания хищных животных в зоопарках

6.1 Требования к ограждениям вольеров

6.1.1 Ограждение вольеров должно быть надежным, исключающим возможность побега животных. Рекомендуемые минимальные размеры ограждений вольеров и материалов, используемых для их постройки, приведены в приложении А.

Более крупные размеры ячеистой сетки могут быть использованы в тех частях ограждения вольера, которые находятся вне досягаемости взрослого человека среднего роста. Размеры ячеек должны исключать возможность выбраться через сетку животных особей, включая потомство.

Монолитные стены (включая стеклянные панели) могут быть использованы вместо ячеистой сетки в том случае, если такие стены будут более эффективны для безопасного ограждения и демонстрации животных посетителям.

Содержание хищных животных в вольерах без крыши допускается, если стены вольера (в сочетании со рвами и электрооградами) позволяют предотвратить побег животных.

Уменьшение высоты оград/стен и глубины рвов допускается при дополнительном использовании электроограды.

Использование высокопрочной проволоки в качестве единственной ограды вольера допускается при условии ограничения доступа к ней животных с помощью электроограды.

6.1.2 Рвы для вольеров с хищными животными должны отвечать требованиям безопасности, в том числе:

- применять системы, предотвращающие повышение уровня воды во рвах в результате дождя или таяния снега (например, системы поплавковых клапанов для поддержания нужного уровня воды);
- использовать водонепроницаемые материалы в качестве основы рва;
- устанавливать ограды с обозреваемой стороны рва и создавать зону безопасности (по возможности с растительным покровом) для снижения риска падения в ров посетителей зоопарка.

6.2 Требования к воротам и дверям вольера

6.2.1 Ворота, двери и прочие устройства для входа в вольер должны быть расположены таким образом, чтобы отсутствовал прямой доступ в вольер из зон технического обслуживания и экспозиции, в которых хищники не могут содержаться безопасно. Все вольеры должны быть оборудованы перегонными отсеками.

В периметр ограждения вольера для хищных животных могут быть встроены массивные ворота в том случае, если предприняты все необходимые меры безопасности. К мерам безопасности относят стандартные эксплуатационные процедуры и применение технических приспособлений и конструкций, позволяющих держать ворота закрытыми до тех пор, пока из вольера не выведут всех хищников.

6.2.2 Конструкция основных вольеров и внутренних неэкспозиционных помещений должна обеспечивать безопасное содержание хищных животных при необходимости доступа персонала зоопарка в каждую из секций.

6.2.3 Все ворота, двери и прочие устройства для входа должны быть спроектированы таким образом, чтобы их можно было безопасно эксплуатировать и надежно фиксировать в необходимой позиции. Животные не должны препятствовать их безопасной эксплуатации и/или иметь возможность ослабить защитные устройства.

Запирающий механизм должен быть расположен таким образом, чтобы животное не могло до него достать. Замки, используемые в вольерах для хищников, должны быть ключевого типа.

6.3 Требования к внутреннему обустройству вольеров

6.3.1 В вольерах для хищных животных должны быть предусмотрены зоны укрытия (временного уединения), недоступные для посетителей зоопарка.

6.3.2 В вольерах рекомендуется оборудовать водоем с размерами, достаточными для купания животного (для тех видов, которым это необходимо). Водоем должен иметь нескользкую поверхность и не иметь острых выступов. Водоем должен быть наполнен чистой водой.

6.3.3 Выставочные вольеры и внутренние неэкспозиционные помещения для медвежьих, кошачьих, енотовых и виверровых семейств должны быть оборудованы когтеточками или бревнами, а также конструкциями для лазания.

Представители этих семейств должны иметь возможность вскарабкаться на высоту не менее 1,8 м, за исключением:

- малайских, очковых, губачей и гималайских медведей, которым необходимо предоставить конструкции для лазания высотой не менее 4,0 м;
- дымчатых леопардов, которым необходимо предоставить конструкции для лазания высотой не менее 2,5 м.

6.3.4 Хищные животные должны иметь возможность принимать солнечные ванны.

6.3.5 Для таких активных животных, как фенеки, выдры, животные из семейства мангутовых, требуется разнообразие окружающей среды для предотвращения развития стереотипного поведения, особенно при одиночном содержании и/или в небольших вольерах.

6.4 Требования к размеру вольеров для хищных животных

6.4.1 Размер и форма вольеров для хищных животных должны обеспечивать свободу движения, как вертикального, так и горизонтального, и не должны быть ниже минимальных, приведенных в приложении А.

6.4.2 Вольеры могут иметь меньшую площадь пола в том случае, если данный выставочный вольер предназначен для древесных видов животных и имеет дополнительную высоту в качестве компенсации жизненного пространства.

6.5 Требования к внутренним неэкспозиционным помещениям (вольерам)

Во внутренних неэкспозиционных помещениях (вольерах) для животных семейств медвежьих и кошачьих должны быть созданы условия, позволяющие всем особям занимать отдельные берлоги. Берлоги должны быть водонепроницаемыми и содержаться в сухости.

6.6 Требования безопасности при обслуживании хищных животных

6.6.1 Зоны обслуживания, прилегающие к вольерам для хищников, должны иметь четко размеченные зоны безопасности с соответствующими обозначениями.

6.6.2 В зоне обслуживания должен быть предусмотрен брандспойт или углекислотный огнетушитель (тип CO₂) для контроля над животными.

6.6.3 Запрещается принимать и допускать хищных животных к экспонированию, если отсутствуют соответствующий план и оборудование для поимки особей этого вида в случае их выхода из вольера и с территории зоопарка.

6.6.4 Необходимо держать на территории огнестрельное оружие для применения специально обученным персоналом в случае чрезвычайной ситуации. Огнестрельное оружие должно храниться в безопасных условиях и использоваться в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.7 Требования при входе персонала в вольер с хищными животными

Перед входом обслуживающего персонала в вольер все потенциально опасные хищные животные должны быть удалены из него.

Данное требование допускается не соблюдать, если:

- хищные животные являются прирученными видами следующих животных: домашние собаки *Canis familiaris*, хорьки *Mustela putorius* или домашние кошки *Felis catus*;
- хищные животные весят менее 20 кг;
- хищные животные находятся под действием анестезии, проведенной ветеринаром;
- животные находятся в стадии роста (масса менее 20 кг) и не представляют собой риска нанесения серьезных ранений человеку.

6.8 Требования безопасности при кормлении хищных животных

Если хищные животные находятся в вольере во время кормления, необходимо, чтобы кипер имел возможность осуществлять кормление, находясь в позиции, недостижимой для животного.

6.9 Контроль за состоянием здоровья хищных животных

6.9.1 Администрация зоопарка должна осуществлять контроль за состоянием здоровья хищных животных и при необходимости иметь возможность для оказания животным ветеринарной помощи.

6.9.2 Контроль за состоянием здоровья животных осуществляет, как правило, штатный ветеринарный врач зоопарка, в обязанности которого входит:

- вакцинирование животных;
- контроль за наличием внутренних и внешних паразитов;
- проведение безопасной анестезии данному виду животного в случае необходимости;
- ведение ветеринарной документации по каждому животному в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.9.3 Все животные должны проходить регулярный ветеринарный контроль, иметь ветеринарные паспорта и идентификационные метки, зарегистрированные в установленном порядке.

Регулярный ветеринарный осмотр должен осуществляться ветеринарными врачами, имеющими опыт работы с соответствующей группой видов животных.

6.9.4 Все хищные животные должны подвергаться вакцинации в указанные сроки и с периодичностью, установленной специалистами, по стандартному графику и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.10 Принципы размещения хищных животных в вольерах

6.10.1 В вольерах следует содержать хищных животных одного вида, за исключением тех ситуаций, когда пространство вольера является достаточным, чтобы избежать межвидовой агрессии или стресса. Хищные виды животных, способные к межвидовой гибридизации, должны находиться в отдельных вольерах.

6.10.2 Если хищное животное испытывает излишний стресс от агрессии/присутствия другого животного в вольере, то его или другого хищника необходимо удалить из вольера.

6.10.3 Содержание животных семейства кошачьих в зоопарках предусматривает следующие варианты:

- одиночное;
- самки с подрастающим потомством;
- совместимая пара с/без подрастающего потомства;
- группа особей одного пола (только в случае львов и гепардов);
- группа подростков, не достигших половой зрелости;
- прайд (львы).

6.10.4 Содержание псовых в зоопарках предусматривает следующие варианты:

- стая;
- одиночная самка с подрастающим потомством;
- совместимая пара с/без подрастающего потомства;
- группа особей одного пола.

Социальные хищные животные (мангустовые) должны быть размещены группами или парами.

Биологические характеристики поведения видов хищных животных и рекомендации по экспонированию в зоопарке приведены в приложении Б.

6.11 Требования к кормлению (питанию) хищных животных

6.11.1 Питание хищных животных должно соответствовать физиологическим потребностям животного в соответствии с видовыми, породными особенностями, физиологическим состоянием и состоянием здоровья.

6.11.2 Кратность питания животного, норма и особенности кормления устанавливает администрация зоопарка по согласованию со специалистами или с ветеринарным врачом.

Витамины и кормовые добавки предоставляют хищным животным в связи с сезонной или физиологической потребностью по рекомендации специалистов или ветеринарного врача. При кормлении хищных животных исключительно мясом, без добавления в рацион субпродуктов и живности, необходимо использовать витаминно-минеральные добавки.

6.11.3 Питание больного, пожилого животного или животного, находящегося в состоянии повышенного риска (беременная самка, кормящая самка, период охраны потомства у некоторых видов и т. д.), рекомендуется согласовывать с ветеринарным врачом.

6.12 Требования к поению хищных животных

Животные тех видов, для которых необходима вода для питья, должны иметь постоянный и неограниченный доступ к свежей питьевой воде. Замена воды в поилках должна осуществляться не менее двух раз в сутки.

6.13 Требования к индивидуальным предметам содержания хищных животных

К индивидуальным предметам относят: кормушки, поилки, миски, игрушки, лежаки, подстилки, ошейники, шлейки, намордники и иные предметы, используемые для организации содержания животного.

Предоставление игрушек рекомендуется хищным животным для поддержания охотничьего поведения, повышения двигательной активности, решения проблем использования свободного времени.

7 Требования к предоставляемой посетителям информации при осмотре хищных животных

7.1 Информационное обеспечение посетителей зоопарка при осмотре хищных животных должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 57013.

7.2 На территории зоопарка обязательно наличие визуальной информации и навигации, доступной для понимания и ориентации посетителей.

Информация может быть доведена до посетителей зоопарка любым доступным и наглядным способом.

8 Требования безопасности и охраны окружающей среды

8.1 В зоопарках должны быть обеспечены безопасные условия для жизни и здоровья хищных животных, посетителей и персонала, сохранность имущества и соблюдаться требования, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами федеральных органов исполнительной власти, региональными законодательными актами в части безопасности [1]—[4].

8.2 Для обеспечения требований безопасности администрация зоопарка должна:

- оборудовать ясно видимыми предупреждающими знаками/надписями или информационными табличками все ограждения, пересечение которых может повлечь за собой опасность для посетителей и животных;

- обеспечить возможность экстренной эвакуации посетителей и животных с территории зоопарка с использованием не менее двух выходов, расположенных в удаленных друг от друга частях территории.

8.3 В зоопарках должны соблюдаться установленные санитарно-гигиенические требования к содержанию территории и помещений.

8.4 Сбор и утилизация бытовых отходов и продуктов жизнедеятельности животных должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации.

9 Требования к персоналу зоопарка

9.1 Персонал зоопарка должен иметь соответствующее образование, квалификацию или профессиональную подготовку и опыт работы в соответствии с занимаемой должностью в зависимости от специализации зоопарка.

9.2 Персонал зоопарка должен:

- безопасно обращаться и удерживать экспонируемых хищных животных;
- минимизировать вероятность нападения хищных животных на человека;
- минимизировать стрессы, которые испытывают животные;
- обеспечивать адекватный рацион для хищных животных;
- распознавать aberrantное поведение и признаки болезни животных;
- применять огнестрельное оружие в случае чрезвычайной ситуации.

9.3 Персонал зоопарка не имеет права причинять вред и допускать жестокое обращение по отношению к животным.

Минимальные размеры ограждений вольеров и материалов, используемых для их постройки

Таблица А.1

Название хищного животного и семейства	Площадь поверхности (макс и мин), м ²	Максимальное количество животных на размер вольера	Дополнительное пространство для каждого нового животного в вольере, м ²	Дополнительное пространство для каждого нового животного в вольере, м ²	Высота стены, прилегающей к рыт, над уровнем воды, м	Ширина раз, м	Глубина раз, м	Высота наклонной стены, м	Высота сетчатой ограды ¹⁾ , м	Толщина проволоки сетки, мм	Размер ячейки, мм	Ширина навеса, м	Угол наклона навеса, град	
														2
Семейство псовые <i>Canidae</i>														
Обыкновенный волк <i>Canis lupus</i>	200/25	2	15	10	1,0	2,5	1,8	—	2,5	3	75 × 50	0,7	45	
Гризлидский волк <i>Canis lupus</i>	200/25	2	15	10	1,0	2,5	2,0	—	2,0	3	75 × 50	0,5	45	
Красный волк <i>Canis lupus</i>	200/25	2	15	10	2)	2)	2)	—	2,5	3	75 × 50	0,7	45	
Фенек <i>Felis tigris</i>	60/10	2	5	5	1,0	2,5	1,0	—	2,0	2	50 × 50	0,3	45	
Гленвидная собака <i>Lycopus pictus</i>	400/50	2	15	15	1,0	3,5	2,0	—	2,0	3	75 × 50	0,5	45	
Европейская рыжая лисица <i>Vulpes vulpes</i>	100/25	2	10	7	2)	2)	2)	—	2,4	3	50 × 50	Крыша	Крыша	
Семейство медвежьи <i>Ursidae</i>														
Американский черный медведь <i>Ursus americanus</i>	300/30	2	20	15	2,0	3,0	4,0	—	4,0	5	75 × 50	1,0	45	

Название хищного животного и семейства	Площадь поверхности (макс и мин), м ²		Максимальное количество животных на размер вольера	Дополнительное пространство для каждого нового животного в вольере, м ²	Дополнительное пространство для каждого нового животного в вольере, м ²	Высота стены, прилегающей к раму, над уровнем воды, м	Ширина рамы, м	Глубина рамы, м	Высота гладкой стены, м	Высота сетчатой ограды ¹⁾ , м	Толщина проволоки сетки, мм	Размер ячейки, мм	Ширина навеса, м	Угол наклона навеса, град по отношению к горизонту
	2	3												
1														
Бурый медведь <i>Ursus arctos</i>	300/30	2	2	20	15	2,0	3,0	4,0	—	4,0	5	75 × 50	1,0	45
Малайский медведь <i>Helarctos malayanus</i>	200/20	2	2	15	10	2,0	3,0	2,5	3,5	2,8	5	75 × 50	1,0	45
Гималайский медведь <i>Ursus thibetanus</i>	200/20	2	2	15	10	2,0	3,0	2,5	3,5	2,8	5	75 × 50	1,0	45
Очковый медведь <i>Tremarctos ornatus</i>	200/20	2	2	15	10	2,0	3,0	2,5	3,5	2,8	5	75 × 50	1,0	45
Семейство куньи <i>Mustelidae</i>														
Выдровые <i>Lutrine</i>	100/10	10	10	5	5	—	—	—	1,3	1,5	2	50 × 50	0,3	45
Обыкновенный хорь <i>Mustela putorius</i>	15/3	3	3	1	1	2)	2)	2)	1,2	1,5	1	10 × 10	Крыша	Крыша
Семейство енотовые <i>Procyonidae</i>														
Красная панда <i>Ailuus fulgens</i>	100/10	2	2	5	5	2)	2)	2)	1,5	3,6	2	75 × 50	Крыша	Крыша
Семейство виверровые <i>Viverrida</i>														
Бинтуронг <i>Arctictis binturong</i>	100/10	2	2	5	5	2)	2)	2)	1,4	3,6	3	75 × 50	Крыша	Крыша
Семейство кошачьих <i>Felidae</i>														
Пума <i>Puma concolor</i>	200/30	2	2	20	15	2)	2)	2)	—	3,0	5	75 × 50	Крыша	Крыша

Продолжение таблицы А.1

Название хищного животного и семейства	Площадь поверхности (макс и мин), м ²	Максимальное количество животных на размер вольера	Дополнительное пространство для каждого нового животного в вольере, м ²	Дополнительное пространство для каждого нового животного в вольере, м ²	Высота стены, примыкающей к рыку, над уровнем воды, м	Ширина рва, м	Глубина рва, м	Высота гладкой стены, м	Высота сетчатой ограды ¹⁾ , м	Толщина проволоки сетки, мм	Размер ячейки, мм	Ширина навеса, м	Угол наклона навеса, град по отношению к горизонту
Сервал <i>Lepus serval</i>	85/15	2	15	10	2)	2)	2)	—	3,0	3	75 × 50	Крыша	Крыша
Кошка Тёмнинна <i>Sauroptera teminickii</i>	85/15	2	15	10	2)	2)	2)	—	3,0	3	75 × 50	Крыша	Крыша
Кошка-рыболов <i>Panthera viverrinus</i>	85/15	2	15	10	2)	2)	2)	—	3,0	3	75 × 50	Крыша	Крыша
Ягуарунди <i>Felis yagouaroundi</i>	85/15	2	15	10	2)	2)	2)	—	3,0	3	75 × 50	Крыша	Крыша
Каракал <i>Sarcal caracal</i>	85/15	2	15	10	2)	2)	2)	—	3,0	3	75 × 50	Крыша	Крыша
Рысь <i>Lynx rufus</i>	85/15	2	15	10	2)	2)	2)	—	3,0	3	75 × 50	Крыша	Крыша
Гепард <i>Acinonyx jubatus</i>	400/30	2	20	15	1,8	6	1,8	—	2,5	3	75 × 50	0,5	45
Дымчатый леопард <i>Neofelis nebulosa</i>	85/15	2	15	10	2)	2)	2)	—	3,6	3	75 × 50	Крыша	Крыша
Лев <i>Panthera leo</i>	300/30	2	20	15	1,8	8	1,8	—	4,5 ¹⁾	5	75 × 50	1,0	45
Ягуар <i>Panthera onca</i>	200/30	2	20	15	2)	2)	2)	—	3,6	5	75 × 50	Крыша	Крыша
Леопард <i>Panthera pardus</i>	200/30	2	20	15	2)	2)	2)	—	3,6	5	75 × 50	Крыша	Крыша

Название хищного животного и семейства	Угол наклона навеса, град													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tiger <i>Panthera tigris</i>	300/30	2	20	15	1,8	8	1,8	—	4,5 ³⁾	5	75 × 50	1,0	45	Крыша
Снежный барс <i>Uncia uncia</i>	Семейство мангустовые <i>Herpestidae</i>													
Сурикэт <i>Suricata suricatta</i>	60/10	6	5	2	1,0	1,5	0,75	1,2	1,5	2	10 × 10	Крыша	Крыша	Крыша

1) Высоту сетчатой ограды измеряют от пола до крыши или навеса (в случае открытых вольеров).

2) В графах 6—8 указано, что данных животных не следует размещать в вольерах со рвом или вольерах с сетчатой оградой без крыши.

Все рвы должны быть наполнены водой, за исключением рвов для медведей. Рвы для медведей могут быть как сухими, так и наполненными водой.

3) Минимальная высота сетчатой ограды и крыши в полностью закрытом неэкспозиционном вольере должна составлять 3,6 м.

Биологические характеристики поведения видов хищных животных и рекомендации по экспонированию в зоопарке

Таблица Б.1

Вид хищного животного и семейства	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
Семейство лосовые <i>Canidae</i>											
Обыкновенный волк <i>Canis lupus</i>	Г	С	Н	Да	—	П	—	Да	Да	С водой	—
Гривастый волк <i>Canis lupus tigrinus</i>	О/П	С/Н	Н	Да	—	П	—	Да	Да	С водой	—
Красный волк <i>Canis lupus chiro</i>	Г	С	Н	Да	—	П	—	Да	Да	С водой	Да
Фенек <i>Felis tigris</i>	П	Н	Н	Да	—	Е	—	—	Да	—	—
Гиенский шакал <i>Canis mesomelas</i>	Г	С	Н	Да	—	П	—	Да	Да	С водой	—
Рыжая лисица <i>Vulpes vulpes</i>	П	Н	Н	—	Да	Е	—	Да	Да	—	—
Семейство медвежьи <i>Ursidae</i>											
Американский черный медведь <i>Ursus americanus</i>	О	Д/С	Н/Д	Да	—	Г	—	—	Да	С водой/ сухой	Да
Бурый медведь <i>Ursus arctos</i>	О	Д/С	Н	Да	—	Г	—	—	Да	С водой/ сухой	Да
Малайский медведь <i>Ursus malayanus</i>	О	Н/С	Н/Д	Да	—	Г	Да	—	Да	С водой/ сухой	—
Гималайский медведь <i>Ursus tibetanus</i>	О	Д/С	Н/Д	Да	—	Г	—	—	Да	С водой/ сухой	Да

Продолжение таблицы Б.1

Вид хищного животного и семейства	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
Очковый медведь <i>Tremarctos ornatus</i>	О	Д/С	Н	Да	—	Г	—	—	Да	С водой/ сухой	Да
Семейство куньи <i>Mustelidae</i>											
Выдровые <i>Lutrae</i>	Г	Д	Н/В	Да	—	Г	Да	—	Да	—	Да
Обыкновенный хорь <i>Mustela putorius</i>	О	Д/С	Н/Ю	Да	—	Г	Да	—	Да	—	—
Семейство енотовые <i>Procyonidae</i>											
Красная панда <i>Ailuus fulgens</i>	О	Н	Д	—	—	—	Да	Да	Да	—	—
Семейство виверровые <i>Viverridae</i>											
Бинтуронг <i>Arctictis binturong</i>	О	Н	Д	—	—	—	Да	Да	Да	—	—
Семейство кошачьи <i>Felidae</i>											
Пума <i>Puma concolor</i>	О	С/Н	Н/Д	—	Да	Г	—	Да	Да	—	—
Сервал <i>Leptailurus serval</i>	О	С	Н	—	Да	Г	—	Да	Да	—	—
Кошка Темминка <i>Saotrima temminckii</i>	О	Н	Н/Д	—	Да	Г	—	Да	Да	—	—
Кошка-рыболов <i>Ploceailurus viverrinus</i>	О	С/Н	Н	—	Да	Г	—	Да	Да	—	Да
Ягуарунди <i>Felis yagouaroundi</i>	О	Д/С	Н	—	Да	Г	—	Да	Да	—	—
Каракал <i>Sarcal sarcal</i>	О	Н	Н	—	Да	Г	—	Да	Да	—	—

Окончание таблицы Б.1

Вид хищного животного и семейства	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
Рысь <i>Lynx rufus</i>	О	С	Н	—	Да	Г	—	Да	Да	—	—
Гепард <i>Acinonyx jubatus</i>	О/Г	Д	Н	Да	—	Г	—	Да	Да	С водой	—
Дымчатый леопард <i>Neofelis nebulosa</i>	О	С/Н	Н/Д	—	Да	Г	—	Да	Да	—	—
Лев <i>Panthera leo</i>	Г	С/Н	Н	Да	—	Г	—	—	Да	—	—
Ягуар <i>Panthera onca</i>	О	С/Н	Н/Д	—	Да	Г	—	—	Да	—	—
Леопард <i>Panthera pardus</i>	О	Н	Н/Д	—	Да	Г	—	—	Да	—	—
Тигр <i>Panthera tigris</i>	О	С/Н	Н	Да	—	Г	—	—	Да	С водой	Да
Снежный барс <i>Uncia uncia</i>	О	Н	Н	—	Да	Г	—	Да	Да	—	—
Семейство мангустовые <i>Herpestidae</i>											
Сурикат <i>Sulcata suricata</i>	Г	Д	Н	Да	—	Е	Да	—	Да	—	—
Примечания											
1 Буквы, использованные в таблице:											
- социальная группа: О — одиночное содержание; Г — содержание в группе/семье; П — моногамные пары;											
- пик активности: С — сумеречный; Н — ночной; Д — дневной;											
- уровень активности: Н — наземный; Д — древесный; В — водный; Но — норный;											
- сетка на полу вольера: П — сетка закладывается на поверхности по периметру вольера (как минимум 1 м от ограды); Г — сетка закладывается по периметру на глубину как минимум 1 м (заглубленная сетка); Е — вся поверхность пола должна иметь сетчатое покрытие;											
2 Монолитные (сплошные) стены предполагают, что данный вид животных способен взобраться по обыкновенной ячеистой ограде и перелезть через навес.											

**Приложение В
(рекомендуемое)**

Правила поведения посетителей при осмотре хищных животных в зоопарках

1 В зоопарке при осмотре хищных животных запрещается:

- кормить, дразнить и пугать хищных животных, бросать в клетки посторонние предметы;
- заходить и перелезать через барьеры и другие ограждения;
- протягивать через решетки, сетки руки и прикасаться к хищным животным различными предметами;
- ставить и сажать детей на барьеры и ограды;
- шуметь, включать звуковоспроизводящую аппаратуру;
- приводить или приносить с собой животных;
- приносить с собой и разливать спиртные напитки, находиться в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;
- находиться в социально неадекватном состоянии (враждебный настрой, агрессивность).

2 При посещении зоопарка с детьми следует проявлять особую внимательность, не оставлять детей без присмотра. Маленьких детей рекомендуется держать за руку или на руках.

3 При возникновении недоразумений и в несчастных случаях следует обращаться к дежурному администратору или другим сотрудникам зоопарка.

Соблюдение данных правил необходимо в целях обеспечения безопасности посетителей и предотвращения несчастных случаев при посещении зоопарка.

Библиография

- [1] Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии»
- [2] Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»
- [3] Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- [4] Директива Совета Европейского Союза № 1999/22/ЕС «О содержании диких животных в зоопарках» (Брюссель, 29 марта 1999 г.)

Ключевые слова: услуги населению, услуги зоопарков, содержание хищных животных, общие требования

БЗ 7—2019/43

Редактор *Л.С. Зимилова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 03.06.2019. Подписано в печать 11.06.2019. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,86.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта