Сабрина Брандо и Ханна М. Бьюкенен-Смит “Подход 24/7” к обеспечению оптимального благополучия диких животных в неволе

Предназначен для обеспечения максимального удобства обслуживающего персонала в заботе о животных

ANIMAL CONCEPTS

Резюме

Для увеличения комфорта жизни животных в условиях неволи необходимо оценивать уровень качества их жизни. При оценке уровня благополучия животных необходимо учитывать не только время, в течение которого мы находимся на объекте с животными, но и время, когда нас там нет, т.е. 24 часа в сутки, семь дней в неделю. “Подход 24/7” представляет из себя инструмент, позволяющий персоналу по уходу за животными определить, насколько среда обитания животных соответствует их потребностям. При разработке “Подхода 24/7” была использована система оценок благополучия с/х животных от Welfare Quality®, которая включает 12 критериев оценок качества жизни животного. Данная система оценок учитывает четыре ключевых компонента благополучия: надлежащее питание, содержание, физическое здоровье и поведение. Мы адаптировали эти 12 критериев оценок благополучия, чтобы они были более актуальными для проведения мониторинга благополучия животных в зоопарках, и предложили два дополнительных критерия, чтобы определить, удовлетворяются ли основные потребности животных в неволе.

© ANIMALCONCEPTS.EU

Основные выводы статьи:

Философия “Подхода 24/7” заключается в том, что необходимо обеспечивать максимально высокий уровень благополучия животных на протяжении всей их жизни. При этом важно учитывать особенности биологии и экологии вида, принимать во внимание изменения условий неволи в течение дня и ночи, в будние и выходные дни, а также в разные сезоны года.

Зоопарки обязаны принимать во внимание все этапы жизни животных (Рис. 1), учитывая особенности их биологии и индивидуальные особенности, социальные положения животных, регулярно изменяющиеся факторы (время дня, сезоны года, посетители зоопарка) и другие факторы, влияющие на благополучие животных.

Понимание того, как оценивать уровень благополучия животных и как именно обеспечивать высокое качество жизни в неволе 24 часа в сутки, 7 дней в неделю является сегодня одной из основных задач и обязанностей современных зоопарков. Мы призываем принимать обоснованные решения об уровне качества жизни животных и способах его улучшения, используя результаты научных данных и учитывать, как факторы окружения животного, так и анализировать благополучие на индивидуальном уровне.

Поэтому сотрудники по уходу за животными в зоопарках должны стремиться к обеспечению оптимального благополучия животных 24 часа в сутки, семь дней в неделю на протяжении всей жизни животных, опираясь на предложенные критерии благополучия.

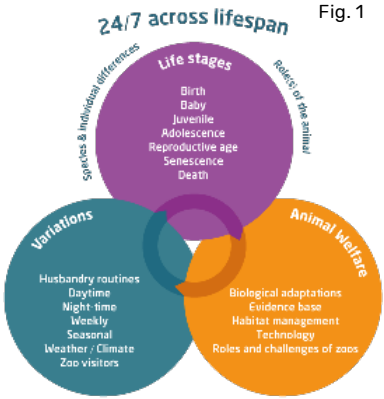

Fig. 1

© ANIMALCONCEPTS.EU

14 критериев оценки благополучия животных животных

Надлежащее питание:

Получают ли животные адекватное кормление и снабжение водой?

1. Отсутствие продолжительного голода (т.е. должна быть имитация естественных интервалов кормления). Следует также избегать и противоположной стратегии кормления, приводящей к ожирению животных.

Пример: Кормление Венесуэльского амазона

2. Доступ к надлежащим кормам, а также наличие возможностей для реализации видоспецифического кормодобывающего поведения (т.е. у животных должны быть надлежащие корма и соответствующая виду диета/способ её подачи).

Пример: обогащение среды Венесуэльского амазона

3. Отсутствие длительной жажды (т.е. у них должен быть постоянный доступ к достаточному количеству воды).

Пример: Понимание важности качества воды

Благоприятные условия окружающей среды:

Адекватно ли содержание животных?

4. У животных должен быть постоянный комфорт во время отдыха (в т. ч. в группе), т. е. они должны находиться в расслабленном состоянии (например, не быть всё время настороже) во время отдыха и сна.

Пример: Активность животных: Обогащение медведей в зоопарках

© ANIMALCONCEPTS.EU

5. Животные должны содержаться при комфортной температуре, т. е. им не должно быть ни слишком жарко, ни слишком холодно, и у них всегда должна быть возможность выбора между зонами вольера с различной температурой.

Пример: Очковый медвежонок “помогает” матери строить гнездо

6. У животных должно быть достаточно свободного пространства для перемещения, при этом они должны использовать естественные способы передвижения (например, должно быть адекватное расстояние для прыжка, надлежащее расположение объектов в пространстве вольера и т. д.), как во внутренних, так и уличных вольерах/помещениях.

Пример: Гиббон в зоопарке Денвера.

7. Животные должны иметь возможность для управления над важными факторами среды (т. е. вольер должен быть достаточно сложный для того, чтобы животные имели возможность выбирать, что и когда им делать).

Пример: Оценка предпочтений, позволяющая животным выбирать предметы обогащения; Важность выбора в тренинге животных

Хорошее физическое здоровье:

Здоровы ли животные?

8. Животные не должны иметь серьезных травм, например повреждённых внешних покровов и двигательные нарушения.

Пример: Денверский зоопарк; Зоопарк Сан-Диего

© ANIMALCONCEPTS.EU

9. Животные не должны страдать от болезней, т. е. должны быть обеспечены надлежащие стандарты гигиены и содержания.

Пример: Ветеринарный центр Веллингтона.

10. Животные не должны страдать от боли, вызванной ненадлежащим уходом, обращением, отловом или транспортировкой.

Пример: Тренинг на приучение к транспортному боксу в зоопарке Денвера; зоопарк Орегона

11. С животными следует хорошо обращаться во всех ситуациях (т. е. обслуживающий персонал должен способствовать установлению хороших взаимоотношений между человеком и животным, уделяя особое внимание “точки зрения” животного).

Пример: положительные связи между человеком и животным

Нормальное поведение:

Указывает ли поведение животного на оптимальное эмоциональное состояние?

12. Животные должны иметь возможность проявлять нормальное поведение, включая социальное, без риска получения повреждений (например, комфортное поведение).

Пример: Магот (Macaca sylvanus).

© ANIMALCONCEPTS.EU

13. Животные должны иметь возможность проявлять другие формы нормального поведения, т. е. иметь возможность проявлять видоспецифическое поведение, например рыть, исследовать, оставлять метки.

Пример: обогащение выдр

14. Следует избегать возникновения у животных негативных эмоций, таких как страх, дистресс, фрустрация или скука/апатия. Следует поощрять проявление положительных эмоции, такие как ощущение “безопасности” или “удовлетворенности”.

Пример: Кормовой столб для очкового медведя (wobble-tree)

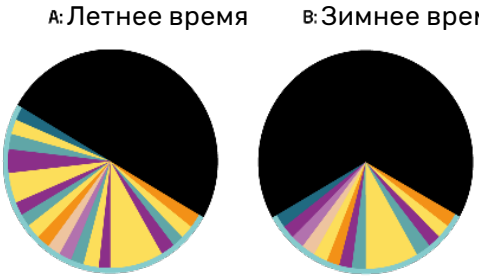

Рисунок 2

На объекте
Не на объекте
Перерывы
Совещания
Период обслуживания
Приготовление кормов
Уборка
Кормление / Время, проводимое с животным
Ведение журналов / закрытие экспозиции на ночь

© ANIMALCONCEPTS.EU

Почему это важно для благополучия животных?

При организации мероприятий по уходу за животными и других мероприятий зоопарки ориентируются на удобства работы сотрудников. При этом могут не учитываться биологические и психологические потребности самих животных. Необходимо интегрировать полнофункциональный подход для оценки благополучия животных, чтобы понять действительно ли животные, с которыми мы работаем, имеют высокий уровень благополучия 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, включая часы отсутствия персонала в зоопарке (Рисунок 2).

Почему это актуально для практики содержания животных?

Зоопарки несут этическую ответственность за обеспечение животных окружением, соответствующей их биологическим потребностям. Интеграция в работу зоопарка инструмента для рутинной оценки благополучия животных не только улучшит работу персонала, но и улучшит состояние животных, что в свою очередь повысит вероятность роста их психического и физического благополучия.

ПЕРВОИСТОЧНИК

The 24/7 approach to promoting optimal welfare for captive wild animals. Behavioural Processes, Volume 156, November 2018, Pages 83-95.

Полный текст статьи: bit.ly/2Ju88WE

Перевёл Алексей Подтуркин, к.б.н.

Translated by Ph.D. Aleksei Podturkin

© ANIMALCONCEPTS.EU

Learning about animal care and welfare has never been easier, with bi-monthly webinars, a monthly PAWS member event, and many other resources, perks and discounts!

PAWS

Practical Animal Welfare Science

by ANIMAL CONCEPTS

© ANIMALCONCEPTS.EU