



ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО
ОКРУГА



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Апробация опытных образцов изделий
для обогащения среды обитания белых
медведей в условиях зоопарков
в целях отбора образцов для
последующей сборки, комплектации и
доставки в зоопарки России

Авторы: Федорова И.О., Савельева М.В., Шагалов
А.С., Рубцов Ю.А., Васильев К.В.

БУК УР «Зоопарк Удмуртии», г. Ижевск

VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года

Экспозиционный вольер белых медведей №1,
в котором осуществлялась апробация изделий.



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года

Экспозиционный вольер белых медведей №2,
в котором осуществлялась апробация изделий.



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года

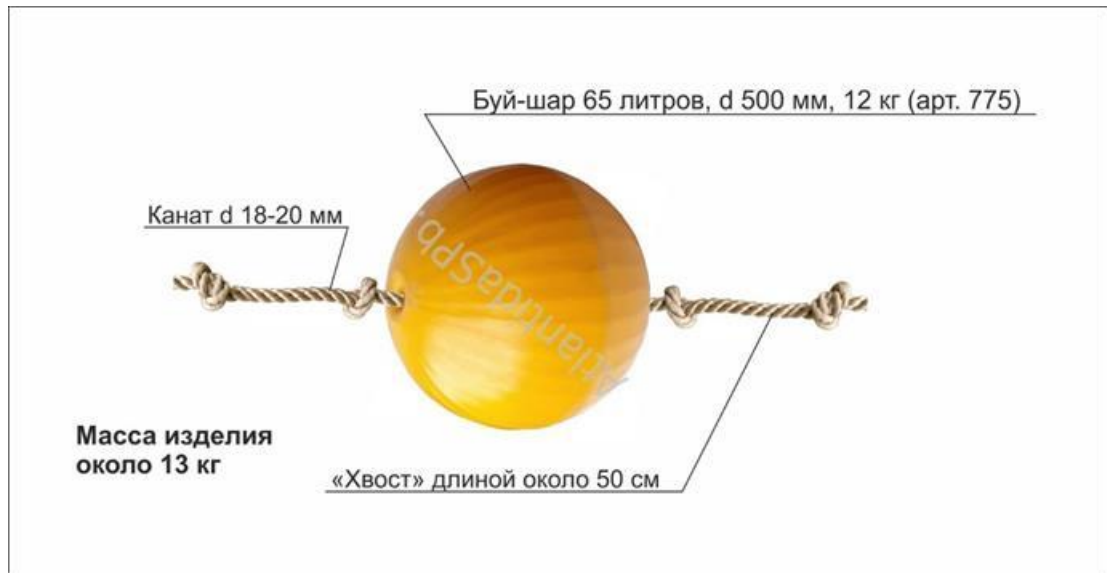


VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года





ИНФОРМАЦИЯ

об апробации изделия №__1__ для обогащения
среды обитания

Дата апробации «_08_» _сентября___ 2020 года

№ п/п	Вопрос	Ответ
1	Кличка животного (животных)	Балу
2	Пол и возраст животного (животных)	самец, 6 лет
3	Площадь вольера, кв. м	1000 м ²
4	Площадь бассейна, кв. м	500 м ²
5	Опишите первоначальную реакцию белого медведя на изделие	проявил интерес, обнюхал и отошел
6	В течение какого времени белый медведь непрерывно манипулировал изделием (часов, минут)	17 минут
7	Опишите, как именно белый медведь манипулировал изделием в ходе его апробации	Играл в бассейне: кидал с берега в бассейн, прыгал следом, подныривал под шары и снизу обнимал лапами; таскал за концы троса; пытался утопить; плавал, держа зубами за концы троса, при этом шары располагались на животе; ложился на шары и дрейфовал. на берегу: таскал за концы троса.

8	Укажите примерное время, через которое белый медведь начал терять интерес к изделию (часов, минут)	2 часа
9	Укажите, в воде или на суше белый медведь больше времени манипулировал изделием	в воде
10	Дайте обобщенную оценку интереса белого медведя к тестируемому изделию по 5-ти балльной шкале	4-3
11	Укажите, с чем может быть связан такой уровень интереса белого медведя к изделию	интерес был довольно высокий (3-4 балла, что связано с возможностью ложиться (наваливаться) на изделие, что оно не выпрыгивало из-за своей конструкции, изделием было удобно манипулировать, топить, таскать за концы троса
12	Опишите повреждения, которые выявлены по итогам апробации изделия	небольшие царапины, не нарушающие конструкцию изделия.
13	Предложения по совершенствованию конструкции изделия	-
14	Отметка о поломке изделия, по причине которой его апробация стала невозможна	-



Пурга с игрушкой в воде



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года

Пурга поднимает игрушку



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года

Балу с игрушкой на суше



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года

Балу с игрушкой в воде



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года

По результатам наблюдений были даны предложения и рекомендации о целесообразности комплектования и сборки различных видов изделий:

- «Все варианты изделий интересны для белых медведей. При сборке отмечен недостаток нескольких изделий – слишком узкие отверстия для имеющегося в комплекте троса, что затрудняет сборку. На некоторых экземплярах (4 шт.) изделия пришлось дорабатывать отверстия.
- Шары желательно изготавливать из более пластичного (ударопрочного) материала. Наполнитель шара может представлять опасность для животного (при поедании) и загрязняет бассейн. Желательно отказаться от наполнителя, подобрав более удачный пластик, или заменить наполнитель на другой».





Спасибо за внимание!



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы

19 - 21 марта 2024 года