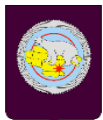




**ВСЕЛЕННАЯ  
БЕЛОГО МЕДВЕДЯ**  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# Белые медведи в Алматинском зоопарке

Ажибаев Агыбай Жумарович



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО  
ОКРУГА



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года

# История содержания белых медведей в Алматинском зоопарке

04.12.2023, 11:49 Printing

Report Start Date: 04.12.2023 Taxon Report Cross-martians Report End Date: 04.12.2023 366

MHG12-2887043   Local ID: AS1811						
Individual	Polar bear		Vulnerable (V1)			
Date In	Acquisition_Vendor/Local ID	Sex	Age	Reported By	Shipment_Resistant/Local ID	Date
Dec 15, 1988	Birth/Donk	♂	0	ALMA-ATA-Z19191	Donk	Dec 15, 1988
Sex/Contaminant	Undetermined /	Birth Date	Caprine Birth/Donk			
Identification	Not a hybrid	Birth Location	Almaty State Zoo of Kazakhstan			
Animals	Head	Birth Date	Dec 15, 1988 (PUMA) at the time of death			
Sex	JUAN MHG12-2887043   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN KVV15-00197   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN KVV15-00197   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
MHG12-2887044   Local ID: AS1812						
Individual	Polar bear		Vulnerable (V1)			
Date In	Acquisition_Vendor/Local ID	Sex	Age	Reported By	Shipment_Resistant/Local ID	Date
Dec 15, 1988	Birth/Donk	♀	0	ALMA-ATA-Z19191	Donk	Dec 15, 1988
Sex/Contaminant	Undetermined /	Birth Date	Caprine Birth/Donk			
Identification	Not a hybrid	Birth Location	Almaty State Zoo of Kazakhstan			
Animals	Head	Birth Date	Dec 15, 1988 (PUMA) at the time of death			
Sex	JUAN MHG12-2887044   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN KVV15-00197   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN KVV15-00197   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
MHG12-2967047   Local ID: AS1901						
Individual	Polar bear		Vulnerable (V1)			
Date In	Acquisition_Vendor/Local ID	Sex	Age	Reported By	Shipment_Resistant/Local ID	Date
Nov 13, 1989	Birth/Donk	♀	0	ALMA-ATA-Z19191	Donk	Nov 13, 1989
Sex/Contaminant	Undetermined /	Birth Date	Caprine Birth/Donk			
Identification	Not a hybrid	Birth Location	Almaty State Zoo of Kazakhstan			
Animals	Head	Birth Date	Nov 13, 1989 (PUMA) at the time of death			
Sex	JUAN MHG12-2967047   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1989] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN KVV15-00197   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN KVV15-00197   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
ZFN18-07303   Local ID: ALZ1316						
Individual	Polar bear		Vulnerable (V1)			
Date In	Acquisition_Vendor/Local ID	Sex	Age	Reported By	Shipment_Resistant/Local ID	Date
Nov 22, 2017	Birth/Donk	♀	0	MOSCOW-171044	Donk	Nov 22, 2017
Sex/Contaminant	Undetermined /	Birth Date	Caprine Birth/Donk			
Identification	Not a hybrid	Birth Location	Almaty State Zoo of Kazakhstan			
Animals	Head	Birth Date	Nov 22, 2017 (PUMA) at the time of death			
Sex	JUAN MHG12-2887043   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN MHG12-2887044   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN MHG12-2887043   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN MHG12-2887044   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
MHG12-2889133   Local ID: Z18182						
Individual	Polar bear		Vulnerable (V1)			
Date In	Acquisition_Vendor/Local ID	Sex	Age	Reported By	Shipment_Resistant/Local ID	Date
Nov 19, 1989	Birth/Donk	♂	0	ALMA-ATA-Z19191	Donk	Nov 19, 1989
Sex/Contaminant	Undetermined /	Birth Date	Caprine Birth/Donk			
Identification	Not a hybrid	Birth Location	Almaty State Zoo of Kazakhstan			
Animals	Head	Birth Date	Nov 19, 1989 (PUMA) at the time of death			
Sex	JUAN MHG12-2889133   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1989] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN KVV15-00197   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN KVV15-00197   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1988] (ALMA-ATA)			

File:///C:/Users/User/Desktop/ZIMS.html 1/2

04.12.2023, 11:49 Printing

KVV15-00197   Local ID: Z18191						
Individual	Polar bear		Vulnerable (V1)			
Date In	Acquisition_Vendor/Local ID	Sex	Age	Reported By	Shipment_Resistant/Local ID	Date
Nov 24, 1989	Birth/Donk	♂	0	ALMA-ATA-Z19191	Donk	Nov 24, 1989
Sex/Contaminant	Undetermined /	Birth Date	Caprine Birth/Donk			
Identification	Not a hybrid	Birth Location	Almaty State Zoo of Kazakhstan			
Animals	Head	Birth Date	Nov 24, 1989 (PUMA) at the time of death			
Sex	JUAN MHG12-2889133   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1989] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN MHG12-2889133   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1989] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN MHG12-2889133   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1989] (ALMA-ATA)			
Sex	JUAN MHG12-2889133   ALMA-ATA-Z19191	Birth Date	[1989] (ALMA-ATA)			

Dec 01, 2023 Almaty State Zoo of Kazakhstan  
Copyright, Species360, 2023. All rights reserved.

- Белые медведи ( *Ursus maritimus*) содержатся в Алматинском зоопарке с 1988 года. В связи с сокращением естественной среды обитания и изменением климата, изучение и сохранение этого вида является актуальной задачей.
- Самка по кличке Кристина, 1985 года рождения, прибыла из Таллинского зоопарка в 1988 году.
- Самец по кличке Алькор, 1989 года рождения, прибыл из Калининградского зоопарка в декабре 1990 г. От пары был получен приплод, но самка отказалась кормить детёныша и на искусственном вскармливании удалось вырастить одного медвежонка по кличке Умка, 1998 года рождения, который был передан в зоопарк Брно, Чехия.
- Самка Кристина пала в 2009 году в возрасте 24 лет.
- Самец Алькор был эвтаназирован по ветеринарным показаниям в декабре 2020 года в возрасте 31 год.



## История содержания белых медведей в Алматинском зоопарке

- В 2020 году в Алматинском зоопарке завершилось строительство новых вольеров в экспозиционной зоне «Евразия». Первоначально мастерплан, разработанный немецким архитектором Петером Разбахом, предусматривал вольеры для бурых медведей. Однако на этапе завершения строительства было принято решение о возможности содержания в них белых медведей.
- Для обеспечения комфортных условий для белых медведей были выполнены дополнительные работы:
  - Монтаж кондиционеров в крытом помещении.
  - Построен навес с охлаждением пола для укрытия от жары в летнее время.
  - Проведено озеленение территории вольера – посадка хвойных и лиственных деревьев.
  - Был построен дополнительный бассейн, объёмом 300 кубометров.

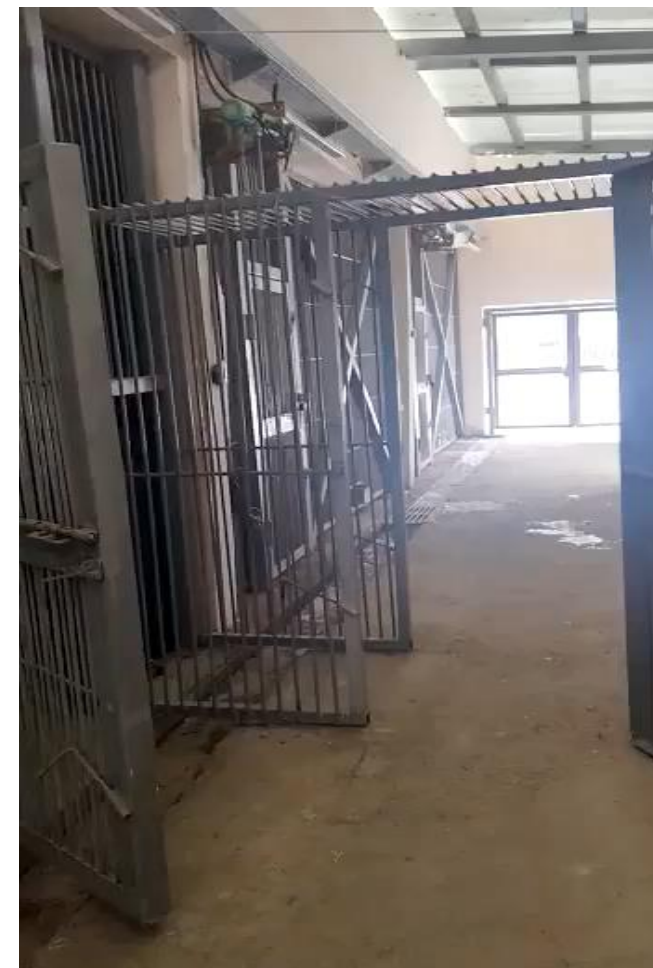


## Вольеры для белых медведей

- Под содержание белых медведей отведены три вольеры площадью: 1540 кв.м, 1480 кв.м и «тихая зона» - 470 кв.м., а также крытое помещение из 5 комнат, площадью 25 кв.м каждая.
- В одном вольере имеются три бассейна. Размер большого бассейна: длина - 15,0 м, ширина - 7,5 м, глубина - 2,7м. В каждом вольере имеются бассейны, два из которых размером 12 м x 5 м и глубиной 2,5 м и два размером 3,5м x 3 м x 0,7 м.
- Предусмотрена «тихая зона» площадью 470 кв.м., недоступная для посетителей зоопарка.



## Описание вольер



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года

## Медведица Пурга

7 апреля 2023 года в Алматинский зоопарк из Московского зоопарка прибыла самка белого медведя по кличке Пурга. Передача животного стала возможной благодаря плодотворному сотрудничеству между зоопарками и личному содействию генерального директора Московского зоопарка, Акуловой Светланы Владимировны.

Пурга включена в программу EAZA Polar Bear EEP, которая направлена на сохранение и изучение белых медведей в неволе. В рамках этой программы в ближайшее время в Алматинский зоопарк должны поступить два самца: один из зоопарка Брно (Прага), второй из Кангасси (Шотландия).



Фото Михаила Сорокумова

Первый снимок медведицы в Алматинском зоопарке.



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года

## Рацион белого медведя в зоопарке

№	Наименование кормов	Ед. измерения	Норма на 1 особь кг/сутки
1	Мясо говядина	кг	2,5
2	Мясо куриное	кг	2,5
3	Морковь	кг	1,0
4	Яблоки	кг	0,5
5	Хлеб (ржаной, пшеничный)	кг	1,2
6	Мёд	кг	0,05
7	Груши	кг	0,5
8	Листья салата	кг	0,5
9	Рыба минтай	кг	1,0
10	Горбуша	кг	1,0
11	Рыба сельдь	кг	2,5
12	Рыбий жир	кг	0,1



## Обогащение среды

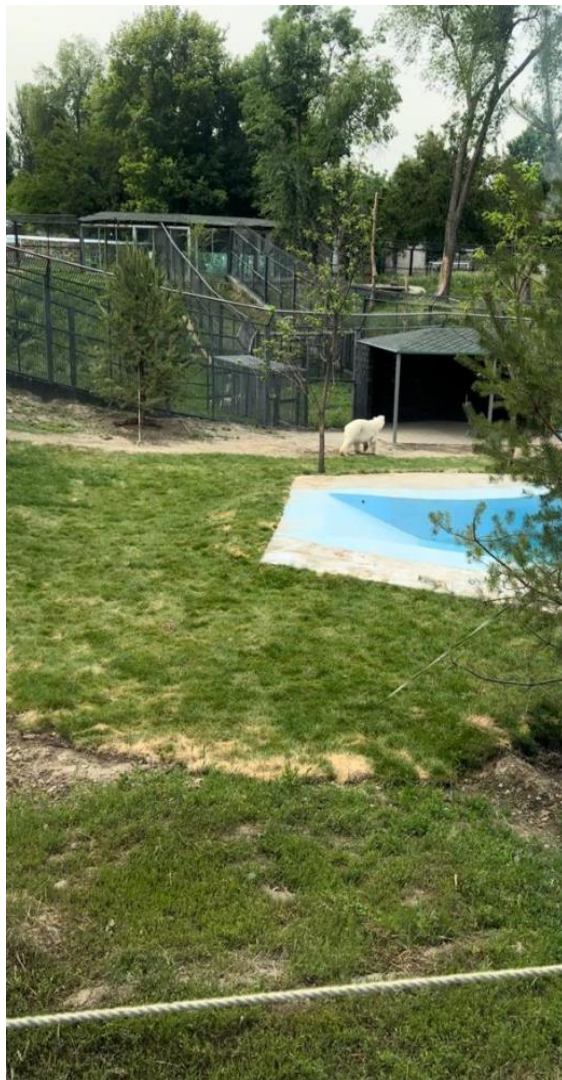


VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года

# Будни Пурги в Алматинском зоопарке



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года

## Тренинг

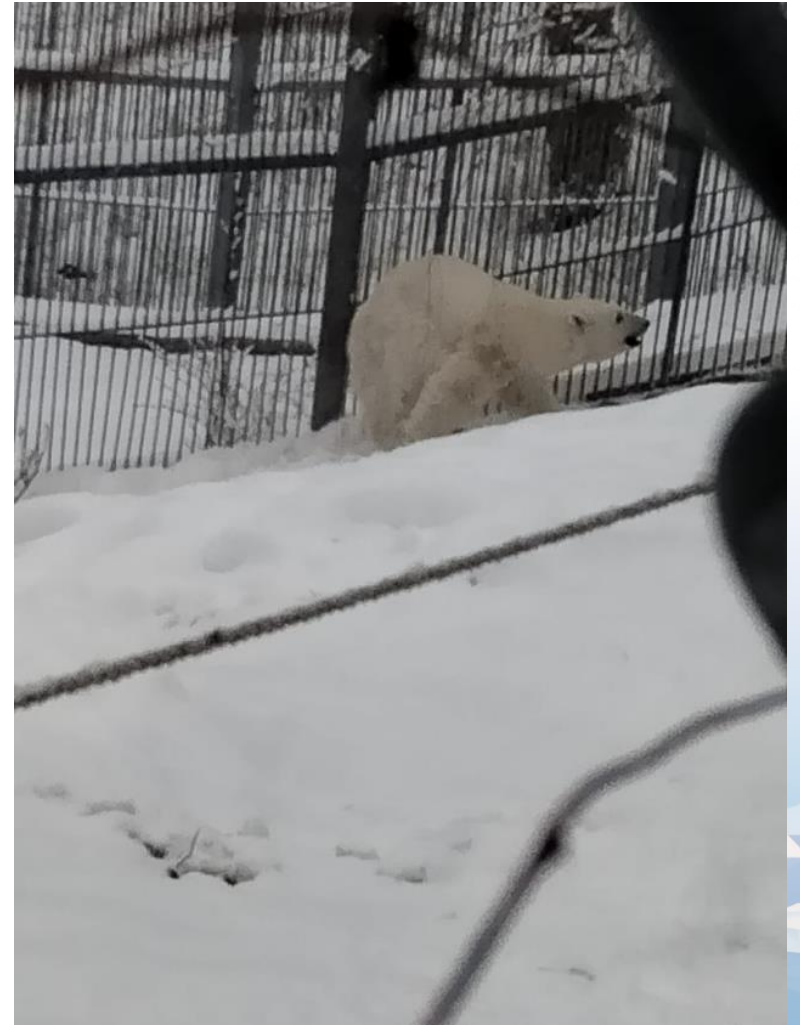


VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года

## Долгожданный первый снег



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года

- На фото Акилбеков Сейлхан (директор Алматинского зоопарка), Дуглас Ричардсон (советник по белому медведю EAZA), Галищук Марина (координатор ЕЕР по белому медведю EAZA), Едгебаева Айман (руководитель международного отдела Алматинского зоопарка), Матс Хогрен (ментор Алматинского зоопарка от EAZA), во время визита представителей EAZA для мониторинга соответствия условий содержания белых медведей в Алматинском зоопарке.



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года



Комиссия EAZA во время осмотра вольеров для белых медведей, на месте строительства нового бассейна.

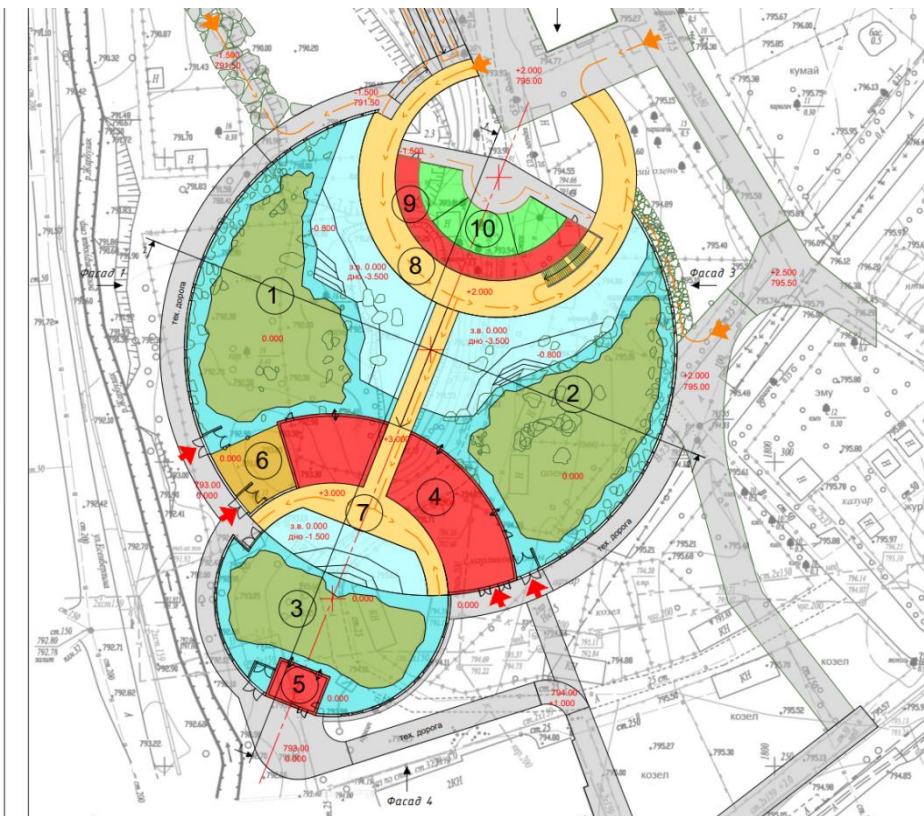


VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года

## Эскизный проект экспозиционного комплекса «Арктика»



В 2023 году завершен эскизный проект экспозиционного комплекса «Арктика». На этапе завершения разработка ПСД.

Планируемый срок начала строительства – весна-лето 2024 года.

Площадь застройки - 7 540 м<sup>2</sup>

Площадь уличных вольеров - 3 664 м<sup>2</sup>

Площадь зданий - 1 333 м<sup>2</sup>

Площадь зеркала воды - 976 м<sup>2</sup>



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года

## Эскизный проект экспозиционного комплекса «Арктика»



VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВСЕЛЕННАЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ: Арктические экосистемы**

19 - 21 марта 2024 года