



Руководство по проверке благополучия животных траста «Живая планета»

Разработанная по образцу шаблона для проверки Зоологического общества Детройта (Kagan et al., 2015) анкета траста «Живая планета» призвана дать представление о физических и социальных аспектах жизни одного или более животных, содержащихся в одном вольере. Анкета для проверки благополучия состоит из 28 вопросов, которые должны определить положительные и отрицательные индикаторы благополучия в четырех ключевых областях: состояние здоровья животного, условия содержания, поведение и факторы стресса. Используется «светофорная» система оценки, чтобы выделить ключевые проблемы в области благополучия.

Во-первых, главных специалистов просят составить список видов или вольеров первостепенной важности, для которых они хотели бы проводить проверки (см. Рисунок 1). Если предпочтение не оказывается, разрабатывается систематический план проверки благополучия.

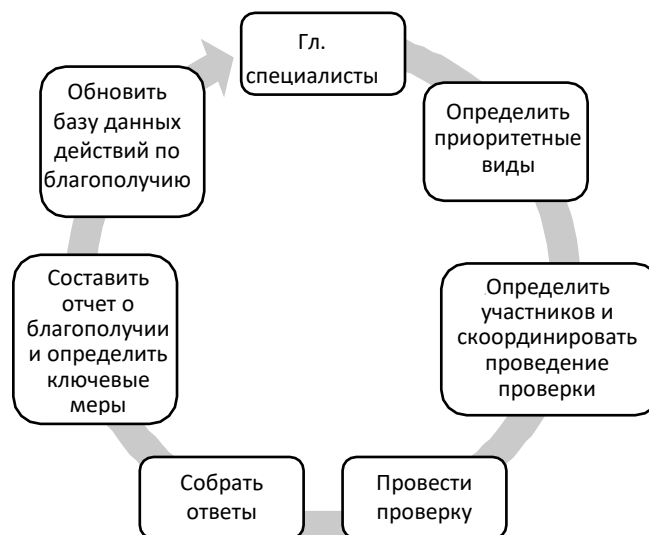


Рисунок 1: Процесс проверки благополучия в трасте «Живая планета»

Для заполнения анкеты нужны как минимум три сотрудника. Всегда присутствует нейтральный оценщик и, как минимум, два кипера. Для проведения проверки благополучия животных с более серьезными проблемами, по просьбе заведующего соответствующей секцией, для заполнения анкеты приглашается ветеринар.

Нет ограничений на количество проводимых проверок. Любое заинтересованное лицо, каким-либо образом имеющее отношение к животному, может заполнить анкету. Это дает возможность изучить все мнения и оценки. Для приоритетных видов и/или животных, по поводу которых возникают противоречия или имеются предубеждения, следует проводить дополнительные проверки, и приглашать дополнительных нейтральных оценщиков и сотрудников других отделов для заполнения анкеты.

Заполнение анкеты занимает около 15 минут. Есть несколько вариантов ответа на вопрос, плюс графа «Обоснование/комментарии», для сбора дополнительных качественных данных. Человек, заполняющий анкету, отвечает на вопросы, основываясь на собственном опыте и имеющихся знаниях. Ответы должны базироваться на знании истории животных / вольера, и наблюдениях во время проведения проверки.

После заполнения анкеты, данные компилируются в единый отчет о проверке. В этом отчете содержится обзор ответов, представленных разными участниками, включая аспекты хорошего состояния благополучия, а также предлагаются рекомендации по улучшению ситуации. Отчет начинается с обзора скомпилированных оценок, чтобы выявить категории, в которых были обнаружены основные проблемы с благополучием (см. Рисунок 2).

Проверяющий читает графу «Обоснование/комментарии», чтобы ознакомиться с выраженными в анкетах мнениями и выявленными проблемами. Затем проводится изучение литературы – руководств по содержанию животных в неволе, научных публикаций, записей в ZIMS, рационов, при необходимости включаются запросы обслуживающего персонала. Для иллюстрирования и подтверждения выявленных проблем используются графики и цифры.

Также в качестве подтверждения могут использоваться фотографии и видеоматериалы. Отчет дает представление о том, удовлетворены ли потребности животного(-ых), охватывая четыре области проверки.

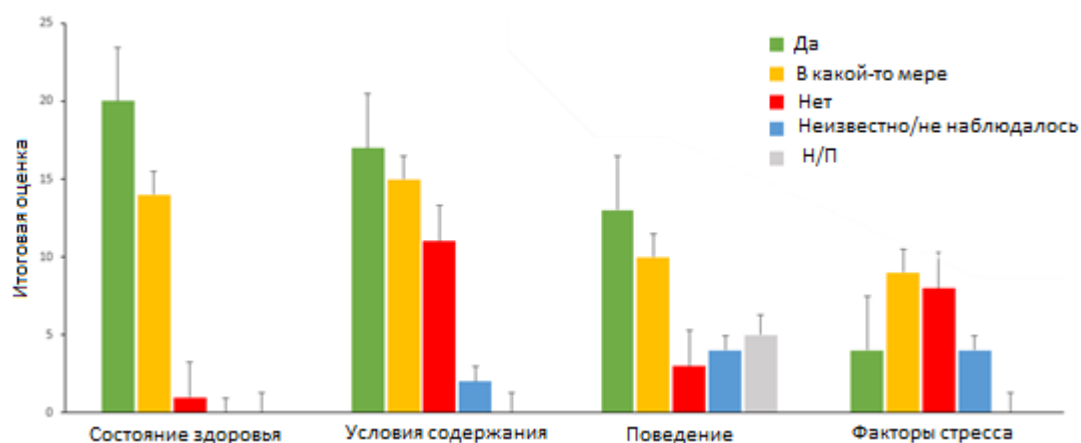


Рисунок 1: Пример графика, используемого для анализа собранных оценок и выявления основных проблем в области благополучия.

Иногда в отчете о проверке могут быть выделены статистические расхождения (например, расхождение во мнении по вопросам благополучия между нейтральными наблюдателями и киперами). Важно оценить компетентность сотрудников и предвзятость, когда речь идет о состоянии благополучия животных и управлении коллекцией.

В конце отчета предлагаются ключевые меры для решения выявленных в процессе проверок проблем с благополучием (Ключевые меры = распределение заданий для внесения улучшений в те области, где требования благополучия не полностью удовлетворены).

Отчет о проверке благополучия животных треста «Живая планета»

Вид: _____ Заполнил(-а): _____
 Гл. специалист
 Вольер: _____ Ветеринар
 Дата: _____ Кипер
 _____ Нейтральный наблюдатель

Обобщение оценки:

Измерение благополучия	Скомпьютеризованные оценки				
	Да	В какой-то мере	Нет	Неизвестно/ не наблюдалось	Н/Д
Состояние здоровья животного					
Условия содержания					
Поведение					
Факторы стресса					
Итого					

Краткое изложение: (обсуждение аспектов хорошего благополучия, наиболее важных моментов, вызывающих озабоченность, и предоставленных подтверждений)

Рассмотренные вопросы: (мнение главного специалиста)

Ключевые меры: (действия по мониторингу/исправлению ключевых проблем в области благополучия)

Рисунок 2: Образец отчета о проверке

После заполнения отчеты передаются на рассмотрение соответствующему главному специалисту. Организуются собрания, на которых главные специалисты могут предложить внести в отчет поправки, а список необходимых мер может быть, при необходимости, изменен. После одобрения проверка считается завершённой, а ключевые меры включаются в список действий в области благополучия (см. Таблицу 1). Список включает приблизительные расходы, сроки и мониторинг прогресса по каждому предложенному действию для каждого вида или группы животных.

Таблица 1: Образец таблицы действий (список действий в области благополучия), в которой отслеживается выполнение ключевых мер.

Вид	Научное название	Вольер	Рассмотрено	Одобрено главным специалистом	Действия в области благополучия	Выполнено (Да/Нет)	Дата выполнения	Стоимость (приблизительно)	Комментарии
Spp.	Spp.	E1	5/1/19	23/1/19	Продолжить мониторинг и облегчить текущие проблемы со здоровьем	В процессе		Н/П	В процессе на 22/3/19
					Улучшить обогрев и освещение во внутреннем помещении	Да	1/3/19	£££	
					Предоставить больше платформ на возвышении	Да	1/3/19	£	
					Увеличить объем, сложность и густоту веток во внутреннем и уличном вольере	Нет		££	
					Обеспечить субстрат во внешнем вольере	В процессе		£	В процессе на 22/3/19
					Установить укрытия во внешнем вольере	В процессе		£	В процессе на 22/3/19

«Список действий в области благополучия» обсуждается на собраниях главных специалистов и комитета по этике и благополучию, чтобы впоследствии использоваться в качестве справочного материала при принятии решений относительно управления коллекцией.

Повторные проверки и сравнение состояния благополучия разных животных:

По средним оценкам благополучия, полученных в результате последовательных проверок одного и того же животного / группы животных, можно отслеживать перемены, происходящие с течением времени, или вызванные изменениями в условиях содержания, уходе и составе группы. Графики можно использовать для визуального сравнения результатов проверок, они помогают выявить изменения в состоянии благополучия после принятия ключевых мер (см. пример на Рисунке 3).

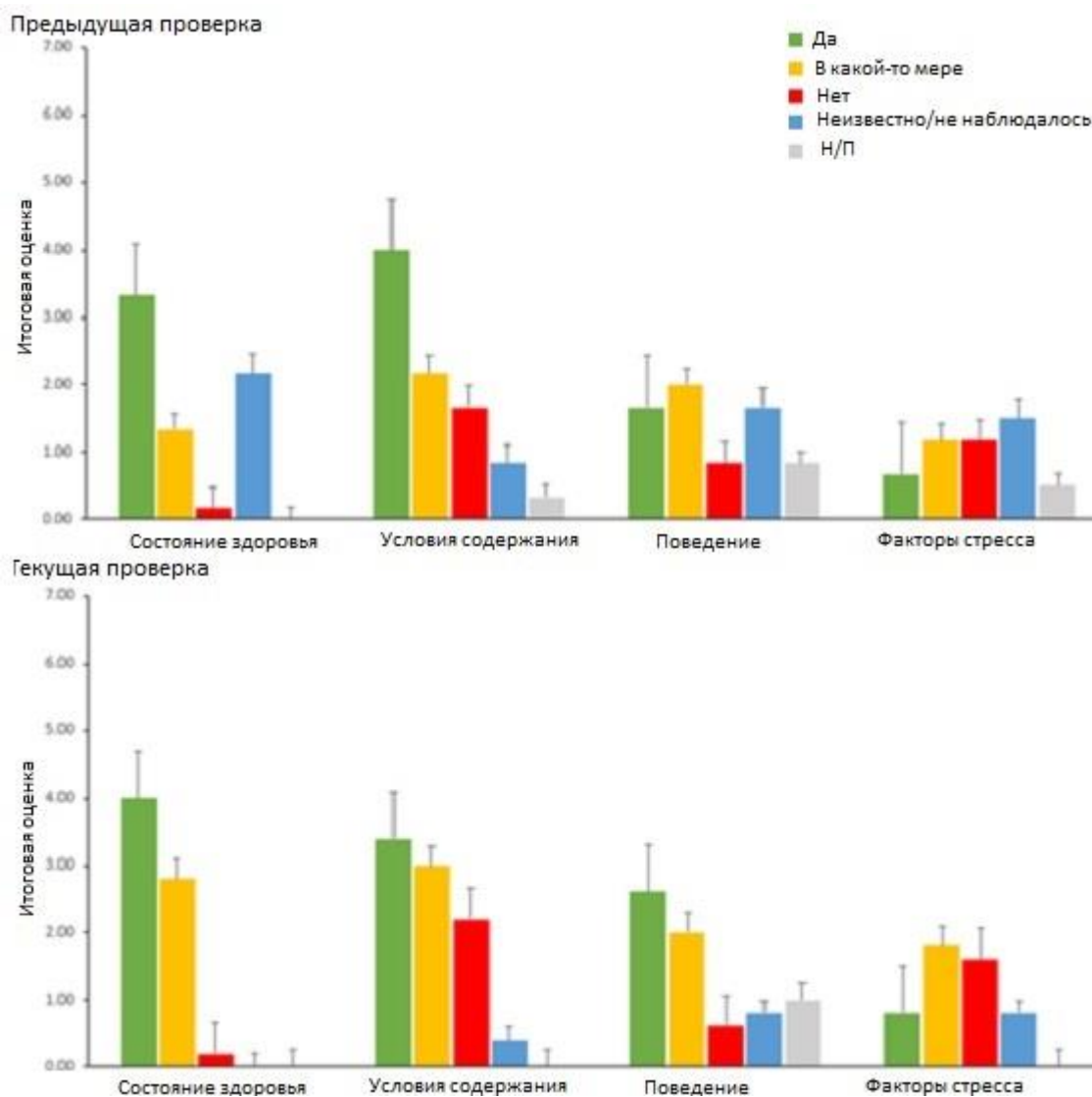


Рисунок 3: Образец сравнения оценок по результатам проведения двух проверок до и после внесения изменений в вольере животного. Анализ призван определить области, в которых состояние благополучия изменилось за время, прошедшее между двумя проверками.

Литература:

Kagan, R., Carter, S., Allard, S., 2015. A Universal Animal Welfare Framework for Zoos (Универсальная концепция благополучия животных для зоопарков). J. Appl. Anim. Welf. Sci. 18.
<https://doi.org/10.1080/10888705.2015.1075830>

Оценка благополучия животных треста «Живая планета»

Дата:
Вольер:
Вид:
Заполнил(-а):
Время начала/окончания:
Погодные условия:

Расшифровка:

Да: требования благополучия животного полностью удовлетворены
В какой-то мере: требования благополучия животного частично удовлетворены
Нет: требования благополучия животного в настоящее время не удовлетворены
Неизвестно/не наблюдалось: данных для оценки благополучия недостаточно
Н/П: не применимо
Обоснование/комментарии: подробности; на основании чего выставлена оценка благополучия



Пожалуйста, отметьте нужную графу и объясните, на основании чего выставлена оценка

Состояние здоровья животного	Да	В какой-то мере	Нет	Неизвестно /не наблюдалось	Н/П	Обоснование/комментарии
1) Находится ли животное в хорошей физической форме?						
2) Удовлетворены ли алиментарные потребности животного (с учетом питательного состава рациона в природе)?						
3) Получает ли животное правильный для него рацион? Примите во внимание количество, состав и разнообразие корма.						
4) Предлагается ли корм и питьевая вода в форме, соответствующей видовым особенностям животного? Аспекты, которые нужно учитывать: количество корма, форма подачи, время кормления.						
5) Животное не ранено / физические травмы отсутствуют?						
6) Животное здорово? Если нет, опишите подробности (например, острое/хроническое заболевание).						
7) Позволяет ли животное оказывать ему экстренную помощь и проводить профилактику?						
Итого						

Условия содержания	Да	В какой-то мере	Нет	Неизвестно /не наблюдалось	Н/П	Обоснование/комментарии
8) Обеспечивают ли условия содержания безопасность животного?						
9) Соответствует ли физическая среда нуждам животного в плане основных потребностей (корм, вода и укрытие), размера, сложности, конструкции, субстрата / ландшафтного дизайна?						
10) Есть ли у животного возможность выбирать, где проводить время, в пределах места его содержания?						
11) Есть ли у животного возможность выбирать, взаимодействовать с соплеменниками, или нет?						
12) Есть ли у животного доступ к укрытиям и убежищам?						
13) Есть ли у животного доступ к обогащению в вольере?						
14) Если да, использует ли животное обогащение способом, характерным для его (животного) вида?						
15) Ограждено ли животное от беспокойства, которое может быть вызвано деятельностью киперов, другими выставками, посетителями?						
16) Обеспечивают ли условия содержания климатические параметры (температуру, влажность, освещение), аналогичные условиям в природе / соответствующие данному виду?						
Итого						
Поведение	Да	В какой-то мере	Нет	Неизвестно /не наблюдалось	Н/П	Обоснование/комментарии
17) Есть у животного возможность проявлять разные виды естественного поведения?						
18) Есть ли у животного возможность участвовать в естественной / соответствующей виду социальной динамике?						
19) Стабильна ли социальная динамика?						

20) Использует ли животное пространство вольера и оборудование?						
21) Животное не проявляет признаки апатии (например, животное подавлено, сонное, не проявляет интерес)?						
22) Животное не участвует в агрессивном взаимодействии, за исключением характерного для его вида?						
23) Проявляет ли животное одиночное или социальное игровое поведение?						
Итого						
Факторы стресса	Да	В какой-то мере	Нет	Неизвестно /не наблюдалось	Н/П	Обоснование/комментарии
24) Есть ли у животного возможность избегать стресс-факторов (посетители, киперы, социальный стресс)?						
25) Животное не проявляет ненормальное, включая стереотипное, поведение? Пожалуйста, опишите (например, двигательное, оральное, самоповреждающее).						
26) Если применимо, известно ли, что вызывает такое ненормальное поведение?						
27) Если применимо, принимаются ли активные меры для устранения любого ненормального поведения?						
28) Животное не проявляет страх в отношении элементов вольера/процедур обслуживания?						
Итого						
Общая оценка благополучия						