



ГОДОВОЙ ОТЧЁТ КАЛИНИНГРАДСКОГО ЗООПАРКА

**2022
ГОД**



На обложке отчета использована фотография кустарниковой собаки,
автор фото: Василий Осипов

Годовой отчёт «Калининградского зоопарка за 2022 год»: официальное издание, г. Калининград, 2023. – 220 с. – ФГУП «Страж Балтики» – г. Калининград, – 2023.

Подготовлено и отпечатано в ФГУП «И и Т газеты “Страж Балтики» Минобороны России.
г. Калининград, ул. С. Тюленина, 15. Тел.: 53-17-05

ГODOVOЙ ОТЧЁТ КАЛИНИНГРАДСКОГО ЗООПАРКА



2022 год
г. Калининград



ОГЛАВЛЕНИЕ

ПАСПОРТ УЧРЕЖДЕНИЯ	6
ВВЕДЕНИЕ	7
Основные события зоопарка в 2022 году	8
ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ И ВЕТЕРИНАРНАЯ РАБОТА	12
Коллекция	13
Зоотехническая работа	16
Медицинские и поведенческие тренинги	37
Ветеринарная работа	43
ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	52
Информационные и природоохранные кампании	53
Лечение и реабилитация тюленей	54
Обращение с отходами	56
МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА	58
Библиотечная, архивная и музейная работы	59
Методическая работа внутри коллектива	62
Переводы	63
Разработка просветительских материалов	63
Проектная работа с детьми	70
ВОЛОНТЁРСТВО	80
РАБОТА С АУДИТОРИЕЙ	86
Мероприятия для посетителей зоопарка	87
МАРКЕТИНГ И РЕКЛАМА	101
Маркетинговые исследования	102
Сайт и соцсети зоопарка	107
Социальные сети	108
Работа с инфокиосками	109
Мобильное приложение	109
Работа со средствами	110
массовой информации	110
Реклама	112
КОММЕРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	114
Розничная торговля	115
Доходы от аттракционов	116
Доходы от передачи права на оказание услуг	117

РАБОТА С КАДРАМИ	118
Характеристика кадров	119
Развитие профессиональных компетенций	121
Корпоративные мероприятия	122
БЮДЖЕТ ЗООПАРКА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	123
Общий бюджет. Доходы и расходы	124
Посещаемость	129
Фандрайзинг	134
ОХРАНА ТРУДА. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ГО и ЧС.	139
Охрана труда	140
Пожарная безопасность	142
Безопасность	143
ГО и ЧС	145
РЕМОНТНЫЕ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. БЛАГОУСТРОЙСТВО	146
Ремонт и реконструкция	147
Ремонтные и строительные работы	154
Работы, реализованные за счёт собственных средств силами строительной бригады и техническими специалистами зоопарка	161
ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО	166
Работа в дендропарке	167
Благоустройство территории ревитализируемого участка в границах улиц Руставели-Брамса-Носова	171
Прочие работы	172
ПРИЛОЖЕНИЯ	173
Приложение 1. Движение поголовья коллекции в 2022 году (позвоночные)	174
Приложение 2. Животные, полученные на время из других зоопарков	185
Приложение 3. Животные Калининградского зоопарка, находящиеся на передержке в других учреждениях	185
Приложение 4. Размножение животных в Калининградском зоопарке в 2022 году	185
Приложение 5. Информационная, рекламная и сувенирная продукция, изготовленная в 2022 году	186
Приложение 6. Переводы	192
Приложение 7. Вопросник в Исполнительную дирекцию ЕАРАЗА	194
Приложение 8. Развитие профессиональных компетенций работников в 2022 г.	197
Приложение 9. Практика студентов по различным направлениям	208
Приложение 10. Организационная структура МАУК «Калининградский зоопарк»	210
Приложение 11. Список опекунов	211
Приложение 12. Эмблема Калининградского зоопарка	215
Приложение 13. План-карта зоопарка	216



ПАСПОРТ УЧРЕЖДЕНИЯ

Название	МАУК «Калининградский зоопарк»
Адрес	236 022 г. Калининград, проспект Мира, 26
Земельный участок	16,37 га
Правовой статус	Муниципальное автономное учреждение культуры
Бюджетный статус	Муниципальный
Подчиненность	Управление культуры комитета по социальной политике Администрации ГО «Город Калининград»
Дата основания	21 мая 1896 года – дата открытия Кёнигсбергского зоопарка 27 июня 1947 года – дата создания Калининградского зоопарка ¹
Постоянная экспозиция	На 31.12.2022 экспозиционных животных в коллекции зоопарка – 2804 особей 286 видов, из которых 197 видов включены в Международную Красную книгу. Размножалось – 10 видов; Всего на территории зоопарка 67 строений. Число объектов регионального значения – 3; – достопримечательное место «Зоопарк», – памятники первому директору зоопарка Герману Клаассу, с барельефом на постаменте, – скульптура «Вальтер фон дер Фогельвейде». В удовлетворительном состоянии (не требующем капремонта или реконструкции) – 19 строений (28 %); Требуют капитального ремонта – 38 строений (57 %); В аварийном состоянии – 10 строений (15 %).
Посещаемость в отчетном году	Всего посетителей – 606 537 человека, из них: платно – 564 336 человек, бесплатно – 42 201 человека
Режим работы²	В летний период: 1 мая – 9 июня, 9:00 до 20:00 Павильоны – с 9:00 до 19:45. Зоомагазин (ул. Чайковского) – с 9:00 до 19:45 10 июня – 1 августа, с 9:00 до 21:00 Павильоны – с 9:00 до 20:45. Зоомагазин (ул. Чайковского) – с 9:00 до 19:30 02 августа – 1 сентября, с 9:00 до 20:00 Павильоны – с 9:00 до 20:45. Зоомагазин (ул. Чайковского) – с 9:00 до 19:00 В осенне-зимний период: 2 сентября – 14 сентября, с 9:00 до 19:00 Зоомагазин (ул. Чайковского) – с 9:00 до 16:45 15 сентября – 14 октября, с 9:00 до 18:00 Павильоны – с 9:00 до 17:45. Зоомагазин (ул. Чайковского) – с 9:00 до 17:45 15 октября – 28 февраля, с 9:00 до 17:00 Павильоны – с 9:00 до 16:45. Зоомагазин (ул. Чайковского) – с 9:00 до 16:45 В весенний период: 1 марта – 14 марта, с 9:00 до 18:00 Павильоны – с 9:00 до 17:45. Зоомагазин (ул. Чайковского) – с 9:00 до 17:45 15 марта – 30 апреля, с 9:00 до 19:00 Павильоны – с 9:00 до 18:45. Зоомагазин (ул. Чайковского) – с 9:00 до 18:45
Цена билетов	Входной билет (в рублях с человека): Детский (от 3 до 18 лет) – 150 рублей. Взрослый – 350 рублей. Льготный – 150 рублей. (для студентов, пенсионеров, многодетных родителей, военнослужащих срочной службы) Абонемент на 10 посещений: Детский – 500 рублей. Взрослый – 2000 рублей. Экскурсионный билет до 13.11.2022: для группы до 10 человек – 700 рублей. для группы от 11 человек – 100 рублей с человека. Экскурсионный билет с 14.11.2022: для группы до 10 человек – 2000 рублей. для группы от 11 человек – 300 рублей с человека (взрослый), 100 рублей (детский)

¹ – Дата принятия Постановления Совета министров РСФСР № 461 от 27 июня 1947 г. «О мерах по восстановлению хозяйства Калининграда и Калининградской области».

² – Кассы закрываются на час раньше.

ВВЕДЕНИЕ

Калининградский зоопарк – один из трёх исторических зоопарков России (наряду с зоопарками Москвы и Санкт-Петербурга). Располагается на территории бывшего Кёнигсбергского зоосада, основанного в 1896 году. В отличие от «столичных» зоопарков, на территории Калининградского зоопарка сохранилось около 20 исторических зданий и сооружений.

Калининградский зоопарк имеет статус объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Зоопарк, 1896 г.», а также обладает статусом ООПТ регионального значения. Условия функционирования зоопарка по обоим статусам противоречивы, что делает нашу текущую деятельность и деятельность по развитию чрезвычайно забюрократизированной и непредсказуемой в плане ответственности по законодательствам обоих статусов.

Сегодня Калининградский зоопарк является одним из трех самых посещаемых объектов культуры и туристической инфраструктуры Калинин-

градской области (см. посещаемость в разделе «Маркетинг»).

Калининградский зоопарк является членом крупных международных профессиональных ассоциаций:

с 1997 года постоянный член ЕАРАЗА;¹

в сентябре 2019 года статус Кандидата в члены EAZA² (получен Калининградским зоопарком в 1999 году) был повышен до Временного члена в EAZA. В 2022 г. период временного членства был продлён ввиду невозможности проведения повторной инспекции.

с 2018 года член СОЗАР³.

С 1999 года зоопарк использует международную систему учёта животных. Изначально использовалось программное обеспечение ARKS, которое в 2013 году переведено на новую платформу и получило название ZIMS⁴ (ПО от Species360). Эта система используется в зоопарке и по сей день.



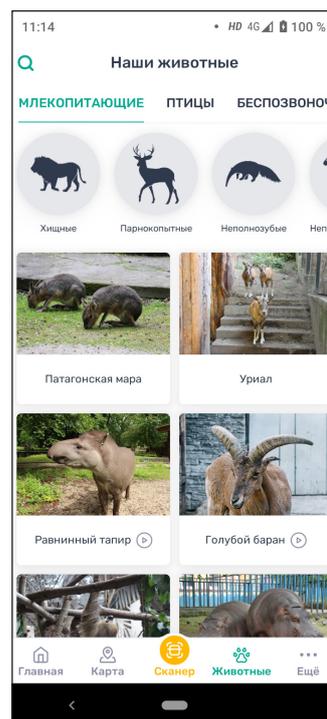
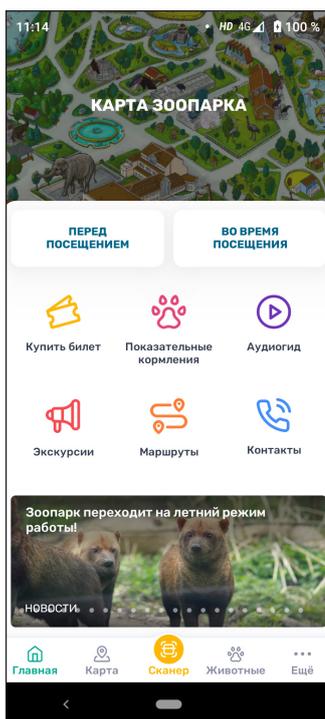
Конференция, посвящённая завершению проекта «!Приграничная трансмиссия!»

¹ – Евроазиатская ассоциация зоопарков и аквариумов, объединяющая зоопарки стран СНГ и ближнего зарубежья.

² – Европейская ассоциация зоопарков и аквариумов.

³ – Союз зоопарков и аквариумов России.

⁴ – ZIMS – международная база данных, в которую тысячи зоопарков мира вносят информацию о своих животных (в каких зоопарках представлены те или иные виды, краткая информация об особенностях их содержания, контакты специалистов зоопарков, данные о координаторах ЕЕР и хранителях племенных книг ESB и многое другое).



Новое приложение Калининградского зоопарка

Функционал приложения

ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ ЗООПАРКА В 2022 ГОДУ:

Посещаемость зоопарка сохранилась на рекордно высоком уровне (606537 посетителей), несмотря на 15 (!) сообщений о минировании территории учреждения (по получению которых проводились эвакуация и закрытие зоопарка) и фоновой тревожности в целом.

Привезены новые животные: кустарниковые собаки, обыкновенные нанду, хозлатые перепела, а также несколько видов беспозвоночных для экспонирования и несколько особей видов, имеющих в коллекции, для создания плодovitых пар и размножения (сурикаты, фиолетовые турако)¹.

Завершена работа по проекту «! Приграничная трансмиссия!» в рамках Программы приграничного сотрудничества «Россия – Литва 2014–2020». 21 января в Конференц-зале зоопарка в гибридном формате прошла итоговая конференция Проекта. Литовские партнёры присоединились с помощью видеоконференции. Об итогах работы отчитались все бенефициары проекта: Калининградский зоопарк, музей «Фридландские ворота» и Литовский морской музей (Клайпеда).

В июне 2022 г. запущено мобильное приложение (оно было разработано в рамках проекта «Ольштынек – Калининград – от общей истории к будущему партнёрству», который стал победителем грантового конкурса Программы приграничного сотрудничества Россия-Польша 2014–2020, работа по которому не останавливалась, несмотря на внешние неблагоприятные обстоятельства).

В мобильном приложении можно проверить часы работы зоопарка, ознакомиться с расписанием показательных кормлений и выбрать один из рекомендованных маршрутов для первого знакомства с нашими обитателями. Приложение доступно для скачивания в Google Play Store (для устройств на OS Android), AppStore (для Apple iOS) и Huawei AppGallery (для Harmony OS).

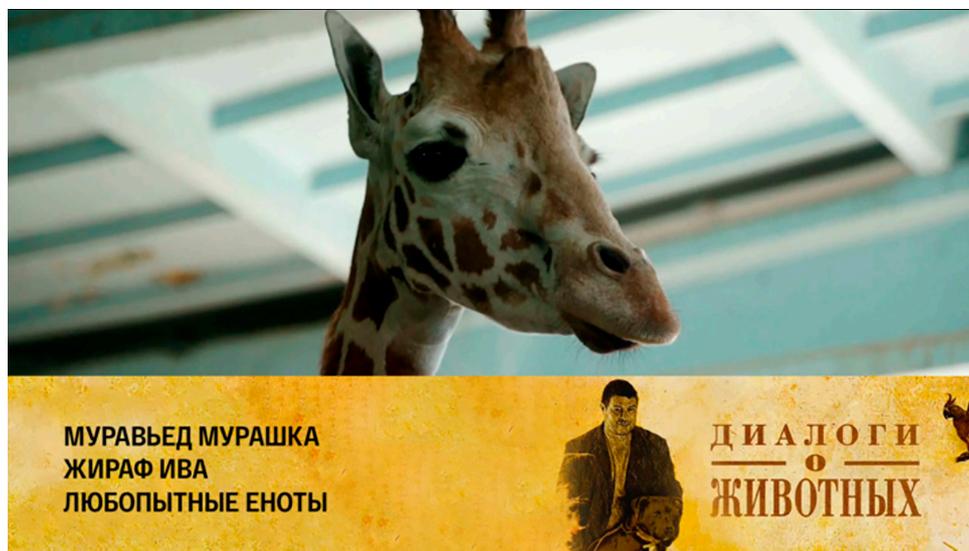
Калининградский зоопарк стал обладателем специального приза жюри премии в области предпринимательства «Янтарный Меркурий».

Зоопарк получил специальный приз жюри в региональном конкурсе «Янтарный Меркурий» в номинации «Лучший региональный бренд» за «вклад в повышение туристической и динамичности Калининградской области и динамичное развитие». «Янтарный Меркурий» – конкурс для предпринимателей региона. Впервые, за всю историю его проведения, приз получила некоммерческая бюджетная организация.

¹ Подробная информация о составе коллекции представлена в разделе «Зоотехническая и ветеринарная работа».



Вручение диплома премии «Янтарный меркурий»



Анонс одной из серий цикла передач «Диалоги о животных»

В конце мая – начале июня в зоопарке прошли съёмки телепередачи Ивана Затевакина «Диалоги о животных»¹.

По инициативе директора С. Ю. Соколовой в Калининград была приглашена съёмочная группа телеканала «Культура» и ведущий передачи И. И. Затевакин. Было снято 14 серий, рас-

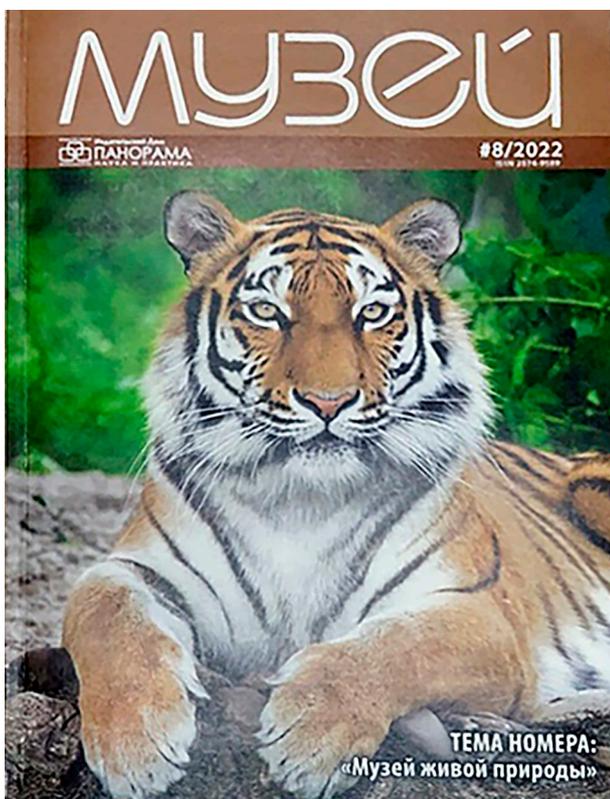
сказывающих о буднях зоопарка: о работе зоотехников и ветеринарных врачей, о медицинских тренингах, обогащении среды и самых харизматичных обитателях зоопарка.

В настоящее время все серии цикла доступны на сайте smotrim.ru в рубрике «Диалоги о животных».

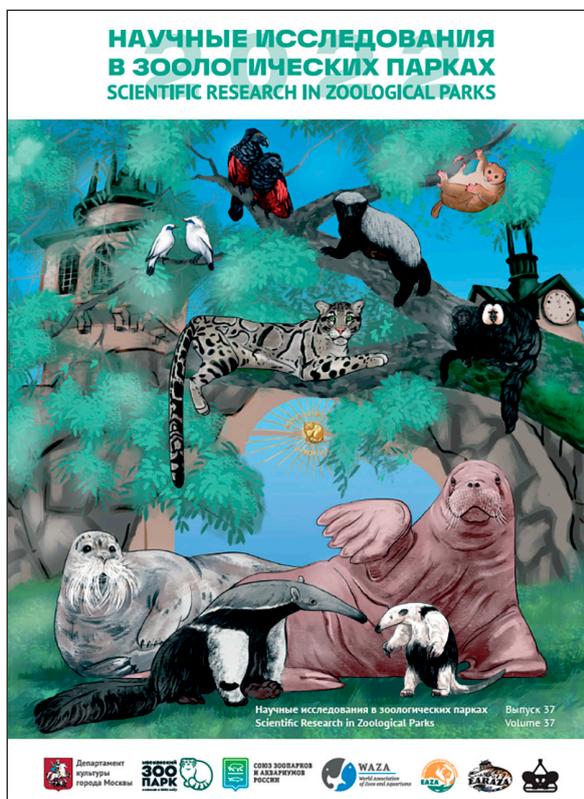
¹ Подробная информация о съёмках представлена в подразделе «Работа со средствами массовой информации»



Съёмки в вольере рогатого ворона



8-й номер журнала «Музей»
полностью посвящён зоопаркам



37-й выпуск сборника
«Научные исследования в зоологических парках»



Выступление работников зоопарка на конференции АДИТ



Участники конференции в Стамбуле

МАУК «Калининградский зоопарк» выступило соорганизатором XXVI научно-практической конференции АДИТ-2022: «Актуальные вопросы цифровизации российских музеев»¹.

После успешного участия в конференции АДИТ, по инициативе директора Калининградского зоопарка и главного редактора журнала «Музей» Татьяны Мартыновой вышел специальный номер журнала «Музей», посвященный зоопаркам².

Подобный тематический номер журнала вышел в нашей стране впервые, он полностью посвящён именно зоопаркам как музеям живой природы. В журнале опубликованы статьи, написанные работниками Калининградского, Московского зоопарка, Тульского экзотариума, Парка «Роев ручей» и Ленинградского зоопарка.

В 37-м выпуске сборника «Научные исследования в зоологических парках» за 2022 год опубликованы 2 статьи, написанные работниками Калининградского зоопарка.

В сборнике опубликованы статьи:

«Опыт медицинского тренинга для забора крови у дальневосточного леопарда (*Panthera pardus*) в Калининградском зоопарке» (авторы: Д. А. Александрович, Л. В. Сидоренко, Л. А. Авилова);

«Реабилитация самца кенгуру Беннета (*Macropus rufogriseus fruticus*) в Калининградском зоопарке после перелома бедренной кости» (авторы: Т. В. Чапкина, Д. А. Александрович).

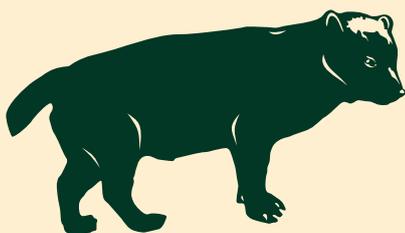
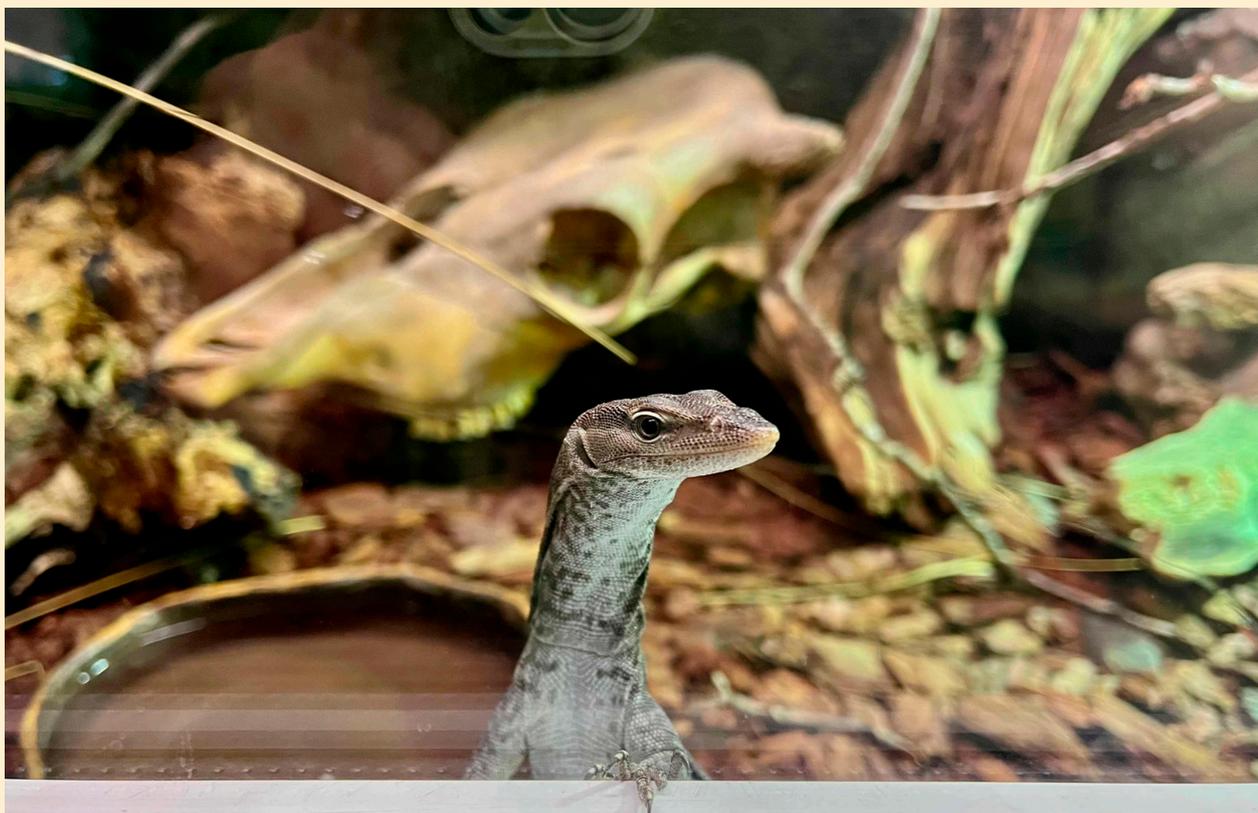
Директор зоопарка С. Ю. Соколова вошла в Президиум ЕАРАЗА (Евроазиатской региональной ассоциации зоопарков и аквариумов).

Это решение было принято на Ежегодной Конференции ЕАРАЗА, которая проходила в Стамбуле 12–14 октября 2022 года.

В качестве члена Президиума она будет участвовать в разработке регламентов и процедур Ассоциации, а также принятии решений на международном уровне.

¹ Подробная информация о конференции представлена в разделах «Методическая и просветительская деятельность» и «Работа с аудиторией»

² Подробная информация представлена в подразделе «Работа со средствами массовой информации»



ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ И ВЕТЕРИНАРНАЯ РАБОТА

Коллекция

Зоотехническая работа

- Сектор «Террариум»
- Сектор «Приматы»
- Сектор «Тропические животные»
- Сектор «Хищные и ластоногие животные»
- Сектор «Дом тропических птиц и хищная птица»
- Сектор «Австралийский континент и водоплавающая птица»
- Сектор «Аквариум»
- Сектор «Копытные животные»
- Сектор «Кормопроизводство, виварий»

Медицинские и поведенческие тренинги

Ветеринарная работа



КОЛЛЕКЦИЯ

Классы, группы	Кол-во видов	Кол-во особей	Виды в Международной Красной книге	Виды в Красной книге РФ	Виды в Красной книге КО
Млекопитающие	56	214	46	4	1
Птицы	70	398	58	18	3
Рептилии	33	71	32	2	1
Амфибии	9	33	9	0	0
Рыбы	74	958	47	0	0
Беспозвоночные	36	326	5	0	0
Итого	278	2000	197	24	5
Кормовые и домашние животные (хомяк сирийский, хомяк джунгарский, крыса, мышь, морская свинка, кролик, мучной червь)	8	804	0	0	0
Всего	286	2804	197	24	5

На 31.12.2022 года в коллекции зоопарка представлены **278** видов животных, **2000** особей (без учёта кормовых и домашних животных; Приложение 1).



* МСОП – Международный союз охраны природы и природных ресурсов (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, IUCN)



Зоопарк участвует в 18 европейских программах по сохранению и размножению следующих редких видов животных (EAZA Ex-situ Programme – EEP):

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1. мандрил | 7. кудрявый пеликан | 13. красный вари |
| 2. орангутан | 8. эдипов тамарин | 14. молуккский какаду |
| 3. белорукий гиббон | 9. азиатский слон | 15. стервятник |
| 4. кустарниковая собака | 10. восточный колобус | 16. чёрный гриф |
| 5. гигантский муравьед | 11. сетчатый жираф | 17. европейская (речная) выдра |
| 6. амурский леопард | 12. равнинный тапир | 18. уриал |

Животные из коллекции зоопарка, включённые в Европейскую племенную книгу (European Studbook – ESB):

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. двупалый ленивец | 10. белоголовый сип |
| 2. серый тюлень | 11. фиолетовый турако |
| 3. трубкозуб | 12. кубинский крокодил |
| 4. бурый медведь | 13. рысь |
| 5. обыкновенный бегемот | 14. абиссинский рогатый ворон |
| 6. голубой баран | 15. восточный серый кенгуру |
| 7. амбоинская шарнирная черепаха | 16. дагестанский тур |
| 8. кубинский удав | 17. винторогий козёл (мархур) |
| 9. белоплечий орлан | |

Поступления животных (из них в коллекции * – новых видов – 19):

- | | |
|---|---|
| 1. кустарниковая собака* – 7 особей, | 19. азиатский голубой птицеед* – 1 особь, |
| 2. мандрил – 2 особи, | 20. бразильский чёрно-белый птицеед* – 1 особь, |
| 3. полярная сова – 1 особь, | 21. африканский рогатый птицеед* – 1 особь, |
| 4. обыкновенный нанду* – 5 особей, | 22. курчавоволосый паук-птицеед* – 1 особь, |
| 5. фиолетовый турако – 3 особи, | 23. варан Шлегеля* – 3 особи, |
| 6. чёрный лебедь – 2 особи, | 24. центропиг сине-желтый* – 1 особь, |
| 7. калифорнийский перепел* – 14 особей, | 25. крылатка африканская (Момбаса)* – 2 особи, |
| 8. краснорукий тамарин* – 2 особи, | 26. крылатка-зебра чернополосая (дьявол) – 2 особи, |
| 9. восточный серый кенгуру – 1 особь, | 27. рыба-еж длинноиглая – 1 особь, |
| 10. колорадская жаба – 3 особи, | 28. бабочка пакистанская (шоколадно-желтая)* – 2 особи, |
| 11. королевская змея* – 2 особи, | 29. рыба-белка – 3 особи, |
| 12. индюки домашние – 3 особи, | 30. бабочка клинополосая (аурига, нитеперая) – 1 особь, |
| 13. гуси домашние – 2 особи, | 31. мурена-ехидна звездчатая* – 1 особь, |
| 14. сурикаты – 2 особи, | 32. хромис сине-зеленый* – 5 особей, |
| 15. двупятнистый клоп-хищнец* – 5 особей, | 33. полиптерус сенегальский* – 3 особи, |
| 16. бронзовка конголезская* – 5 особей, | 34. конго королевский (Тетра радужная) – 10 особей, |
| 17. азиатский лесной скорпион* – 1 особь, | 35. неон красный – 10 особей, |
| 18. тринидадский паук-птицеед* – 1 особь, | 36. родостомус (Тетра красноротая) – 10 особей. |

Всего – 36 видов, 119 особей.



Новые виды в коллекции – колорадские жабы, вараны Шлегеля, кустарниковые собаки



Привоз гидробионтов и их размещение в карантинных аквариумах

Важная часть работы зоотехнических секторов – получение приплода и его сохранение.
В 2022 году в размножении участвовало 10 видов (без учёта кормовых животных):

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. сип белоголовый, | 6. плоскохвостый геккон Сикора, |
| 2. восточный колобус, | 7. тёмный тигровый питон, |
| 3. патагонская мара, | 8. болотная черепаха, |
| 4. индийский дикобраз, | 9. благородный олень, |
| 5. нильский крылан, | 10. кенгуру Беннетта. |

Подробные данные о полученном приплоде приведены в Приложении № 3.



Детёныш индийского дикобраза



Патагонские мары с детёнышами



Молодняк тигрового питона-альбиноса



Козлята ангорской и нубийской козы – приплод 2022 года.



Животные, отправленные в другие учреждения:

1. кенгуру Беннета (1 особь, самец) – в МАУ «Пензенский зоопарк» (Россия, г. Пенза),
 2. кенгуру Беннета (2 особи, самки) – ИП Кушнаренко Е. С. (Ростовская область, Каменский район, х. Старая Станица),
 3. благородный олень (3 особи, самцы) – ИП Романов А. Ю. (Калининградская обл., Гурьевский р-н., пос. Константиновка),
 4. японский макак (1 особь, самец) – в ГКПУ «Минский зоопарк», (Беларусь, г. Минск).
- Всего – 3 вида, 7 особей.



Подготовка к отправке кенгуру Беннета

Находятся на передержке животные из других зоопарков – 6 видов, 13 особей (см. Приложение 2).

ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОТА

Обогащение среды обитания животных является одним из важнейших компонентов ежедневной работы зоотехнического персонала.

Для создания элементов обогащения используются канаты, камни, ветви, пни и коряги, пластиковые бочки и картонные коробки, буйи, ПВХ-трубы, прочие подручные материалы, из которых изготавливаются различные домики, кормушки и игрушки.

При изготовлении элементов обогащения работники стремятся стимулировать естественное поведение животных, воспроизводя ситуации и условия, с которыми представители данного вида сталкиваются в дикой природе.

Были подготовлены и реализованы различные конструкции для обогащения среды в процессе съёмки программы «Диалоги о животных»¹.

Медицинские тренинги и обогащение среды животных производились при участии съёмочной группы и непосредственном взаимодействии с И. И. Затевахиным. Участие в съёмках приняли ветеринарные врачи, зоотехники и рабочие по уходу за животными.

В течение года на всех секторах шла работа с экспозицией: в вольерах заменяли песок, кору, другие субстраты, обновляли декорации. Заготавливали и устанавливали в вольерах подаренные нераспроданные новогодние ёлки², а также крупные ветви и пни, полученные после выпилки деревьев³ на территории зоопарка.

В 2022 году удалось увеличить количество проводимых медицинских тренингов, охватить тренингами животных, которые ранее не принимали в них участие. Работники нескольких секторов,

¹ Подробная информация об организации съёмки телепередачи в Калининградском зоопарке приведена в разделе «Работа с средствами массовой информации».

² Зоопарк не принимает новогодние ёлки от населения, т. к. на них могут остаться фрагменты декора или креплений, представляющие опасность для животных. Кроме того, простоявшие несколько дней в домах ёлки теряют запах и высыхают, становясь малоценными для животных в качестве сенсорного обогащения.

³ Подробные пояснения приведены в разделе «Работа в дендропарке».



Зоотехник Лолита Сидоренко в передаче «Диалоги о животных»

в т.ч. сектора «Хищные и ластоногие животные» добились замечательных результатов с такими сложными животными, как дальневосточный леопард и африканский лев. Подробная информация о медицинских и поведенческих тренингах в зоопарке приведена в разделе «Медицинские и поведенческие тренинги».

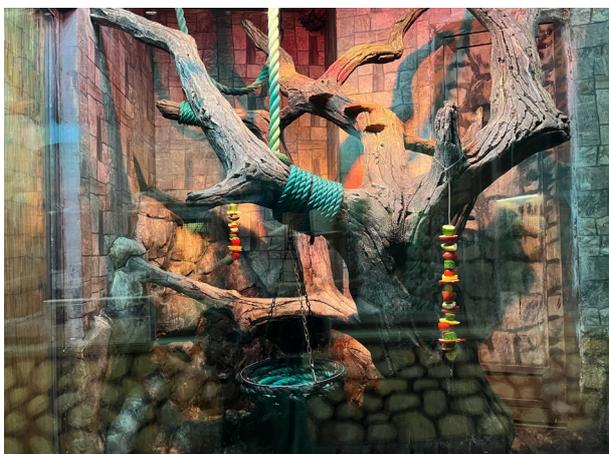
Сотрудники зоотехнических секторов непрерывно стремятся совершенствовать условия содержания животных, регулярно проходят обучение в Академии Московского зоопарка, изучают специальную литературу и интернет-ресурсы, перенимают опыт коллег из других зоопарков и учреждений.

Сектор «Террариум»

В качестве кормового обогащения для всех животных сектора ежедневно осуществляется скормливание максимально разнообразных видов кормов.

С этой целью на секторе выращиваются живые корма (1 вид сверчков, 8 видов тараканов, 2 вида жуков) и зеленые корма (дуб).

В тёплое время года для кормления животных сотрудники сектора собирают на территории зоопарка различных беспозвоночных (улитки,



Кормовое обогащение нильских крыланов



Трубка с насекомыми для ящериц



слизни, дождевые черви) и зелень (бирючина, малина, сныть, одуванчики).

Работники сектора уделяют большое внимание декорированию вольеров и созданию для животных условий, приближенных к естественным. Для рептилий и амфибий изготавливаются домики и укрытия, позволяющие им реализовывать

видоспецифическое поведение. Для создания декораций и элементов обогащения среды в большинстве случаев используются натуральные материалы. При использовании синтетических материалов (например, пластика), работники сектора прилагают все усилия к тому, чтобы его задекорировать



Подвесное укрытие из скорлупы кокоса для древесных лягушек



Укрытие из буга для змей



Укрытие из коры для удава



Укрытие для серого лазающего полоза



Декоративные укрытия из цветочных горшков и цемента для ящериц





В рамках мероприятий по созданию более натуралистичного впечатления от вольеров в павильоне «Террариум» и в прилегающих к павильону уличных вольерах, а также в «Тропическом доме» проведены работы по декорированию и обновлению объёмов для содержания азблефаров, сухопутных черепах, маисового по-

лоза, а также осуществлены мелкие ремонтные работы в вольерах. В Тропическом доме были установлены ограждения технической зоны для персонала (см. раздел «Ремонт. Реконструкция. Благоустройство»). Оформлением и покраской ограждений занимался главный специалист сектора Террариум Хлевтов А. Д.



Ограждение служебной зоны до и после выполнения работ



Ограждения технической зоны в зале «Тропического дома»

Сектор «Приматы»

Работники сектора на регулярной основе проводят кормовое, сенсорное и когнитивное обогащение для всех содержащихся на секторе животных. Основные приёмы кормового обогащения – рассыпание семечек, ягод рябины и боярышника в покрывающей полы вольеров коре, а также запрятывание этих кормов в различные карманы и отверстия в пеньках, закладывание в бочки и т. д.

Для орангутанов используется также крыша вольера: над ней подвешиваются канистры, откуда животные достают корма. Используются коробки, вёдра, бочки, бумага для запекания, туалетная бумага, журналы. Кормушки «лабиринты»

и «термитники» в вольерах орангутанов заправляются кормом 3 раза в неделю.

Также 3 раза в неделю работники сектора обмазывают мёдом стволы деревьев в вольерах всех приматов. Это скорее не кормовое (использование мёда минимальное), а сенсорное (запах, вкус), а в случае с орангутанами – ещё когнитивное обогащение (мёдом заправляют термитник и дают ветку).

В качестве обонятельного обогащения 1–2 раза в неделю используются различные запахи (масла – лаванда, мята, Melissa, роза; валерьяна, духи и т. д.) для всех приматов. На предлагаемые запахи животные реагируют по-разному, но никто не оставляет без внимания.



Обогащение гиббонов и восточных колобусов



Использование различных субстратов: листья, щепы, кора, опилки, древесное волокно

Когнитивное обогащение является важной частью работы с приматами, особенно – с человекообразными. Орангутанам в вольер регулярно ставятся различные ёмкости с водой, иногда работники добавляют туда пену для купания детей, иногда бросают игрушки, которые опускают-

ся на дно (тогда животные с интересом вылавливают эти игрушки).

Самцу орангутана Антону ежедневно дают много коробочек с разными запахами, пластиковые бутылки с крупными кормовыми объектами, чтобы не допустить скуки и апатии. Антон с лю-



Ванночка с водой и шишками

бопытством осматривает предложенные игрушки, часть забирает с собой под одеяло, которое использует как гнездо и укрытие.

Из принесённых и обработанных одеял работники сектора делают гамаки, домики, стелют их для сна и т. д. В летний сезон орангутанам приносили подсушенную свежескошенную траву, которая вызывала большой интерес у животных.

После санитарных очисток территории зоопарка от сухостоя и переработки древесного материка на щепу, она также предлагалась животным зоопарка, в т. ч. и приматам, в разных вариантах как обогащение. Щепу хорошо подходит для закапывания в ней различного пищевого (сушёные ягоды, семена, орехи) и не пищевого обогащения. Кроме того, щепу хорошо укрывает бетонный пол и вольер смотрится намного лучше для посети-



Орангутан Антон с коробками и занавес у колобусов из пожарных шлангов



Завезли щепу и стружку для японских макак



телей. Все приматы с удовольствием копаются в предложенных материалах, спят и играют с древесным волокном, которое зоопарк много лет подряд закупает в Ростове-на-Дону.

На секторе с июня 2022 г. велись ремонтно-строительные работы: очистка (пескоструйным способом) и покраска металлических конструкций в уличных вольерах у гиббонов и колобусов, ремонт крыши всего «Тропического дома», вывод систем наблюдения во внутренний рабочий коридор и смотровой зал «Тропического дома» с добавлением и восстановлением (повредили орангутаны) камер, которые были ранее повреждены орангутанами, во внутренних вольерах. Все работы были закончены к середине июля, кроме ремонта крыши, которую ремонтировали до конца октября. В ноябре-декабре на секторе проводились работы по установке пожарной

сигнализации и систем звукового оповещения. Присутствие посторонних людей и шум привели к стрессу у животных, а также затрудняли работы по обогащению среды обитания.

После ремонта в вольере восточных колобусов все канаты были заменены на новые, дополнительно повесили пожарные рукава и лестницы. Пол частично был засыпан щепой и древесной стружкой. Во внутренних вольерах, силами работников сектора, были проведены работы по подготовке к зимнему содержанию: покраска металлических и бетонных конструкций, замена канатов и других частей интерьера.

В ноябре, для создания группы, из Московского зоопарка привезли двух самок мандрила. После окончания периода карантина и адаптации работники сектора начнут процесс знакомства самок с самцом.

Сектор «Тропические животные»

На секторе содержатся преимущественно травоядные животные. Основная цель кормового обогащения для этих видов состоит в увеличении продолжительности времени, которое животные тратят на потребление корма. Этого можно достичь, используя нестандартные кор-

мушки, поедание корма (травы) из которых требует от животных дополнительной активности и стараний.

Разнообразить среду обитания и дать животным новые впечатления позволяет также сенсорное обогащение.



Кормовое обогащение слона – игрушка из пожарных шлангов



Кормовое обогащение карликового бегемота



Кормовое обогащение зебр – шар «кати-ешь» со свежей травой



Новая кормушка из пластиковой бочки



Кормушка – игрушка из пластиковых труб и бутылок для муравьедов



В вольеры козлам, страусам и зебрам производилась подсыпка коры в целях увеличения разнообразия субстратов. Возможность перемещаться по поверхностям, отличающимся друг от друга (трава, кора, песок, земля), делает вольер более «сложным» с сенсорной точки зрения и обеспечивает животным больше возможности выбора.

В 2022 году произошёл перевод молодой самки гигантского муравьеда Мурашки (родилась в 2019 г.) на сектор «Копытные животные». Ранее Мурашка содержалась в павильоне «Муравьеды» и делила по очереди (одно животное имело доступ к открытому вольеру в первой половине дня, другое – во второй) уличный выгул с матерью Кайей (гигантские муравьеды – одиночные животные, поэтому содержать мать и дочь совместно было невозможно). Благодаря переводу Мурашки в один из вольеров экспозиции «Южная Америка» она получила неограничен-

ный доступ к уличному выгулу, что существенно повысило благополучие животного. Кроме того, совместная экспозиция, где можно видеть муравьеда, лам и патагонских мар вызывает большой интерес посетителей и служит просветительской цели, демонстрируя посетителям типичные биотопы с разнообразием характерных видов.

Молодой самец сетчатого жирафа Табо остаётся в зоопарке для предотвращения вымирания вида (ввиду преклонного возраста самки Ивы) и продолжает находиться в павильоне «Слон. Жирафы». Однако ввиду достижения половой зрелости он был отделён от матери Ивы: во внутреннем павильоне у Табо теперь собственный вольер, уличный выгул у него тоже отдельный от родительской пары – таким образом исключены любые потенциально опасные конфликты между взрослым самцом Меру и молодым Табо, а также покрытие самки.



Плетёная чесалка для жирафов из канатов



Сенсорное обогащение самки слона — осенняя листва

Сотрудники сектора проводят медицинские тренинги с жирафами и слоном¹.

Сектор «Хищные и ластоногие животные»

Для обогащения среды обитания животных были использованы: мешки натуральные; канаты джутовые; веники из веток; палки и бревна различных размеров; пластмассовые шары, кухтыль; мячи разные; ледяные сосульки и снег; бочки, бутылки и канистры пластмассовые; пни; картонные коробки; пластиковые и картонные трубки; щетки; стебли сахалинской гречихи, вет-

вистые деревья, живые растения, сосны, ели, лапник.

Осуществлялось обогащение запахами (сенсорное) с использованием навоза копытных, душистых трав, шерсти и шкур животных (козлятина, крольчатина, морские свинки, крысы, куры), метки эфирных масел (лаванда, мандарин, апельсин, мята, сосна).



Игрушка «обезьяний кулак» для дальневосточного леопарда

¹ Более подробно информация об этом представлена в разделе «Медицинские и поведенческие тренинги».



Кормушка-игрушка из тыквы для барибала



Кормушка-игрушка из тыквы для енотов



Шар «кати-ешь» для тапиров

В качестве кормового обогащения использовались рыба, сухофрукты, собачий корм, орехи, жёлуди, изюм, семена подсолнечника, тыквы, созревшие цветы подсолнуха, а также живой корм (кормовые тараканы *Blaptica dubia*, *Zophobas morio*, *Tenebrio molitor*, мраморный таракан, мадагаскарский таракан).

В отделе были изготовлены различные подвесные конструкции, кормушки, плот, лабиринт, «бамбуковое дерево», водоём, шар «обезьяний кулак» и др., из следующих материалов: ветки разных пород деревьев, бревна, стволы, канат натуральный, камни, мешковина, коробки, керамзит, тротуарная плитка, картонные трубки, кухтыль, древесная кора, тыквы, сухие древес-

ные листья, стебли сахалинской гречихи, пожарные рукава.

В течение года проводилось обновление и декорирование вольеров:

- размещение пней, ветвей, стволов деревьев,
- покос травы у енотов, волков, львов, леопарда, рысей, медведей, тапиров, речных выдр,
- посадка новых растений в вольере енотов,
- расчистка, подготовка и заполнение лужи для купания тапиров и работы по задержанию вольера бурых медведей в начале летнего сезона,
- оборудование клетки для тренинга львов (установлено бревно для фиксации положения животного и окно с задвижкой для взятия хвоста и безопасной работы с ним).



Новый гамак для енотов



Результаты работ по озеленению и декорированию вольера енотов

На секторе проводятся тренинги с серыми тюленями и сивучем, парой равнинных тапиров, дальневосточным леопардом, парой речных выдр и африканскими львами¹.

Сектор «Дом тропических птиц и хищная птица»

Для оформления вольеров работники сектора выезжали в лес на заготовки за деревом. Также были использованы ветви и стволы, полученные после выпилки деревьев на территории зоопарка. Проводился покос травы в вольерах, обрезка кустарника, а также совместно с работ-

никами отдела садово-паркового хозяйства на объекте «Фазанарий» была произведена обрезка самосева деревьев.

Зоотехник сектора Григорий Овезов проявил инициативу и изготовил стеллаж для содержания и разведения перепелов, а также перепрограммировал инкубатор-полуавтомат на электронное управление.

В июне была открыта для посетителей смотровая площадка уличного авиария с арами. Первый пробный месяц контроль за павильоном осуществляли волонтеры добровольческого центра. С июля в штат были приняты смотрители, в обязанности которых входит контроль за поведением попугаев и посетителей. Этот павильон



Вольер попугаев ара с внутренней смотровой площадкой



Сине-желтые ары добывают фрукты



Использованный жирафами веточный корм стал присадами для попугаев

¹ Более подробно информация об этом представлена в разделе «Медицинские и поведенческие тренинги».



Внутренний вольер какаду, комплекс присад

вызывает большой интерес и пользуется большим успехом у посетителей.

Для крупных попугаев были изготовлены и размещены в aviариях конструкции из горбыля, подвесные кормушки и когнитивные игрушки с лакомством (с орехами и фруктами).

В целом во всех aviариях с попугаями были заменены и освежены декорации: стволы деревьев, канаты, изготовили лесенки, кормовые столы.



Для обитателей тропического леса ленивца и броненосца в вольере был установлен генератор тумана, позволяющий создать необходимые климатические параметры. Автоматическая система климат-контроля заменила маломощные бытовые увлажнители, которые ранее использовались в вольере, но с трудом справлялись с поддержанием требуемого уровня влажности.

В период жары в уличных вольерах на объектах «Дом тропических птиц» и «Орлятник» для того, чтобы птицы могли принять душ, были установлены дождеватели (мелкодисперсные разбрызгиватели).

Для трубкозуба в зимнем вольере была сооружена и заполнена песком песочница. Это важный элемент среды для роющего животного,



Система туманообразования в вольере



Песочница во внутреннем вольере трубкозуба

который позволяет трубкозубу проявлять свойственное виду природное поведение не только в летнем уличном вольере, но и в павильоне, где животное проводит холодный сезон.

В зимний период птицы получают растения, выращенные по технологии гидропоники, ветки с распутившейся листвой. Обогащение для попугаев включает также съедобные «бусы» и «букеты» из сушеных яблок и апельсинов. В рацион на ежедневной основе входят «фруктовые шашлычки». В «копошилки» сотрудники сектора регулярно закладывают полезные и вкусные элементы: глину, листья брусники, цветки ромашки, фитокальцевит и гравий.

Для повышения физической активности в те-

чение года работники изготовили для птиц мобильные присады в виде стола-качелей, трапов и лесенок для попугаев ара, какаду, ожереловых попугаев.

Большое значение для разнообразия среды обитания в условиях неволи играет сенсорное обогащение. Так для ленивцев производилась замена подстилки и дача веток разных пород деревьев (алыча, яблоня, акация, ива, липа, малина). Самке ленивца Бёрди работники сектора обеспечили груминг, расчесывая шерсть расческой, и проводили по мере необходимости стрижку когтей.

Благодаря регулярным взвешиваниям было установлено, что самка двупалого ленивца Бёрди имеет лишний вес, её рацион был изме-



Подготовка кормового обогащения для попугаев



Самка двупалого ленивца по кличке Бёрди на диете

нён: уменьшено количество богатых сахарами кормов, введено два разгрузочных дня, когда животное получает только веточный корм. В результате чего удалось добиться снижения веса на 4,5 кг.

Был также пересмотрен и расширен рацион шаровидного броненосца: введены живые сверчки и каша трубказуба (рис, геркулес, яблоко, морковь, банан, собачий корм «Монж», оба вида в природе питаются насекомыми). Для дневной активности броненосцу раскладывали зоофобас в подстилке вольера.

Кормовое обогащение для трубказуба включает раскладку мучного червя по вольеру в стволы, пни, подстилку, также по вольеру раскладывали фекалии слона. В летний период трубказуб имеет свободный доступ в уличный вольер, наполненный песком и гротом с подогреваемой площадкой. Впрочем, в этом году трубказуб Теренс разнообразил свою среду обитания самостоятельно: в ночное время ему удалось открыть не до конца прикрытый шибер из зимнего поме-

щения в летний вольер. Оказавшись в уличном вольере, Теренс приступил к рытью норы. Активность в пустующем зимой авиарии быстро привлекла внимание охраны зоопарка. Благодаря слаженной и самоотверженной работе главного специалиста сектора Д. Ю. Сушкевич и заместителя директора по зооветчасти С. И. Яровой (а также благодаря дополнительной порции мучного червя), животное быстро было возвращено в тёплое помещение.

В вольер к белоголовым сипам для круглосуточного наблюдения за брачным поведением птиц была установлена фотоловушка «Филин». В это же время работники сектора проводили кормовое обогащение среды: птицам на выбор предложили шкуру кролика, начинённую мясным ассорти и тушку свежезабитого кролика. Птицы, попробовав оба варианта, отдали предпочтение натуральному кролику.

С животными сектора (белоплечими орланами, двупалыми ленивцами) в течение года проводились тренировки¹.



Кормовое обогащение белоголового сипа



Птенец белоголового сипа в возрасте 3 недель и 4 месяцев

В конце 2021 года для белоголовых сипов также была подготовлена гнездовая ниша с основой из деревянного поддона и субстрата древесной шерсти, а также предоставлен материал для строительства гнезда.

10.05.2022 года получен приплод сипа белоголового. Птенец находился на естественном вскармливании с родителями.

Сектор «Австралийский континент и водоплавающая птица»

Для таких любознательных птиц, как абиссинские рогатые вороны, часто проводится предметно-кормовое обогащение, чтобы птицы могли проявлять своё естественное поведение: разломать коробку, чтобы добыть лакомство или раскопать субстрат в поисках насекомых и т. п., для чего работники изготавливают копошилки с субстратом или дают воронам картонные коробки с лакомствами внутри). Также птицам даются игрушки – мячики, «бусы» из полых костей, внутри которых находятся лакомства.

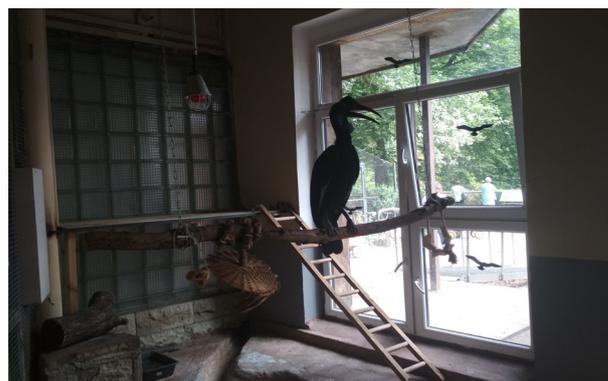
Птицы с интересом используют и такое обогащение, как «кармашки» для лакомств из пожарных шлангов. В такие кармашки можно класть даже просто субстрат, а не только лакомства – птицам всё равно интересно проверять их на наличие чего-нибудь нового. Ещё один вариант использования пожарных шлангов для обогащения среды рогатых воронов – плетёнка из длинного шланга. В переплетения такой конструкции можно размещать разные лакомства, а саму плетёнку удобнее всего подвесить в вольере, например – на присаду.

В зимнем вольере самки Чипо возникла необходимость в добавлении дополнительной полки вдоль стены. В вольере уже была сделана одна полка, но она расположена слишком высоко, и птице не хватало присады на ярусе ниже, чтобы использовать пространство более эффективно. Стройбригада выполнила запрос и соорудила замечательную крепкую и удобную полку, на которой птица теперь сидит чаще всего. Периодически именно на этой полке работники сектора активно разрабатывали и проводили медицинские тренировки с абиссинскими рогатыми воронами.



Кармашки из пожарных шлангов и узел из джутового каната для рогатого ворона

¹ Более подробно информация об этом представлена в разделе «Медицинские и поведенческие тренировки».



Новая полка и присада в зимнем вольере рогатого ворона Бахати

В вольере второй самки рогатого ворона – Бахати – в дополнении к уже установленной присаде повесили присаду-качели (бревно на цепях). Незначительные на первый взгляд модификации вольеров крайне важны для повышения благополучия животных: они дают большую вариативность среды и возможность выбора, что положительно влияет на психическое состояние животных.

В вольере обыкновенных неясытей были обновлены присады: вкопаны новые брёвна, на которых были закреплены ветви. Также неясытям повесили небольшие кормовых столики-качели. Их легко перемещать по вольеру и перевешивать

в разные места. Изготовлены они из крышек от плетёных корзин, подвешиваются на бечёвки, соединённые наверху карабином.

Для улучшения обзора в вольере кенгуру Беннета была создана новая смотровая зона на углу вольера, где часто подходят посетители.

В тех местах, где нет возможности организовать отжим снаружи вольера (въездные ворота или организация подхода посетителей вплотную к вольеру для фотографирования животных без визуальных препятствий), добавили отжим в виде завала из брёвен и веток со стороны животных, соблюдая нормативное расстояние в 1 метр.



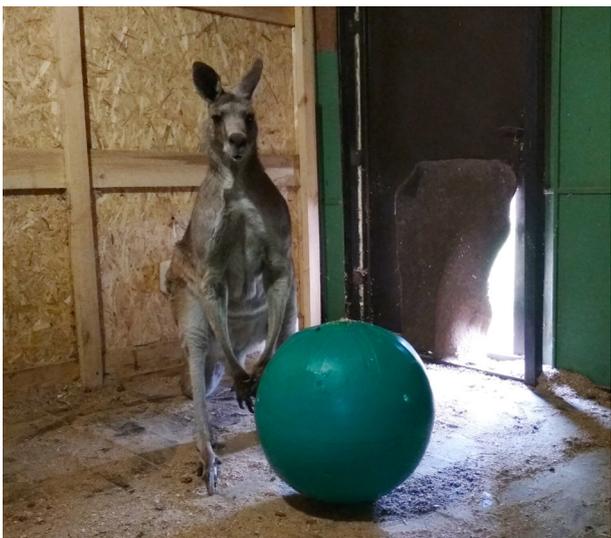
Новые присады в вольере неясытей

Кормовые столики – качели для неясытей



Новая точка обзора для посетителей

Отжим из брёвен и веток



Восточный серый кенгуру с шаром «кати и ешь»



Еловые ветви и кормовые веники на крутящемся колесе

Кенгуру Беннета и восточным серым кенгуру предложили шар «кати и ешь» – долгоиграющее предметно-кормовое обогащение, одной засыпки корма хватает надолго.

Установка ёлок и пихт в вольерах серых кенгуру, кенгуру Беннета, а также развешивание еловых ветвей на крутящемся колесе для веников являются хорошим витаминно-кормовым подспорьем для животных в зимнее время, а также имеют декоративное значение.

В летнее время животным периодически дают ветви плодовых деревьев для разнообразия рациона.

Также ёлки и пихты устанавливались работниками в вольеры сов, филина, журавлей, павлинов, абиссинских рогатых воронов.

В павильоне «Дом птиц» был установлен стеллаж с УФ подсветкой для проращивания травы (витаминной добавки курообразным), а также выращивания ряски для добавки в корм курообразным и чёрному лебедю, серому гусю, утятам. На этом же стеллаже перезимовала эйхорния.

С наступлением весны был изготовлен и установлен ограничительный короб из сетки для высадки эйхорнии (водного гиацинта) в Большой пруд и Пруд голенастых для осуществления биологической очистки воды, загрязняемой фекалиями птиц. Сетчатый короб имеет крышку для обслуживания растения. В 2022 году несколько кустов эйхорнии были помещены в Пруд голенастых и Большой пруд для пробы (необходимо отследить, как растение будет разрастаться в нашем климате).



Ветви плодовых деревьев и клёна – кормовое обогащение кенгуру



Установка ёлок в вольеры работниками сектора



Стеллаж для проращивания травы на корм птицам и зимовки эйхорнии

Ограничительная сетка с эйхорнией на пруду

По результатам проверки Региональным Управлением Россельхознадзора в ряде вольеров с птицами были проведены работы по созданию отжимов: у серых неясытей и западносибирского филина были высажены кустарники внутри вольера, вдоль вольера серых журавлей было добавле-

но ограждение из столбиков и ограничительных веревок с предупреждающими табличками со стороны посетителей, в вольере японских журавлей со стороны птиц сделали завал из веток и коряг. Там, где отжим было сделать невозможно, забор был зашит декоративной ширмой из тростника.



Отжимы из веток и коряг, столбиков и каната



Сектор «Аквариум»

Для создания и поддержания оптимальной среды обитания гидробионтов еженедельно в каждом аквариуме или бассейне производилась подмена части воды с очисткой грунта с целью поддержания определенных оптимальных параметров воды.

Ежедневно контролировалась температура в аквариумах и бассейнах.

Также была произведена коррекция рационов с учетом видовых и возрастных особенностей, на каждом объекте вывешены рационы по видам гидробионтов или по группам рыб.

Используются разнообразные сухие и замороженные корма.

Для кормления морских беспозвоночных из яиц инкубируются науплии (личинки) артемии.

Для растительноядных рыб используется кормовое обогащение из местных сезонных кормов в дополнение к основному рациону – цветки и листья одуванчиков.

Для декорирования аквариумов применялись различные материалы – природный камень различных форм, фактур, цвета, водная растительность, коряги.

За декорациями осуществляется постоянный уход – очистка, перестановка.

Произведена установка сампа (специального фильтра) под морским аквариумом с муреной. Морские аквариумы № 4 и № 5 подключены к новому резервному блоку бесперебойного питания, что исключает фатальные последствия для нашего «Рифа» из-за внезапных перебоев с электроэнергией.

Разведение коричневополосых бамбуковых акул в экспозиционном аквариуме происходит до стадии яйца в просветительских целях. По мере разрушения или при избытке яйца извлекаются из аквариума.

Специальные тренировки ввиду особенностей содержащихся на секторе «Аквариум» животных не проводились. Но ежедневный контакт с нашими животными безусловно вызывает у них положительный отклик, в частности, многие подплывают к работникам, очевидно, узнают их и выделяют среди большого количества проходящих мимо аквариумов людей. Доверительные комфортные отношения между животными и обслуживающими их работниками очень важны как для ежедневных рутинных операций по уходу, так и в случае нестандартных ситуаций и вмешательств, в частности, проведения лечебных мероприятий и т. д.



Разведение науплий рачка артемии



Тёмный паку с листом одуванчика



Яйца акул



Обновление декора в аквариумах пираний и чернополосых цихлазом



Сектор «Копытные животные»

В 2022 году работа на секторе «Копытные животные» велась в нескольких направлениях: заселение нового вольера в экспозиции «Южная Америка» и создание на его территории многовидовой группы животных.

Первыми на объект переехали патагонские мары: молодая самка, поступившая в 2021 г. из «Подворья на Хуторской» и старый самец по кличке Боец. Животные приняли друг друга хорошо и быстро образовали пару. Следующими переселенцами были гуанако и равнинный тапир. С их переездом начались работы по формированию многовидовой группы. Патагонские мары достаточно быстро адаптировались к нахождению в вольере с гуанако и тапиром, но соединить в одном вольере тапира и гуанако в короткие сроки не получилось по причине конфликтов между тапиром и гуанако, которые ранее никогда не содержались совместно. Работы в этом направлении продолжались в течение всего года, пока погода позволяла выпускать тапира в уличный вольер. На данном этапе удалось добиться комфортного выгул совместно гуанако и патагонских мар, а также тапира и патагонских мар.



Сотрудники сектора работают над возможностью совместного содержания тапира и гуанако



Европейский благородный олень (оленьёнок)



Гигантский муравьед знакомится с марами

Для создания формирования смешанной экспозиции в октябре в зоопарк прибыли обыкновенные нанду. После завершения карантина и периода адаптации птиц работники сектора приступили к работам по введению молодых нанду в устойчивую группу из гуанако и патагонских мар.

Также в 2022 году часть группы из 6 индийских дикобразы были переведены в новый вольер. Первоначально планировалось перевести в новый вольер всех животных. К сожалению, сформировать единую группу не удалось из-за конфликтов между животными. И дикобразов пришлось разделить на две группы по три особи в каждой.

Также проводилась работа по формированию смешанной экспозиции: в вольер, где уже содержались патагонские мары, индюки и ламы, была перемещена молодая самка гигантского муравьеда по кличке Мурашка¹ (родилась в Калининградском зоопарке в 2019 г.). Ранее это животное содержалось в павильоне «Муравьеды» по соседству с родительской парой, однако ввиду отсутствия там третьего уличного вольера было принято решение о переводе с целью обеспечить Мурашке постоянный доступ к выгулу под открытым небом.

В конце октября были сформированы мужская и женская группа патагонских мар, для предотвращения не контролируемого скрещивания и увеличения популяции. В одном из вольеров экспозиции «Южная Америка» была сформирована самцовая группа, а в другом – самцовая.

В 2022 году были начаты тренинги с ламами².

¹ Дополнительная информация о переводе Мурашки в другой вольер приведена в подразделе «Сектор «Тропические животные»».

² Подробная информация об этой работе приводится в разделе «Медицинские и поведенческие тренинги».



Сектор «Кормопроизводство, виварий»

Работа по учету прихода/расхода кормов ведется в программе «Матрица: складской учет, учет кормов».

На протяжении всего года ведутся работы по получению потомства на виварии для обеспечения живым кормом животных зоопарка.

Вид животного	Получен приплод / Выдано на скорм 2020 г.	Получен приплод / Выдано на скорм 2021 г.	Получен приплод / Выдано на скорм 2022 г.
Мышь (гол.)	2147 / 2149	3528 / 3398	2650 / 2758
Крыса (гол.)	2565 / 2605	3542 / 3638	3102 / 3118
Кролик (гол.)	608 / 639	476 / 497	654 / 642
Морская свинка (гол.)	1021 / 1057	636 / 694	655 / 567
Хомяк (гол.)	1135 / 1147	351 / 428	491 / 496
Таракан мадагаск. (шт.)	102 / 51	290 / 290	430 / 430
Зофобас (кг)	–	30,7 / 26,9	49,0 / 49,63
Червь мучной (кг)	43,26 / 41,79	136,0 / 132,44	148,0 / 153,07

Также выполняются работы по обогащению среды грызунам, используются только натуральные материалы: картонные коробки, бумажные втулки, деревянные ящики, ветки, сено. Вся работа направлена на получение максимального количества приплода и создание комфортных условий для животных вивария.

С 04.05.2022 г. по 28.10.2022 г. на скорм животным зоопарка стали ежедневно поступать свежие ветки. Общее количество за сезон – 81,8 т.

С 23.05.2022 г. по 17.10.2022 г. ежедневно в рационе присутствовала свежескошенная трава. Всего поступило на корм 120,7 т травы.

В июне проведена заготовка тюкованного сена для кормления животных в осенне-зимний период. Заготовлено 85 тонн. Также для кормления на данный момент заготовлены кормовые веники в количестве 70000 штук.

В 2022 году поступили пожертвования от ООО «Евроритейл» (сеть супермаркетов «СПАР» и «Семья»):

Апельсины – 211 кг
Бананы – 356 кг
Батат – 15 кг
Грейпфрут – 61 кг
Груша – 69,5 кг
Мандарин – 4 кг
Огурцы – 69 кг
Кокос – 2,3 кг
Перец болгарский – 67,5 кг
Помидоры – 87,8 кг
Сельдерей корневой – 5,4 кг
Ананас – 2,5 кг
Капуста – 121 кг

Капуста цветная – 4,3 кг
Киви – 13 кг
Морковь – 599 кг
Салат – 18 кг
Яблоки – 497 кг
Арбуз – 391 кг
Виноград – 7кг
Гранат – 2 кг
Капуста пекинская – 30 кг
Картофель – 100 кг
Кольраби – 5,4 кг
Тыква – 15 кг
Авокадо – 71,58 кг

Всего на сумму – 195160,330 рублей



Погрузочно-разгрузочные работы кормовой базы в зоопарке на зимний сезон 2022–2023



Обогащение среды обитания грызунов природными материалами

Также получено безвозмездное пожертвование от КФХ Ширинов И. А.:

Апельсины – 22,104 кг
Арбуз – 11 кг
Бананы – 23,528 кг
Дыня – 3,51 кг
Горох стручковый – 0,4 кг
Груша – 2,4кг
Кабачки – 230 кг

Капуста б/к – 85кг
Капуста пекинская – 2кг
Картофель – 42 кг
Кукуруза в початках – 42 кг
Лук зеленый – 2 кг
Морковь – 60 кг
Петрушка – 0,9 кг

Помидоры – 2 кг
Салат – 9 кг
Свекла столовая – 12 кг
Сельдерей корневой – 1,44 кг
Тыква – 292,8 кг
Укроп – 0,2 кг
Яблоки – 1389 кг

Все корма выданы на скорм животным зоопарка, документально проведены по кормовой ведомости.

МЕДИЦИНСКИЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ТРЕНИНГИ

В 2022 году в Калининградском зоопарке продолжалась работа по регулярному проведению медицинских и поведенческих тренингов животных.

Тренинги, проводимые в зоопарке, условно разделяются на поведенческие и медицинские. К медицинским тренингам относятся те, которые связаны с ветеринарными процедурами (обработка ран, осмотр, инъекции, обработка конечностей, забор крови, подача пероральных препаратов, перевод животных и т. д.). Поведенческие тренинги направлены на снижение стресса от рутинных процессов (взвешивание, перемещение животных между вольерами в рамках сложной экспозиции, добровольная транспортировка и т. п.). Оба типа тренингов призваны повысить благополучие животных, а также снизить риски при проведении ветеринарных и зоотехнических манипуляций.

Важной частью тренингов является создание доверительных отношений между животными

и работниками зоопарка. Чем выше кредит доверия, тем лучше животные переносят стрессовые ситуации, исключить которые полностью невозможно даже при наиболее благоприятных и комфортных условиях содержания.

В 2022 году проводились тренинги с:

1. серыми балтийскими тюленями,
2. сивучем,
3. дальневосточным леопардом,
4. равнинными тапирами,
5. африканскими львами,
6. цейлонским слоном,
7. сетчатыми жирафами,
8. двупальными ленивцами,
9. ламами,
10. борнейскими орангутанами,
11. абиссинскими рогатыми воронами,
12. кудрявыми и розовыми пеликанами;
13. белоплечим орланом.



Фиксация самца серого тюленя Кайюса на мишени во внутреннем помещении



Взвешивание сивуча Кима

Балтийские серые тюлени

Основной задачей в 2022 году стало обучение самца Кайюса ряду новых упражнений, а также решение проблем, связанных с конфликтами Кайюса и Кильки. Изначально самец отказывался быть перекрытым во внутреннем помещении, а самка отказывалась приближаться к самцу. Постепенно благодаря тренингу удалось решить эти проблемы.

Достигнутые цели (самка Килька):

- сохранены ранее проработанные команды (следование за мишенью, осмотр тела, осмотр ротовой полости, осмотр наружных половых органов, обработка глаз, обработка ротовой полости, замеры тела, взвешивание, забор крови из задней лапы);

- в ходе тренинга проводились ежедневные обработки глаз, обработка травм, если такие имелись;

- решена проблема стресса, возникшего из-за соединения с самцом.

Достигнутые цели (самец Кайюс):

- восстановлено доверие животного к тренеру (животное добровольно заходит в помещение и позволяет себя в нём закрывать);

- отработано следование за мишенями и фиксация на них;

- животное приучено к осмотру глаз и их обработке, к осмотру ротовой полости и её обработке;

- животное приучено к осмотру головы и ушей;

- животное приучено к подаче передних лап;

- подготовлена процедура забора крови из задних лап.

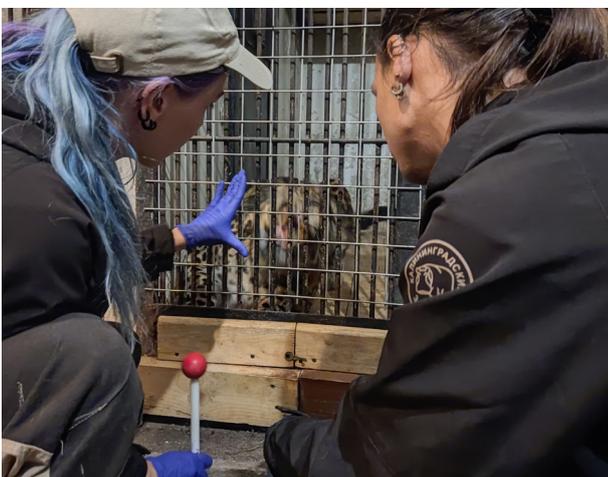
Сивуч

В силу возрастных особенностей и объективного состояния здоровья сивуча новые элементы в 2022 году не вводились.

Ежедневно в ходе тренинга работники сектора «Хищные и ластоногие животные» проводили ветеринарные обработки, осмотр и контроль состояния животного.

Достигнутые за год цели:

- в рамках тренинга проводились ежедневные обработки и контроль состояния животного;



Тренинг с леопардом



Тренинг с тапиром



Тренинг львов в ходе съёмок телепередачи «Диалоги о животных»

- успешно проводились регулярные взвешивания (в помещении устанавливались напольные весы и животное заводили на них при помощи следования за мишенью);
- в ходе тренинга сивуч получал назначаемые ветеринарным врачом пероральные препараты;
- в ходе тренинга регулярно проводились обработки глаз, ротовой полости и ушей.

Дальневосточный леопард

Главным достижением в работе с леопардом в 2022 году – кардинальное изменение отношения животного к людям после начала проведения тренинга. Изначально леопард проявлял агрессию к любым посторонним людям, его отношение к работникам сектора было настороженным.

Спустя полтора года занятий животное во время проведения съёмки передачи «Диалоги о животных» во внутреннем помещении находилось 5 человек из съёмочной группы, кроме того, была установлена мощная осветительная аппаратура. При этом животное спокойно пришло на тренинг и отработало его на 200 %.

Не только тренер отработал процедуру забора крови, но и ведущий передачи поучаствовал в тренинге в роли ассистента и работал с хвостом животного.

Достигнутые за год цели:

- выработана постановка передних лап на мишень для осмотра;
- регулярно отрабатывается процедура забора крови из хвоста (один раз был произведён забор крови);
- регулярно отрабатывается процедура остановки укола в бедро (была произведена добровольная вакцинация);
- отработана пероральная подача жидких препаратов.



Тренинг самки цейлонского слона Преголи

Равнинные тапиры

Достигнутые за год цели:

- поддерживается осмотр и следование за мишенью;
- поддерживается процедура для добровольного забора крови (самец Хуско);
- Хуско обучен фиксации на мишени в стороне от тренера для расширения поведенческого репертуара и возможностей в ходе тренинга.

На 2023 год запланирована корректировка процедуры подпиливания копыт в соответствии с рекомендациями координатора ЕЕР по равнинным тапирам.

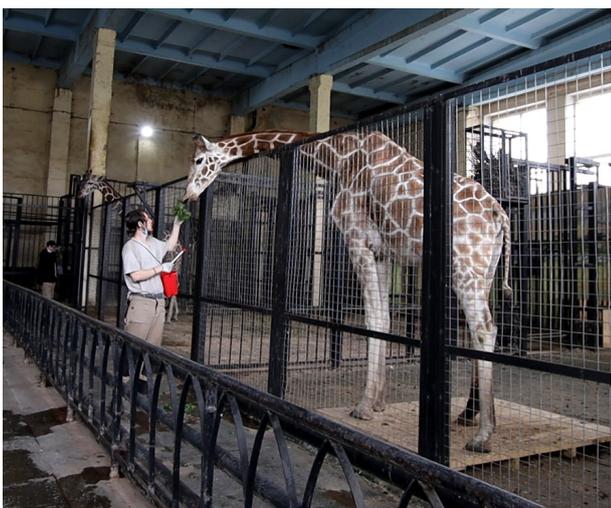
Львы

В 2022 году в тренировочной клетке во внутреннем помещении вольера львов была установлена новая конструкция, позволяющая безопасно работать с хвостом животного. Животные были адаптированы к новому объекту и обучены новому положению в клетке.

Достигнутые за год цели:

- сохранены следование и фиксация на мишени;
- продолжалась работа по десенсибилизации на прикосновение к лапам, телу;
- отработано извлечение хвоста из клетки;
- животные приучены к пальпации, покалыванию и наложению жгута;
- выполнен добровольный забор крови у самца;
- ввелась работа по восстановлению навыков у самок после падежа самца;
- проведена вакцинация обеих самок в ходе тренинга.

Работа с самками существенно осложнилась после падежа самца летом, львицы стали работать крайне нестабильно. К концу года все ранее отработанные навыки были восстановлены и поведение стабилизировано.



Взвешивание Ивы



Обработка копыт Табо

Цейлонский слон

Достигнутые за год цели:

- поддерживается навык получение смыва из хобота (для анализа на туберкулёз);
- поддерживается навык постановки передних ног поочерёдно на перекладину в зоне тренинга для осмотра и обработки;
- поддерживается навык сохранения неподвижности для осмотра подошв и их очищения от грязи подошв;
- поддерживается навык выполнения открытия рта по команде;
- разработана и выполняется процедура измерения температуры в ротовой полости (слониха позволяет достаточно длительные манипуляции в открытой ротовой полости).

Несмотря на почтенный возраст слонихи Преголи тренинги в 2022 году проходили регулярно и успешно. Поддерживаются и дорабатываются

выработанные ранее навыки, а кроме того, была разработана команда открытия пасти и отработана процедура измерения температуры.

Сетчатые жирафы

В 2022 году в зимнем павильоне жирафов проводились работы по монтажу вентиляции, что существенно сократило возможности проведения тренингов. Но все отработанные ранее навыки успешно поддерживались.

Достигнутые за год цели:

- подготовлено и проведено измерение веса молодого самца Табо и самки Ивы. Взвешивание было произведено при помощи балочных весов и следования за мишенью;
- с Табо выработан навык постановки ноги с загибом для обработки подошвы копыта на новой подставке.



Тренинг ламы



Тренинг рогатого ворона



Иньекция в плечо

Абиссинские рогатые вороны

Достигнутые за год цели:

- сохранены ранее выработанные навыки (следование за мишенью, осмотр кожных покровов, пальпация);
- отработана процедура обработки спиртовой салфеткой;
- отработано касание с прокалыванием приглушённой иглой в грудную мышцу;
- проводился ежедневный показательный тренинг рогатых воронов;
- введены новые тренеры (5 человек в течение года).

Ламы

Главной задачей нового тренинга была стрижка шерсти ламы Масяни. Ранее тренинги с ламами никогда не проводились, и животные не были приучены к контакту с человеком. Много времени у работников сектора «Копытные животные» ушло на налаживание контакта с ламами Масяней и Геретой, содержащимися в совместной экспозиции с патагонскими марами и гигантским муравьедом.

Достигнутые за год цели:

- начали тренинги на приучение лам к взаимодействию с работниками сектора, животных адаптировали к взаимодействию с человеком;
 - животных обучили следованию за мишенью;
 - животные приучены к применению триммера.
- С учётом уже выработанных базовых навыков стрижка ламы запланирована на весну 2023 года.

Борнейские орангутаны

В 2022 году были сохранены все наработанные ранее навыки и начата работа по новым направлениям.

Достигнутые за год цели в рамках работы с самцом Антоном:

- подход к тренеру (к решётке);
- по команде, подкреплённой визуально, подача рук поочерёдно для обработки ногтевых пластин пилкой;
- по команде, подкреплённой визуально, подача ступней поочерёдно; для обработки ногтевых пластин пилкой;
- процедура измерения температуры (животное кончиком языка касается термометра);
- процедура взятия мазка изо рта;
- команда «рот» (животное просовывает губы через решётку и даёт открыть рот для осмотра ротовой полости);
- команда «грудь» – животное подставляет грудь для аускультации фонендоскопом;
- взятие мазка из носа ватной палочкой
- команда «ухо»;
- укол пустым шприцом (обломанной иглой) в плечо без прокалывания кожи;
- команда «нос – дышать» – ингаляции физиологическим раствором через маску;
- отработана процедура УЗИ (с гелем);
- проведена процедура УЗИ на новом аппарате;
- отработана процедура забора крови из пальца для анализа на сахар;
- делаются инъекции с препаратами в плечо.



Тренинг самки борнейского орангутана Ноны



Переход пеликанов с пруда в «Дом Птиц»

Достигнутые за год цели в рамках работы с самкой Ноной и детёнышем Оле:

- подход по команде к тренеру (к решётке);
- следование за мишенью (в т. ч. с определенным цветом – красного или зелёного);
- по команде возврат указанного предмета из вольера;
- процедура измерения температуры;
- по команде, подкреплённой визуалью, демонстрация рук и ступней поочерёдно;
- по команде животные подставляют грудь и спину для аускультации фонендоскопом;
- отработана процедура осмотра и пальпации живота, груди;
- отработана процедура УЗИ (с гелем) и проведена процедура УЗИ на новом аппарате;
- отработана процедура укола пустым шприцем с обломанной иглой в плечо;
- отработана процедура забора крови из пальца для анализа на сахар.

Розовые и кудрявые пеликаны

Новых элементов в тренинг введено не было. Птицы ежегодно в весенний и осенний период добровольно переходят из помещения «Дома птиц» и обратно по сигналу тренеров.

Достигнутые за год цели:

- переход пеликанов с пруда в Дом Птиц сделали показательным мероприятием.
- пеликаны приходят на кормление к работнику сектора и берут корм из рук (это даёт возможность давать пероральные препараты индивидуально).

Двупалые ленивцы

В 2022 году были начаты тренинги с самцом и самкой двупалого ленивца.



Тренинг ленивца

Достигнутые за год цели:

- животные обучены следованию за мишенью;
- самец обучен заходить в бокс за мишенью;
- животные приучены к пальпации.

Белоплечий орлан

Достигнутые за год цели:

- проводились регулярные взвешивания;
- отработана процедура обработки лап лекарственными препаратами (самец);
- налажено взаимодействие с тренером, повышено благополучие птицы (самка).

Для самца белоплечего орлана по кличке Гаврош тренинг заключался в обработке лап и дачи лекарственных препаратов. Для самки Глаши тренинг стал рутинной процедурой. После падежа самца птица находилась в состоянии стресса, которое проявлялось в том числе в отказе от корма. Тренинг позволил вывести самку из стресса благодаря общению с работниками сектора и наладить режим кормления.



Тренинг белоплечего орлана



ВЕТЕРИНАРНАЯ РАБОТА

В течении всего года работники ветеринарного отдела Калининградского зоопарка были организовывали и осуществляли профилактические и лечебные мероприятия для животных зоопарка.

Ежедневно проводился контроль состояния здоровья и показателей поведенческого благополучия животных, контроль ветеринарно-санитарного состояния всех объектов на территории зоопарка.

Для качественной и оперативной работы отдела были заключены договора с лабораториями, сторонними ветеринарными клиниками, службами по дератизации и дезинсекции, а также договор об оказании услуг по уничтожению биологических отходов.

Профилактическая работа

В соответствии с «Планом ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий на 2022 год» животные зоопарка проходили различные исследования на инфекционные и инвазионные заболевания. Кроме того, перед отправкой в другие учреждения животные проходили полный перечень необходимых карантинных мероприятий (исследования бактериологические, копрологические). Подробная информация о поступивших в зоопарк и отправленных в другие учреждения животных приведена в Приложениях 2 и 3.

В целях предупреждения возникновения инфекционных заболеваний и выявления заболеваний на ранних стадиях подвергнуто диагностическим исследованиям (плановым и в период карантинирования).

Исследования и диагностические мероприятия

Наименование исследования	2019	2020	2021	2022
Туберкулёз	130 (диагн. проб)	80	80	110
Бруцеллёз	22	10	28	33
Лептоспироз	23	10	22	33
Птичий грипп	5	2	1	38
Орнитоз			1	38
Кишечные инфекции	70	15	3	2
Гельминтозы, простейшие	163	175	242	337
Случная болезнь	2	2	2	2
Сап	2	2	2	2
ИНАН			2	2
Листерия			1	
Чума плотоядных				4 (реабилитируемые тюлени)
Визуальная диагностика				
МРТ		1 (кенгуру Беннетта)	1 (нубийский козёл)	
Рентген		7	60	25
УЗИ		2	11	7
Гастроскопия			3 (рысь, муравьеды)	1 (муравьед)
Клинические исследования мочи				
Биохимический анализ мочи	31 (экспресс-метод)	24 (экспресс-метод)	11 (экспресс-метод)	1 (экспресс-метод)
Гематологические исследования				
Общий анализ крови	3	7	28	27
Биохимический анализ крови	10	7	29	27



Обрезка клюва у стервятника во время диспансеризации



Ультразвуковое исследование тапира

Для проведения сезонной и текущей дезинсекции и еженедельной дератизации территории и помещений в 2022 году был заключён договор между МАУК «Калининградский зоопарк» и ООО «Балтдезсервис». Профилактическая дезинфекция проводилась зоотехнической службой под контролем работниц Ветеринарного отдела зоопарка. Контроль качества проведенной дезинфекции подтверждался лабораторными исследованиями.

Проведение дезинфекционных и дезинсекционных мероприятий

Виды работ	Обработано животноводческих помещений, территории	
	Количество объектов в шт.	Тыс. кв. м
Дезинфекция		
а) профилактическая	182	41,812
в) вынужденная ¹	1	0,3
Дезинсекция	37	4,06
Дератизация	58	291,6

В секторе «Кормопроизводство» проводились санитарные исследования оборудования и помещений на общее микробное число, плесневые грибки. Аналогичные образцы брались из помещений для содержания животных, оборудования и инвентаря для ухода. Получены отрицательные результаты по всем исследованиям (за год более 30 проб).

Корма на всех этапах от поступления в учреждение до непосредственного скармливания животным проходят контроль, в частности для мясных продуктов – на наличие ветеринарного клейма и штампа о пригодности мяса в пищу.

С целью контроля паразитарных заболеваний проводилась лечебно-профилактическая

¹ Вынужденная дезинфекция объекта «Карликовый бегемот» проведена после падежа карликового бегемота от лептоспироза.

дегельминтизация. Общее количество обработанных животных составляет 621 голов (от всех 9 секторов). В структуре паразитарных инвазий преобладают нематоды.

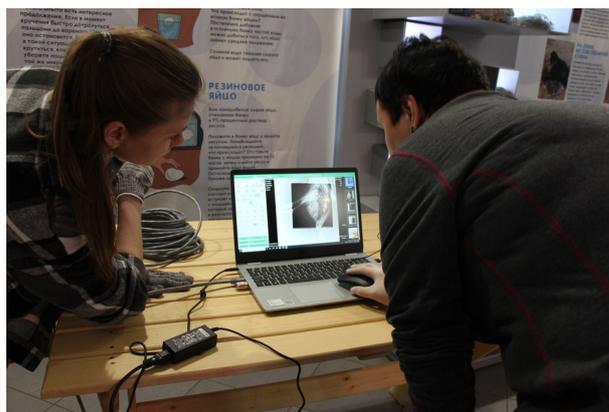
Диспансеризацию с применением рентгенодиагностики, ультразвукового исследования и взятия проб крови на биохимическое исследование и общий анализ крови прошло большое количество животных: черный гриф, стервятники, пустельга, молодая самка гигантского муравьеда, львицы, розовые фламинго, розовые и кудрявые пеликаны, черный лебедь.

Проводилась профилактическая витаминизация возрастных животных и молодняка, а также всего поголовья по секторам. Витаминизацию получили 687 голов, таких животных и птиц: винторогие козлы, уриалы, голубые бараны, дагестанские туры, полярные волки, еноты, африканские львы, обыкновенные выдры, цесарки обыкновенные, ары (сине-жёлтые, зеленокрылые, красные), жако, какаду, перепелки калифорнийские, эму, павлины, черные лебеди, кудрявые и розовые пеликаны, реабилитируемые серые тюлени, а так же постоянно проводится профилактике авитаминоза группы В сивуч Ким и пара серых тюленей Килька и Кайюс.

Для уточнения диагнозов и патологоанатомических заключений в ветеринарные лаборатории «Vet Union» и КМВЛ были направлены образцы от 4 особей (льва, полярной совы, жабы ага, каменной игуаны) для гистологического исследования, а так же 4 смыва из ротовой полости от 4 реабилитируемых тюленей на бактериальный посев с подтитровкой к восприимчивости к антибиотикам.

Профилактическая работа

Важнейшей частью противоэпизоотических мероприятий является профилактическая иммунизация животных против высококонтагиозных заболеваний. В 2022 году были проведены вакцинации животных против следующих заболеваний:



Рентген конечностей павлина новым портативным аппаратом



Взвешивание и осмотр шаровидного броненосца



Термометрия трубочкуба



Забор крови у самки гигантского муравьеда

Наименование заболевания	2018	2019	2020	2021	2022
Чума плотоядных	18	18	15	11	12
Инфекционный гепатит	18	18	15	11	12
Парвовирусный энтерит	18	18	15	11	12
Парагрипп	4	4	4	11	12
Бешенство	26	26	23	16	17
Хламидиоз	8	8	8	5	5
Герпесвирус	4	4	4	5	5
Калицивирусная инфекция	8	8	8	5	5
Панлейкопения	8	8	8	5	5
Лептоспироз (МРС, псовые)	61	61	36	39	45
Миксоматоз и ВГБК кроликов	80	102	55	65	131

Лечебная работа

В 2022 году зарегистрировано 189 случаев заболеваний животных зоопарка.

В течение всего года фиксировалось заболевание пищеварительной системы у копытных животных, рысей, птиц. На фоне стресса после смерти самки мандрила самец находился на лечении и под наблюдением в связи с расстройством пищеварения.

В весеннее и осенне-зимнее время года у возрастных животных и птиц (тундровый волк Акела, черный гриф Гера, даурский журавль, степной орел, канюк, винторогие козлы, павлин, самка бурого медведя Настя) происходят обострения заболеваний опорно-двигательного аппарата. У копытных в период повышенной влажности ярко выражены кожные проблемы, в частности воспаление основы кожи копыт и рогового мякиша.



Наименование заболевания	Кол-во голов за год			
	2019	2020	2021	2022
Заболевания органов пищеварения	42	26	10	24
Болезни органов дыхания	7	10	3	3
Болезни обмена веществ, гиповитаминозы	7	12	2	1
Акушерство и гинекология	10	5	4	4
Хирургические болезни	20	9	20	10
Офтальмологические заболевания			11	6
Болезни мочеполовой системы	5	3	2	0
Дерматологические болезни			5	12
Паразитарные, в т. ч. гельминтозы	65	19	3	7
Болезни опорно-двигательного аппарата			23	15
Стоматологические заболевания				5
Прочие, в т. ч. травмы	151	103	163	102
ИТОГО:	307	187	246	189

Долгожитель зоопарка сивуч Ким в течение всего года, а особенно в холодное время года находился на лечение, т. к. у него прогрессируют хронические стоматологические и лор заболевания. В летний период преобладали заболевания ЖКТ.

У самца мандрила и самки молуккского какаду наблюдается стереотипия, животные регулярно получают препараты для купирования данного состояния.

Серые тюлени Кайюс и Килька регулярно проходили лечение из-за возникновения офтальмологических проблемам и после травматизации (в результате конфликтов). Схожие проблемы возникали и после соединения самца и самки двупалых ленивцев: ветеринарные врачи ежедневно проводили осмотр и обработку ран животных.

Проведена химическая контрацепция (введение контрацептивных имплантов) самца серого

тюленя, самки обыкновенного бегемота, самки африканского льва. Также проведена хирургическая контрацепция (стерилизация, кастрация) молодняка восточных колобусов, самца индийского дикобраза, молодых самцов винторогих козлов, кенгуру Беннетта, самок енота и мандрила.

Проведено 17 иммобилизаций животных (благородный олень, африканский лев, восточный колобус, индийский дикобраз, винторогие козлы, кенгуру Беннетта, енот и мандрил) для различных целей, включая осмотр, хирургическое вмешательство, транспортировки.

Анализируя ситуацию по заболеваемости с предыдущими годами, можно сказать, что значительно улучшилась ситуация по заболеваниям органов дыхания и пищеварения благодаря улучшению условий содержания животных и активной работы с посетителями на предмет запрета кормления животных продуктами, не предусмотренных в зоопарке. Благодаря сво-



Лечебно-профилактическая обработка копыт нубийского козла



Клинический осмотр заживления ссадин у самки двупалого ленивца Бёрди



Клинический осмотр, забор крови и кастрация самца восточного колобуса

временной профилактики глистных инвазий снизились показатели по паразитарным заболеваниям. С опорно-двигательным аппаратом и дерматологическими проблемами все так же остаются сложными, учитывая, что в нашей коллекции достаточно много геронтологических животных.

С апреля ветслужба также занималась реабилитацией диких животных (детёнышей серого балтийского тюленя с побережья Балтики). Животные поступили в зоопарк на реабилитацию истощенными, обезвоженными, с ранами на поверхности кожных покровов. За весну и лето была проведена следующая работа: антибиотикотерапия, дегельминтизация, профилактика авитаминозов, профилактика дефицита витами-

на В1, исследования на яйца гельминтов, простейших, чуму плотоядных. Тюлени имели стоматологические проблемы, у 2 особей произошла частичная потеря зубов вследствие бактериальной инфекции. Для исследования были взяты смывы с ротовой полости на паталогическую микрофлору, с подтитровкой чувствительности к антибиотикам, проводилась R-графия ротовой полости. По результатам исследований было назначено и проведено лечение. После прохождения курса лечения и реабилитации 3 тюленя были выпущены в природу. Относительно четвертого животного было принято решение о невозможности возврата в естественную среду обитания, эта молодая самка серого тюленя останется в зоопарке.



Овариогистерэктомия самки мандрила проведена совместно с коллегами из ветеринарной клиники «Захаров и Фарафонтова»



Обследование и лечение проходящих реабилитацию детёнышей серого тюленя



Падёж

За 2022 год зафиксировано 114 фактов падежа. Основная причина – геронтологические изменения.

Падёж животных и птиц по зоопарку за 2022 год в сравнении с предыдущими годами¹:

Таксон	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Приматы и рукокрылые	2	4	7	5			
Приматы					5	3	1
Рукокрылые					2	11	2
Копытные	7	13	6	8	5	6	4
Птицы и сумчатые	53	49	49	35			
Птицы					72	26	43
Сумчатые					1	0	1
Рептилии	13	14	7	12	12	7	5
Амфибии						9	
Хищные	1	0	1	0	5	5	2
Грызуны	-	-	-	-	11	5	5
Гидробионты	0	16	28	43	32	53	51
Насекомые						1	
Всего:	82	103	104	105	145	125	114

В июле произошёл падёж возрастного самца африканского льва по кличке Бонифаций, причиной стали множественные новообразования в печени, хроническая почечная недостаточность. Также в августе пала самка тундрового волка Рено в возрасте 14 лет, с паталогической картиной острой сердечной недостаточности, которая была вызвана компенсаторными спазмами периферических сосудов, гемодинамическими нарушениями венозного давления, атеросклерозом коронарных артерий. В октябре вследствие геронтологических изменений пал кубинский удав (возраст 26 лет).

Падеж животных на секторах «Австралийский континент и водоплавающая птица», «Дом тропической птицы и хищная птица», «Аквариум» так же связан с большим количеством геронтологических особей в коллекции именно на этих секторах.

Среди других причин падежа – инфекционные заболевания и травмы. Вследствие заражения инфекционным заболеванием лептоспироз пала самка карликового бегемота Шешупе, несмотря на проведённое лечение и все усилия ветеринарной службы. Самец моко (горной свинки) пал в ноябре по причине разрыва аорты, ателектаза левого легкого, миокардиодистрофии, гепатоза, панкреонекроза. Самка мандрила Вика пала вследствие дилатационной кардиомиопатии, правожелудочковой сердечной недостаточности, портальной гипертензии и кардиогенного асцита.

Таблица падежа животных по видам:

Вид животного	Кол-во	Причина падежа
Гидробионты		
Крылатка зебра	2	1 – Гепатоз печени 1 – Диффузный гепатоз печени
Цихлазома винноплавничная	1	Геронтологические изменения
Рыба-попугай	2	1 – Геронтологические изменения 1 – Объёмное новообразование печени, жировой гепатоз
Никарагуанская цихлазома	3	1 – Гепатоз печени, с сопутствующим гидроцелем, множественные образования фолликулов 2 – Причина не установлена
Монодактил серебрянный	2	Причина не установлена
Астатотилипия бартон	1	Геронтологические изменения
Клариас	1	Новообразование в области спинного плавника

¹ Без учёта кормовых животных



Вид животного	Кол-во	Причина падежа
Антиас огненный	1	Асцит
Ампулярия	20	Замор
Вуалехвост	2	2 – Геронтология
Барбус суматранский	1	Причина не установлена
Дулонокара	1	Геронтология
Сабеластарта магнифика	2	Причина не установлена
Литофитон арбореум	1	Причина не установлена
Скалярия	5	2 – Геронтология 2 – Причина не установлена 1 – Бактериальная инфекция
Лабео биколор	1	Геронтология
Цихлазома феста	1	Геронтология
Барбус суматранский	1	Причина не установлена
Рыба-ёж	1	Жировой гепатоз печени
Львиноголовая цихлида	1	Геронтология
Карп	1	Геронтология
Грызуны		
Дегу	2	1 – Инфаркта миокарда 1 – Травмы несовместимые с жизнью
Мара патагонская	2	1 – Обструкция собирательного канала правой почки, гидронефроз 1 – Двустороннее удвоение почек (аномалия развития), осложненная обструкцией собирательного канальца правой почки
Моко	1	Геронтологические изменения.
Копытные		
Коза ангорская	1	Перекрут матки, острая кровопотеря, замерший плод
Коза винторогая	2	1 – Травма 1 – Травма
Карликовый бегемот	1	Лептоспироз
Птицы		
Корелла	2	1 – Инфаркт миокарда, миокардиодистрофия, гепатоз, кахексия 1 – Атония мускульного желудка, острый гастроэнтероколит, кутикулит, панкреонекроз



Вид животного	Кол-во	Причина падежа
Волнистый попугай	11	1 – Нефросклероз, панкреонекроз, геронтологические изменения 1 – Катаральная бронхопневмония 1 – Новообразование яичников 1 – Миокардиопатия, кардиогенный отек легких, асфиксия, гастроэнтероколит, нефросклероз, физиологическая старость 2 – Панкреонекроз, гастроэнтероколит, нефросклероз, геронтологические изменения 1 – Миокардиопатия, кардиогенный отек легких, асфиксия, гастроэнтероколит, нефросклероз, застарелая травма тазобедренной кости левой конечности 1 – Миокардиопатия, кардиогенный отек легких, асфиксия, гастроэнтероколит 3 – Геронтологический изменения
Лебедь черный	1	Асцит, гипертрофия миокарда, инородное тело в толстом отделе кишечника, печеночная дисфункция
Неясыть длиннохвостая	2	1 – Острый дистресс синдром на фоне развившейся кахексии и нефропатии 1 – Геронтология
Амадина японская	1	Миокардиопатия, кардиогенный отек легких, асфиксия, гастроэнтероколит, нефросклероз
Гусь серый	1	Инфаркт миокарда, миокардиодистрофия, гепатоз, остеоартрит тазобедренных суставов
Утка пеганка	1	Остановка работы сердца на фоне опухолевых новообразований на внутренних органах
Зебровая амадина	1	Дистрофия паренхиматозных органов на фоне физиологической старости.
Кудрявый пеликан	1	Дилатационная кардиомиопатия, вызванная апноэ после применения седативных веществ
Цесарка обыкновенная	5	1 – Перитонит 1 – Инфаркт 1 – Обструкция желудка, кутикулит, острое нарушение мезентерального кровообращения, гипоксия 1 – Обширная гематома правой доли печени, внутреннее кровоизлияние, паралич дыхательного центра 1 – Разрыв зародышевого диска и желтка, перитонит, внутреннее кровоизлияние, паралича дыхательного центра, сальпингит, травма мягких тканей брюшной стенки слева
Перепелка	2	Гепатоз, нефросклероз, острый геморрагический гастроэнтероколит, панкреонекроз
Неразлучник Фишера	2	1 – Причина не установлена 1 – Миокардиопатия, кардиогенный отек легких, асфиксия, гастроэнтероколит, нефросклероз, физиологическая старость
Попугай красный лори	1	Новообразование правой доли легкого, геронтологические изменения
Пеликан розовый	1	Дилатационная кардиомиопатия, кистофиброз печени – (разрыв крупной кисты), нефроз, атония мускульного желудка, гастроэнтероколит
Корелла	3	1 – Птица находилась на карантине, пищеварительный стресс 1 – Инфаркт миокарда, миокардиодистрофия, гепатоз, кахексия, новообразование в области голов 1 – Тромбоз легочной артерии



Вид животного	Кол-во	Причина падежа
Канюк обыкновенный	1	Острый дистресс синдром на фоне развившейся кахексии и гипертрофии миокарда и нефропатии
Индюшка	1	Перитонит. Дилатационная кардиомиопатия, множественные новообразования фолликул яичников, нефроз
Сова белая	1	Необратимые нарушения обмена веществ
Зебровая амадина	1	Панкреонекроз, гастроэнтероколит, нефросклероз, геронтологические изменения
Обыкновенная неясыть	1	Обширная гематома в области киля с левой стороны, разрыв правой дуги аорты вследствие травмы
Пустельга	1	Травма
Сова ушастая	1	Геронтология
Белоплечий орлан	1	Острая сердечная недостаточность, гипертрофия сердечной мышцы, фиброзные изменения в миокарде
Рептилии		
Геккон токи	1	Геронтология
Удав радужный	1	Закупорка кишечника плотной массой (безоаром)
Радужный удав	1	Геронтологические изменения: острая сердечная недостаточность, жировая дистрофия печени, эрозивно – язвенный колит, кахексия
Геккон плоскохвостый Сикора	1	Паралич сердечно – сосудистого центра, обусловленный дегенеративными изменениями жизненно важных органов на фоне геронтологических изменений
Кубинский удав	1	Геронтология
Рукокрылые		
Крылан нильский	2	1 – Геронтологические изменения, миокардиодистрофия, отек головного мозга 1 – Паралич сердечно – сосудистого центра, обусловленный дегенеративными изменениями жизненно важных органов на фоне новообразование в печени, гепатита
Хищные млекопитающие		
Лев	1	Множественные кистозные новообразования печени, хроническая почечная недостаточность, кардиогенный отёк лёгких
Волк тундровый	1	Острая сердечная недостаточность, вызванная компенсаторными спазмами периферических сосудов, гемодинамические нарушения венозного давления, атеросклероз коронарных артерий
Приматы		
Мандрил	1	Дилатационная кардиомиопатия, правожелудочковая сердечная недостаточность, портальная гипертензия, кардиогенный асцит
Сумчатые		
Кенгуру Беннетта	1	Острая тимпания



ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗООПАРКА

Информационные природоохранные кампании

Лечение и реабилитация тюленей

Обращение с отходами



Природоохранная деятельность – одно из важнейших направлений работы современных зоопарков. В Калининградском зоопарке оно состоит из двух основных компонентов: природоохранного просвещения и помощи диким животным.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ КАМПАНИИ

С 2014 года зоопарк ведёт просветительскую работу, связанную с профилактикой и предотвращением весенних палов на территории Калининградской области. С февраля по май 2022 года у здания администрации зоопарка была размещена традиционная фотовыставка о вреде весенних палов, рассказывающая о последствиях поджога травы, выражающихся в сокращении биоразнообразия и гибели животных.

В связи с тем, что ежегодные палы сухой травы в Калининградской области имеют характер регионального бедствия, в 2022 году зоопар-

ком было инициировано распространение этой выставки на территории областных муниципалитетов. На официальное письмо-приглашение к сотрудничеству в области просвещения и возможность изготовления и размещения этой выставки на своих территориях из 21 муниципалитета положительно ответили 4 – Гвардейский, Советский, Черняховский и Пионерский городские округа. Администрация этих городских округов запланировала заложить в свои бюджеты на 2023 г. финансирование, необходимое для производства и размещения выставки «Пал» по предоставленным МАУК «Калининградский зоопарк» макетам. Гвардейский ГО по материалам выставки сделал ряд публикаций на официальном сайте муниципального образования, а также на сайтах школ и учреждений дополнительного образования Гвардейского района.

Также зоопарк занимается разработкой и распространением полиграфических материалов на тему охраны природы.

К зимнему сезону в рамках Всероссийской акции «Покормите птиц зимой» был разработан и напечатан флаер «Помогаю, не навреди» (о правилах



ПАЛ

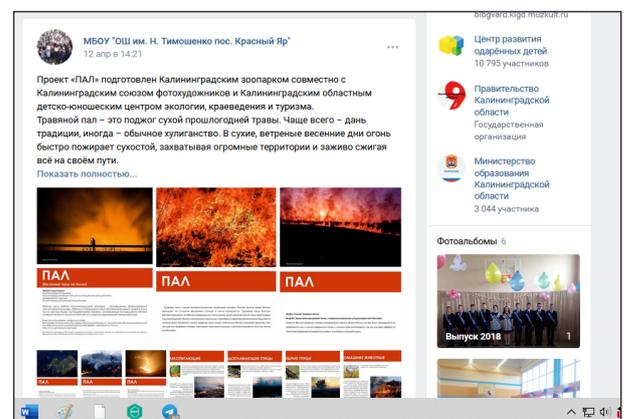
Сжигание травы весной – это: не удобрение почвы, не помощь в быстром росте молодой травы и не рецепт избавления от клещей. Это **УБИЙСТВО** окружающего мира!



Ежегодная уличная выставка «Пал»



Публикация материалов выставки «Пал» на официальном сайте МБОУ «СШ № 2» им А. Круталевича гор. Гвардейска



Публикация на странице МБОУ ОШ им. А. Тимошенко пос. Касный яр (Гвардейский район) в социальной сети «ВКонтакте»



Флаер «Помогаю, не навреди»



Раздача флаеров на экскурсии Е. Худенко в парке Макса Ашманна

помощи зимующим птицам). Флаер распространялся на экскурсиях и занятиях и на стойках в зоопарке, а также через биолога и экскурсовода Елену Худенко, которая проводит городские экскурсии, посвящённые помощи зимующим птицам.

ЛЕЧЕНИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ ТЮЛЕНЕЙ

В 2022 году в Калининградском зоопарке на реабилитации находились 4 особи балтийского серого тюленя. Все эти животные были найдены на побережье и нуждались в медицинском вмешательстве ввиду тяжёлого состояния:

Самец в возрасте около 1 месяца, изъят 2 апреля 2022 в районе г. Светлогорска. Медицинское заключение при изъятии: вес 11 кг, сильное истощение (нехватка около 70 % от нормального веса в 35–40 кг для самцов этого возраста), обезвоживание.

Самка в возрасте около 1 месяца, изъята 02.04.2022 в районе г. Светлогорска. Медицинское заключение при изъятии: вес 10,9 кг, сильное истощение (нехватка около 65 % от нормального веса в 30–35 кг для самок этого возраста), обезвоживание.



Детёныш тюленя найден на Балтийском побережье

Самец в возрасте около 1 месяца, изъят 03.04.2022 на территории Национального парка «Куршская коса».

Медицинское заключение при изъятии: вес 10,8 кг, сильное истощение (нехватка около 70 % от нормального веса в 35–40 кг для самцов этого возраста), обезвоживание, скальпированная рана в теменной области головы размером 5x3 см. Имеются следы укусов – 2 с правой стороны в области лопатки.

Самка в возрасте около 1 месяца, изъята 04.04.2022 в районе пос. Янтарный.

Медицинское заключение при изъятии: вес 11,2 кг, сильное истощение (нехватка около 60 % от нормального веса в 30–35 кг для самок этого возраста), обезвоживание, на спине присутствуют застарелые следы укусов, покрывшиеся плотной коркой.

По существующим правилам, животных при поступлении исследуют на наличие возбудителей болезней и в случае необходимости – лечат. Все поступившие в зоопарк тюлени получают необходимые лекарства, в т. ч. противопаразитарные средства, антибиотики, витамины.

После того, как животные признаются клинически здоровыми и набирают достаточный вес, специалисты зоопарка переводят тюленей из индивидуальных отсадочных боксов в помещение физической реабилитации (с бассейном). Они содержатся практически при уличной температуре, сами едят рыбу, заново восстанавливают двигательную активность, постепенно адаптируются к воде. Здесь животных готовят к выпуску в природу. Тюлени на адаптационной площадке практически не видят людей. Большую часть времени они проводят в воде, но имеют также возможность и отдыхать «на берегу». Рыбу они получают из-за ширмы – это необходимо для того, чтобы животные не ассоциировали появление пищи с человеком.

Уход за животными осуществлялся специалистами Калининградского зоопарка, как имею-



Тюлени на реабилитации в зоопарке

щами большой опыт выкармливания детенышей тюленей (как из природы, так и рожденных от тюленей зоопарка) – и. о. замдиректора по зоочасти С. И. Яровой, так и новыми сотрудниками – главным ветврачом Е. В. Перевозниковой и ветврачом И. И. Журавлевой, зоотехником, специалистом по проведению тренингов с животными Д. А. Александровичем.

Калининградский зоопарк имеет опыт успешной реабилитации более чем полутора десятков детенышей ластоногих с 1993 года.

В апреле 2022 года был объявлен сбор пожертвований на лечение и реабилитацию тюленей. Сумма пожертвований, собранных на начало июля, составила 253284,00 руб. Расходы – на корм (рыбу), ветеринарные услуги и медикаменты – 253580,80 руб. Помимо денежных пожертвований зоопарк также получил пожертвование в размере 51 кг сельди от АНО Центрэкком «Гидробиос» и 1530 кг сельди от ЗАО «Вестрыбфлот». С информацией о собранных и потраченных средствах можно ознакомиться на официальном сайте зоопарка в разделе «Отчёты».

Животные, которые достигли необходимого для выпуска веса (около 40 кг) и признаны клинически здоровыми могут быть возвращены в естественную среду обитания после обя-

зательной процедуры согласования выпуска с Управлением Росприроднадзора.

К концу октября 2022 г. трое из четырёх находящихся на реабилитации тюленей были возвращены в естественную среду обитания:

1. Самец серого балтийского тюленя, изъятый из природы 02.04.2022 был выпущен 11.08.2022 г. на территории нацпарка «Куршская коса», вес при выпуске: 40 кг.

2. Самка серого балтийского тюленя, изъятая из природы 04.04.2022 была выпущена 01.09.2022 г. на побережье Балтийского моря в районе кафе «Витланд», вес при выпуске: 34 кг.

3. Самец серого балтийского тюленя, изъятый из природы 03.04.2022 был выпущен 06.09.2022 г. на побережье Балтийского моря в районе Филинской бухты, вес при выпуске: 38 кг.

Четвёртое животное к концу осени так и не набрало достаточный для возвращения в природу вес. По окончании периода реабилитации оно было признано непригодным для выпуска в дикую природу ввиду поведенческих (формирования сильной привязанности к людям) и физиологических (малый вес, плохой аппетит) особенностей.

Эта самка тюленя останется в коллекции Калининградского зоопарка и будет введена в группу серых тюленей, уже содержащихся в учреждении.



Выпуск тюленей после реабилитации



ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

За вывоз различного рода отходов (смесь кормов растительного происхождения, утративших потребительские свойства и твердые коммунальные отходы) зоопарк платит более 2 млн рублей в год. Поэтому постоянно ведется работа, направленная на минимизацию объема отходов. Часть отходов от уборки вольер отправляется в одно из фермерских хозяйств региона (где они используются как удобрения), ветки, оставшиеся после поедания листьев и коры животными, отправляются на дробление и используются для подсыпки грунта в вольерах, на площадках и дорожках, а также и для производства компоста. Благодаря этому удалось значительно сократить объем отходов, вывозимых на полигон:

Годы	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Количество контейнеров (кесок), вывозимых на полигон	275	342	373	386	420	420	466	464

Также на утилизацию отправляются такие отходы как шины (частично используются для обогащения среды животных), оргтехника, люминесцентные лампы, аккумуляторы. Старые металлоконструкции после демонтажа, если их нецелесообразно использовать вторично, сдаются на металлолом.

Уже не первый год зоопарк активно проводит политику раздельного сбора бытового мусора: контейнеры для сортировки отходов установлены на холдворе. Более того, зоопарк является инициатором сортировки отходов на своей территории контрагентами. Будучи экологически ориентированной организацией, мы стремимся вовлекать в «зелёные» практики всех наших партнёров. Так, работники клининговой компании, осуществляющие уборку помещений и территории, сортируют мусор, не загрязнённый пищевыми отходами, в специальные контейнеры.

В августе 2022 г. был сделан следующий шаг – была установлена экспериментальная урна раздельного сбора мусора в интерактивной зоне возле

общественного туалета. Благодаря разделению отходов зоопарк снизил расходы на их вывоз на полигон. В планах – продолжать просветительскую работу с посетителями и стремиться как можно большее количество урн раздельного сбора мусора внедрить в пользование на всей территории зоопарка.

Также седьмой год зоопарк является участником экологической акции по сбору отработанных батареек, инициированной региональным Союзом переработчиков отходов при поддержке Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области. Контейнеры для сбора батареек установлены в помещении кассы зоопарка со стороны ул. Чайковского и в административном здании. Собранные батарейки передаются Региональному союзу переработчиков отходов Калининградской области.

Для складирования мешков, предназначенных

для перевозки коры, щепы и опилок (биг-бэги) был изготовлен специальный контейнер из экологически чистого материала – деревянных паллет, как альтернатива пластиковому контейнеру.

На объектах «Террариум-накопитель» и «Карликовый бегемот» была остановлена деятельность твёрдотопливных котельных, система отопления была переведена на электрическую, следовательно, на территории отсутствуют источники загрязнения атмосферного воздуха. В случае необходимости (отсутствия электричества) твёрдотопливные котлы возможно использовать в качестве альтернативного отопления.

Два раза в год (весна и осень) зоопарк проводит субботник, в котором участвуют не только сотрудники зоопарка, но и работники администрации города и представители профсоюзов, волонтерских движений и жители города. Весной основной объем работ – покраска скамеек, пикниковых столов, садовых диванов и иных МАФов, а также санитарная уборка территории зоопарка,



Новые урны для раздельного сбора отходов



Контейнер для сбора батареек в здании администрации зоопарка



Контейнер для сбора биг-бэгов
возле склада хозяйственного двора



Контейнер
для сбора листового опада



Уборка листьев конских каштанов
во время осеннего субботника

включая склоны ручья Парковый. Осенью убирается лиственный опад, который так же размещается отдельно: листья каштанов, пораженные минирующей молью, упаковываются в мешки и вывозятся на полигон, остальная листва накапливается в отдельно стоящий контейнер и затем вывозится в одно из областных фермерских хозяйств в качестве органического удобрения.

Листву каштанов мы стараемся убирать сразу же после опадания, не только во время субботника. Инвазивный вредитель – минирующая моль – откладывает яйца в листья каштанов, а гусеницы повреждают листовую пластинку. В связи с тем, что на одном дереве могут быть сотни и тысячи отложенных яиц, листья каштанов начинают погибать и опадать уже в начале лета и мы стараемся избавляться от них. И если учесть, что таких циклов размножения за летний сезон может быть несколько, то, в конце концов, дерево ослабевает и может даже погибнуть. Поэтому тщательный, своевременный и постоянный сбор листьев каштанов является одним из важных способов борьбы с болезнью. Природоохранные мероприятия включены и в рутинную хозяйственную работу. Например, зимой при посыпке наледи тротуаров, склонов и лестниц используется только песок без технической соли.

В 2022 году была проведена замена 30 урн – зеленых металлических и бетонных, которые морально и физически устарели. Более того, негерметичное закрытие верхних крышек зеленых урн приводило к разносу птицами отходов по территории, в бетонных урнах птицы разрывали пакеты, так как эти урны не имели верхней крышки.

Работа по замене вышеуказанных урн началась в 2019 году (тогда было заменено 20 штук) и продолжилась осенью 2022 года. В процессе эксплуатации урн нового образца было принято решение о неиспользовании мусорных пластиковых пакетов во вкладышах в целях сокращения отходов экологически опасных материалов. Чистота урн поддерживается регулярными работами по мойке вкладыша и всей урны, а в жаркие летние дни частота мытья и дезинфекции увеличивается. Урны нового образца устойчивы и безопасны в эксплуатации, отличного качества, оптимального объема и при регулярном уходе имеют длительный срок службы. Кроме того, конструктив этих урн делает невозможным доступ синантропных птиц (грачей, галок, голубей, ворон) к отходам. Очень важным аспектом является информация, расположенная на каждой урне: перед помещением туда мусора необходимо его смять до минимального размера.



Старые урны, подлежащие замене



Новые урны с призывом сминать мусор
(банки и стаканчики) для экономии пространства

Краски осени



Прогулка по
дендропарку



МЕТОДИЧЕСКАЯ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Библиотечная, архивная и музейная работы

- Пользование библиотекой
- Публикационная деятельность сотрудников
- Ведение собственного архива Калининградского зоопарка
- Работа с музейной коллекцией

Методическая работа внутри коллектива

Переводы

Разработка просветительских материалов

- Игровые программы
- Интерактивные экспозиции
- Этикетаж

Проектная работа с детьми

- Межмузейный аудиогид-квест «Каждой твари по паре»
- Цикл сезонных зоокурсов для детей
- Межинституциональный образовательный проект «Зоопарк ботанический»
- Мастер-класс по апсайклингу
«Создание полезных игрушек для животных из вторичных материалов»
- Проектная работа с детским технопарком «Морской кванториум»
- Инклюзивные проекты с детьми
- Проектная работа со школой-интернатом № 1 «Помощь зимующим птицам»



БИБЛИОТЕЧНАЯ, АРХИВНАЯ И МУЗЕЙНАЯ РАБОТА



Книги, пополнившие библиотечный фонд в 2022 году

Бiblioteca зоопарка пополнена 182 новыми изданиями на русском языке, включая переводные. Большинство изданий были подарены коллегами из других зоопарков и музеев или привезены из командировок работниками учреждения. Среди книг есть как научная литература, необходимая в работе специалистов, так и научно-популярная, справочная и художественная литература, фотоальбомы.

Некоторые научно-популярные и художественные издания привлекательны для отдела «Просвещение» не только как источники информации, но и как образцы оформления и вдохновения в работе по созданию экспозиций, буклетов, занятий с детьми.

Все новые издания занесены в электронную картотеку зоопарка.

Осенью учитель биологии с более чем 30-летним стажем Р. П. Шорина передала зоопарку 208 тематических книг из личной библиотеки. 118 изданий дополнили библиотечный фонд зоопарка. А 90 книг, уже имеющиеся в фонде, будут выставляться в летний сезон в Читальном павильоне для свободного использования посетителями зоопарка.

Из Реферативного журнала ВИНТИ РАН «Биология. Зоология наземных позвоночных. 04. Сводный том. Раздел 04И. Зоология» (номера 1–12/2022) по заказу специалистов найдены 14 статей на русском языке¹ и 5 статей на англий-

ском языке². Переведены 12 статей на английском языке, найденные в 2021 году. Также на сервере в разделе «Книги и статьи в электронном виде» размещено ещё 55 книг и статей, в т. ч. на английском языке. Пополнение раздела ведётся как сотрудниками отдела «Просвещение», так и другими специалистами зоопарка.

Составлен реестр Годовых отчётов зоопарка и других отчётных документов за период 1948–2021 годы, имеющихся в архиве зоопарка на бумажном и электронном носителе. Единицы хранения систематизированы по качеству: оригиналы, бумажные (аналоговые) копии и сканированные (цифровые) копии.

С целью оцифровки старых немашиночитаемых документов в октябре 2022 года было достигнуто соглашение с Центром гуманитарной информатики БФУ имени И. Канта. Студенты направления «Филология» в рамках изучения предмета «Цифровая гуманитаристика» выполняли сканирование и обработку графических файлов в специальных программах по распознаванию текстов. За ноябрь–декабрь 2022 года были обработаны отчёты за 1952, 1953, 1954, 1956, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964 годы. Собственными силами подготовлены машиночитаемые цифровые копии годовых отчётов за 1949, 1950, 1951, 1955, 1958, 1959, 1967, 1990 годы. Кроме того, полностью обработаны учредительные документы (Устав и Положение) Калининградского зоопарка 1948 года, фактически это первый

¹ Размещены на сервере О:/Архив/Библиотека в разделе «Книги и статьи в электронном виде».

² Перевод поставлен в план работ на 2023 год.



год работы зоопарка как самостоятельного предприятия – выполнено сканирование страниц, текст обработан и приведён в машиночитаемую форму.

К сожалению, часть оригинальных документов второй половины XX века погибла во время пожара в здании дирекции зоопарка в 1978 году, поэтому одновременно с обработкой имеющихся материалов сотрудники зоопарка продолжают поиск документов, которые могли сохраниться в архивных учреждениях Калининградской области, в городском архиве Калининграда, в ГАКО и в ведомственных архивах.

Работа по комплектованию и оцифровке архива годовых отчётов будет продолжена в 2023 году.

Ведётся сбор публикаций о зоопарке в печатных СМИ. Получено 13 статей и рекламных объявлений, опубликованных в региональных калининградских газетах «Страна Калининград», «Большая районка», «Гражданин», в журналах «Я guide», «Королевские ворота», «Книга замечательных объектов» и план-карте Туристического информационного центра «Достопримечательности Калининграда». Регулярно пополняется архив публикаций о зоопарке, вышедших в 1990–2020-х годах, в раздел архива «Зоопарк в СМИ» за предыдущие годы добавлено 55 статей. Все оригиналы вновь поступающих материалов переводятся в электронный формат.

Также зоопарк собирает архив публикаций из интернет-СМИ, информационных агентств, сайтов-зеркал печатных СМИ, сайтов-агрегаторов.

По подписке получено периодическое издание «В мире животных».

Пользование библиотекой

От сотрудников зоопарка в 2022 году поступило 36 обращения в библиотеку – 29 обращений за конкретными изданиями, 7 обращений за поиском литературы по определённой тематике. Также по заявкам специалистов подбирались тематические информационные и фотоматериалы. Среди обратившихся в библиотеку: работники администрации, отделов «Просвещение», «Маркетинг и реклама», «Коммерческий» и зоотехнических секторов «Ихтиология», «Австралийский континент», «Приматы», «Хищные птицы и Дом тропических птиц», «Копытные и животные Южной Америки», «Кормопроизводство».

Публикационная деятельность сотрудников

В 2022 году состоялся совместный публикационный проект Калининградского зоопарка и федерального журнала «Музей» ИД «Панорама»¹.

¹ – Журнал «Музей», свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77–26350 от 29.11.2006, гл. ред. Татьяна Мартынова, тираж печатного выпуска 5000 экземпляров, распространяется по подписке, официальный сайт: <https://panor.ru/magazines/muzey.html>

Выпуск журнала в августе был полностью посвящён российским зоопаркам как музеям живой природы, причём работники нашего зоопарка выступили авторами значительной части публикаций, а именно:

- «Право на существование», автор – директор Калининградского зоопарка Светлана Соколова;

- «Происхождение видов: от древних зверинцев к современным зоопаркам», автор – научный сотрудник Светлана Колбанёва;

- «Тренинг животных в зоопарках», автор – специалист по тренингам Демид Александрович;

- «Информатизация музея живой природы под открытым небом. Геоинформационные системы как инструмент учета и мониторинга состояния зеленых насаждений Калининградского зоопарка на примере информационно-аналитической системы GIS BIS», автор – главный инженер садово-паркового хозяйства Калининградского зоопарка Александр Матюха.

Также в 2022 году в 37 выпуске сборника «Научные исследования в зоологических парках» опубликованы две статьи сотрудников зоопарка: «Реабилитация самца кенгуру Беннетта в Калининградском зоопарке после перелома бедренной кости», авторы Тамара Чапкина, Демид Александрович, и «Опыт медицинского тренинга для забора крови у дальневосточного леопарда в Калининградском зоопарке», авторы Демид Александрович, Лолита Сидоренко, Лидия Авилова.

Ведение собственного архива Калининградского зоопарка

История Калининградского зоопарка делится на два крупных периода: с 1895 по 1945 год (создание и развитие Кёнигсбергского зоосада), 1945 год – наши дни (создание и развитие Калининградского зоопарка на базе зоосада). Соответственно, для всестороннего изучения истории зоопарка нуждается в достоверных источниках и документах. Что касается истории после 1945 года, то в 2022 году была активизирована работа по комплектации архива годовых отчётов (см. раздел «Библиотечная, архивная и музейная работа»). В изучении истории Кёнигсбергского зоосада до 1945 года основным ресурсом в 2022 году стали интернет-хранилища немецкоязычных документов, размещённые на серверах европейских университетов и библиотек, к которым возможен открытый доступ. В течение года удалось обнаружить и разместить в собственном архиве зоопарка следующие ценные документы:

- цифровая копия путеводителя по Кёнигсбергу и окрестностям 1897 года с описанием только что открывшегося зоосада, с редкими фотографиями основных павильонов и объектов (оригинал на немецком языке);

- цифровые копии выпусков журнала «Der Zoologische Garten», официального органа печати Всегерманского союза зоологических садов и пар-

ков, из которых наибольший интерес представляет выпуск за 1897 год, так как в нём опубликован отчёт за первый год деятельности молодого Кёнигсбергского зоосада (оригиналы на немецком языке);

- цифровая копия выпуска ежегодника Германского Дендрологического общества за 1922 год с публикацией отчёта о съезде общества, состоявшемся в августе 1922 года в провинции Восточная Пруссия, в отчёте приводится подробный список экзотических растений на территории Кёнигсбергского зоосада (оригинал на немецком языке, выполнен перевод на русский язык);

- цифровая копия монографии «Современная архитектура в Восточной Пруссии» 1991 года, автор Нильс Ашенбек, с упоминанием территории Восточнопрусской ремесленной выставки, ставшей основой для Кёнигсбергского зоосада, а также с описанием здания «Общественного дома», ныне административного здания и конференц-зал Калининградского зоопарка (оригинал на немецком языке);

- цифровая копия путеводителя «Если вы в Калининграде впервые» 1990 года, на стр. 88–92 описание зоопарка, подготовлена машиночитаемая версия текста, оригинал путеводителя был передан в коллекцию музея «Дом китобоя»;

- цифровая копия газеты «Восточнопрусская воскресная почта» от 24 ноября 1935 года, публикация о Кёнигсбергском зоосаде с фотографиями, в том числе новой входной группы Центрального входа (оригинал на немецком языке);

- цифровые копии выпусков газеты «Восточнопрусский листок» от 06 мая 1951 года и от 03 сентября 1960 года, публикации о зоопарке с фотографиями (оригиналы на немецком языке, выполнены переводы на русский язык).

Важным историческим источником являются почтовые и видовые открытки, посвящённые объектам зоопарка. В 2022 году цифровой архив был пополнен тремя открытками, копии которых предоставил частный коллекционер Наумов П. В. (Калининград), а также были куплены 17 открыток у частных коллекционеров Попова М. С. и 2 открытки у Быченко А. И. (Калининград). Особый интерес представляет уникальная открытка 1912 года, которую собственноручно написал и подписал первый директор Кёнигсбергского зоосада Герман Клаасс. Полный список открыток дан в подразделе «Работа с музейной коллекцией».

Постоянно идёт пополнение архива фотодокументов зоопарка, принимаются фотографии как от жителей Калининграда, краеведов и историков, так и от сотрудников зоопарка. В числе особо ценных даров – серия из более чем ста высокохудожественных фотографий, которые сделала в сентябре 2022 года известная российская фотограф Наталья Львова, побывавшая в зоопарке по редакционному заданию журнала «Русский пилонер». Удалось достичь договорённости о безвозмездной передаче зоопарку неисключительных прав пользования на эти фотографии.

Подготовлены либо дополнены и уточнены архивные и исторические справки:

1. Биографическая справка о Ворониной Л. А., директоре Калининградского зоопарка в 1969–1992 гг. (утверждена);

2. «Вольер больших кошачьих» (утверждена);

3. «Бассейн ластиногих» (дополнена, утверждена);

4. «Террариум» (дополнена, утверждена).

Началась подготовка к грядущему в 2026 году юбилею – 130-летию зоопарка. Принято решение подготовить и издать книгу об истории. Для решения этой большой задачи начат сбор интервью с ветеранами зоопарка. В течение 2022 года были записаны и помещены в аудиоархив интервью со следующими героями:

- Воронина Л. А., директор Калининградского зоопарка в 1969–1992 годах, пять аудиointервью общей продолжительностью 268 минут,

- Егоров Н. М., сотрудник Калининградского зоопарка с 1984 года, два аудиointервью общей продолжительностью 95 минут,

- Федорянская Л. В., сотрудница Калининградского зоопарка в 1979–2019 годах, два аудиointервью общей продолжительностью 63 минуты.

В 2022 году в социальных сетях зоопарка регулярно публиковались заметки на исторические темы. Подготовлены к публикации материалы на темы: «История содержания птиц в нашем зоопарке», «Российский артист театра и кино Николай Боярский – участник штурма Кёнигсбергского зоосада», «К 75-летию Калининградского зоопарка – сведения о работе в 1950–1960-х годах», «О чём писала пресса в 1940-е годы», «Открытие зоосада в 1896 году», «Сорок лет комплексу «Детский городок» 1982–2022», «Описание Кёнигсбергского зоосада в путеводителе 1897 года», публикация о скульптуре «Орангутан» в зоопарке и пр.

Работа с музейной коллекцией

Пополнена музейная фондовая коллекция. Приобретаемые предметы позволяют оформить новые тематические экспозиции, раскрывающие различные аспекты деятельности зоопарка.

Приобретено по договорам купли-продажи от частных коллекционеров 15 открыток.



Открытки



Позвонки серого кита



Мясорубка



Лейка

Поступили в дар от частного лица позвонки серого кита.

Все приобретённые или полученные в дар предметы были поставлены на учёт и внесены в учётные книги музея с присвоением им инвентарных номеров, в соответствии с правилами комплектования, учёта, хранения и использования музейных предметов и бухгалтерскими документами.

Также произведена опись 25 предметов, найденных на территории зоопарка при проведении ремонтных и строительных работ. Данные предметы относятся к разным периодам XX века и могут быть использованы в создании временных музейных экспозиций.

С целью организации работы по экспертизе, оценке и отбору предметов музейного значения, а также решения методических, организационных и научно-практических вопросов учётно-хранительской деятельности начата работа над созданием экспертной фондово-закупочная комиссия (ЭФЗК), как постоянно действующего совещательного органа на основании.

Найденные на территории зоопарка предметы представлены ЭФЗК для экспертного заключения об историко-культурной ценности предметов и целесообразности их включения в фонды музея. Предметы, прошедшие экспертизу в 2023 году, будут переданы на реставрацию и пополнят коллекционное собрание музея.



Череп и лапа африканского льва

Продолжается формирование коллекции дериватов от павших животных с целью музейного экспонирования, а также для просветительских занятий. Будучи уникальным в регионе учреждением, обладающим коллекцией редких и исчезающих видов, зоопарк заинтересован в максимальной эффективности природоохранного и научного просвещения, и с этой целью в 2022 году была инициирована и достигнута договорённость с культурными инстутуциями (ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта», ФГБУК «Музей Мирового океана», ГБУК «Калининградский областной историко-художественный музей», ФГБУН Зоологический институт Российской академии наук) и подписаны досоглашения о сотрудничестве между нашими учреждениями в сфере сохранения дериватов павших животных с целью их научного изучения и экспонирования.

В этом году коллекция была пополнена экспонатами из дериватов африканского льва, павшего в зоопарке в 2022 году, – череп и лапа.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА ВНУТРИ КОЛЛЕКТИВА

Для специалистов отдела «Зоотехния», проводящих или стремящихся проводить экскурсии и беседы при показательных кормлениях животных, а также для специалистов других служб зоопарка, которые стремятся просвещать посетителей о своей работе и участвовать в цикле экскурсий «Другой зоопарк» (специалисты отдела садово-паркового хозяйства, ландшафтный архитектор, ветеринарные врачи и другие) научным сотрудником отдела «Просвещение» Светланой Колбанёвой, имеющей большой опыт экскурсоводческой деятельности и специальное образование, был разработан и проведён тренинг по методике работы при проведении экскурсионных мероприятий.

В рамках этого тренинга состоялось три потока по 4 занятия в каждом. В тренинге приняло участие 20 специалистов из разных служб зоопарка (от зоотехников до руководителей отделов).



ПЕРЕВОДЫ

В 2022 году было выполнено 48 переводов статей, публикаций, заметок, методических руководств и пр. с английского и немецкого языков (см. подробнее Приложение «Переводы»).



Тренинг по экскурсоведению для специалистов разных служб зоопарка

РАЗРАБОТКА ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Основная цель просветительских материалов – распространение информации об утрате биоразнообразия, формирование связей между людьми и природой, стимуляция поведения, способствующего рациональному использованию природных ресурсов.

Игровые программы

В 2022 году для самостоятельных семейных прогулок по зоопарку были разработаны тематические маршруты:

- семейная квест-игра «Все яйца в одну корзину» – к Пасхе;
- маршрут «Для взрослых детей «Что такое зоопарк?» – базовый маршрут для семейного посещения;

7 ЗООПАРК – ЭТО ИСТОРИЯ
За все время своего существования зоопарки очень сильно изменились. Кёнигсбергский зоопарк был создан 126 лет назад, в Калининградском зоопарке в этом году исполняется 75 лет. О том, какими наш зоопарк был на разных этапах своего пути, можно узнать в музейной экспозиции «В зоопарке и зоопарках».

8 ЗООПАРК – ЭТО СМЕНА ПРИВЫЧЕК
Знаете ли вы, что в зоопарках многие теплолюбивые животные адаптируются и привычно чувствуют себя в уличных условиях даже зимой. Наши еноты и зябры сами могут выбирать, где им находиться – они с удовольствием гуляют в открытом воздухе, а от холода и дождя могут уйти в дом.

9 ЗООПАРК – ЭТО НАБЛЮДЕНИЕ
Посетители, скучая в этом зоопарке всего, скучая в лесной чаще. Это все нужно снимать, чтобы они себя чувствовали хорошо. На нашем зоопарке это называется обогащением среды обитания животных. И, кстати, если еноты стоят перед вами с вывернутыми лапками, не верьте им, они не голодные, а лишь развлекаются.

10 ЗООПАРК – ЭТО СЕМЬЯ
Как вы думаете, как животные попадают в зоопарк? После все они рождаются в зоопарке. У всех зоопарков мира есть своя собственная социальная сеть – Zoonet, в которой фиксируются все сведения о животных. А у животных есть свои координаторы, которые решают, кому, когда и для чего нужно переехать в другой зоопарк. Зоопарки сохраняют и размножают те виды животных, существование которых человек поставил под угрозу. Здесь вы можете увидеть двух гигантских марабутов – Кайю и Лелера, а их подросшая дочь Муравья сейчас живет в одном из соседних зоопарков – вместе с ламками и патагонскими марками.

11 ЗООПАРК – ЭТО ПУТЕШЕСТВИЕ ПО МИРУ
Если вы мечтали поехать в тропики, но финансы закрыты, мы предлагаем зоопарк-вариант. Вы окажетесь в Доме тропиков птиц, и при этом беспроборно слышите звуки. Если время прогулки и видно, и слышно, то тубулоуб, лениваца и броненосца приходится долго выжидать. А ждать им boredom еще сложнее.

12 ЗООПАРК – ЭТО НАУКА
Будете ли вы счастливы, которые только что вылупились? В лаборатории яйца в Доме птиц можно наблюдать весь процесс, как из яйца получается птенец. А еще увидеть «подвешенную гусеницу» спички ивы.

13 ЗООПАРК – ЭТО Я
Она живет в царстве приматов – всегда большая радость для посетителей зоопарка от мала до велика, ведь каждый узнает и ее действиями что-то знакомое для себя. В Тропическом доме вы можете увидеть наших самых разнообразных «кузенов» – от крошечных игрунов до орнаторнатов, крупных человекообразных обезьян.

Маршрут для вас придумали просветители Рина Равина, Маша Козлова и Саша Лаврова. Если вы хотите получить список рекомендаций о маршруте, то пожалуйста, заполните небольшую анкету.

В зимнее время кооператив работает ежедневно с 09:00 до 17:00. Если вы хотите увидеть шоу, то пожалуйста, посмотрите расписание.

1 ЗООПАРК – ЭТО НАБЛЮДЕНИЕ
Посетители, скучая в этом зоопарке всего, скучая в лесной чаще. Это все нужно снимать, чтобы они себя чувствовали хорошо. На нашем зоопарке это называется обогащением среды обитания животных. И, кстати, если еноты стоят перед вами с вывернутыми лапками, не верьте им, они не голодные, а лишь развлекаются.

2 ЗООПАРК – ЭТО НОВЫЙ ДОМ
Одна из наших видов, Карлиба – как раз из тех редких случаев, когда животные попадают в зоопарк из дикой природы. Почти всегда это случается, если животное пострадало и его травма не позволяет ему существовать в дикой природе. Карлиба очень сильная, и редко понижается на глаза даже рабочим зоопарка. А вот самец Марек и редко понижается на глаза даже рабочим зоопарка. Это связано с тем, что он, в отличие от Карлибы, родился в зоопарке.

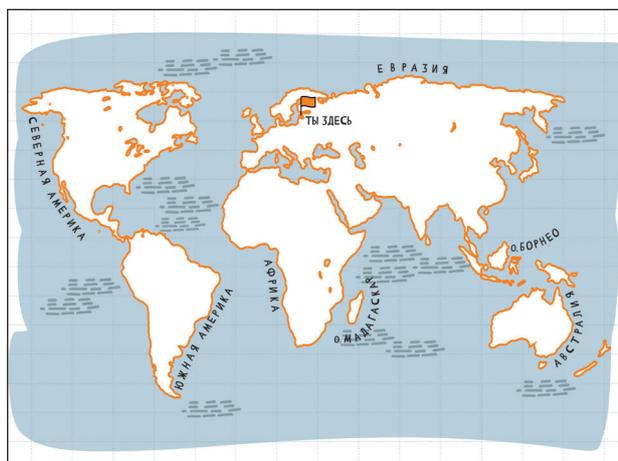
3 ЗООПАРК – ЭТО НАУКА
Будете ли вы счастливы, которые только что вылупились? В лаборатории яйца в Доме птиц можно наблюдать весь процесс, как из яйца получается птенец. А еще увидеть «подвешенную гусеницу» спички ивы.

4 ЗООПАРК – ЭТО СЕМЬЯ
Как вы думаете, как животные попадают в зоопарк? После все они рождаются в зоопарке. У всех зоопарков мира есть своя собственная социальная сеть – Zoonet, в которой фиксируются все сведения о животных. А у животных есть свои координаторы, которые решают, кому, когда и для чего нужно переехать в другой зоопарк. Зоопарки сохраняют и размножают те виды животных, существование которых человек поставил под угрозу. Здесь вы можете увидеть двух гигантских марабутов – Кайю и Лелера, а их подросшая дочь Муравья сейчас живет в одном из соседних зоопарков – вместе с ламками и патагонскими марками.

5 ЗООПАРК – ЭТО ПУТЕШЕСТВИЕ ПО МИРУ
Если вы мечтали поехать в тропики, но финансы закрыты, мы предлагаем зоопарк-вариант. Вы окажетесь в Доме тропиков птиц, и при этом беспроборно слышите звуки. Если время прогулки и видно, и слышно, то тубулоуб, лениваца и броненосца приходится долго выжидать. А ждать им boredom еще сложнее.

6 ЗООПАРК – ЭТО Я
Она живет в царстве приматов – всегда большая радость для посетителей зоопарка от мала до велика, ведь каждый узнает и ее действиями что-то знакомое для себя. В Тропическом доме вы можете увидеть наших самых разнообразных «кузенов» – от крошечных игрунов до орнаторнатов, крупных человекообразных обезьян.

Летний маршрут для взрослых детей «Что такое зоопарк?»



Маршрут для маленьких зоопаркознаек

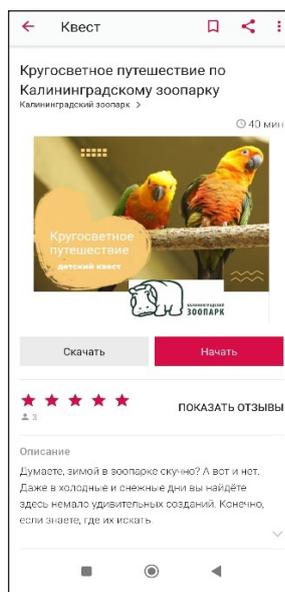
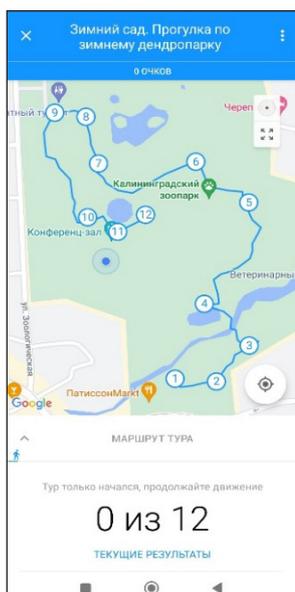
- маршрут «Для маленьких зоопаркознаек» – ко Дню защиты детей;
- семейный игровой маршрут «На задней парте» – к 1 сентября.

Новинкой 2022 года стали диджитал-маршруты и квесты на платформе *izi.TRAVEL*, демонстрирующие в первую очередь природоохранный подход (сокращение числа бумажных путеводителей), экономный подход (не тратятся деньги на печать или перепечатку исправленных путеводителей) и ресурсосберегательный подход (при необходимости отдельные точки маршрута или квеста могут отключаться в приложении, если, к примеру, на этом объекте идёт ремонт, все экстренные доработки осуществляются одним специалистом). За год отделом «Просвещение» переведены в онлайн-формат такие маршруты и квест-игры:

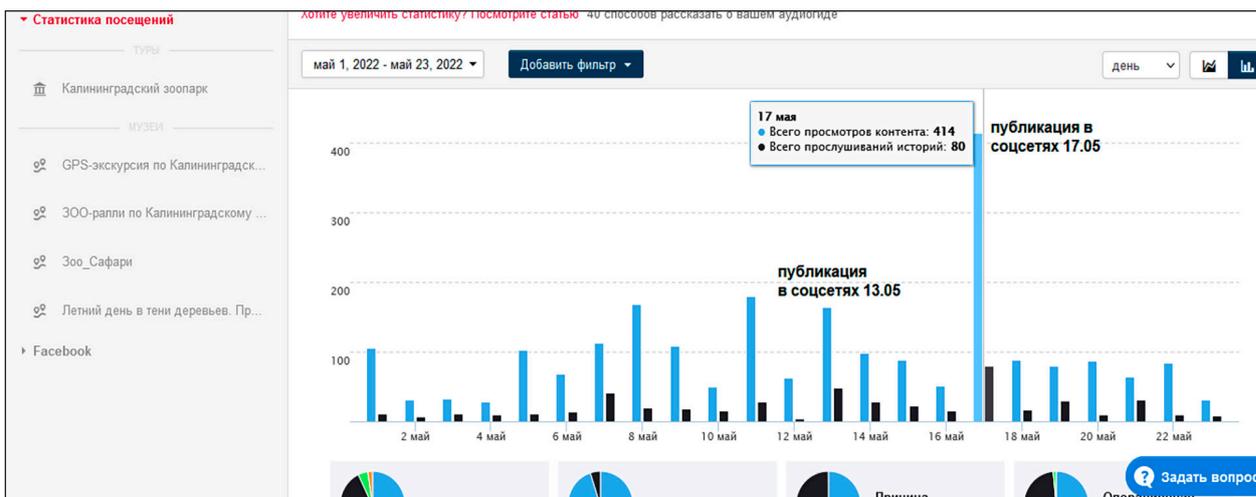
- «Летний день в тени деревьев» – сезонный маршрут по дендропарку для взрослых;

- «Зоо-ралли» – детский квест;
- «Зоо-сафари» – детский квест;
- «Ab ovo / От яйца» – детский квест (бесплатная альтернатива классическому маршруту с бумажным путеводителем);
- «Краски осени» – сезонный маршрут по дендропарку для взрослых;
- «Зимний сад» – сезонный маршрут по дендропарку для взрослых;
- «Местные. Разные. Удивительные» – просветительский маршрут, посвящённый важности сохранения местного биоразнообразия.
- Новым маршрутом стал семейный маршрут «Кругосветное путешествие».

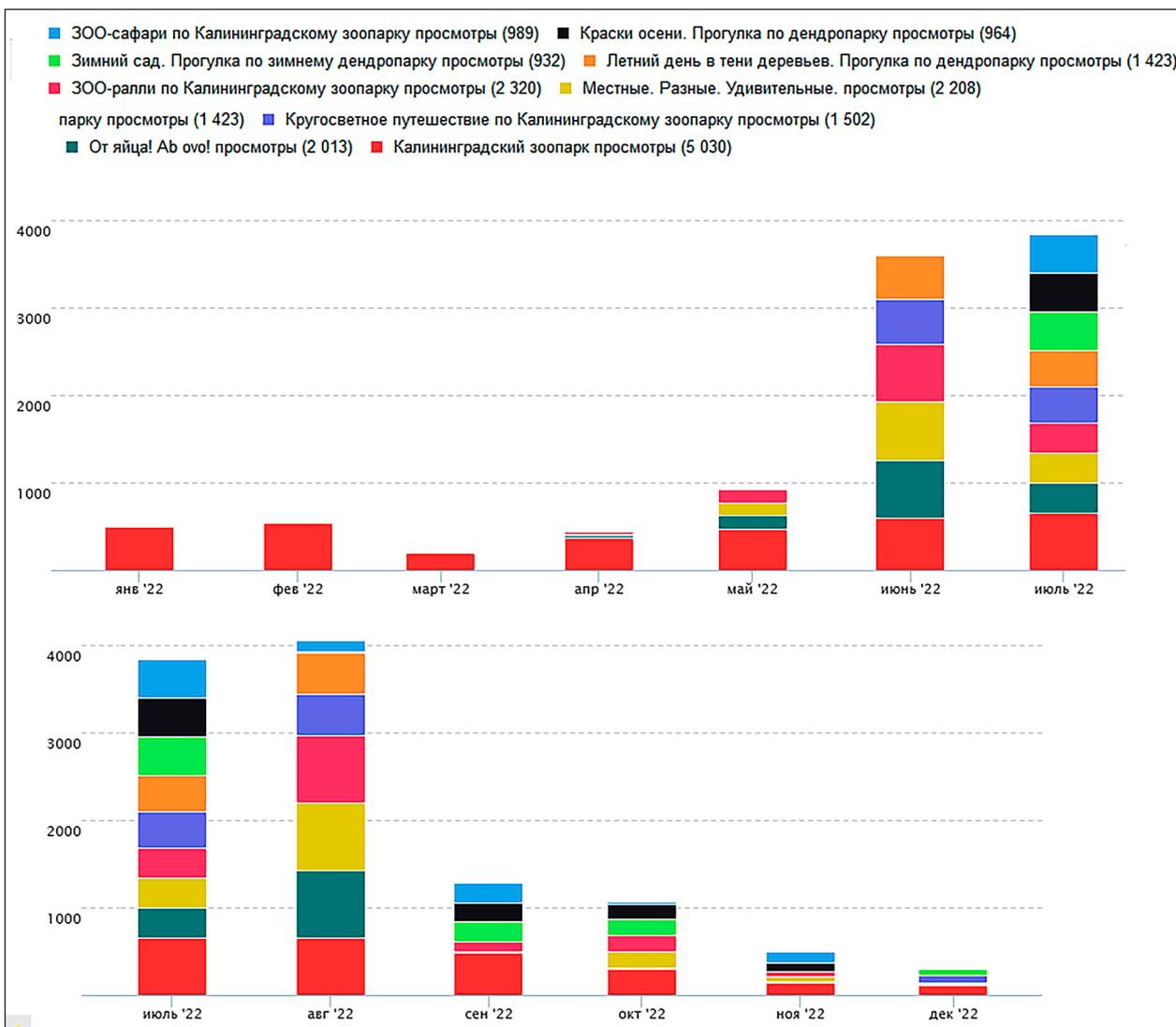
Каждый месяц маршруты и квесты ротируются. Приложение позволяет оперативно получать статистику. Статистика показывает пользовательский интерес, поэтому в 2023 году в планах отдела разработать новые маршруты и квесты для разных возрастов и разной аудитории.



Скрин-шоты страниц квестов и маршрутов из приложения *izi.TRAVEL*



Образец выгрузки статистики просмотра квеста из приложения iziTRAVEL



Общее количество воспользовавшихся квестами и маршрутами в приложении izi.TRAVEL



Интерактивные экспозиции

На протяжении всего 2022 года велась работа по разработке концепций, сбору и систематизации информации для создания интерактивных инклюзивных просветительских экспозиций, маршрутов и стендов.

К новому комплексу с совместным содержанием животных Южноамериканского континента в рамках разработанной концепции просветительской инклюзивной экспозиции «Южная Америка» были установлены объекты «Дикие Анды» и «Амазонские джунгли», посвященные животным и их особенностям в этих природных зонах.



Стенд «Амазонские джунгли»



Стенд «Дикие Анды»



Стенд «Рыбы Балтийского моря»



«Окна» в скалах экспозиции «Саванна» с дериватами животных

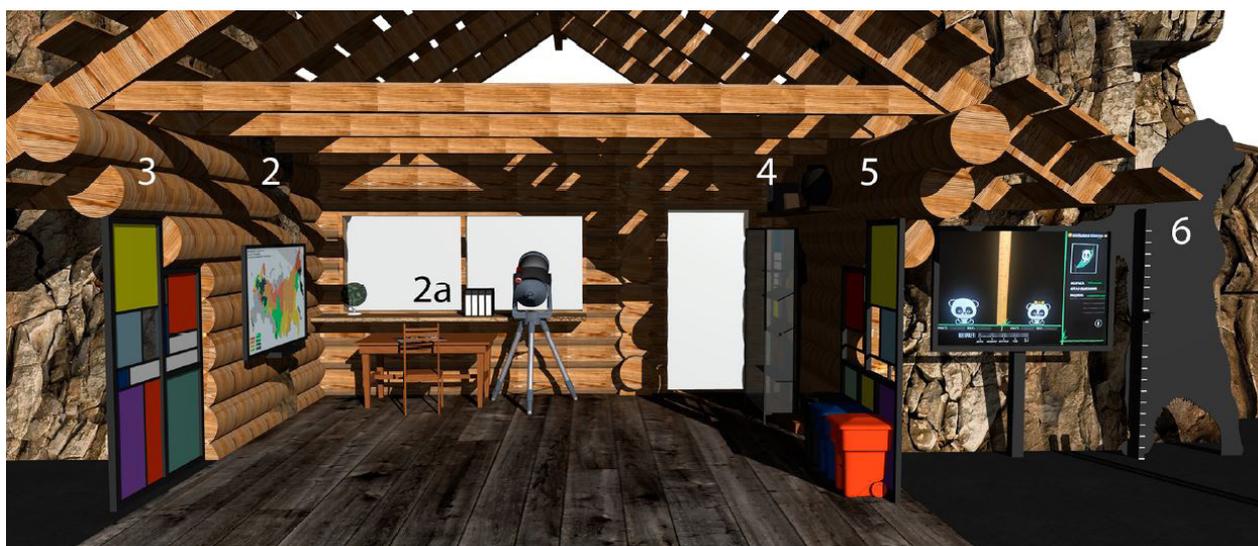
В рамках работы над проектом строительства нового «Медвежатника» также велась кураторская работа с подрядчиками¹ по разработке концепции просветительской экспозиции, разработке идей объектов и их содержания.

¹ Над проектом концепции просветительской экспозиции на объекте «Медвежатник» работает команда профессионалов из Москвы – биолог Тата Зарубина (работник Академии Московского зоопарка, автор публикаций для журналов «Вокруг света», «Коммерсант Наука», для сайтов Arzamas, Meduza, Snob, автор и ведущая подкаста «Это вам не сказки» детского мобильного приложения «Гусьгусь» проекта Arzamas.academy) и дизайнер Дарья Галактионова (член команды разработчиков музейных проектов в Манеже, Государственном Кремлёвском дворце, экспозиции музея А. Ф. Лосева, временной выставки «Театр, выходящий за рамки» в МАМТ и пр.).

В рамках проекта реставрации «Террариума» велась кураторская работа с подрядчиками по разработке концепции просветительской экспозиции.

В рамках работы над проектом реконструкции вольера для ластоногих велась кураторская работа с подрядчиками² по разработке концепции просветительской экспозиции и содержания её отдельных элементов.

² Над проектом концепции просветительской экспозиции на объекте «Скала ластоногих» работает команда музейных проектировщиков «Художественно-придумывательное сообщество» во главе с известным театральным и музейным проектировщиком Никитой Сазоновым (г. Санкт-Петербург).



Эскиз объекта «Хижина лесника»



Эскизы стендов будущей просветительской экспозиции нового «Медвежатника»



Эскиз интерьера павильона «Яйцо» будущего комплекса «Террариум»



Этикетаж

В этом году продолжилась работа с бабблами, относительно новым форматом просветительской работы, давшим в 2021 году положительный эффект: посетители не просто читают информацию, но и обсуждают это друг с другом, особенно важно отметить, что дискуссии о прочитанном происходят между детьми и их родителями. Смысловое содержание такого

этикетажа призвано вызвать чувства сострадания и уважения, тексты объясняют внешний вид животных, состояние, социальные взаимодействия с сородичами и помогают снять возможные вопросы посетителей и критику о неподобающем содержании животных. Кроме того, в этом году в зоопарке мы продолжили расклеивать бабблы, объясняющие посетителям назначение непонятных предметов в вольерах или около них.

Что за мыльная вода в ведре?

Начнём с того, что ведро своей формой идеально подходит муравьеде для питья воды.

И, если оставить ведро в вольере, то Мурашка обязательно его перевернёт.

Поэтому поилка стоит в коридоре – узкая длинная морда муравьеда отлично проходит между прутьями.

Когда Мурашка пьёт, часть её необыкновенно липкой слюны попадает в воду, а частые быстрые движения языка взбивают в воде пену.

Но не беспокойтесь, мы регулярно моем ведро и наполняем его чистой водой.



Баббл, рассказывающий, почему в вольере муравьеда стоит ведро с мыльной водой

ПОЧЕМУ У БЕГЕМОТОВ ТАКОЙ ГРЯЗНЫЙ БАССЕЙН?

Воду в бассейне бегемотов меняют дважды в неделю – спускают грязную, чашу бассейна вычищают и моют, а затем заполняют чистой водой.

Однако Глястик, попав в свежую прозрачную воду, первым делом принимает метить территорию, а именно – разбрасывать испражнения, активно размахивая хвостом, чтобы «метки» разлетелись как можно дальше.

Зачем же он это делает?

Бегемоты – территориальные животные и самец ни за что не допустит вторжения на свой участок конкурента. Чем обильнее навозные метки, тем громче заявление «это моё!» и тем больше шансов отогнать чужака от своей территории и самок.

Не беспокойтесь за здоровье бегемотов! Благодаря травяной диете отходы их жизнедеятельности не представляют опасности для этих животных. Точно также бегемоты ведут себя в природе, вот только вода в каком-нибудь африканском озере меняется только раз в год – в период муссонных дождей.



Баббл, рассказывающий, почему у бегемотов такой грязный бассейн

Попробуйте отыскать в древесной коре зеленовато-коричневую ящерицу!

Этот с виду сухой листочек на самом деле удивительное создание – геккон Сикора.

Он – настоящий невидимка и мастер мимикрии, так как умеет менять цвет кожи, подстраиваясь под среду. А ещё по бокам его тела есть своеобразная кожная бахрома, благодаря которой геккон не отбрасывает чёткой тени, что делает его малоуязвимым.

Эндемик острова Мадагаскар (эндемик – растение или животное, встречающееся на очень ограниченной территории)



Баббл, помогающий отыскать плоскохвостого геккона Сикора

Вам кажется, что крокодил ненастоящий?

Действительно, крокодилы крайне малоподвижны, но на самом деле они всегда начеку. В дикой природе крокодилы могут несколько часов неподвижно лежать в водоёме, карауля добычу, а в нужный момент совершить резкий двухметровый прыжок.

В зоопарке их образ жизни не такой напряжённый. К тому же мы установили для них инфракрасные лампы, чтобы имитировать природный зной, ведь крокодилы очень любят греться на солнышке.



Баббл, объясняющий неподвижность крокодилов



В этом году мы продолжили «уходить» от за-
прещающего этикетажа, заменяя его объясняю-
щим. Такой этикетаж не вызывает агрессию, а на-
оборот, помогает посетителям получить больше
информации об особенностях и поведении тех
или иных животных. А вместо злости посетитель

получает новые знания, которые могут побудить
интерес к познавательной активности.

Была проделана большая методическая рабо-
та, посвящённая теме запрета посетителям кор-
мить животных или стучать по стёклам и разрабо-
тана серия бабблов для разных «горячих» точек.

ПОЧЕМУ НЕ НУЖНО СТУЧАТЬ ПО СТЕКЛУ?

Наибольшая активность у этих млекопитающих проявляется в тёмное время суток. Днём же муравьеды чаще отдыхают. И несмотря на свой гигантский размер, муравьеды могут испытать стресс, если поблизости от них раздаются резкие или громкие звуки.

Пожалуйста, не шумите и не стучите по стеклу, пытайтесь привлечь внимание животных. Берегите себя и обитателей зоопарка!



ПОЧЕМУ НЕ НУЖНО СТУЧАТЬ ПО СТЕКЛУ?

Многие животные воспринимают окружающий мир (звук, свет, движение и пр.) совсем не так, как мы. Часто их может напугать то, что не кажется нам опасным. Если вам хочется привлечь внимание животного, стучать по стеклу бесполезно: змеи не слышат звук, но чувствуют вибрацию. Единственная реакция, которую вы можете вызвать, это стресс. А если в день постучит несколько человек, этот стресс может стать хроническим и негативно сказаться на качестве жизни животного. Кстати, хронический стресс опасен не только для змей!

Берегите себя и обитателей зоопарка!



ПОЧЕМУ НЕ НУЖНО СТУЧАТЬ ПО СТЕКЛУ?

У ленивцев и броненосцев необычные биоритмы. Когда у нас день, у них – ночь, и наоборот. Никого не обрадует шум посреди ночи, а нарушение сна ведёт к стрессу. Но пусть вас не смущают крики соседей-попугаев, они являются привычным природным фоном для этих животных.

Но и бодрствующих животных стук по стеклу или другие непривычные громкие звуки могут напугать, вызывая стресс и, как следствие, болезнь. Хронический стресс опасен для всех!

Берегите себя и обитателей зоопарка!



ПОЧЕМУ НЕ НУЖНО СТУЧАТЬ ПО СТЕКЛУ?

У трубкозубов биоритмы не такие, как у нас, и днём эти животные, как правило, спят. Никого не обрадует шум посреди ночи, а нарушение сна ведёт к стрессу. Но пусть вас не смущают крики соседей-попугаев, они являются привычным природным фоном.

Но и бодрствующих животных стук по стеклу или другие непривычные громкие звуки могут напугать, вызывая стресс и как следствие, болезнь.

Хронический стресс опасен для всех! Берегите себя и обитателей зоопарка!



ПОЧЕМУ НЕ НУЖНО СТУЧАТЬ ПО СТЕКЛУ?

Эти аквариумы, в отличие от моря, очень маленькие, и звуковая волна от стука создаёт высокое колебание воды. А рыбы воспринимают его не только органами слуха, но и боковой линией – «шестым чувством», которого нет у других животных. Даже аккуратное постукивание в стекло аквариума может вызвать у рыб стресс. А если в день постучит несколько человек, этот стресс может стать хроническим и негативно сказаться на качестве жизни животных.

Берегите себя и обитателей зоопарка!



ПОЧЕМУ НЕ НУЖНО СТУЧАТЬ ПО СТЕКЛУ?

Игрунки очень маленькие, их легко могут напугать громкие звуки и резкие движения. А ещё они могут воспринимать человека в качестве хищника, а значит пугаться и стрессовать. Вы можете аккуратно понаблюдать за поведением этих интересных животных.

Кстати, стресс опасен не только для игрунок. Берегите себя и обитателей зоопарка!



КАК ЖИВОТНЫЕ РЕАГИРУЮТ НА ЗВУК?

Большинство амфибий – ночные животные: днём они малоподвижны и чаще всего прячутся в листьях и укрытиях. То есть наш день для них – время отдыха и покоя.

Лягушки обладают вполне хорошим слухом, поэтому громкие неожиданные звуки пугают их, вызывая стрессовую реакцию.

А если в день постучит несколько человек, этот стресс может стать хроническим и негативно сказаться на качестве жизни животного.

Кстати, хронический стресс опасен не только для лягушек!

Берегите себя и обитателей зоопарка!



ПОЧЕМУ НЕ НУЖНО СТУЧАТЬ ПО СТЕКЛУ?

Эти аквариумы, в отличие от моря, очень маленькие, и звуковая волна от стука создаёт высокое колебание воды. А рыбы воспринимают его не только органами слуха, но и боковой линией – «шестым чувством», которого нет у других животных. Даже аккуратное постукивание в стекло аквариума может вызвать у рыб стресс.

А если в день постучит несколько человек, этот стресс может стать хроническим и негативно сказаться на качестве жизни животных.

Берегите себя и обитателей зоопарка!



Бабблы, объясняющие, почему нельзя стучать по стёклам



ПРОЕКТНАЯ РАБОТА С ДЕТЬМИ

С каждым годом просветители зоопарка стремятся развивать работу с детьми как на территории учреждения, так и за его пределами, выстраивая партнёрские отношения с различными институциями (Детские технопарки «Кванториум», языковая школа английского языка, центры реабилитации детей с инвалидностью, школы-интернаты и другие).

Мы считаем, что участие в программах и проектах, ограниченных определённым периодом, усиливает вовлечённость, кроме того, получение результата в короткой перспективе стимулирует участников продолжать сотрудничество с зоопарком в новых программах и проектах. Нам важно построить долгосрочные отношения, заинтересовать и удержать тем самым наших посетителей и партнёров, преимущество коротких проектов очевидно и строится на маркетинговом принципе повторных продаж.

В 2022 году зоопарком выпущено несколько проектов – для разной целевой аудитории.

Межмузейный аудиогид-квест «Каждой твари по паре»¹

Впервые в этом году зоопарк совместно с Музеем изобразительных и искусств (МИИ)² создали первый детский диджитал-маршрут между институциями на платформе iziTRAVEL. Маршрут был инициирован «Школой школ»³ и создан при их технической поддержке в рамках XVI конференции АДИТ⁴. Разработчиками маршрута были дети от 8 до 17 лет, основную часть из которых составляли ученики Калининградской языковой школы Натальи Зезюлькиной, с которой зоопарк сотрудничает в решении просветительских задач посредством изучения языка через познание животного мира.

Темой, связывающей зоопарк, музей изобразительных искусств и городское межмузейное пространство, живые экспонаты из коллекции зоопарка и анималистические предметы искусства МИИ.

В рамках реализации проекта прошло несколько встреч музейных кураторов и ребят-

¹ – <https://izi.travel/ru/d0f4-kvest-kazhdoy-tvari-po-pare-zoopark-muzey-iskusstv/ru>

<https://izi.travel/ru/a247-kvest-kazhdoy-tvari-po-pare-muzey-iskusstv-zoopark/ru>

² – <https://kaliningradartmuseum.ru/>

³ – <https://www.adit.ru/ru/allcategories-ru-ru/ru/proekty/shkola-shkol>

⁴ – Некоммерческое партнерство «Автоматизация деятельности музеев и информационные технологии» – объединение профессионалов в области цифровых технологий в культуре – <https://adit.ru/ru/>. XVI конференция АДИТ в 2022 году прошла в Калининграде при партнёрстве МИИ, музея «Дом китобоя» и Калининградского зоопарка.



Логотип аудиогuida-квеста



Команда, работавшая над проектом «Каждой твари по паре»

разработчиков в зоопарке и в МИИ, а также несколько познавательных путешествий по городу. Карту квеста с маршрутными точками, их описание и задания дети-разработчики придумывали сами. Профессиональная аудиозапись текстов для маршрута была выполнена в студии звукозаписи Школы креативных индустрий⁵.

Работа над проектом от установочной встречи до запуска готового продукта заняла около 3 месяцев (31 марта – 8 июня 2022 г.). В результате появились два маршрута – из зоопарка через городское пространство в Музей изобразительных искусств и равнозначный маршрут, действующий в обратном направлении. Презентация межмузейного аудиогuida-квеста состоялась 8 июня 2022 года на XXVI научно-практической конференции АДИТ.

⁵ – <https://baltic.rgisi.ru/shkola-kreativnykh-industry/>



*Экскурсии
Демиды Александровича (зоопарк)*



Экскурсии Екатерины Сычëевой (Музей изобразительных искусств)



*Аудиозапись текстов маршрута
«Каждой твари по паре», студия звукозаписи ШКИ*



*Награждение разработчиков
на конференции АДИТ*



Цикл сезонных зоокурсов для детей

В течение года был разработан и реализован круглогодичный цикл занятий для детей младшего и среднего школьного возраста, направленный на формирование ответственного и заботливого отношения к животным на основе понимания их потребностей, природных особенностей и образа жизни.

Цикл зоокурсов спланировал посезонно и состоит из следующих программ:

- летний зоокурс «Летняя школа юного зоокипера «Заведи себе козу»;
- осенний зоокурс «Мы с тобой одной крови»;
- зимний зоокурс «Закон джунглей»;
- весенний зоокурс «Зелёный».

Зоокурс «Летняя школа юного зоокипера «Заведи себе козу» – это первый детский просветительский проект в зоопарке, который позволяет не только увидеть, почувствовать, узнать животных, но и научиться правильному и ответственному обращению с ними. Дети погружались в жизнь зоопарка через профессию кипера. Концепция Школы была посвящена «пяти свободам животных», которая раскрывалась юным зоокиперам посредством прямого наблюдения и участия в различных методиках взаимодействия с животными (создание предметов обогащения среды обитания, медицинские тренинги, ветеринарные осмотры, уборка вольеров и территории, обслуживание нужд животных и пр.). Темой каждого из пяти занятий была одна из свобод животных на примере какого-то домашнего животного, живущего на площадке «Прыг-Скок». Каждое занятие состояло из теоретической части, мастер-класса и практики.

Постоянная смена локаций и видов деятельности не давала юным зоокиперам скучать. Среди активностей для детей: мини-квест по зоопарку «Найди перо», мастер-класс по пищевому обогащению среды обитания кроликов, практика-наблюдение «Устройство вольера енотов», практика в хозяйственных помещениях для копытных животных «Делай как кипер», полезное взаимодействие с животными «Подой козу» и даже мастер-класс по тренингу с животными от специалиста по тренингам Демида Александровича.



Всего в летней школе было проведено 48 занятий, в которых принял участие 91 юный зоокипер. Этот проект стал первым в цикле круглогодичных просветительских проектов для детей в зоопарке и произвёл впечатление не только на детей, но и на их родителей.



Занятия «Летняя школа юного зоокипера «Заведи себе козу»



Осенний зоокурс «Мы с тобой одной крови» – посвящён механизмам восприятия окружающего мира животными и людьми через основные органы чувств: зрение, слух, обоняние, осязание, вкус. Дети не только знакомились с теорией, но и участвовали в этологических наблюдениях за животными, работали с микроскопом, творчески интер-

претировали полученные знания в виде рассказов о животных. Программа осеннего курса состояла из 10 занятий и в ней приняли участие 33 ребенка.

В декабре начался **зимний зоокурс «Закон джунглей»**, посвященный зоогеографии и природным биотопам, который продлится до конца февраля 2023 г.



Занятия осеннего зоокурса «Мы с тобой одной крови»



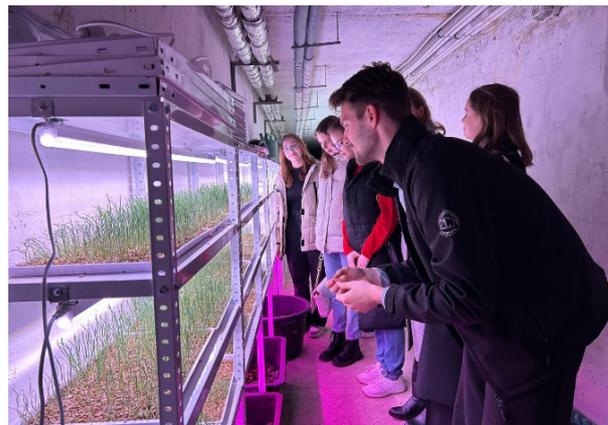
Межинституциональный образовательный проект «Зоопарк ботанический»

Осенью 2022 года по инициативе Центра одарённых детей (ЦРОД)¹ было заключено соглашение о сотрудничестве между нашими организациями с целью реализации образовательного проекта «Зоопарк ботанический»². Зоопарк выступил площадкой, реализация проекта была организована ЦРОД. Программа рассчитана на школьников 7–11 классов и направлена на изуче-

ние анатомии и морфологии растений, реализацию проектов в сфере сити-фермерства и экологического менеджмента.

Занятия проводятся на бесплатной основе за счёт средств регионального бюджета и продолжатся до конца мая следующего года.

Каждую неделю школьники имеют возможность открывать для себя зоопарк как площадку для исследований, а также знакомиться со спецификой работы зоопарка как природоохранного учреждения.



Занятия «Зоопарк ботанический»

Мастер-класс по апсайклингу «Создание полезных игрушек для животных из вторичных материалов».

В партнерстве с компанией МТС для детей от 6 до 10 лет был организован бесплатный мастер-класс по апсайклингу³ – вторичному использованию вещей на благо животных зоопарка. Дети совместно с родителями не только изготовили обогащения среды для пернатых – рогатого ворона, сойки, кедровки, сороки и галки, но и по-



Угощение для рогатого ворона из вторичного сырья и ворон Бахати, которая лакомится этим угощением

¹ <https://dc.baltinform.ru/>

² <https://clck.ru/33EK2B>

³ <https://pokolenie.mts.ru/contests/fixiki>



Участники мастер-класса по апсайклингу матерят кормовое обогащение среды обитания для птиц

участвовали в федеральном конкурсе проекта «Поколение М»¹, получили подарки от компании МТС, а также узнали про обогащение среды обитания животных в нашем зоопарке.

Проектная работа с детским технопарком «Морской кванториум»²

Не первый год зоопарк сотрудничает с детскими технопарками «Кванториум», а с 2020 года наиболее активно – с «Морским Кванториумом», как одной из институций Музея мирового океана³

Целью такого сотрудничества в первую очередь является реализация просветительской функции зоопарка. И общей зоопросветителей и педагогов Технопарка задачей является формирование вовлечённости ребят в природоохранные темы и желания развивать их через современные технологии.

В течение года разрабатывались проекты с группами ребят и педагогов из Хайтек-квантума и IT-квантума:

- «Следы животных» для интерактивной программы в зоопарке «Следопыт» (Хайтек-квантум, педагог – Антон Гайдучёнок);
- Интерактивный стенд «Голоса птиц» (Хайтек-квантум, педагог – Антон Гайдучёнок);
- Диджитал-проект «Осторожно, тюлень!» к сезону размножения балтийских тюленей (IT-квантума, педагог – Екатерина Суворова);
- Диджитал-проект «Рыбы Балтики» в рамках кампании EAZA «Which Fish?»⁴ (IT-квантума, педагог – Екатерина Суворова).

¹ <https://pokolenie.mts.ru/>

² Детский технопарк с морской направленностью – <https://ocean-kvantorium39.ru/>

³ <https://www.world-ocean.ru/>

⁴ <https://whichfish.eu/the-which-fish-campaign/>

В рамках сотрудничества состоялось несколько встреч, велось активное обсуждение проектных вопросов напрямую с кванторианцами и предзащита проектов на территории технопарка. В 2023 году работа над проектами продолжится, будут доработано стенды с QR-кодами и дополненной реальностью, сайт, приложение с дополненной реальностью и флаеры для раздачи в школах.



Установочные встречи с педагогами и кванторианцами



Тестовый образец лосинового следа для квеста «Следопыт»



Предзащита проектов «Осторожно, тюлень» и «Рыбы Балтики» в Детском технопарке «Морской кванториум»

Инклюзивные проекты с детьми

Благодаря участию в вебинарах и практической инклюзивная образовательно-проектная лаборатория «Меняем культурную среду вместе»¹, реализованной в 2020 году в рамках проекта «Право на культуру: от потребления к авторству», а также приобретённому в 2021 году опыту и полученным методикам на Курсах повышения квалификации сотрудников естественно-исторических музеев в ГБУК «Дарвиновский музей»² работа с особенными детьми в зоопарке получила толчок к развитию.

За период 2020–2022 гг. методистом отдела «Просвещение Ольгой Левковой было разработано 9 специальных занятий.

А с целью получения практического опыта в работе с детьми с РАС³ был организован

¹ <https://www.museumandfamilies.com/menjaem-kulturnuju-sredu-vmeste>

² <https://www.darwinmuseum.ru/projects/event/kursy-povysheniya-kvalifikacii-sotrudnikov-estestvenno-istoricheskikh-muzeev-2023>

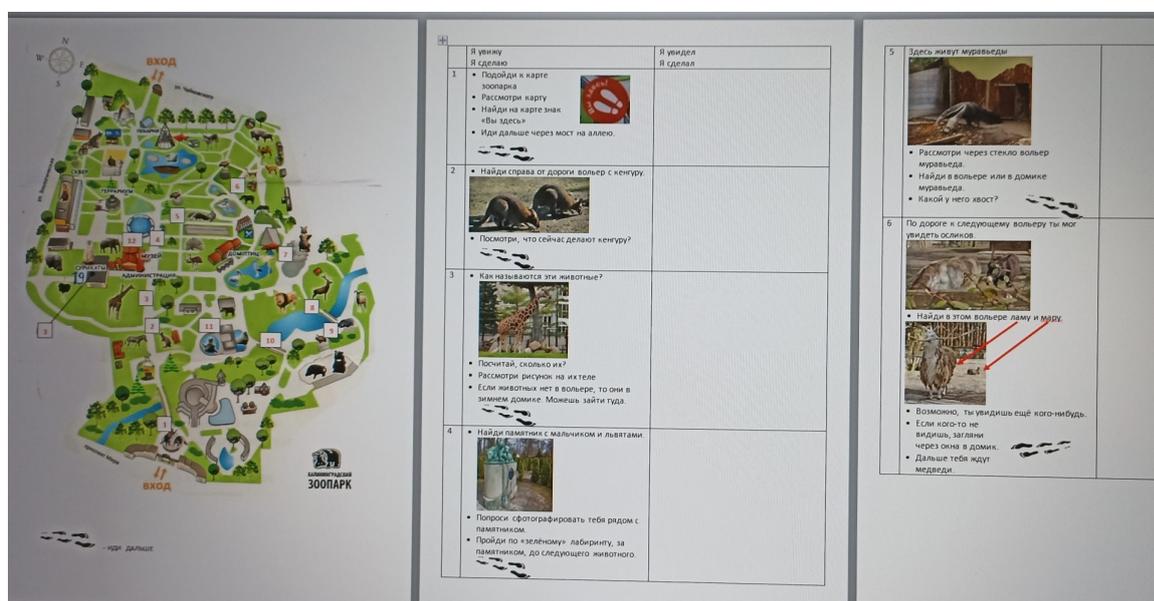
³ РАС – группа различных состояний расстройства аутистического спектра, для которых характерны те или иные трудности с социальным взаимодействием и общением.



Экскурсия для детей с РАС



Занятие с мастер-классом «Тюлень» для детей с РАС



Карта-маршрут для детей с РАС и их родителей

и проведён ЗУМ-тренинг с Евгенией Хилькевич, руководителем направления социокультурной интеграции Федерального ресурсного центра по организации комплексного сопровождения детей с РАС¹. По его результатам к занятию были разработаны карточки с визуализацией правил поведения в зоопарке, объектов показа и этапы проведения мастер-классов. Таких карточек помогает детям следить за ходом занятия или экскурсии, лучше воспринимать и запоминать информацию.

По этой методике были проведены занятия для детей с РАС благотворительного фонда «Растём вместе» и школы-интерната пос. Сосновка.

В занятии приняло участие 15 детей в сопровождении тьюторов, которые помогали в общении с детьми. Особый интерес у ребят вызвал медицинский тренинг тюленя, организованный кипе-

рами секции «Хищные и ластиногие животные», и мастер-класс, где дети изготовили открытку «Белёк».

Для родителей с детьми с РАС, степень которого не позволяла им участвовать в общем занятии, был разработан маршрут с опорными точками-заданиями для самостоятельной прогулки по зоопарку.

С целью социальной адаптации и получения представления о зоопарке и его обитателях для незрячих и слабовидящих детей, подопечных ГКУК «Калининградской областной специализированной библиотеки для слепых»² была разработана маршрутная карта и проведена экскурсия. Следуя по маршруту, ребята могли «посмотреть» животных с помощью тактильных экспонатов (перья птиц, позвонок жирафа, зуб

¹ <https://autism-frc.ru/>

² <https://kldsbs.ru/>



Экскурсия для детей с РАС



Исследование позвонка жирафа и макет шеи и головы жирафа на экскурсии со слабовидящими и незрячими детьми

слона, шерсть зверей, выползки змей), услышать их голоса с помощью аудиозаписей; послушать запахи и представить размеры животных с помощью верёвки или макета. А ещё познакомить с флорой – деревьями, кустарниками, травы и их видами (прямоходячие, стелющиеся и плакучие). Не остались в стороне и скульптурные изображения животных на территории зоопарка, которые можно было исследовать руками, а также звуки струй фонтана.

Проектная работа со школой-интернатом № 1 «Помощь зимующим птицам».

Участие зоопарка в ежегодной Всероссийской акции «Покормите птиц зимой» в сезоне 2022–

2023 гг. также обрело инклюзивную форму. Совместно с воспитанниками школы-интерната № 1, детьми с ограниченными возможностями здоровья, запланирован цикл мероприятий на 2022–2023 гг. Первая встреча прошла в формате интерактивной экскурсии. Ребята узнали, какие птицы остаются зимовать в городе и почему так происходит, как их подкармливать, чтобы не нанести вред. Кроме того, по инициативе педагогов школы её воспитанники выступили и как волонтеры, принеся с собой корм для зимующих птиц и наполнив им кормушки.

Ребята с радостью придут в зоопарк еще. Наше сотрудничество со школой-интернатом № 1 в будущем году продолжится в форме мастер-классов по обогащению среды обитания для животных зоопарка.



Учащиеся 3 «А» класса школы-интерната № 1 на интерактивной экскурсии «Покормите птиц зимой»



ВОЛОНТЁРСТВО



За 2022 год Калининградский зоопарк принял у себя в качестве помощников 285 волонтеров (в 2021 году – 230, в 2020 году – 200)¹ из добровольческих организаций:

- ГБУ «Калининградский областной центр развития добровольчества», АНО «Добровольцы серебряного возраста»,
- МЦ «Доброволец»,
- ДЮОЦ Светлогорского ГО,
- волонтерский отряд «Вектор» (г. Черняховск),
- волонтерское объединение ГАУ КОО ПОО «Колледж сервиса и туризма»,
- волонтерские отряды Калининградского филиала АО ЧУ ВО «Московский финансово-юридический университет МФЮА»,
- ФГБОУ ВПО «Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота»,
- МАУ СОШ № 28,
- МБОУ СОШ «Школа будущего»,
- МАОУ «Лицей № 49»,
- а также корпоративных волонтеров из сети магазинов «Кант» и языковой школы «Эксперт».

Волонтеры оказывали зоопарку самую разную помощь – занимались благоустройством вольеров, изготовлением предметов обогащения среды обитания животных, участвовали в проведении культурно-массовых и просветительных мероприятий, помогали проводить маркетинговые исследования и пр.



Зоопарк привлекал волонтеров как по собственной инициативе, так и по инициативе волонтерских центров для помощи в таких мероприятиях и акциях:

- ◆ помощь контролерам на кассах в праздничный день (23 февраля);
- ◆ помощь контролерам на кассах в связи с большим «наплывом» посетителей в теплые праздничные дни (6, 7 и 8 марта);
- ◆ анкетирование посетителей в рамках маркетингового исследования «Социальный портрет посетителя зоопарка» (26 марта);
- ◆ весенний субботник (23 апреля);
- ◆ беседы с посетителями при открытии доступа внутрь aviария крупных попугаев (18 апреля – 31 мая);
- ◆ благоустройство загона для кроликов на площадке с домашними животными «Прыг-Скок» (26 апреля);
- ◆ уборка территории в рамках «Передачи флага Эстафеты добрых дел» (16 июня);
- ◆ встречи и проводы детей во время проведения занятий просветительского проекта «Школа юного зоокипера «Заведи себе козу» (5 июля – 3 сентября);
- ◆ анкетирование посетителей в рамках маркетингового исследования востребованности маршрута «Ab Ovo» (9 августа);
- ◆ помощь контролерам на кассах, артистам и в проведение лотереи на празднике «Зоопарк. Табаско. Дети» (27–28 августа);



Волонтеры помогают в проведении маркетингового исследования, а также на кассах

¹ В 2020–2021 гг. в связи с пандемией коронавируса и ограничениями Роспотребнадзора значительно сократилось количество мероприятий, в том числе и с участием волонтеров.



- ◆ встречи и проводы детей во время проведения занятий просветительского проекта «Сезонные зоокурсы» (17 сентября-25 декабря);
- ◆ уборка территории в рамках «Осенней недели добра» (4–5 октября);
- ◆ осенний субботник (27 октября);
- ◆ контроль поведения посетителей на выставке «Общество любителей животных» на 4-м музейно-семейном фестивале «Острова» (28 октября-8 ноября);
- ◆ анкетирование посетителей в рамках маркетингового исследования «Социальный портрет посетителя зоопарка» (21–30 ноября).



Волонтеры из 5Г класса МАУ СОШ 28 помогают на площадке «Прыг-Скок»



Волонтеры помогают в уборке территории и прополке в рамках акции «Передача флага Эстафеты добрых дел»



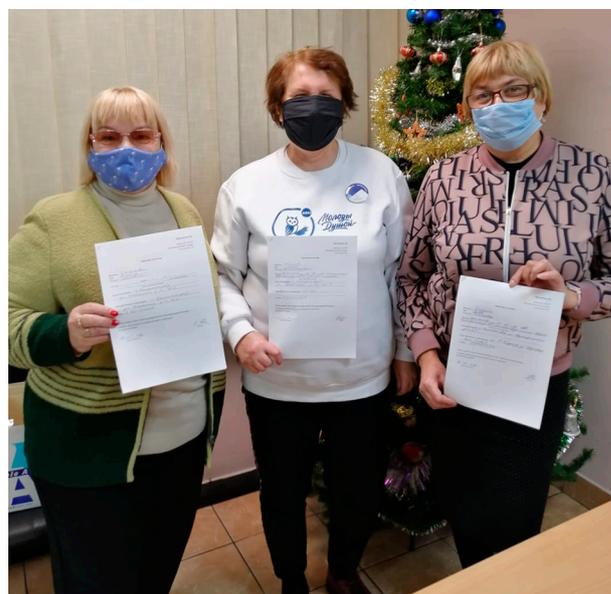
В январе было разработано Положение о волонтерах и волонтерской деятельности в Калининградском зоопарке.

А в рамках реализации проекта LT-RU-1-025 «!Приграничная трансмиссия!» («!Cross-border transmission!») Программы приграничного сотрудничества Россия-Литва 2014–2020 с целью развития культуры добровольчества как важнейшего инструмента взаимодействия зоопарка и общества, а также для организации системного подхода к включению серебряных волонтеров в работу зоопарка был создан Клуб для людей серебряного возраста «Волонтеры зоопросвещения», членами которого стали 14 волонтеров-добровольцев.

Начавшийся в 2021 году совместно с АНО «Добровольцы серебряного возраста» проект по проведению волонтерских социальных экскурсий был успешно продолжен и в 2022 году. Тим-лидер серебряных волонтеров зоопарка Ольга Александровна Жанкова, а также серебряный доброволец Анисимова Ирина Львовна провели несколько экскурсий:

- ♦ для благополучателей Комплексного центра социального обслуживания населения (КЦСОН) в рамках реализации проекта серебряных волонтеров о первых переселенцах (26 апреля, 17 мая, 14 июня, 12 июля);

- ♦ для волонтеров Калининградского добровольческого центра (16 июня, 12 июля);



Регистрация волонтеров в Клуб «Волонтеры зоопросвещения»



Социальная экскурсия тим-лидера Клуба серебряных волонтеров зоопросвещения Ольги Жанковой



*Социальная экскурсия члена клуба серебряных волонтеров зоопросвещения
Ирины Анисимовой*



Серебряные волонтеры и юные зоокиперы в проекте «Заведи себе козу»



*Серебряные волонтеры и юные зоокиперы в проекте «Заведи себе козу»
(проектные встречи и финальное награждение участников)*

◆ для муниципальных центров социального обслуживания населения прочих социальных образований (14 июля, 1 октября).

Для вовлечения большего количества серебряных волонтеров, проводящих социальные экскурсии, в текущем году методистами отдела «Просвещение» был разработан курс методических занятий, реализация которого запланирована на 1 полугодие 2023 года. В ходе курса волонтеры познакомятся с методикой проведения экскурсий, получат достоверную информацию о зоопарке и методическую помощь, подготовят собственную обзорную или тематическую экскурсию по зоопарку. Приобретение знаний и навыков сделает помощь волонтеров более профессиональной и интересной не только для волонтеров и зоопарка, но и для благополучателей.

Ценную помощь в 2022 году оказали члены Клуба серебряных волонтеров зоопарка в пилот-

ном просветительном проекте «Летняя школа юного зоокипера «Заведи себе козу». В обязанности волонтеров входило сопровождение детей по территории и контроль за ними. Имеющие большой жизненный опыт и особенно опыт заботы о детях, ответственность, взрослые волонтеры со всей ответственностью отнеслись к порученному им делу. За весь период проекта оказали помощь в его реализации 15 серебряных волонтеров.

С сентября начался новый проект для детей – сезонные «Зоокурсы»¹, в котором серебряные волонтеры также приняли участие с большим желанием.

Мы понимаем, чем более интересными и разнообразными будут волонтерские «вакансии» учреждения, тем более действенной окажется помощь волонтеров, удовлетворены их социальные потребности и раскрыты личные ресурсы. Поэтому каждый год работа с волонтерами в зоопарке развивается и приобретает новые формы.



Установочная встреча с волонтерами перед стартом проекта «Сезонные зоокурсы»



¹ Подробная информация о «Зоокурсах» представлена в разделе «Методическая и просветительская работа»



РАБОТА С АУДИТОРИЕЙ ¹

Мероприятия для посетителей зоопарка

- Праздники
- Выставки
- Квест-игры
- Конкурсы
- Музыкальные вечера
- Просветительские мероприятия
- Тематические дни
- Экскурсии
- Занятия
- Квест-игры с элементами экскурсии
- Беседы при медицинских тренингах и показательных кормлениях животных
- Акции
- Совместные мероприятия
- Мероприятия в других учреждениях с участием сотрудников зоопарка

¹ Учитывается как работа с посетителями зоопарка, так и мероприятия, направленные на более широкую аудиторию.



Мероприятия для посетителей зоопарка

В период с 1 января по 26 марта мероприятия для посетителей зоопарка были организованы в усечённом формате – экскурсии проводились только на открытой территории зоопарка, а мероприятия и беседы при показательных кормлениях животных, предполагающие большое число участников, как на территории, так и в помещениях вовсе не проводились¹.

С 27 марта 2022 года, согласно постановлению Правительства Калининградской области, все ограничения были отменены.

Культурно-массовые мероприятия

В 2022 году в зоопарке было организовано и проведено:

	2019	2020	2021	2022
Количество участников	108	35	29	26

В том числе:

- ◆ 3 праздника (в 2021 году – 3 мероприятия, в 2020 году – 2, в 2019 году – 6),
- ◆ 18 квест-игр по территории зоопарка (в 2021 году – 5, в 2020–3, в 2019–4),
- ◆ 4 временных выставки (в 2021 году – 2, в 2020 году – 3, в 2019 году – 6),
- ◆ 2 постоянно действующие музейные экспозиции «В зоопарке о зоопарках» и «Ab ovo/От яйца» (в 2021 году – 2, в 2020 году – 2, в 2019 году – 2),
- ◆ 22 маркетинговых акций³ (в 2021 году – 10, в 2020 году – 13, в 2019 году – 17),

- ◆ 1 конкурс в социальных сетях⁴,
- ◆ 14 музыкальных вечеров (2020–2021 гг. не проводились).

Праздники

Открытие сезона 1 мая

В рамках мероприятия работало три площадки:

- ◆ Площадка у слоновника (коллектив «Акцент» Матковский С.).
- ◆ Конференц-зал (концерт симфонического оркестра).
- ◆ Сцена напротив вольера жирафов (аниматоры, фокусы, научное шоу, шоу мыльных пузырей, кукольное представление).

«Зоопарк! Табаско! Дети!» 27–28 августа

Работало три площадки:

- ◆ Сцена напротив вольера жирафов (выступление музыкальных коллективов «Nuages», дуэт Фиеста и Наталья Наумова, «Париж», «Maldivas», дуэт Александра Чуркина и Глеба Душкина, «Дуэт-Jazz», «Amber blues kids»).
- ◆ Сцена у фонтана (научное шоу «Открывашка», фотозона и фотосушка – моментальные снимки и выдача фотографий, выступление детских коллективов).
- ◆ Центральная аллея (стрит-фуд, анимация).

День опекуна⁵ – 8 октября

Основное место проведения: конференц-зал зоопарка.

Программа:

- ◆ Встреча участников, саксофон, слайд-шоу «Наши опекуны и ваши подопечные: галерея героев».



¹ Постановление Правительства Калининградской области по введению ограничительных мер в связи с пандемией COVID-19.

² Резкое сокращение количества экскурсантов связано с ограничениями вследствие эпидемии COVID-19.

³ Описание акций см. раздел «Маркетинг».

⁴ См. раздел «Социальные сети»

⁵ Более подробная информация о Дне опекуна представлена в разделе «Фандрайзинг».



Открытие сезона 1 мая 2022 года



«Зоопарк! Табаско! Дети!»



День опекуна

◆ Отчет директора Соколовой С. Ю. о результатах опекунской программы за 2021 г.

◆ Впервые прошло награждение опекунов в знак благодарности за особые заслуги. Номинации – «Меценат года» (ИП Гайдученко Е. В.,

Александрова Н.); «Самый надежный друг» (отель «Рэдиссон», Василенкова Т.).

◆ Экскурсионная программа по закулисью зоопарка.

◆ Фуршет.



Выставки

В 2022 году в зоопарке были организованы 4 временные выставки:

◆ **«!Приграничная трансмиссия!»** (21 января–15 июня) – уличная фотовыставка в рамках завершения проекта по Программе приграничного сотрудничества «Россия – Литва 2014–2020».

◆ **«Пал»** (13 февраля – 30 апреля) – уличная эколого-просветительская выставка фотографий и информационных материалов, направленная на предотвращение весенних палов травы, которая,

начиная с 2014 года, размещается на территории зоопарка. Авторы фотографий – калининградские фотохудожники.

◆ **«75 лет Калининградскому зоопарку»** (с 26 июня – 15 декабря) – уличная фотовыставка из архива зоопарка, приуроченная к юбилейной дате Калининградского зоопарка.

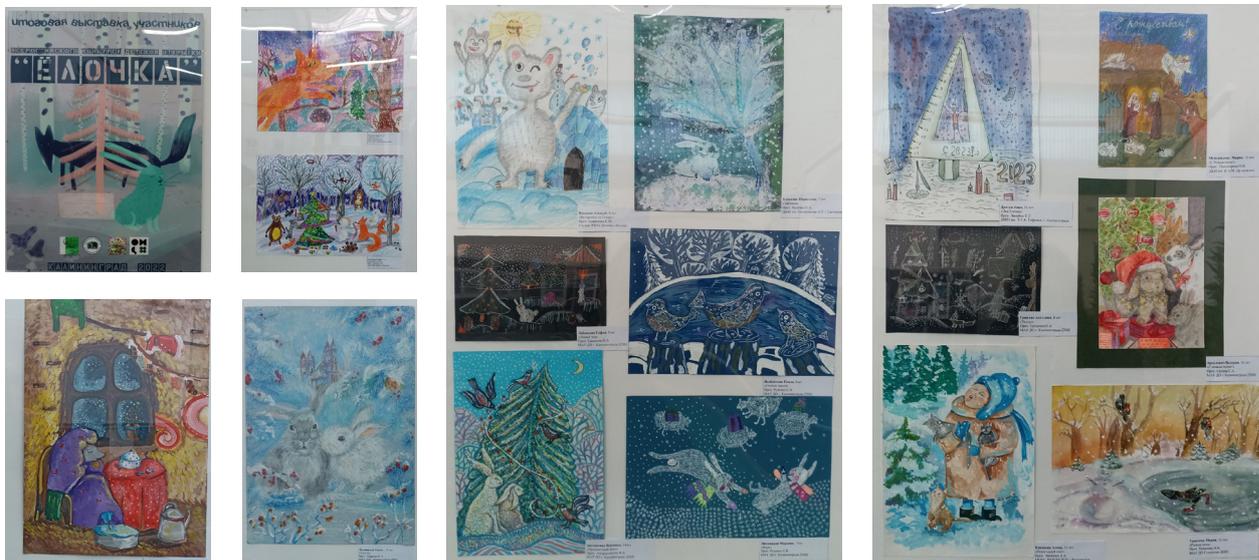
◆ **«Ёлочка»** (14–27 декабря) – итоговая выставка участников Всероссийского конкурса детской Новогодней открытки. Организована Детской художественной школой г. Калининграда при партнёрстве зоопарка.



Фотовыставка в рамках проекта
«!Приграничная трансмиссия!»



Фотовыставка, приуроченная
к 75-летию Калининградского зоопарка



Работы участников детского Всероссийского конкурса «Ёлочка»

Квест-игры

В 2022 году посетителям были предложены квесты для самостоятельного прохождения, буклеты которых можно было взять на информационных стойках или в кассах зоопарка:

◆ «Что такое зоопарк?», зимний тематический маршрут для взрослых – с 1 по 31 января;

◆ «Для маленьких зоопаркознаек», зимний тематический маршрут для детей – с 1 по 31 января;

¹ См. подробнее в разделе «Природоохранная деятельность».



- ◆ «ПАЛ» (по одноимённой фотовыставке) – с 23 февраля по 23 апреля;
- ◆ «Все яйца в одну корзину»¹ – 16–17 апреля, 23–24 апреля;
- ◆ «Что такое зоопарк?», летний тематический маршрут для взрослых – с 1 июня;
- ◆ «Для маленьких зоопаркознаек», летний тематический маршрут для детей – с 1 июня;
- ◆ «27 бегемотов»² – 02–03 июля, 09–10 июля, 16–17 июля, 23–24, 30–31 июля;
- ◆ «На задней парте», тематический маршрут к началу учебного года – с 27 августа по 11 сентября;
- ◆ «Новогодний Квест»³ – 10–11 декабря, 17–18 декабря, 24–25 декабря, 31 декабря;
- ◆ «Ab ovo/ От яйца» – с 1 января (действует с 2018 г.)⁴;
- ◆ «Зоо-Ралли» – с 1 января (действует с 2019 г.);

В 2022 году впервые зоопарк запустил квест-игры и тематические маршруты на платформе izi.TRAVEL⁵:

- ◆ «Зоо-ралли» – с 1 мая;
- ◆ «Летний день в тени деревьев» – с 1 июня;
- ◆ «Зоо-сафари» – с 1 июля;
- ◆ «Краски осени» – с 1 сентября;
- ◆ «Ab ovo / От яйца» – с 1 ноября;
- ◆ «Зимний дендропарк» – с 1 декабря;
- ◆ «Кругосветное путешествие» – с 1 декабря;

Конкурсы

19–31 декабря. Конкурс в социальной сети «ВКонтакте»⁶.

Музыкальные вечера

Из-за эпидемической ситуации и запрета на проведения массовых мероприятий, музыкальные вечера не проводились в зоопарке два года. В 2022 году субботние концерты возобновились. Первый прошел 4 июня, последний – 9 сентября. За это время состоялось 14 концертов, участниками которых стали:

- джаз-ансамбль под управлением Станислава Матковского,
- коллектив «Maldivas»,
- дуэт «Париж»,
- коллектив «Abelito Quartet»,
- коллектив «La Fiesta»,
- гитарный Дуэт Алексея и Кристины Бачинских,
- дуэт «Viaggio»,
- «Трио-Jazz» и Анна Гринь,
- Владимир Гудожников. Программа Памяти Муслима Магомаева.
- дуэт Елены Яковлевой и Дениса Ризоватова.
- дуэт «Due Cappuccino».

Просветительские мероприятия

Всего в 2022 году в зоопарке было проведено 1683 просветительских мероприятия:

	2019	2020 ⁷	2021	2022
Количество участников	1618	480	477	1683

В том числе:

- ◆ 1 эколого-просветительская выставка⁸ (в 2021 году – 1, в 2020 году – 2, в 2019 году – 3).
- ◆ 1 тематический день (в 2021 году – 0, в 2020 году – 0, в 2019 году – 8).
- ◆ 241 экскурсия (в 2021 году – 139, в 2020 году – 55, в 2019 году – 172).
- ◆ 12 квест-игр с элементами экскурсии (в 2021 году – 0, в 2020 году – 0, в 2019 году – 22).
- ◆ 2 разовых занятия (в 2021 году – 0, в 2020 году – 11, в 2019 году – 87)⁹.
- ◆ 90 занятий из цикла сезонных «Зоокурсов» (ранее не было).
- ◆ 1305 бесед у вольеров на показательных кормлениях и медицинских тренингах животных (в 2021 году – 297, в 2020 году – 312, в 2019 году – 986).
- ◆ 8 акций¹⁰ (в 2021 году – 11, включая 1 постоянно действующую; в 2020 году – 7, в 2019 году – 5, включая 2 действующие постоянно), включая 1 действующую постоянно акцию по сбору отработанных батареек.

¹ Механика и результативность квеста описана в разделе «Маркетинг» подраздел «Акции по стимулированию посещаемости».

² Механика и результативность квеста описана в разделе «Маркетинг» подраздел «Акции по стимулированию посещаемости».

³ Механика и результативность квеста описана в разделе «Маркетинг» подраздел «Акции по стимулированию посещаемости».

⁴ С 3 ноября 2022 г. буклет с карандашом продаётся в сувенирных киосках зоопарка.

⁵ Подробнее в разделе «Методическая и просветительская работа».

⁶ Механика и результативность конкурса описана в разделе «Маркетинг» подраздел «Социальные сети и сайт».

⁷ Резкое сокращение количества экскурсантов связано с ограничениями вследствие эпидемии COVID-19.

⁸ – Все проведённые в зоопарке выставки, в том числе просветительские, учтены в подразделе «Культурно-массовые мероприятия. Выставки».

⁹ – Весной 2020 года в связи с невозможностью организовать содержание животных согласно современным стандартам благополучия в ограниченном пространстве был расформирован «Домик контактных животных», на базе которого проводились занятия.

¹⁰ Включая экологические и волонтерские. Волонтерские акции подробно освещены в разделе «Волонтерство».

*День рождения Преголи**Экскурсия для участников пленэра**Экскурсия для организаторов «Картонии»*

♦ 14¹ совместных эколого-просветительских, добровольческих² и культурных мероприятий на территории зоопарка (в 2021 году – 8, в 2020 году – 11, в 2019 году – 5).

♦ 12³ эколого-просветительских и культурных мероприятий, организованных другими учреждениями, в которых сотрудники зоопарка принимали участие (в 2021 году – 20, в 2020 году – 11, в 2019 году – 16).

Тематические дни

День рождения слонихи Преголи. 15 октября. Действие разворачивалось на площадке перед Тропическим домом. Посетители приняли участие в мастер-классах по приготовлению угощения и элементов обогащения для животных зоопарка (фрукты и овощи, нарезанные и нани-

занные на шпажки; игрушки для приматов: коробки разного калибра, отрезки пожарного шланга и мешок, наполненные сухофруктами и орехами вперемежку с древесным волокном). Раздача приготовленных элементов обогащения сопровождалась комментариями экскурсовода и киперов.

Экскурсии

В 2022 году было проведено 241 экскурсия:

	2019	2020 ⁴	2021	2022
Всего	172	55	139	241
Платные	159	31	122	191
Бесплатные	13 (7,5 %)	24 (из них 16 – онлайн)	17 (12 %)	50 (20 %)

¹ – Описание мероприятий см. подраздел «Совместные мероприятия».

² Добровольческие мероприятия подробно освещены в разделе «Волонтерство».

³ – Описание мероприятий см. подраздел «Совместные мероприятия».

⁴ Резкое сокращение количества экскурсий связано с ограничениями вследствие эпидемии COVID-19.



Экскурсия для семей военнослужащих г. Балтийск

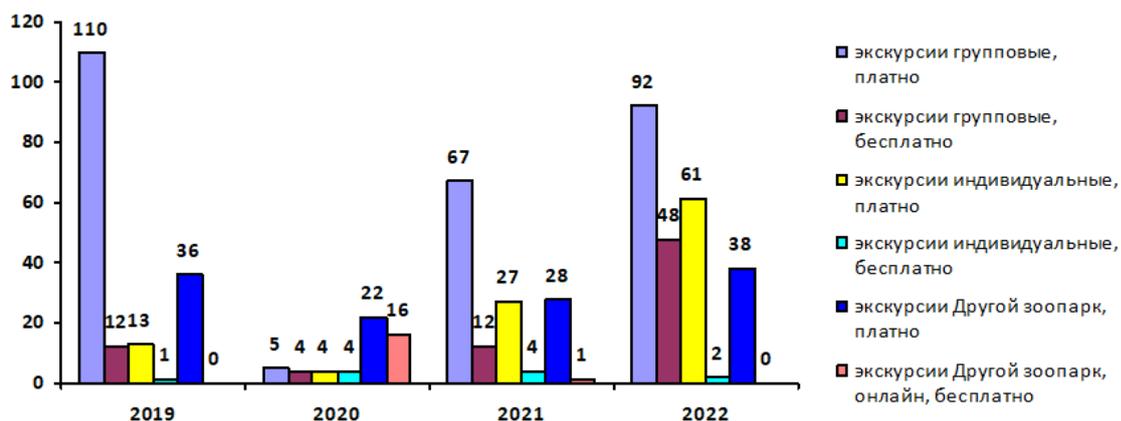


Экскурсии из цикла «Другой зоопарк»
«Прогулка с директором»



Экскурсии из цикла «Другой зоопарк»
«Зоонозами едины»

Количество экскурсий по видам за 2019–2022 гг.



В сравнении с предыдущими годами в 2022 году возросло число индивидуальных экскурсий для гостей Калининградской области – 63.

В традиционно востребованных экскурсиях из цикла «Другой зоопарк» основными участниками остаются взрослые (88,7%). Всего в экскурсиях «Другой зоопарк» в 2022 году приняло участие 529 человек:

	2019	2020 ¹	2021	2022
Количество участников	559	273	351	529

Основными потребителями услуги «Экскурсия» остаются школьники и воспитанники дет-

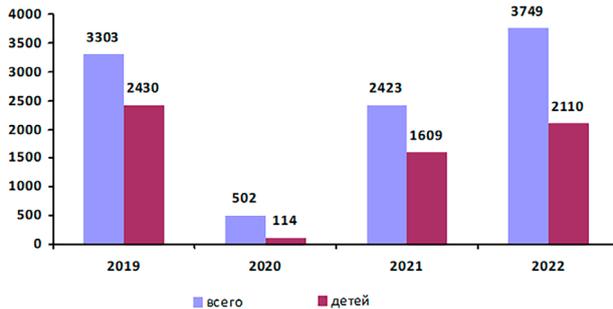
¹ Резкое сокращение количества экскурсантов связано с ограничениями вследствие эпидемии COVID-19.



ских садов¹. Взрослые экскурсанты составляли наибольшее число участников экскурсий «Другой зоопарк», социальных экскурсий – для пенсионеров, для опекунов, студентов и волонтеров.

На индивидуальных экскурсиях распределение дети-взрослые практически равное (286 детей, 324 взрослых).

Количество посетителей, воспользовавшихся услугой «Экскурсия» в 2019–2022 гг.



Бесплатно воспользовались услугой «Экскурсия» 19,5 % от общего числа экскурсантов и 4,9 % детей от общего числа экскурсантов (8,7 % от общего числа детей).

Бесплатные экскурсии проводились для:

- ♦ воспитанников детских домов и интернатов, гостей города (по письмам, 61 человек, без учёта сопровождающих лиц);

- ♦ спонсоров и опекунов (143 человека);

- ♦ участников совместных проектов – межмузейный маршрут-квест «Каждой твари по паре», «Картония», Адит-2022 – (131 человек);

- ♦ волонтеров, членов малообеспеченных семей, пенсионеров и инвалидов по письмам и в рамках Дня пожилого человека (254 человека, без учёта сопровождающих инвалидов лиц). Большинство экскурсий проводились членами клуба серебряных волонтеров зоопарка (см. подробнее в разделе «Волонтерство»);

- ♦ студентов в рамках методических занятий (75 человека, по письмам);

- ♦ сотрудников зоопарка в рамках знакомства с деятельностью и коллекцией зоопарка (70 человек);

В 2022 году для проведения отдельных интерактивных тематических экскурсий по заявкам привлекались сотрудники зоотехнии, которые рассказывали об особенностях своей работы, демонстрировали элементы медицинского тренинга животных.

Интерактивная экскурсия по заявке детской дошкольной организации «Школа жизни».



Интерактивная экскурсия по заявке детской дошкольной организации «Школа жизни»

¹ Включены бесплатные пользователи услуги, не включены – сопровождающие детских групп и инвалидов.



Занятия

На территории зоопарка:

13 апреля. Занятие с мастер-классом «Тюлень» для детей с РАС¹.

В 2022 году методистом по работе с детьми была подготовлена программа комплексных занятий – разработаны сезонные ЗООкурсы («Летняя школа юного зоокипера «Заведи себе козу», осенний зоокурс «Мы с тобой одной крови» и зимний зоокурс «Закон джунглей»)². В рамках курсов было проведено:

- 48 занятий (три потока по шесть занятий, для 2/3/3 групп) – зоокурс «Летняя школа юного зоокипера «Заведи себе козу»;

- 30 занятий (три возрастных группы по 10 занятий) – осенний зоокурс «Мы с тобой одной крови»;

- 12 занятий (четыре возрастных группы по три занятия) – зимний зоокурс «Закон джунглей» (оставшиеся семь занятий курса будут проведены в январе-феврале 2023 года).

Всего занятия посетили 157 детей.

Выездные занятия

24 марта. Тематическое занятие «Слоны Калининградского зоопарка» в детской библиотеке им. А. Гайдара, в рамках Недели детской книги.

В онлайн формате 1 апреля в рамках Международного дня птиц проводился мастер-класс по изготовлению синичников.

Квест-игры с элементами экскурсии

По заявкам школ в 2022 году было проведено 12 квест-игр. Из них 6 – для детских групп. Обязательным элементом на них была небольшая экскурсия, с рассказом о животных, «участвующих» в квесте. Экскурсия не только знакомит участников квеста с животными, но и помогает им ориентироваться на территории зоопарка во время игры.

Ещё 6 квестов было проведено для 121 учителя СОШ № 28 в рамках методического занятия на День учителя, на основе квеста «Что такое зоопарк? Маршрут для взрослых».

Беседы при показательных кормлениях и медицинских тренингах животных

В 2022 году показательные кормления начались только 27 марта, после снятия ограничений Роспотребнадзора, вызванные ранее пандемией коронавируса.

Работниками отделов «Просвещение» и «Зоотехния» было проведено 1305 бесед у вольеров при показательных кормлениях и медицинских тренингах животных:

	2019	2020 ³	2021	2022
Количество бесед	986	312	297	1305



Занятие «Слоны Калининградского зоопарка» в детской библиотеке им. А. Гайдара

¹ Описание мероприятия см. в разделе «Методическая и просветительская работа»

² Описание мероприятий см. в разделе «Методическая и просветительская работа»

³ Резкое сокращение количества бесед связано с ограничениями вследствие эпидемии COVID-19.



К ставшим уже традиционными кормлениям медведей, пеликанов, слона, жирафов и рыб добавились кормления дикобразов и попугаев ара и тренинги рогатого ворона и трубнокуба.

Киперы и зоотехники активно включились в просветительскую работу зоопарка.

Как говорится, «из первых уст» гости зоопарка узнавали о жизни животных, их особенностях, наблюдали и слушали, как и для чего проводятся медицинские тренинги, задавали интересующие их вопросы.

Были проведены следующие показательные кормления и медицинские тренинги:

- ◆ кормление бурых медведей, сектор «Хищные и ластоногие» – по субботам и воскресеньям; беседы проводили сотрудники отдела «Просвещение»;
- ◆ кормление слона, сектор «Тропические животные» – по субботам и воскресеньям; беседы проводили сотрудники отдела «Просвещение»;
- ◆ кормление жирафов, сектор «Тропические животные» – по четвергам; беседы проводили сотрудники отдела «Просвещение»;



Показательное кормление пеликанов

◆ кормление пеликанов, сектор «Водоплавающая птица и Австралийский континент» – ежедневно с апреля по ноябрь; беседы проводили сотрудники сектора;

◆ медицинский тренинг рогатого ворона, сектор «Водоплавающая птица и Австралийский континент» – ежедневно, при хорошей погоде, с апреля по ноябрь; беседы проводили сотрудники сектора;

◆ кормление попугаев ара и медицинский тренинг трубнокуба, сектор «Дом тропических птиц и хищная птица»: – ежедневно; беседы проводили сотрудники сектора;

◆ кормление дикобразов, сектор «Копытные животные» – по субботам и воскресеньям; беседы проводили сотрудники отдела «Просвещение», с 6 августа – сотрудники сектора;

◆ кормление карпов кои и кошачьей акулы в «Тропическом доме», сектор «Ихтиология» – по вторникам и субботам; беседы проводили сотрудники сектора;

◆ кормление рыб в «Аквариуме», сектор «Ихтиология» – по средам и воскресеньям; беседы проводили сотрудники сектора.



Показательное кормление дикобразов

Акции

● 26 апреля. Волонтерская акция «Строим туннель для кроликов» на площадке «Прыг-скок» совместно с учащимися МАУ СОШ № 28¹.

● 16 июня. Волонтерская акция в рамках передачи флага «Эстафеты добрых дел» между муниципалитетами².

● В летний период в Читальном павильоне организуется бук-кроссинг, методист зоопарка выкладывает книги, принесённые посетителями или подаренные библиотеками.

● С сентября по ноябрь проводилась акция с посетителями зоопарка по сбору желудей на территории зоопарка для животных.

● 1 октября. Бесплатные экскурсии в рамках Дня пожилого человека.

● 4–6 декабря. Акция в рамках Всемирного дня добровольцев – безвозмездное посещение зоопарка волонтерами.

● 7 декабря. Всероссийская акция «Покорми птиц зимой» совместно с воспитанниками школы-интерната № 1³.

● С 2015 года на территории зоопарка действует акция по сбору отработанных батареек, проводится совместно с Региональным союзом переработки отходов.

¹ Описание мероприятия см. в разделе «Волонтерство»

² Описание мероприятия см. в разделе «Волонтерство»

³ Описание мероприятия см. в разделе «Методическая и просветительская работа»



Совместные мероприятия

В 2022 году на территории зоопарка прошло 14 мероприятий, организованных совместно с другими организациями, в том числе 1 культурно-массовое, 13 просветительских и добровольческих и 1 – в рамках подписанных соглашений о сотрудничестве на некоммерческой основе.

Также сотрудники зоопарка приняли участие в 17 мероприятиях по экологическому, просветительскому, культурному и туристическому направлениям, проводимых другими организациями.

Совместные культурно-массовые, просветительские и добровольческие мероприятия

● 21 января. Завершился международный Проект «!Приграничная трансмиссия!» («!Cross-border transmission!»). «Программы приграничного сотрудничества Россия-Литва 2014–2020». Итоговая конференция проходила в гибридном формате. Первая часть – в конференц-зале зоопарка, литовские партнёры присоединились с помощью видеоконференции. Об итогах работы отчитались все бенефициары проекта: Калининградский зоопарк, музей «Фридландские ворота» и Литовский морской музей (Клайпеда).

● 28 апреля – 7 мая. Мастер-классы и занятия для художников и артистов из Калининграда, в рамках образовательной программы «Что нас объединяет?» – «Картония». Организатор – Третьяковская галерея, г. Москва, зоопарк – партнёр.

● 3 мая. Творческие семейные мастерские с уличной выставкой для посетителей зоопарка, в рамках образовательной программы «Что нас объединяет?» – «Картония». Организатор – Третьяковская галерея, г. Москва, зоопарк – партнёр.

● 12 мая. Семинар по мультимедиа для музеев. Организаторы – зоопарк и INTMEDIA¹.

● 13 мая 2022 г. Совместно с комитетом по социальной политике проведен Концерт к Международному дню семьи².

● С 8 июня. Познавательно-развлекательный маршрут по двум музеям «Каждой твари по паре» с аудиогидом на платформе izi.TRAVEL. Организаторы – Калининградский зоопарк, Калининградский музей изобразительных искусств при поддержке интернет-платформы izi.TRAVEL³.

● 8 июля 2022 г. Помощь в проведении и организации мастер-класса «Калининградский зоопарк – рисуем с натуры» заслуженного художника РФ, художника-анималиста, члена Союза художников России, Ирины Маковеевой (г. Москва)⁴. В рамках «Летнего культурного форума».

● 4–5 октября. Осенняя неделя добра. Совместно с Калининградским добровольческим центром (предоставление рабочих мест)⁵.

● 7 октября. Доброурок (организатор Калининградский добровольческий центр, зоопарк – партнёр)⁶.

● 7 октября. Открытие городского благотворительного марафона «Ты Нам нужен!» в поддержку детей с ограниченными возможностями здоровья!

● 28 октября – 6 ноября. 4-й семейно-музейный фестиваль «Острова». Дружба просветителей зоопарка и художников современного искусства привела к неожиданному эксперименту – в попытке скрестить два подхода, естественнонаучный и художественный, был создан маршрут-размышление о дружбе и выставка «Общество любителей животных».

На маршруте участниками предлагалось поразмышлять о социальных потребностях людей и животных, о дружбе, узнать о поведении и взаимоотношениях разных животных и примерить это на себе. На выставке были представлены работы художников современного искусства⁷ в разных стилях – видео-перформансы «Чай со слоном», «Девушки и фламинго», «Девушка и голуби», «Живое и неживое»; инсталляция бумажных вымпелов «Исчезающие животные»; экспериментальная экспозиция «Запах страха», состоящая из скульптур хищников, выполненных из гнутой проволоки, инкрустированные экскрементами растительноядных животных; саунд инсталляция «Симфония животных»; фантастическая картина-коллаж «Метаморфозы» на основе картин нейросети; инсталляция «Элегантность», состоящая из элементов гардероба с животными принтами; а также инсталляция из природных артефактов «Натуральное искусство» и др. Куратором выставки была Евгения Лаптева⁸. Во время работы фестиваля художники провели серию кураторских встреч с аудиторией фестиваля и мастер-классы.

⁵ Описание мероприятия см. в разделе «Волонтерство»

⁶ Описание мероприятия см. в разделе «Волонтерство»

⁷ Евгений Малышев (Jön) – стрит-арт художник, известный своими монохромными росписями стен на калининградских улицах. Участник многих выставок и фестивалей в России и за рубежом. Дима Чайка – художник, график, скульптор-керамист, коллажист, хендмейкер @chimadaika. Александра Митлянская – член Московского Союза художников, стипендиат Берлинской Академии Искусств, победитель Международного видео фестиваля «Сейчас и Потом», победитель Международного грантового проекта в области визуального искусства и литературы «Арткоммуналка», номинант на Премию Кандинского, стипендиат Фонда Иосифа Бродского, резидент Американской Академии в Риме. Грета Димарис – полиартист, <https://www.gretadimaris.com/>. Александра Коралёва – композитор, аудиоперформер. Анна Степченко и Ирина Степанова – денсперформеры.

⁸ Евгения Лаптева – российская художница, основатель перформанс-группы «Нежные бабы», магистр Арт-критики СПбГУ и Бард колледжа, выпускница программы «Арт-критика» фонда «Проарте», консультант по современному искусству и куратор выставок.

¹ <https://intmedia.ru/>

² <https://balticnews.ru/v-kaliningrade-proshel-kontsert-k-mezhdunarodnomu-dnyu-semi/>

³ Описание мероприятия см. в разделе «Методическая и просветительская работа»

⁴ <https://www.klgd.ru/press/news/detail.php?ID=7065741>



Мастерская «Картония»



Семинар по мультимедиа для музеев от INTMEDIA

Куратор выставки
Евгения Лаптева

Съёмки перформанса «Чай со слонем»

В рамках фестиваля зоопарк посетило 2302 человека, из них детей – 1336. Среди детей-участников 69 человек пришли по сертификатам, выданных победителям различных конкурсов в рамках фестиваля, и 98 человек по ваучерам.

	2019 ¹	2020	2021 ²	2022
Количество участников	1161	6252	1190	2302
Из них детей	1161	3419	652	1336

● С 8 ноября. Образовательный проект «Зоопарк ботанический» для школьников 7–11 классов. Организатор – Центр развития одаренных детей. Зоопарк – партнёр³.

¹ Взрослые в 2019 году не учитывались.

² Резкое сокращение количества участников фестиваля связано с ограничениями вследствие эпидемии COVID-19.

³ – Описание мероприятия см. в разделе «Методическая и просветительская работа»

Съёмки перформанса
«Девушки и фламинго»



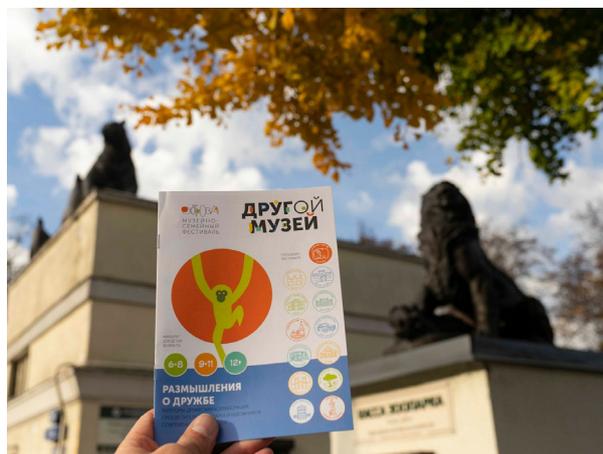
*Инсталляция из природных артефактов
«Натуральное искусство»*



*Мастер-класс по анималистической аппликации
с Димой Чайкой*



Буклет фестивального маршрута и его участники



- 19 ноября. Мастер-класс по апсайклингу. Организатор – Калининградский зоопарк в партнёрстве с МТС¹.

- 23 декабря. Награждение призёров Всероссийского конкурса детской Новогодней открытки «Ёлочка». Организатор – Детская художественная школа г. Калининграда, зоопарка – партнёр, предоставление зала и бесплатных проезд участников, участие в жюри.

Совместные мероприятия в рамках подписанных соглашений о некоммерческом партнёрстве

- 16 мая. Литературный конкурс-фестиваль «Русский Гофман». Организатор – Калининградская областная писательская организация.

¹ – Описание мероприятия см. в разделе «Методическая и просветительская работа»

Мероприятия в других учреждениях с участием сотрудников зоопарка

- 17–22 февраля. II Международная научно-практическая конференция «Океан в городе», г. Москва. Организатор – Центр океанографии и морской биологии «Москвариум» при поддержке ЕАРАЗА и СОЗАР. Участники от зоопарка – заведующая отделом «Просвещение» Яна Ривкина с докладом «Опыт реабилитации и просветительской работы в Калининградском зоопарке», слушатели: дизайнер-оформитель отдела «Маркетинг и реклама» Валентина Павлюк, заведующий отделом «Зоотехния» Евгений Бойко, главный специалист сектора «Аквариум» Оксана Крылова и главный ветеринарный врач-заведующий отделом ветеринарный Елена Перевозникова.

- 21–23 апреля. Балтийский культурный форум, г. Светлогорск. Организатор – Министерство по культуре и туризму Калининградской области. Участник от зоопарка – заведующая отделом «Просвещение» Яна Ривкина (слушатель).



Экскурсии по зоопарку для участников конференции АДИТ

● 11–13 мая. Калининградский туристический форум, «Янтарь-холл», г. Светлогорск. Организатор – Ассоциация предприятий индустрии туризма Калининградской области (АПИТКО) при поддержке министерства по культуре и туризму Калининградской области. Участник от зоопарка – научный сотрудник отдела «Просвещение» Светлана Колбанёва с докладом «Архитектурное наследие – объект туризма. Обзорное выступление» на секции «Экспрессивные руины и историческое наследие – новые точки притяжения туристов».

● 6–7 июня. Мастерские «Школы Школ» в рамках XXVI научно-практической конференции НП АДИТ-2022 «Актуальные вопросы цифровизации российских музеев». Организатор – некоммерческое партнёрство «Автоматизация деятельности музеев и информационные технологии» (АДИТ). Участники от зоопарка – заведующая отделом «Просвещение» Яна Ривкина и научный сотрудник Светлана Колбанёва.

● 8–10 июня. XXVI научно-практическая конференция НП АДИТ-2022 «Актуальные вопросы цифровизации российских музеев». Организатор – некоммерческое партнёрство «Автоматизация деятельности музеев и информационные

технологии» (АДИТ), Калининградский зоопарк – партнёр, выступления и участие (всего 10 человек). Выступающие – директор зоопарка Светлана Соколова, заведующая отдела садово-паркового хозяйства Мария Кутузова, специалист по тренингам с животными Демид Александрович, главный энергетик зоопарка Андрей Малашин с докладом «Система ГИС-БИС в Калининградском зоопарке: уровни применения» и научный сотрудник Светлана Колбанёва и методист Дарья Мурашова отдела «Просвещение» с презентацией межмузейного аудио-квеста «Каждой твари по паре»¹. В рамках мероприятия для сотрудников музеев-участников конференции в зоопарке было проведено 12 тематических экскурсий, в том числе в «закулисье» и с демонстрацией медицинского тренинга.

● 16 июня. Лекторий Музея Мирового океана. Место проведения – музей «Королевские ворота». Участник от зоопарка – научный сотрудник отдела «Просвещение» Светлана Колбанёва с докладом «Наш любимый зоопарк: прошлое – настоящее – будущее».

● 30 июня. Лекторий Калининградской областной научной библиотеки. Участник от зоопарка – научный сотрудник отдела «Просвещение» Светлана Колбанёва с лекции «Дело рук человеческих: Кёнигсбергский зоосад – Калининградский зоопарк». По итогам лекции сотрудники КОНБ выпустили публикацию в собственных социальных сетях, текст доступен в интернете². Подготовлена видеOVERсия выступления хронометражем 1 час 23 минуты, доступная на видеоканалах Калининградской областной научной библиотеки в сети «В Контакте»³ и на ресурсе YouTube⁴.

● 25–30 июня Ежегодная конференция СОЗАР, г. Ростов-на-Дону. Организатор – СОЗАР.



Выступление Яны Ривкиной на конференции в Москвариме

¹ – Описание мероприятия см. в разделе «Методическая и просветительская работа»

² – <https://vk.com/@konb39-svetlana-kolbaneva-o-faktah-iz-istorii-kaliningradskogo-zoop>

³ https://vk.com/video/@konb39?z=video-30777579_456239299%2Fclub30777579%2Fpl_-30777579_-2

⁴ <https://www.youtube.com/watch?v=UalEPPOAatA>



*Выступление Светланы Колбанёвой
в Калининградской областной научной библиотеке*



*Выступление Елены Перевозниковой
на Национальной ветеринарной конференции*

Участники от зоопарка – специалист по тренингам Демид Александрович с докладом «Опыт тренинга абиссинских рогатых воронов в Калининградском зоопарке», слушатели – главный ветеринарный врач-заведующий отделом «Ветеринарный» Елена Перевозникова, ландшафтный архитектор Юлия Максимова.

- 2 июля. «Эко-фестиваль» на площадке «Зелёный кот», г. Зеленоградск. Участники от зоопарка методист отдела «Просвещение» Дарья Мурашова и специалист по медицинским тренингам животных Демид Александрович с лекциями и мастер-классами про обогащение среды обитания животных в неволе.

- 27–28 июля. Семинар «Реинжиниринг музейной деятельности», г. Калининград, Организатор – АНО «Музей городской жизни». Участники от зоопарка – директор Светлана Соколова, заместитель директора по общим вопросам Елена Перфильева, заведующая отделом «Маркетинг и реклама» Юлия Селезнёва и заведующая отделом «Просвещение» Яна Ривкина.

19–21 октября. Национальная ветеринарная конференция, г. Москва. Организаторы – На-

циональная ветеринарная палата, Коллегия ветеринарных специалистов. Участник от зоопарка – главный ветеринарный врач-заведующий отделом ветеринарный Елена Перевозникова с докладом «Ветеринарные тренинги в Калининградском зоопарке».

- 30 ноября. Предзащита проектов учащихся Детского технопарка «Морской кванториум».

В составе жюри участники от зоопарка – заведующая отделом «Просвещение» Яна Ривкина и главный ветеринарный врач-заведующий отделом ветеринарный Елена Перевозникова.

- 9 декабря. Итоговое мероприятие конкурса детского рисунка в ГБУК «Дом-музей Германа Брахерта» (зоопарк – партнёр, предоставили 2 пригласительных билета победителям).

- 8–11 декабря. Ежегодная конференция «Сады и люди» в 2022-м году проходила в Калининграде.

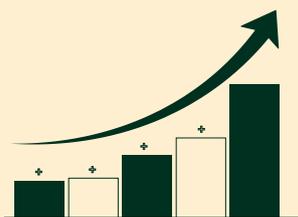
В конференции приняли участие директор зоопарка С. Ю. Соколова, заведующая отделом садово-паркового хозяйства М. Д. Кутузова и специалист отдела садово-паркового хозяйства В. М. Крестинин.



Семинар «Реинжиниринг музейной деятельности»



Участники ландшафтной конференции «Сады и парки»



МАРКЕТИНГ И РЕКЛАМА

-
- Маркетинговые исследования**
 - Маркетинговые акции**
 - Разработка нового сайта**
 - Социальные сети**
 - Работа с инфокиосками**
 - Мобильное приложение**
 - Работа со средствами массовой информации**
 - Реклама**



Для увеличения посещаемости в зоопарке и с целью привлечения дополнительных средств на содержание животных и благоустройство территории регулярно проводятся мероприятия по привлечению посетителей, ведётся постоянное взаимодействие со средствами массовой информации, поддерживаются прежние и развиваются новые долгосрочные отношения с опекунами животных, партнёрами и организациями.

Маркетинговые исследования

В 2022 году было проведено 4 маркетинговых исследования¹:

В I квартале – «Определение состава посетителей». Опрос проводился в форме анкетирования специалистом по маркетингу и волонтерами 26 марта.

Во II квартале исследования не проводились. Сотрудники отдела «Маркетинга и рекламы» обучались проведению социологических исследований у Анны Алимпиевой (социолог, кандидат социологических наук) с 15 июля по 07 сентября. По результатам обучения разработано методическое пособие по проведению социологических исследований.

В III квартале было проведено блиц-исследование востребованности маршрута «Ab ovo».



Волонтеры проводят опрос посетителей



Обучение с А. Алимпиевой



Опрос проводился специалистом по маркетингу и волонтерами в форме исследования с последующим проведением фокус-группы в рамках инклюзивного проекта «Вектор на чудо» и Анной Алимпиевой 9 августа.

Также в III квартале проведено исследование по определению состава посетителей зоопарка. Опрос проводился в форме анкетирования специалистом по маркетингу и волонтерами² с 15 августа 28 августа.

¹ Результаты исследований находятся в отделе маркетинга и рекламы

² Подробная информация о работе с волонтерами размещена в разделе «Волонтерство».



Участники блиц-опроса «AB OVO»



Волонтеры, которые проводили опрос

В IV квартале также была проведена работа по определению состава посетителей зоопарка. Опрос проводился методом анкетирования специалистом по маркетингу и волонтерами с 21 ноября по 30 ноября.

Для определения эффективности акций в течение года проводился анализ эффективности (в т. ч. финансовый) проводимых культурно-массовых и просветительских мероприятий, анализ посещаемости зоопарка.

Маркетинговые акции

Ключевыми в определении вида акции являются три параметра: цели акции, инструменты акции и аудитория акции. Эти параметры взяты за основу категоризации акций, проводимых в Калининградском зоопарке.

Всего в 2022 было проведено 22 акции (в 2021 году – 10, в 2020 году – 13, в 2019 году – 17, в 2018 году – 36).

Акции по стимулированию посещаемости

Главная цель акции – привлечение посетителей. В случае организации квестов используется событийность (квесты проводятся в ограниченный период времени), чтобы также привлечь

дополнительных посетителей, разнообразить времяпрепровождение пришедших в эти дни в зоопарк, стимулировать их на повторные визиты (на новые квесты, если предыдущие понравятся) и в целом внести вклад в повышение лояльности к организации.

Инструменты: информирование аудитории посредством всех доступных информационных каналов. Предпочтение, как правило, отдается бесплатным каналам. Механизм: посетителям предлагают льготные условия посещения в обмен на выполнение какого-либо условия (День зебры: «приди в полосатой одежде и получи скидку на билет», обменяй тыкву на билет и т. п.) либо некие преференции взамен посещения зоопарка (акция «Я дарю тебе имя»: приди в зоопарк, предложи свой вариант клички для животного, возможно, твой вариант выберут). Аудиторией этой акции является самая широкая общественность

Были проведены следующие акции:

- 1 января – 31 декабря действовала **акция «Карта гостя»**: при покупке взрослого входного билета – детский билет в подарок. Цель акции – увеличение количества посетителей в зимний период и закрепление положительного имиджа зоопарка. В одной «Карте гостя» было 10 купонов на детский бесплатный билет. Было использовано 478 купонов. Исходя из расчета, что с каждым ребенком зоопарк посетил минимум один взрослый, выручка составила 167300,00 руб. «Карту гостя» распространял организатор (ИП Масленников



С. С.). Наряду с зоопарком в акции участвовали и другие учреждения культуры Калининграда. В 2021 г. по данной акции было продано 571 детских билетов, приблизительная выручка составила 171300, 00 руб. В 2020 г. зоопарк не участвовал в карте гостя.

● 16 по 24 апреля, по выходным дням. **Квест «Все яйца в одну корзину».**

Механика проведения: в кассе посетитель получает бесплатный буклет с картой. По мере прохождения квест-игры человек находит 19 спрятанных на территории зоопарка (в том числе в вольерах, павильонах и в музее) пластиковых яиц с номерами. Посетитель отмечает на карте места обнаружения и номера яиц и, после прохождения всего квеста, приходит в здание администрации для проверки результатов. Вахтер сверяет карту посетителя со своим шаблоном, забирает карту и вручает сувенир (магнит или открытку). Магнит участник квеста получает за все 19 найденных яиц, а открытку за 15–18 яиц.

Результативность:

За весь период зоопарк посетило 10866 человек, из них целевая аудитория квеста¹ составила 3193 человека (8 %), количество принявших участие в квесте из числа потенциальной целевой аудитории – 923 человека (29 %), количество прошедших квест до конца 423 человека (46 %).

● Каждые выходные июля проводился **Квест «27 бегемотов»**

Механика проведения: в кассе посетитель получает бесплатный буклет с картой. По мере прохождения квест-игры человек находит 27 силуэтов бегемотов с номерами. Они спрятаны на территории зоопарка (в том числе в вольерах, павильонах и в музее). Далее посетитель отмечает на карте номера бегемотов и после прохождения всего квеста приходит в здание администрации для проверки результатов. Вахтер сверяет карту посетителя со своим шаблоном, забирает карту и вручает сувенир (магнит, значок, индикатор настроения, браслет или карманный термометр). Значок или магнит участник квеста получает за все 27 найденных бегемотов, а остальные сувениры – за меньшее количество.

Результативность:

За весь период зоопарк посетило 33440 человек, из них целевая аудитория квеста² составила 10151 человек (30 %), количество принявших участие в квесте из числа потенциальной целевой аудитории – 3986 человек (39 %), количество прошедших квест до конца 551 человек (14 %).

● 29 октября – 4 ноября. **Акция «Тыква за билет».**

Механика проведения: одна тыква весом в 5 кг или несколько маленьких тыкв дает право приобрести взрослый билет за 150 р. (обычно – 350 р.), одна тыква весом 3 кг или несколько маленьких тыкв дает право бесплатного прохода

для ребенка или посетителя, имеющего право на льготу (обычно – 150 р.). Финансовые поступления в кассу зоопарка (приобретение билетов по акции) составили – 1050,00 руб.

По информации сотрудников кормокухни, они в этом году тоже испытывали дефицит тыквы из чего можно сделать вывод, что год был неурожайным.

Сравнительная таблица по проведению акции за период 2018–2022 гг.

Год	Количество участников	Количество собранных тыкв, кг.
2022	38	128
2021	–	–
2020	17	120
2019	217	1085
2018	253	1370

● 27 ноября. Акция **«Мамин день».**

Механика проведения: всем мамам несовершеннолетних детей, чтобы купить входной билет за 50 рублей, нужно предъявить паспорт (страница «Дети»), куда вписан один и более несовершеннолетний ребенок или паспорт и свидетельство о рождении ребенка до 18-ти лет.

Результативность:

Посетило 935 человек, из них взрослых – 491, скидку по акции получили 187 человек из категории взрослые, что составило 38 %³.

● С 10 по 31 декабря, по выходным дням. **«Новогодний Квест».**

Механика проведения: по мере прохождения квест-игры посетитель находит 22 таблички с буквами, из которых составляется фраза «С новым годом и Рождеством». Они спрятаны на территории зоопарка (в том числе в вольерах и павильонах). Далее посетитель отмечает на карте (она находится внутри буклета, бесплатно выдаваемого в кассе) букву и после прохождения всего квеста приходит в здание администрации на проверку. Вахтер сверяет карту посетителя со своим шаблоном, забирает карту и вручает сувенир, который участник квеста достает из лототрона.

Результативность:

За весь период зоопарк посетило 2165 человек, из них целевая аудитория квеста⁴ составила 554 человек (26 %), количество принявших участие в квесте из числа потенциальной целевой аудитории – 443 человек (80 %), количество прошедших квест до конца – 315 человек (71 %).

³ Последний раз подобная акция проходила в 2017 году и распространялась только на многодетных матерей, которые имели право пройти бесплатно. В 2022 механика была иная, поэтому сравнительный анализ за последние пять лет представить невозможно.

⁴ Дети от 3 до 18 лет (определяется по детским билетам).

¹ Дети от 3 до 18 лет (определяется по детским билетам).

² Дети от 3 до 18 лет (определяется по детским билетам).



Благотворительные акции

Главная цель акции: поддержать социально уязвимых членов общества.

Инструменты: прямые договоренности с участниками акции или информирование аудитории посредством бесплатных информационных каналов.

Механизм: зоопарк выдает определенное количество входных билетов конкретным заявителям (День детства, благотворительные фонды и т. д.) либо проводит бесплатные мероприятия для них (бесплатные экскурсии на День пожилого человека).

Аудиторией подобных акций является конкретная группа социально уязвимых членов общества (дети в сложной жизненной ситуации, дети, находящиеся на попечении благотворительного фонда, пенсионеры).

♦ 15 февраля. Выделено 30 пригласительных билетов для бесплатного посещения зоопарка; в рамках благотворительной программы центра «Верю в чудо» «Психолого-социальная реабилитация детей с тяжелыми жизнеугрожающими заболеваниями».

♦ 29 марта. Выделено 15 пригласительных билетов для бесплатного посещения Калининградского зоопарка 15 детьми и 2 сопровождающими из центра помощи детям, оставшимся без попечения родителей «Наш дом».

♦ 01 июня. Социальная акция от зоопарка «Бесплатные билеты» 200 билетов для благотворительных фондов «Крылья помощи» и «Верю в чудо» в рамках Международного дня защиты детей.

♦ 03 июня. В рамках организации культурного досуга организовано бесплатное посещение зоопарка 5 несовершеннолетними, осужденных без изоляции от общества и состоящих на учете Уголовно-исполнительной инспекции в сопровождении 2-х взрослых (сотрудников УФСИН).

♦ 05 августа. Организация бесплатного посещения зоопарка для 12 детей по запросу от ГБУСО КО «Центр социальной помощи семьи и детям».

♦ 15 августа. Организация бесплатного посещения для 8 воспитанников из «Социального приюта для детей и подростков в городе Калининграде».

♦ 19 августа. Организация бесплатного посещения для 8 воспитанников из «Социального приюта для детей и подростков в городе Калининграде».

♦ 30 августа. Выделено 30 пригласительных билетов для бесплатного посещения зоопарка; в рамках благотворительной программы центра «Верю в чудо» «Психолого-социальная реабилитация детей с тяжелыми жизнеугрожающими заболеваниями».

Совместные акции с организациями и гражданами

Цель – получение некой выгоды, чаще всего – не материального, имиджевого характера (распространение положительной информации о зоопарке), что гипотетически может привести к увеличению посещаемости зоопарка, реже – материальной (елки и т. д.).

Инструменты: прямые договоренности с организаторами акции. Зоопарк принимает участие в активностях вместе с партнерами в разных формах: выдает пригласительные билеты на конкурс («Лучшая пара БФУ»), предоставляет свою территорию для проведения партнерского мероприятия («Картония», концерт в честь Дня семьи), размещает информацию о совместных акциях на своих информационных площадках. Партнер в свою очередь размещает информацию о зоопарке на всех доступных ему информационных ресурсах или площадках или предоставляет некие материальные блага (живые елки и т. п.).

Аудиторией этой акции является конкретная группа людей – участников мероприятия, а также, потребители распространяемой в рамках акции положительной информации о зоопарке.



Привезенные ели



Участники пленэра

♦ Январь 2022. Зоопарк получил ёлки от продавцов ёлочных базаров.

♦ 29 марта. Поддержка мероприятия «Лучшая пара БФУ». По запросу организаторов мероприятия – Event-студии БФУ им. И. Канта – выдан 1 пригласительный на 2 лица. В качестве ответного шага организаторы разместили логотип и информацию о Калининградском зоопарке на рекламных носителях и официальных страницах мероприятия в социальной сети «ВКонтакте» (охват целевой аудитории 25000–30000 человек), а также, в течение всего мероприятия со сцены благодарили зоопарк за поддержку¹.

♦ Запись видеоподкаста ФК «Балтика» (опекуны зоионов). Зоопарк предоставил съемочную площадку для видеоподкаста, а ФК «Балтика» в свою очередь разместил готовое видео на официальном сайте ФК и YouTube канале².

♦ 31 марта. Поддержка международного конкурса-фестиваля «ЗОЛОТО БАЛТИКИ»³. Было выдано 10 пригласительных билетов. В качестве ответного шага организаторы разместили логотип и информацию о Калининградском зоопарке на рекламных носителях и официальных страницах мероприятия в социальной сети «ВКонтакте» (охват целевой аудитории 35000 человек), а также, в течение всего мероприятия со сцены благодарили зоопарк за поддержку⁴.

♦ 14 апреля. Поддержка ежегодного конкурса чтецов в возрасте от 5 до 15 лет «Серебряный колокольчик». Было выдано 5 пригласительных билетов. В качестве ответного шага организаторы разместили логотип и информацию о Кали-

нинградском зоопарке на рекламных носителях и официальных страницах мероприятия в социальной сети «ВКонтакте» (охват целевой аудитории 200 человек), а также, в течение всего мероприятия со сцены благодарили зоопарк за поддержку и разместили постер о мероприятии с упоминанием Калининградского зоопарка.

♦ 10 мая. Организация выездного пленэра для учащихся МБОУ ДО Мамоновская ДШИ «Фантазия». Зоопарк предоставил бесплатный вход для учащихся. Взамен была написана заметка в газету «Мамоновские вести» с упоминанием Калининградского зоопарка⁵.

♦ 12 мая. Поддержка международного конкурса-фестиваля «ЗОЛОТО БАЛТИКИ». Было выдано 10 пригласительных билетов. Взамен были размещены логотип и информация о Калининградском зоопарке на рекламных носителях и официальных страницах мероприятия в социальной сети «ВКонтакте» (охват целевой аудитории до 35 000 человек), озвучивание рекламного блока на протяжении всего мероприятия⁶.

♦ 20 октября – 15 ноября. Поддержка творческого конкурса «Янтарный лебедь» (организатор – музей «Фридрихские ворота»). Выдано 12 пригласительных билетов. Взамен получено размещение информации о партнёрах на официальной странице в социальных сетях конкурса⁷.

♦ Ноябрь. Акция с ТГ-каналом правительства Калининградской области с целью продвижения страниц Калининградского зоопарка (зоопарк – партнёр, выдано 3 пригласительных билета для проведения конкурса на ТГ-канале правительства КО).

♦ 19-20 ноября. Региональный турнир по художественной гимнастике (зоопарк – партнёр,

¹ https://vk.com/para_bfu?w=wall-112199124_2905

² https://www.fc-baltika.ru/news/podkast_s_klenkinym/, <https://www.youtube.com/watch?v=N6d9TgLfzZY&t=19s>

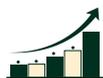
³ ООО «Творческое объединение «Триумф» (г. Санкт-Петербург) – компания, основным видом деятельности которой является организация международных конкурсов, фестивалей, арт-пленэров, мастер-классов, семинаров, тренингов в области культуры и искусства, а также других творческих мероприятий в России и за рубежом.

⁴ https://vk.com/triumph_org?w=wall-29213930_28826

⁵ mamonovo.gov39.ru/gazeta/new/%D0%9C%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%20%E2%84%968%20%D0%BE%D1%82%2016.05.2022%D0%B3..pdf

⁶ https://vk.com/triumph_org?w=wall-29213930_28826

⁷ https://vk.com/museumfv?w=wall-67464547_1148



награждено 20 победителей пригласительными билетами);

♦ 24 ноября. Ежегодный конкурс «Янтарный лебедь» в музее «Фридландские ворота» (зоопарк – партнер, предоставили 12 пригласительных билетов для участников).

Сайт и соцсети зоопарка

Востребованность официального сайта Калининградского зоопарка оценивается по трём критериям (стандарт оценки интернет-сайта):

Число **уникальных посетителей**¹ сайта в 2022 году составило **193776**

2018	2019	2020	2021	2022
76124	166153	161336	238014	193776

Количество **визитов**² на сайт в 2022 году составило **210825**

2018	2019	2020	2021	2022
84694	187217	218366	259038	825

Число **просмотров**³ сайта в 2022 году составило **624836**

2018	2019	2020	2021	2022
238924	550222	6100025	770092 ⁴	624836

Таким образом, в 2022 году посещаемость сайта Калининградского зоопарка снизилась примерно на 19 %. Не имея достаточного уровня компетентности для подробного SEO-анализа этой ситуации, можно предположить, что причины падения посещаемости сайта в 2022 состоят в следующем:

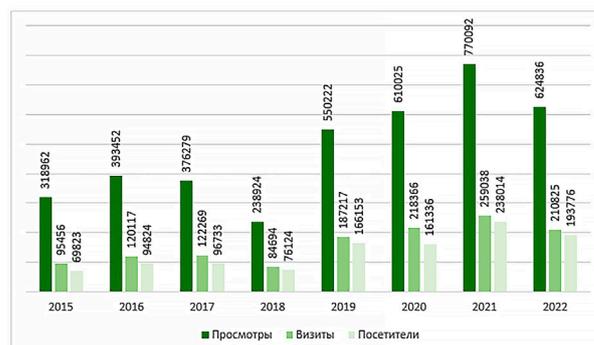
♦ наиболее популярной и посещаемой страницей сайта в 2022 году традиционно стала страница «Подробная информация и условия посещения» (46839 просмотров), возможно, снижение

посещаемости сайта связано с общим снижением посещаемости зоопарка, т. к. на сайт люди заходят за дополнительной информацией уже приняв решение о посещении;

♦ отказ от использования социальных сетей Facebook и Instagram⁵ в начале 2022 года стал причиной значительного спада переходов из соцсетей на сайт. Так в 2021 году пользователи совершили 6364 просмотра, перейдя на сайт из Facebook, Instagram, Вконтакте и Одноклассников. А в 2022–1159 просмотров;

♦ социальные сети дают все больше возможностей для удобного размещения максимально подробной информации об учреждении. Сейчас в основных социальных сетях зоопарка есть вся информация о стоимости билетов и режиме работы – главных запросах, которые волнуют посетителей;

♦ серьезную конкуренцию официальным сайтам составляют электронные справочники 2ГИС и Яндекс Карты, которые содержат всю основную информацию об учреждениях и дают возможность пользователю тут же оставить отзыв.



Сравнительная таблица посещаемости сайта Калининградского зоопарка

Разработка нового сайта

В 2022 году началась разработка нового сайта Калининградского зоопарка. Источником финансирования стал грант, полученный совместным проектом зоопарка и этнографического парка г. Ольштынек (Польша) «Ольштынек – Калининград – от общей истории к будущему партнёрству» в рамках Программы приграничного сотрудничества Россия-Польша 2014–2020.

Общая стоимость работ в 2022 году составила 548000 рублей. Работа будет продолжена в 2023 году.

Разработка велась в несколько этапов. Из них в 2022 году выполнены:

Создание ТЗ сайта. Основную часть работы взяла на себя приглашенный эксперт Анна

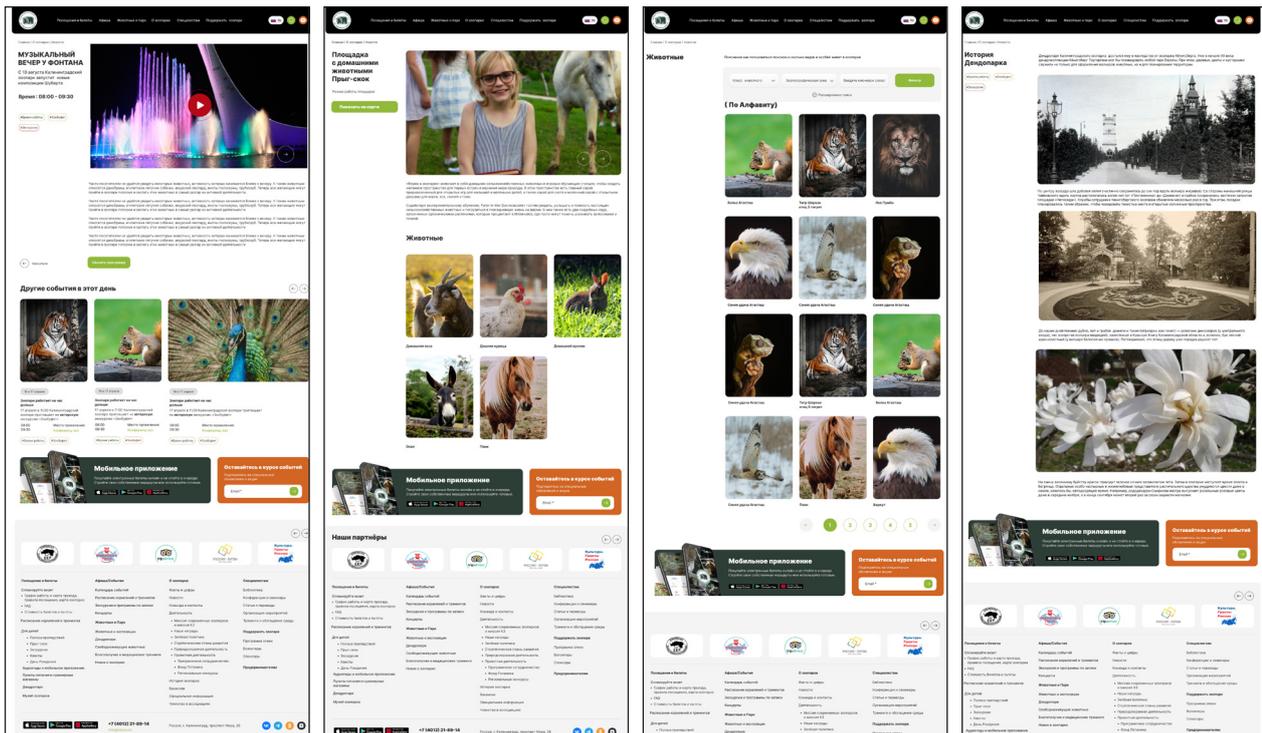
¹ Посетители – число уникальных пользователей, посетивших сайт (имевших хотя бы один визит) в отчётном периоде.

² Визиты (они же «сессии») – число сеансов взаимодействия посетителей с сайтом, включающих один и более просмотров страницы. Визит прекращается спустя 30 минут отсутствия активности от пользователя.

³ Просмотры – число просмотров страницы на сайте за отчётный период, исключая мгновенные обновления страниц («рефреш» – повторный просмотр той же страницы, произошедший в течение 15 секунд после первого), при этом возвраты на уже посещённые страницы также засчитываются как просмотр.

⁴ Значительный рост 2021 года, возможно, связан с тем, что люди чаще заходили на сайт, стремясь уточнить, как работает зоопарк в условиях пандемии и каковы условия его посещения, косвенно это подтверждает тот факт, что наиболее востребованными у посетителей были страницы «Режим работы» и «Подробная информация и условия посещения».

⁵ Принадлежат компании Meta, которая объявлена «экстремистской организацией», ее деятельность на территории России запрещена.



Примеры верстки страниц нового сайта зоопарка

Михайлова – PhD, эксперт в области цифровых коммуникаций для музеев. Выпускница Санкт-Петербургского государственного университета и Школы музейных исследований Лестерского университета (Великобритания), один из авторов книги «Музей в цифровую эпоху: перезагрузка», редактор книги «ВМ для культурного наследия».

Верстка сайта. На основании предложенного ТЗ была выполнена постраничная верстка сайта. Исполнитель – ООО «Инфотех» (г. Калининград).

На 2023 год запланированы работы по созданию контента, наполнению и SEO-продвижению сайта.

Социальные сети

В 2022 произошло существенное изменение в структуре использования социальных сетей как обычными пользователями, так и создателями контента.

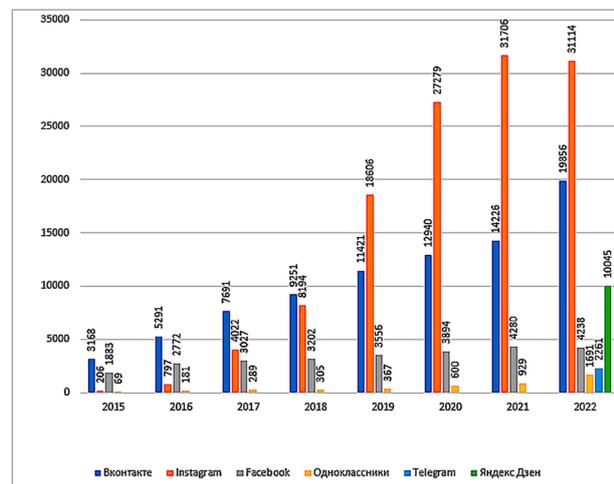
В результате запрета деятельности компании Meta Калининградский зоопарк потерял значительную часть аудитории в социальных сетях. Согласно данным годового отчета за 2021 год, на начало 2022 года на страницу зоопарка в Instagram были подписаны 31706 человек, а на страницу Facebook – 4280 человек.

Таким образом, в активе зоопарка остались:

- Вконтакте
- Одноклассники,
- Канал на YouTube.

Для восполнения утраченной аудитории зоопарк завел:

- канал в Telegram
- канал на Яндекс-Дзене.



Количество участников групп в социальных сетях Калининградского зоопарка

Наилучший рост показал канал в Яндекс-Дзене, набрав менее чем за год аудиторию с 0 до 10045 человек.

Для увеличения количества подписчиков в конце 2022 года в группе Вконтакте проведена серия предновогодних розыгрышей пригласительных билетов в рамках рубрики «ТОП-10»



с перекрестными ссылками во всех соцсетях. На момент начала розыгрыша в группе Вконтакте состояли 19637 человек, на момент окончания розыгрышей – 19856 человек (за 10 дней в группу вступили 219 человек). Низкая эффективность при хороших охватах аудитории (от 1,6 тыс. до 12 тыс.) говорит о том, что акция фактически не вышла за пределы круга подписчиков группы. На будущее подобные розыгрыши имеет смысл сопровождать таргетированной рекламой.

Работа с инфокиосками

В конце 2021 года в Калининградском зоопарке появились уличные информационные киоски, установленные за счет грантовых средств в рамках совместного проекта «! Cross-border transmission! Приграничная трансмиссия № Lt-Ru-1–025», ставшего победителем конкурса Программы приграничного сотрудничества Литва-Россия 2014–2020.

Работа с инфокиосками в течение 2022 г. выявила следующие проблемы:

- ♦ ограниченное количество слотов для размещения мероприятий в административной части,
- ♦ регулярные ошибки, приводящие к невозможности администрирования (не загружается фото, не отображается мероприятие),
- ♦ непригодность конструкций для уличного использования (сильные блики в солнечный день, запотевание, отключение при низких и высоких температурах),
- ♦ частая потеря соединения с интернетом.

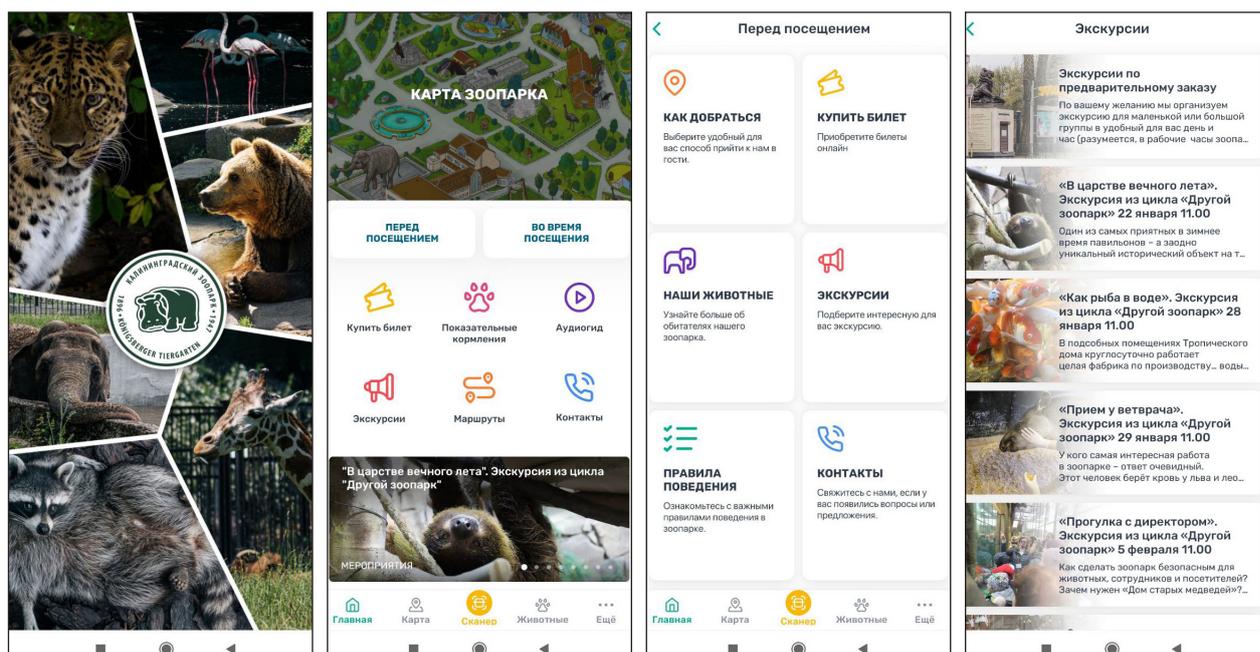
В конце 2022 года была написана претензия подрядчику – компании «IDESK».

Мобильное приложение

В 2022 году Калининградский зоопарк впервые выпустил собственное мобильное приложение. Оно было разработано в рамках реализации совместного проекта Калининградского зоопарка и этнографического музея г. Ольштынек (Польша) «Ольштынек – Калининград: от общей истории в будущее партнерство» (Olsztynek-Kaliningrad – from the common history to the future partnership), который стал одним из победителей грантового конкурса Программы приграничного сотрудничества Польша-Россия 2014–2020. Бюджет – 3251 50, 00 руб. Разработчик – ООО «Медиапарк».

Мобильное приложение имеет следующий функционал:

- ♦ онлайн покупка билетов;
- ♦ актуальное расписание событий зоопарка (показательные кормления животных, экскурсии, праздники);
- ♦ карта зоопарка с описанием ключевых точек: вольеров животных, кафе, мест общественного пользования, детских площадок, исторических объектов;
- ♦ список животных с подробным описанием и координатами, список растений дендрария зоопарка с описанием и координатами;
- ♦ поисковая система и фильтры по коллекции животных;
- ♦ предлагаемые маршруты по зоопарку, построенные по тематическому принципу, а также возможность самому построить маршрут, исходя из собственных интересов и предпочтений;
- ♦ аудиогид, озвученный Николаем Дроздовым;



Скриншоты мобильного приложения Калининградского зоопарка



- ◆ последние новости зоопарка;
- ◆ возможность оказать финансовую помощь зоопарку или стать участником опекунской программы.

Июминка приложения – элемент дополненной реальности. На территории зоопарка появился «исторический маршрут»: 5 стендов с описанием пяти объектов Кёнигсбергского этнографического музея. Стенды установлены практически на тех же местах, где когда-то стояли эти объекты. Помимо описания на каждом стенде находится QR-код. Считывая этот код с помощью сканера дополненной реальности, установленного в приложение, человек видит на экране смартфона проекцию исторического здания, которому посвящен данный стенд.

Релиз мобильного приложения приурочили к 75-летию юбилею Калининградского зоопарка. Для того, чтобы привлечь журналистов в зо-



Презентация мобильного приложения 27 июня 2022 года

опарк «на природу» и дать возможность директору зоопарка официально презентовать мобильное приложение, была использована дополненная реальность (активировать эту функцию можно только на территории зоопарка). Каждый журналист, приехавший в зоопарк, лично скачал приложение и протестировал дополненную реальность.

Количество скачиваний мобильного приложения зоопарка на конец 2022 года:

Магазин приложений	Количество скачиваний
App Store	3500
Google Play Market	1400
AppGallery	200



Работа со средствами массовой информации

Калининградский зоопарк традиционно не испытывает трудностей с публикацией собственных новостей и анонсов в СМИ. Практически любая новость или анонс находит свою площадку для публикации. В качестве информационных поводов журналисты регулярно используют и информацию, размещаемую в социальных сетях зоопарка.

Сравнительная таблица количества пресс-релизов, разосланных в СМИ:

2018	2019	2020	2021	2022
71	83	40	31	52

Из них: 36 – анонсы предстоящих событий, 16 – новости зоопарка. Увеличение количества анонсов связано с тем, что зоопарк частично

возобновил проведение мероприятий (прошли музыкальные вечера, ряд квест-игр, несколько праздников).

Сравнительная таблица количества материалов о Калининградском зоопарке, вышедших в СМИ:

2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
935	911	689	507	744 ¹

Стоит отметить три знаковых события 2022 года, связанных со СМИ.

● Съёмки цикла передач «Диалоги о животных» Ивана Затевахины, посвященных Калининградскому зоопарку.

¹ из них: интернет СМИ – 689, ТВ – 40 (7 – федеральные телеканалы), радио – 2, сайт зоопарка – 25, печатные СМИ – 13 статей



Съемки цикла передач «Диалоги о животных» про Калининградский зоопарк

Съемки начались 25 мая 2022 года. За 17 дней съемочная группа сняла 56 эпизодов, которые сложились в 14 серий и показывались на ТК «Культура» по воскресеньям в период с 4 сентября по 4 декабря 2022 года.

В центре внимания съёмочной группы оказалась зоотехническая работа сотрудников зоопарка. В каждой серии было несколько эпизодов про обогащение среды животных, медицинские тренинги. В кадр попали все зоотехнические отделы, практически все животные и многие сотрудники: Лолита Сидоренко, Демид Александрович, Вадим Широков, Маруся Черненкова, Надежда Сривастава, Елена Перевозникова, Тамара Чапкина, Алексей Давыдов, Артём Тарасов и другие.

Аналогичные многосерийные фильмы команда «Диалогов» снимала и в других зоопарках страны. По информации, полученной директором Калининградского зоопарка Светланой Соколовой от Ивана Затевахина, фильм про Калининградский зоопарк обогнал по количеству просмотров все остальные фильмы.

Интернет-версия: <https://smotrim.ru/video/2467677>

● **Выход в свет номера журнала «Музей», полностью посвященного зоопаркам.**

Во время XXVI научно-практической конференции АДТИТ-2022: «Актуальные вопросы цифровизации российских музеев»¹, участие в которой принимал и Калининградский зоопарк, сотрудники зоопарка познакомились с новым редактором федерального журнала «Музей» (сотрудничество зоопарка с журналом началось несколько лет назад, однако, из-за частой смены редакторов, контакты постоянно терялись). Родилась идея посвятить очередной номер журнала «музеям живой природы» – зоопаркам. Калининградский зоопарк стал куратором этого проекта.

Статьи в номер написали следующие сотрудники Калининградского зоопарка:

Соколова С. «Право на существование»,

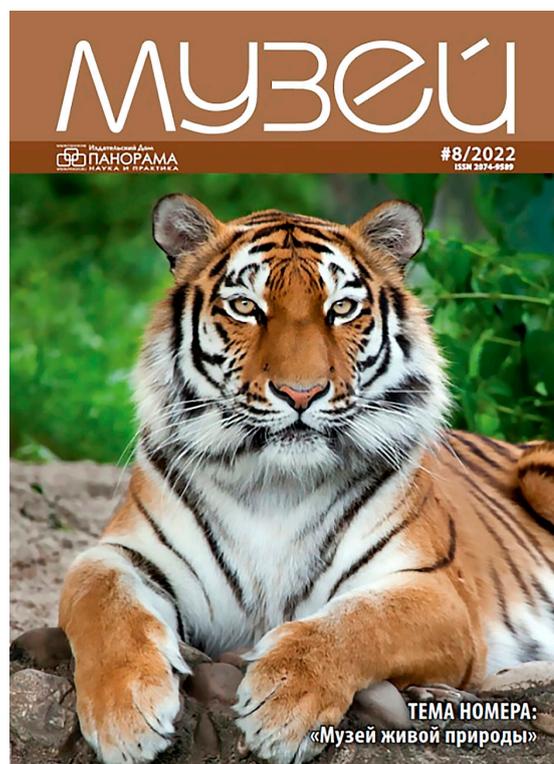
¹ См. подраздел «Мероприятия в других учреждениях с участием сотрудников зоопарка»

Колбанева С. «Происхождение видов: от древних зверинцев к современным зоопаркам»,

Александрович Д. «Тренинг животных в зоопарках»,

Матюха А. «Информатизация музея живой природы под открытым небом. Геоинформационные системы как инструмент учета и мониторинга состояния зеленых насаждений Калининградского зоопарка на примере информационно-аналитической системы GIS BIS». Также, свои статьи прислали коллеги из Москвы, Тулы, Санкт-Петербурга, Красноярска.

Журнал вышел в августе 2022 года. Два экземпляра находятся в библиотеке Калининградского зоопарка. Интернет-версия: <https://panor.ru/magazines/muzey/numbers/5719.html>



Обложка журнала «музей» № 8, 2022 год



Калининградский зоопарк. Автор – Наталья Львова

● Выход в свет очередного номера федерального общероссийского журнала «Русский Пионер»¹ (тема выпуска – «Зоопарк») с большим фоторепортажем из Калининградского зоопарка.

Автором статьи «Директор Клаасс и бегемот Ганс» и фоторепортажа стала Наталья Львова – фотограф, корреспондент (Москва). По словам Натальи, она сама выступила с инициативой публикации, так как считает Калининградский зоопарк своим любимым местом. Съемка продолжалась два дня, фотографии выполнены в чёрно-белом варианте.

В ноябре 2022 года вышел пятый номер журнала. Фоторепортаж и небольшая статья о Калининградском зоопарке опубликованы в рубрике «Фотоувеличитель».

В 2022 году с автором фотографий Натальей Львовой заключен договор на передачу неисключительных авторских прав на снимки, сделанные в Калининградском зоопарке. Вся подборка в электронном виде помещена в архив зоопарка.

Интернет-версия: <https://ruspioner.ru/dayphoto/m/single/2464>

Реклама

Общая стоимость расходов на рекламу составила 391327,00 рублей. При этом в связи с отсутствием крупных праздников («Музейная ночь», «Масленица») коммерческая реклама в средствах массовой информации не размещалась.

¹ По данным «Википедии» «Русский Пионер» – это русскоязычный литературный иллюстрированный журнал, выходит в России с февраля 2008 года. Главный редактор журнала – Андрей Колесников. Генеральный директор – Евгения Кудинова. Периодичность – раз в два месяца. В журнале: колонки российских журналистов, а также известных людей, которые на страницах «Русского пионера» делятся своими мнениями и взглядами на разнообразные темы: политика, бизнес, наука, спорт, культура и другие.

Реклама в торговых сетях.

В 2022 г. были размещены рекламные ролики в ТЦ «Виктория» (8 магазинов, 52 выхода в каждом по 15 секунд, период размещения 10 августа – 31 октября), SPAR (25 магазинов, 56 выходов в каждом по 15 секунд, период размещения 10 августа – 31 октября), Пятерочка (8 магазинов, 52 выхода в каждом по 15 секунд, период размещения 10 августа – 31 октября). Сумма расходов составила – 267657,00 рублей.

Реклама в туристических изданиях и в транспорте:

В туристической карте «Я. Гайд» (ООО «Медиа-Формат»), тираж – 30000 экз., распространение бесплатно в аэропорту «Храброво» – с сентября по декабрь. Стоимость размещения – 5000 руб. в месяц. Общая сумма расходов составила – 20000,00 рублей.

На туристической карте ГБУ КО «Региональный информационный центр туризма» 50 000 экз., – размещение ежемесячно). Сумма расходов составила – 15000,00 рублей.

Наружная реклама

В рамках рекламной кампании мобильного приложения зоопарка были размещены: афишная тумба на перекрестке пр-кт Мира/ ул. Гостиная, пилон на проспекте Мира напротив стадиона «Балтика», билборд 3*6 на проспекте Мира напротив Калининградской областной научной библиотеки. Период размещения с 27.06 по 10.08.2022. Реклама экспонировалась на поверхностях рекламного агентства «Мольберт и братья». Стоимость размещения и изготовления визуального оформления составила 74670, 00 рублей.

Продолжено размещение рекламы на двух пилонах в городе Светлогорск (центральный спуск к Балтийскому морю и ул. Ленина). Период размещения январь – март. Общая стоимость размещения составила – 15000,00 рублей (5000 руб./мес.).



Афишная тумба на улице Мира



Билборд около областной библиотеки, ул. Гостиная



Рекламные пилоны в Светлогорске



Рекламные модули в каталоге и стенд на территории зоопарка

Рекламные коллаборации

«Красная книга». Коллаборация Калининградского зоопарка с фондом «Креспектива». Электронный каталог изданий локальных креаторов, в котором зоопарку отведено несколько страниц с информацией по опекунской программе. Название проекта отсылает нас к международной Красной книге, в которой собрана информация

о редких видах животных, в данном случае название проекта – аллегория: локальные креаторы создают уникальные вещи в единственном числе. Зоопарк разместил у себя на территории баннер с рекламой проекта во входной зоне напротив центрального входа¹.

¹ <https://krespektiva.ru/redbook>



КОММЕРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Розничная торговля

Доходы от аттракционов

Доходы от передачи права на оказание услуг



Коммерческая деятельность в зоопарке ведется в следующих направлениях:

- Собственная розничная торговля
- Доходы от аттракционов
- Доходы от передачи права на оказание услуг.

Общая выручка от коммерческой деятельности зоопарка представлена в таблице ниже:

2018	2019	2020	2021	2022
9 653 773 руб.	9 851 950 руб.	5 860 133 руб.	10 093 947 руб.	11 324 992 руб.

В т.ч. выручка зоопарка от собственной розничной торговли и доходов от аттракционов:

2018	2019	2020	2021	2022
7 502 354 руб.	6 742 247 руб.	3 789 929 руб.	4 104 266 руб.	6 240 192 руб.

Валовая прибыль зоопарка от коммерческой деятельности в целом составила 6 115 108 руб. (от розничной торговли и аттракционов - 1 229 748 руб.)

2018	2019	2020	2021	2022
2 825 752 руб.	3 685 290 руб.	3 552 886 руб.	3 530 956 руб.	6 115 108 руб.

Розничная торговля

В 2022 году на территории зоопарка функционировало три торговые точки¹:

- сувенирная лавка в «Тропическом доме»,
- касса на входе с улицы Чайковского, в которой находится сувенирная лавка,
- палатка по продаже игрушек возле «Тропического дома» (в летний период).

Помимо этого, на территории зоопарка установлено:

- ◆ 4 вендинговых аппарата,
- ◆ 3 – по продаже сувенирных монет (в здании Бегемотника, Тропического дома и в павильоне кассы с ул. Чайковского; работают за наличный расчет),
- ◆ 1 – по продаже корма на площадке «Прыг-скок» (закуплен в 2022 году, стоимость – 336000 руб., работает как за наличный, так и безналичный расчет).

Также на территории зоопарка работал автомат по продаже овса для водоплавающих птиц на Большом пруду (сумма продаж составила 7930 руб.). Однако в июле 2022 г. автомат был демонтирован из-за поломки механизма, мастеров для ремонта которого найти не удалось.

Отличный рост показала продажа кормов на детской площадке «Прыг-Скок» (работает круглогодично). В период с января по март 2022 года корм можно было приобрести только в автомате для кормления. Смотрители, работающие на площадке, до марта 2022 г. не осуществляли продажу кормов. Сумма продаж корма для коз за период с 01.01.2022 г. по 01.03.2022 г. составила всего 17580 руб.



Новый вендинговый аппарат по продаже корма для животных

В марте продажа корма для коз стала осуществляться путем лоточной торговли, и выручка в период с марта 2022 г. по декабрь 2022 г. составила 881300 руб. При этом произошла замена – комбикорм КРС был заменен на травяные гранулы (из-за хронического перекармливания животных).

Таблица сравнения выручки от продажи корма за 5 лет:

2018	2019	2020	2021	2022
626 030 руб.	595 050 руб.	177 110 руб.	272 740 руб.	906 810 руб.

¹ Палатка зоопарка возле здания администрации была сдана в аренду



Брелоки «Калининградский зоопарк»



Металлические значки «Калининградский зоопарк»

Магниты

Выручка от продажи сопутствующих товаров – средств гигиены (влажные салфетки), продовольственных товаров (вода, мороженое, леденцы) и зоотоваров (корма, игрушки для животных) – составила 56850 р. Сокращение выручки связано с отсутствием в продаже в 2022 году продовольственных товаров (мороженое, вода)¹, а также с отсутствием в продаже на центральной кассе средств гигиены².

Таблица сравнения выручки от продажи средств гигиены, продовольственных товаров и зоотоваров за 5 лет:

2018	2019	2020	2021	2022
7122 руб.	636948 руб.	626276 руб.	51934 руб.	56850 руб.

Топ самой продаваемой собственной сувенирной продукции (в порядке убывания)

- ◆ Сувенирная медаль в капсуле – 2771 шт.,
- ◆ Открытка «Зоопарк» – 794 шт.,
- ◆ Леденец с печатью «Зоопарк» – 364 шт.,
- ◆ Брелок акриловый «Зоопарк» – 218 шт.,
- ◆ Солнечные часы – 154 шт.

¹ В 2022 году ввели регистрацию «Честный знак», долгое время не было продавца на летней точке и потом время было упущено. В 2023 году планируется эти товары вернуть в собственные продажи.

² В связи с высокой нагрузкой кассиров по продаже билетов и отсутствием места для выкладки товара.

Топ самых высоко маржинальных товаров (в порядке убывания)

- ◆ Травяные гранулы (корм для коз) – наценка 6125,98 %, выручка 881300 руб.,
- ◆ Тянушка змея 90 см – наценка 100 %, выручка 67895р.,
- ◆ Ручка янтарная – наценка 142 %, выручка 25800р.,
- ◆ Браслет светоотражающий – наценка 114 %, выручка 19650р.

В 2022 году расширена ассортиментная матрица по сувенирной продукции и игрушкам, а также увеличено количество брендированного товара с логотипом «Калининградский зоопарк».

Доходы от аттракционов (прокат тележек, услуга «Бинокль»)

Выручка от проката тележек значительно выросла, это связано с увеличением количества тележек (на конец 2021 года их было 30 штук, в течение года закуплено – 28 штук, на конец 2022 года осталось 53 штуки³). Спрос до сих пор превышает предложение, и закупка дополнительных тележек будет продолжена.

Таблица сравнения выручки от проката тележек за 5 лет:

2018	2019	2020	2021	2022
671700 руб.	946100 руб.	522100 руб.	763100 руб.	1092 600 руб.

³ Тележки, не подлежащие ремонту, списываются в течение года.



Карманный градусник, стресс карта, солнечные часы и декоративная купюрница

Подставки под телефоны и кружки

Услуга аттракциона «Бинокль» (приобретен в 2018 году за 140000 руб.) не была слишком прибыльна из-за постоянных сбоев в работе автомата. В результате анализа эффективности данной услуги и числа технических неисправностей, возникавших в течение года, было принято решение о переходе на бесплатный режим работы «Бинокля». Устройство «Бинокль» передано в отдел «Просвещение».

Таблица сравнения выручки по услуге «Бинокль» за 5 лет:

2018	2019	2020	2021	2022
104900 руб.	101420 руб.	54400 руб.	59150 руб.	31330 руб.



Леденцы с печатью «Зоопарк»

В 2021 г. было принято решение о списании батута (ввиду нецелесообразности его ремонта и заказа его технического освидетельствования). Покупка нового батута не согласована руководством в связи с постепенным уходом от выделения площадей под аттракционы в зоопарке.

Аттракцион «Паровозик», работающий на территории зоопарка, принадлежит частному лицу и доходы от его деятельности указаны в доходах от передачи права оказания услуг.

Доходы от передачи права на оказание услуг

В период с 03 марта 2022 года по 12 апреля 2022 года был проведен конкурс на право оказания досуговых и сервисных услуг на территории Зоопарка с размещением нестационарных объектов. Было заключено 8 договоров на предоставление права оказания услуг на общую сум-

му 3563 660 р¹. Всего доходы от предоставления права на оказание услуг на территории зоопарка в 2022 г. составили 5084 800 руб.²

Полная информация о доходах зоопарка в 2022 г. представлена в разделе «Бюджет и экономический анализ».

Сравнения выручки от предоставления права на оказание услуг:

2018	2019	2020	2021	2022
3416 400 руб.	3728 400 руб.	2034 500 руб.	3318 133 руб.	5084 800 руб.³

¹ Договоры имеют разные сроки.

² С учетом договоров, заключенных в предыдущие годы

³ Рост прибыли в сравнении с предыдущими годами произошел по результатам проведения торгов (увеличилась стоимость торговых мест).



РАБОТА С КАДРАМИ

**Характеристика кадров
Развитие профессиональных компетенций
Корпоративные мероприятия**



Характеристика кадров

Изменения кадрового состава

В период с 01 января по 31 декабря 2022 г. в учреждении произошло увеличение штатных единиц со 142,9 до 161,5 штатных единиц (147 шт. ед. – постоянного персонала, 13,7 шт. ед. – сезонные работники; 0,7 шт. ед. – временные работники по проекту приграничного сотрудничества).

Средняя численность работников за год составила 149 человек.

Увеличение штатных единиц на 12 % связано с реструктуризацией работы отдельных структурных подразделений и произошедших в течение года штатных изменений.

За период 2022 года были внесены следующие изменения:

Зоотехнический и ветеринарный персонал:

- добавлена 1 штатная единица рабочего по уходу за животными, в связи с большой нагрузкой работы в отделе «Зоотехния» (в последние годы добавились тренинги, беседы у вольер, экскурсии);

- добавлена 1 штатная единица ветеринарного фельдшера;

- добавлено 0,5 штатной единицы методиста по зоотехнической работе, для разработки методик по обогащению среды животных, оценки их благополучия, влияния различных негативных факторов и способы их купирования.

Таким образом, на 31 декабря 2022 года общее число работников зоотехнического персонала составило – 62,5 штатных единиц (39 % от общего числа штатных единиц), из них:

- 1 – заместитель директора по зооветчасти;

- 1 – ученый секретарь;

- 1 – специалист по проведению тренингов с животными;

- 0,5 – методист по зоотехнической работе;

- 1 – заведующий отделом «Зоотехния»;

- 9 – главных специалистов различных секторов;

- 49 – киперов, в том числе зоотехников – 19, рабочих – 25 и подменных рабочих по уходу за животными – 5 человек.

Персонал для работы с посетителями:

- ◆ добавлена 1 штатная единица художника-декоратора отдела «Просвещение», в связи с планами учреждения попробовать самостоятельно разрабатывать макеты элементов просветительских экспозиций;

- ◆ добавлена 1 штатная единица специалиста по экспозиционно-выставочной деятельности и музейному фонду отдела «Просвещение», в связи с ростом объема работы по музейному направлению и экспозиционно-выставочной деятельности;

- ◆ добавлена 1 штатная единица научного работника в отдел «Просвещение», в связи с увеличением работ по сбору и комплектованию музея и архива учреждения историческими материалами, а также планируемым увеличением объемов экспозиционно-выставочной работы;

- ◆ исключена 1 штатная единица менеджера по проектам отдела «Маркетинг и реклама» и введена 1 штатная единица специалиста по маркетингу отдела «Маркетинг и реклама» в связи с перераспределением функциональных обязанностей в отделе и необходимостью увеличения частоты проводимых маркетинговых исследований;

- ◆ добавлена 1 штатная единица контент-редактора отдела «Маркетинг и реклама», в связи с ростом популярности учреждения в социальных сетях и необходимостью оперативно отвечать на комментарии в них, а также необходимостью регулярно обновлять контент в инфокиосках и в мобильном приложении (ранее их не было);

- ◆ штатная единица старшего продавца коммерческого отдела переведена из категории «сезонная» в постоянную в связи с увеличением объема работы и расширением функционала (с 2022 года введено обязательное штрих-кодирование товара с целью более правильного контроля и учета товара), а также участием в работе над расширением линейки брендированного товара;

- ◆ 1 штатная единица кассира-продавца коммерческого отдела переведена из категории «сезонная» в постоянную и добавлена еще 1 штатная единица кассира-продавца на торговую точку в Тропический дом¹;

- ◆ добавлены 2 штатные единицы кассира-контролера сезонного отдела контрольно-кассовый, в связи с высокой посещаемостью с марта по октябрь и увеличением нагрузки по продаже входных билетов и сувенирной продукции;

- ◆ добавлены 2 штатные единицы смотрителя сезонного (с 15 марта по 15 октября года), в связи с необходимостью осуществления контроля за пребыванием посетителей на смотровой площадке с крупными попугаями.

Административный и вспомогательный персонал:

В связи с введением Типового Положения о закупках администрацией города Калининграда и огромным объемом закупок, которые нужно проводить по новым правилам, в учреждении был создан «Отдел закупок», в который дополнительно вошли:

- ◆ 1 штатная единица заведующего отделом²;

¹ Ранее на точке в межсезонье работал 1 человек с 2 выходными; в летний сезон добавлялся сезонный продавец для организации работы точки без выходных.

² Должность введена с 01 мая 2022 года и отдел закупок сформирован в следующем составе: заведующий отделом – 1 шт. ед., специалист по закупкам – 2 шт. ед., юрист по договорной работе – 1 шт. ед. и специалиста по снабжению – 1 шт. ед.



◆ 1 штатная единица специалиста по закупкам¹;
В связи с увеличением объемов работ тех- служб в целом, а также в связи с подготовкой к проведению полномасштабных работ по строи- тельству крупного объекта (нового Медвежатни- ка) была проведена реструктуризация высшего управленческого звена, а именно:

◆ 1 штатная единица заместителя директора по техническим вопросам, охране труда и противопо- жарной безопасности разделена на 1 штатную единицу заместителя директора по строительству и 1 штатную единицу заместителя директора по административно-хозяйственным вопросам, ох- ране труда и безопасности;

◆ создан отдел капитального строитель- ства и добавлена 1 штатная единица ведущего инженера-заведующего отделом².

◆ добавлена 1 штатная единица рабочего отде- лочника в отдел по техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений, в связи с увели- чением объемов отделочных работ;

◆ добавлена 1 штатная единица кровельщика в отдел по техническому обслуживанию и ремон- ту зданий и сооружений;

◆ добавлена 0,2 штатные единицы газоноко- сильщика сезонного отдела садово-паркового хозяйства;

◆ добавлена 1 штатная единица специалиста по пожарной и антитеррористической безопасности, ГО и ЧС, в связи с возросшим объемом работы по данному направлению³;

◆ введены 0,1 штатная единица специалиста по безопасности дорожного движения (контроль наличия регистрационных документов транспорт- ных средств, соответствующих разрешений при наличии изменений конструкции транспортных средств, документов, подтверждающих прове- дение технического осмотра и т. д.) и 0,1 штатная единица контролера технического состояния транспортных средств, которые совмещаются заведующим гаражом;

◆ исключено структурное подразделение «Грантовый проект Польша – Россия» в количе- стве 0,7 штатных единиц, в связи с перераспре-

делением обязанностей между работниками уч- реждения.

По договорам на оказание услуг (аутсорсинг) в 2022 году работали 29 человек:

- ◆ системные администраторы – 3 человека;
- ◆ менеджер проекта – 1 человек⁴;
- ◆ уборщики помещений – 3 человека;
- ◆ дворники – 10 человек;
- ◆ работники охранного предприятия – 12 че- ловек⁵.

Таким образом, в 2022 году текущая деятель- ность учреждения осуществлялась 190,5 едини- цами (из них – 161,5 штатных единиц + 29 единиц на аутсорсинге).

Помимо этого, в 2022 году было заключено 17 договоров на оказание услуг с физическими лицами, в том числе имеющими статус налого- плательщика налога на профессиональный доход (самозанятые), осуществлявшие услуги учреждению по другим направлениям (консал- тинговые услуги, услуги авторского заказа, раз- работка дизайн-макетов, создание иллюстраций, наглядных пособий, корректуре и редакторской правки и т. п.).

Наличие профильного образования

Все главные специалисты и зоотехники отдела «Зоотехния» имеют профильное (зоотехническое или биологическое) высшее или среднее профес- сиональное образование, из них 82 % работников имеют профильное высшее профессиональное образование (увеличение на 1 % по сравнению с прошлым годом связано с приёмом новых специалистов).

Продолжается начатая в 2015 году работа по повышению общего профессионального уров- ня работников и замене должностей рабочих по уходу за животными на должности зоотехников, путём перевода работников, имеющих или полу- чающих профильное высшее профессиональное образование – за 2022 год переведен 1 чело- век⁶.

¹ С 01 марта 2022 года сформирован отдел закупок в ко- личество 4 штатных единиц: специалист по закупкам – 2 шт. ед.; юрист по договорной работе – 1 шт. ед. (до указанной даты должности входили в состав структурного подразделения отдел кадрово-правовой работы) и специалист по снабжению в ко- личество 1 шт. ед. (до указанной даты должность входила в состав структурного подразделения отдел эксплуатации и хозяйств).

² С 01 сентября 2022 года сформирован отдел капитально- го строительства со следующими штатными единицами: веду- щий инженер-заведующий отделом – 1 шт. ед., ландшафтный архитектор – 1 шт. ед. (до указанной даты должность входила в состав структурного подразделения отдел садово-паркового хозяйства), инженер по надзору за строительством – 1 шт. ед. (до указанной даты должность входила в состав структурного подразделения «Администрация»).

³ Ранее этот функционал был у специалиста по охране труда и безопасности.

⁴ В связи с сокращением должности менеджера по проек- там, на написание финального отчета по проекту Программы приграничного сотрудничества «Россия-Польша».

⁵ Постоянно осуществляли охрану территории и объектов 3 (три) охранника (круглосуточно); дополнительно с 01.01.2022 г. по 31.05.2022 г. работал 1 охранник для осуществления кон- троля за ношением масок посетителями; с 18.04.2022 г. по 15.11.2022 г. дополнительно работали 2 охранники в ночь для осуществления патрулирования вдоль большого и малого пруда водоплавающих птиц; в дни 01 мая, 09 мая, 01 июня, 27 августа и 28 августа 2022 г. и с 01.11.2022 г. по 31.12.2022 г. дополнительно выставались 3 охранника для осуществления контроля прохода посетителей на входе.

⁶ С 2015 года по 2020 год было переведено 10 работников с должности рабочий по уходу за животными на должность зо- отехника.



Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Количество не руководящего зоотехнического персонала (зоотехники / рабочие и подменные рабочие по уходу за животными)	53 (15/38)	50 (15/35)	49 (14/35)	49 (15/34)	45 (17/28)	46 (17/29)	49 (23/26)	54 (25/29)

В настоящее время по специальности «Зоотехния» заочно обучаются 4 работника, занимающие должность зоотехника; 1 работник, занимающий должность рабочего по уходу за животными.

Из числа рабочих и подменных рабочих по уходу за животными профильное (ветеринарное или биологическое) высшее или среднее профессиональное образование имеют 3 человека.

Обеспечение работников бытовыми помещениями, оборудованием и инвентарём

Обеспеченность работников оборудованием и инвентарём – 100 %.

В 2022 году для работников сектора «Хищные и ластоногие» отдела «Зоотехния» был куплен холодильник, для работников сектора «Тропические животные» отдела «Зоотехния» была установлена стиральная машина, для работников сектора «Приматы» отдела «Зоотехния» была заменена микроволновая печь. В помещении сварочного участка отдела по техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений установлены дополнительные светильники, а в столярном цеху заменен бойлер.

Развитие профессиональных компетенций

В учреждении регулярно проводятся мероприятия по развитию (повышению) профессиональных компетенций (в том числе обучение) работников.

В 2022 году работники систематически принимали участие в конференциях, семинарах, вебинарах, тренингах, проходили курсы повышения квалификации¹.

¹ Подробные данные об участии работников в конференциях, семинарах и прочих мероприятиях по повышению профессиональных компетенций (в том числе обучению) представлены в Приложении 8.

Общее число работников, прошедших повышение квалификации – 116 человек², что составляет 76 % от общей штатной численности работников, в том числе:

- ♦ зоотехнический и ветеринарный персонал – 59 человек (84 %);³

- ♦ специалисты по работе с посетителями (отдел «Маркетинг и реклама», отдел «Просвещение», коммерческий отдел) – 14 человек (67 %);

- ♦ отдел правового обеспечения и кадровой работы, отдел «Бухгалтерия», отдел контрольно-кассовый – 12 человек (63 %);

- ♦ технические специалисты – 26 человек (93 %);

- ♦ администрация – 5 человек (62,5 %).

В 2022 году расходы на развитие профессиональных компетенций работников учреждения составили 1289 478,99 рублей, в том числе:

- ♦ плата за обучение (участие) – 674461,8 рубль (в том числе за обучение по охране труда – 171680,0 руб.);

- ♦ вспомогательные расходы (транспортные, командировочные/суточные расходы, проживание в гостинице) – 680987,19 рублей.

В 2022 г. возобновились заграничные командировки, которые в течение двух лет не проводились в связи с мерами по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19:

- ♦ в июле 2022 года был организован выезд ветеринарного врача учреждения в Республику Армения в г. Ереван в Ереванский зоопарк, с целью участия в семинаре по изучению программы ЗИМС (ZIMS);

- ♦ в октябре 2022 года была организована поездка в г. Стамбул (Турция) директора учреждения Соколовой С. Ю. с целью участия в конференции ЕАРАЗА – приемка нового Устава, выборы Президента ассоциации и новых членов Президиума.

Периодически по средам в зоопарке проходит методический час, на котором работники учреждения делились впечатлениями о прошедших командировках, об участии в конференциях и семинарах, обсуждали книжные новинки и т. п.

² Учитывается по персоналиям. Участие работника в обучении более одного раза здесь не учитывается, описано в Приложении 8.

³ Здесь и далее в скобках указан процент от всех работников данных отделов.



Корпоративные мероприятия

В 2022 году работники учреждения участвовали в следующих корпоративных мероприятиях:

♦ 08 мая состоялась выездная орнитологическая экскурсия на болото в поселок Громово Славского района;

♦ 06 августа работники участвовали в корпоративном сплаве на байдарках в поселке Озёрск Озёрского района;

♦ 10 сентября работники участвовали в корпоративном сплаве на байдарках и посещали Парк-музей Ушкуй в Правдинском городском округе.

♦ Традиционно, перед Новым годом, в зоопарке прошло праздничное мероприятие по подведению итогов года.



Поездка в пос. Громово



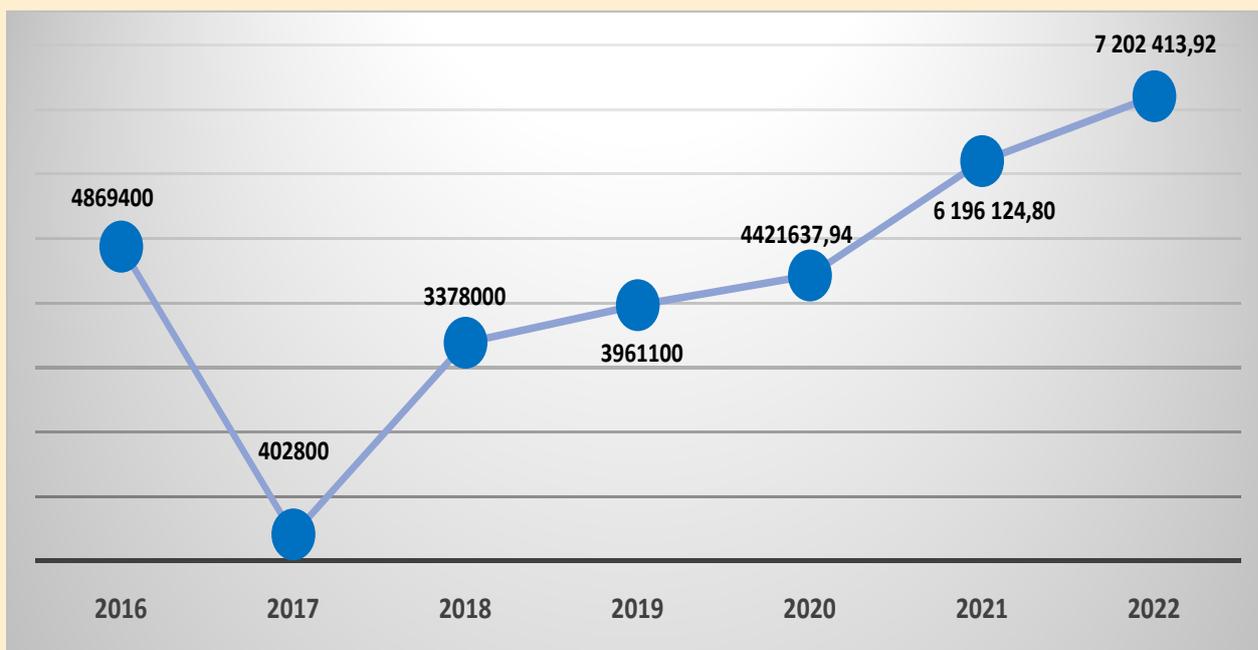
Работники зоопарка перед сплавом



Посещение городища Ушкуй



Новогоднее собрание



БЮДЖЕТ ЗООПАРКА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Общий бюджет. Доходы и расходы

Посещаемость

Фандрайзинг

- Опекунская программа
- Спонсорство
- Акции по сбору средств



Общий бюджет. Доходы и расходы

Доходная часть бюджета зоопарка в 2022 году составила **263193,8 тыс. руб.**, в том числе:

● **Поступление субсидии на выполнение муниципального задания – 94990,2 тыс. руб.** (в том числе для уплаты налога на имущество и земельного налога 3713,3 тыс. руб.).

● **Средства, полученные в 2022 году по целевым программам – 3683,7 тыс. руб.**, в т. ч.:

По ведомственной целевой программе (ВЦП) «Развитие муниципальных учреждений сферы культуры городского округа «Город Калининград» в целях сохранения и популяризации объектов культурного наследия местного (муниципального) значения» – **2982,44 тыс. руб.**, в т. ч.:

◆ Замена аналоговой системы автоматической пожарной сигнализации и системы управления и эвакуации при пожаре на адресную систему автоматической пожарной сигнализации и речевой системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в административном корпусе (Литер А1) – **630,20 тыс. руб.**

◆ Замена элементов автоматической установки пожарной сигнализации на объектах МАУК «Калининградский зоопарк» (Литер Г 48, Литер Л, Литер И, Литер З, Литер В1, Литер Г) – **421,83 тыс. руб.**

◆ Замена аналоговой системы автоматической пожарной сигнализации и системы управления и эвакуации при пожаре в Хозяйственном корпусе (Литер Е) – **949,94 тыс. руб.**

◆ Замена аналоговой автоматической пожарной сигнализации на адресную систему автоматическую пожарную сигнализацию (Литер В1) «Тропический дом» – **980,47 тыс. руб.**

По ведомственной целевой программе (ВЦП) «Социальная поддержка населения городского округа «Город Калининград» – **701,29 тыс. руб.**

◆ Субсидия на замену поручней пандуса на входе в конференц-зал – **204,74 тыс. руб.**

◆ Субсидия на приобретение нефинансовых активов, товары для адаптации объектов в целях обеспечения доступности для инвалидов – **308,55 тыс. руб.**

◆ Субсидия в целях приобретения нефинансовых активов для адаптации объектов в целях обеспечения доступности для инвалидов – **188,0 тыс. руб.**

● **Средства от приносящей доход деятельности – 164519,4 тыс. руб.**,¹ в том числе:

◆ доходы от оказания платных услуг – 149368,8 тыс. руб.;

◆ доходы от реализации активов (животные) – 76,0 тыс. руб.;

◆ доходы от права оказания услуг на территории зоопарка – 4027,4 тыс. руб.;

◆ доходы от собственности (аренда) – 1556,5 тыс. руб.;

◆ возмещение коммунальных услуг предпринимателями, оказывающими услуги на территории учреждения – 1022,6 тыс. руб.;

◆ доходы от сумм принудительного изъятия (пени от штрафных санкций за нарушение условий контрактов (договоров)) – 1748,3 тыс. руб.;

◆ доходы прочие (компенсация затрат) – 209,0 тыс. руб.;

◆ доходы от пожертвований – 6476,9 тыс. руб.;

◆ внереализационный доход от списания металлолома – 14,0 тыс. руб.;

◆ возмещение ущерба – 19,9 тыс. руб.



¹ Выручка от приносящей доход деятельности включает в себя только денежные средства (без учёта поступлений в натуральной форме), поступившие на расчётные счета учреждения за 2022 год, с учётом налога на добавленную стоимость и налога на прибыль.



Источники и размер финансирования за 2018–2022 гг. (последние 5 лет)

Год	Субсидия городского бюджета на выполнение муниципального задания, млн руб.	Средства от приносящей доход деятельности, млн руб.	Средства, фактически полученные на р/счет учреждения по целевым муниципальным программам, млн. руб.	Средства, фактически полученные на р/счет учреждения по целевым региональным (и федеральным) программам, млн. руб.	Итого, млн. руб.
2018	72,6 (на имущество –7,8 или 11%) Учредителем добавлено на вывоз ТБО и на выполнение «дорожной карты» по заработной плате. 64,8 без налогов	95,5	13,6 реконструкция объекта «Львятник» под «Дом тропических птиц» – 2,3 Ремонт аварийных участков наружного ограждения –10,4 «Доступная среда» – 1,0	64,4 реконструкция объекта «Львятник» под «Дом тропических птиц» – 62,9 (ОБ) «Доступная среда» – 1,5 (ФБ; ОБ)	246,1
2019	75,6 (на имущество –7,5 или 10%) Учредителем добавлено на коммунальные услуги и ТБО на вновь открывшийся объект «Дом тропических птиц». 68,1 без налогов	134,6 (28,5 – получены первые транши по программе приграничного сотрудничества, из них 8,2-Россия – Литва, 20,3 Россия – Польша)	19,1 реконструкция объекта «Львятник» под «Дом тропических птиц» – 11,9 Реконструкция вольера для ластоногих – 1,4 Ремонт аварийных участков наружного ограждения – 4,8 Разработка ПД на монтаж и монтаж системы пожарной сигнализации – 0,75 Система видеонаблюдения – 0,25 Изготовление копий скульптур «Лев с добычей» и «Львица с львятами», замена шести скульптур – 0,02	19,8 реконструкция объекта «Львятник» под «Дом тропической птицы» – 4,8 (ОБ) Изготовление копий скульптур «Лев с добычей» и «Львица с львятами», замена шести скульптур –15,0 (ОБ)	249,1
2020	81,0 (на имущество –8,3 или 10%) Учредителем добавлено на коммунальные услуги, налог на имущество, земельный налог (объект «Дом тропических птиц»), вывоз ТБО, на индексацию заработной платы. 72,7 без налогов	95,6 (15,0 транши по программе приграничного сотрудничества Россия – Литва)	16,5 на приобретение дез. средств – 0,2; в связи с недополученными доходами от пл. услуг – 11,2 Изготовление и поставка тента – 5,05	–	193,1



2021	<p>85,5 (на имущество –9,0 или 10%)</p> <p>Учредителем добавлено на коммунальные услуги, налог на имущество, на индексацию заработной платы.</p> <p>76,5 без налогов</p>	<p>173,8 (36,7 получены транши по программам приграничного из них:</p> <p>1,3 – Россия – Литва,</p> <p>35,4 – Россия – Польша)</p>	<p>28,3</p> <p>Разработка ПСД для реконструкции вольера для ластоногих – 8,2</p> <p>Разработка ПСД для реконструкции «Аквариума» под «Террариум» – 0,6</p> <p>Ремонт системы пожарной сигнализации – 0,02;</p> <p>Работы по благоустройству территории – 6,4;</p> <p>Капитальный ремонт внутренних сетей водоотведения 1,9;</p> <p>Капитальный ремонт системы вентиляции 4,6</p> <p>Ремонт системы вентиляции в помещении конференц-зала 3,5</p> <p>Ремонт кровли здания</p> <p>Тропический дом 3,03</p> <p>Приобретение компьютера в сборе с ПО 0,08</p>	<p>7,0</p> <p>Разработка ПСД для реконструкции «Аквариума» под «Террариум» – 7,0 (ОБ)</p>	294,6
2022	<p>95,0 (на имущество –3,7 или 4%)</p> <p>Учредителем добавлено на коммунальные услуги, налог на имущество, на индексацию заработной платы.</p> <p>91,3 без налогов</p>	164,5	<p>3,7</p> <p>Замена аналоговой системы автоматической пожарной сигнализации в административном корпусе (Литер А1, Литер Г 48, Литер Л, Литер И, Литер З, Литер В1, Литер Г, Литер Е) – 2,98</p> <p>«Доступная среда» (замена поручней на входе и оборудование для туалета в конференц-зале) – 0,71</p>	–	262,4



Доходы зоопарка

Вид деятельности	В тыс. руб. по годам (% от общего дохода)				
	2018	2019	2020	2021	2022
1. Доходы от оказания платных услуг					
Доходы от платных услуг, всего	86 729,4 (91,0%)	97 893,2 (72,7%)	71 352 (74,9%)	129 933,9 (71,96%)	155 028,7 (95,56%)
1.1. От основных видов уставной деятельности					
Входная плата	74 925,2 (78,6%)	90 303,4 (67,1%)	67 384,6 (70,7%)	119 583,1 (68,33%)	143 191,2 (88,26)
Экскурсии	425,1 (0,5%)	322,5 (0,2%)	42,8	135,5 (0,08%)	296,7 (0,02%)
Новогодняя ёлка (с 01.01 по 31.12 соответствующего года)	210,1 (0,2%)	322,7 (0,2%)	277,2 (0,3%)	– (запрет на мероприятия в связи с пандемией)	– (запрет на мероприятия в связи с пандемией)
Дни рождения, праздники	171,9 (0,2%)	126,9 (0,1%)	0,6	– запрет на мероприятия в связи с пандемией	– не проводились
Реализация животных, всего	3 447,1 (3,6%)	67,0 (0,1%)	189,0 (0,2%)	121,4 (0,7%)	76,0 (0,05%)
через зоомагазин	157,1	67,0	189,0	13,4	29,0
в другие зоопарки	3 290,0	–	–	97,0	47,0 ¹
2. Коммерческая деятельность					
От коммерческой деятельности, всего:	11 866,1 (12,5%)	11 451,7 (8,5%)	6 444,9 (7,2%)	10 093,9 (5,8%)	11 393,0 (7%)
2.1. Атракционы, всего	1 660,2	1 688,1	522,1	763,1	1 092,6
Батут	988,5	742,0	–	–	–
Тележки	671,7	946,1	522,1	763,1	1 092,6
2.2. Продажа кормов для животных, всего	621,5	595,1	177,1	272,7	906,9
Продажа корма на площадке «Прыг-скок» и на Большом пруду	621,5	595,1	–	–	906,9 ²
2.3. Розничная торговля, всего	5163,4	4357,6	2656,2	3882,9	4209,48
Реализация сувенирной продукции (по зоопарку в целом)	4 289,7	3 720,7	2 030,0	3831	4165,08
Продажа продуктов питания и проч.	780,3	575,3	586,6	12,2	32,5
Зоомагазин (реализация зоотоваров)	93,4	61,6	39,6	39,7	11,9
2.4. От сдачи в аренду, всего	951,6 (1,1%)	1027,81 (0,8%)	973,9 (1,2%)	1493,8 (0,85%)	1 156,4 (0,71%)
Здание кафе	188,6	116,4	119,3	722,8	685,7 ³

¹ Японский макак продан в ГКПУ Минский зоопарк² В 2022 году вендинговые аппараты были сломаны и списаны³ Аренда снизилась в результате конкурсной процедуры при выборе нового арендатора с августа 2022 г.



Помещения для содержания животных пони-клуба «Каприоль»	816,0	816,0	816,0	627,3	322,8
Сувенирная палатка (возле фонтана)	–	30,31	33,4	2,0	– ¹
Торговый павильон Возле здания администрации	–	119,8	86,3	141,7	147,9
2.5. Доходы от предоставления права на оказание услуг на территории зоопарка (продажа фаст-фуда, аквагрим, аттракционы и пр.) всего	3 416,4 (3,6%)	3 728,4 (2,8%)	2 034,5 (2,1%)	4126,9 (1,9%)	4 027,4 (5,2%)
3. Прочие поступления					
3.1. Оплата за гостевые комнаты	–	8,5	48,0 (0,1%)	40,5 (0,02%)	40,5 (0,02%)
3.2. Смотровой бинокль	104,9 (0,1%)	101,4 (0,1%)	54,4 (0,1%)	59,2 (0,03%)	31,3 (0,02%)
3.2. Оплата за аренду прочего движимого имущества	53,0	54,7	81,1	65,2	– ²
4. Благотворительные поступления (опекунство, пожертвования на проведение мероприятий, ремонты, корма, дарение и пр.)					
Поступления всего	3 378,0 (3,5%)	3 962,1 (2,9%)	5 795,7 (6,1%)	7 469,9 (4,3%)	7 202,3 (4,44%)
По программе опекунства	2 580,1	3 107,9	4 899	5 738,2	5821,2
Пожертвование на основные средства и материалы, продукты	302,0	181,5	86,0	126,6	295,0 ³
На проведение мероприятий, праздников	–	–	–	–	–
Ящики для пожертвований посетителей	48,9	89,2	93,1	331,3 «Вольер для сурикат»	360,7 «Вольер для сурикат»
Продукты (корма для животных)	374,1	549,5	637,9	249,0	663,5 ⁴
Основные средства по договорам пожертвования, дарения	7,9	2,3	77,5	388,0	10,0 (коляска инвалидная)
Животные, полученные безвозмездно в дар, на временное содержание или по обмену	70,6	34,0	5,3	621,2	10,5 ⁵
Материальные запасы	–	–	–	15,6	–
Строительные материалы, работы по ремонту вольеров, прочие услуги	–	–	–	–	41,4
5. Грантовые средства					
Грантовые средства	710,0 (0,7%)	27 914,3 (20,7%)	17958,7 (15,7)	36 734,6 (20,99%)	–
Итого⁶	95 291,5	134 635,2	89 481,3	174 138,4	162 231,0

¹ Палатку демонтировали в связи с износом

² В 2022 году в аренду имущество не сдавалось

³ На вольер для сурикат (12,6), щеточные диски (6,3), плетеные корзины (9,2), на тюлений (252,9), рулонная бумага (14,0)

⁴ 223,4 ЗАО Вестрыбфлот сельдь для тюлений, ООО Евроритейл 237,0 овощи

⁵ Сова белая (0,5), змея, жаба пауки, клоп, скорпион (10,0)

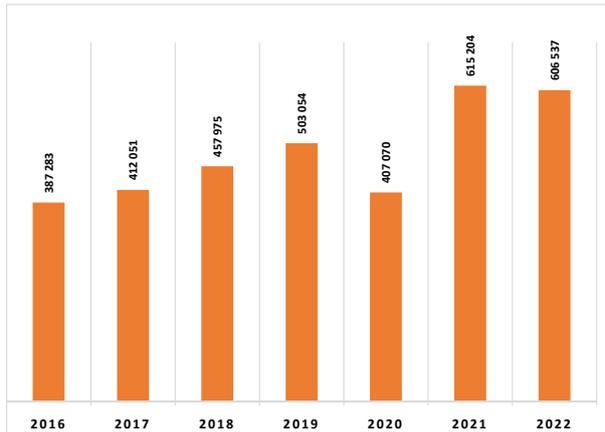
⁶ Итого в денежной и натуральной форме поступления без учета поступлений от компенсации затрат, коммунальных услуг, штрафных санкций, доходов от продажи металлолома и возмещения ущерба.



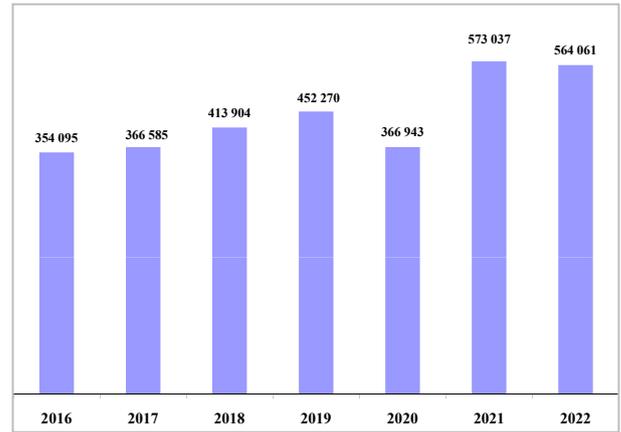
Посещаемость

Общая посещаемость зоопарка в 2022 году уменьшилась по сравнению с прошлым годом на 1,41% и составила **606 537** человека.

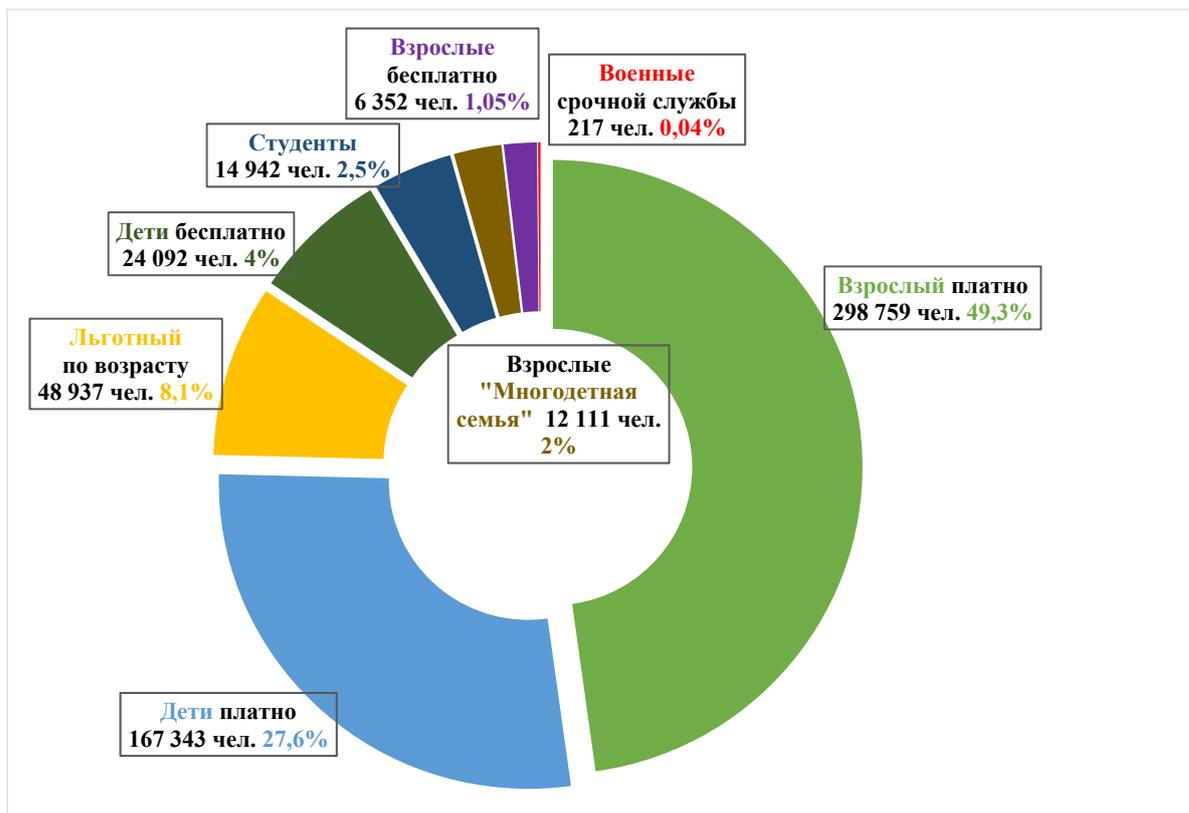
Изменение общего числа посетителей зоопарка в 2016–2022 гг.



Количество платных посетителей в 2016–2022 гг.



Доход учреждения от продажи входных билетов составил **144 580 500 руб.**, т.е. увеличился на 20% по сравнению с 2021 годом за счет повышения цены входного билета с 01.02.2022 г.



Структура посетителей зоопарка в 2022 год



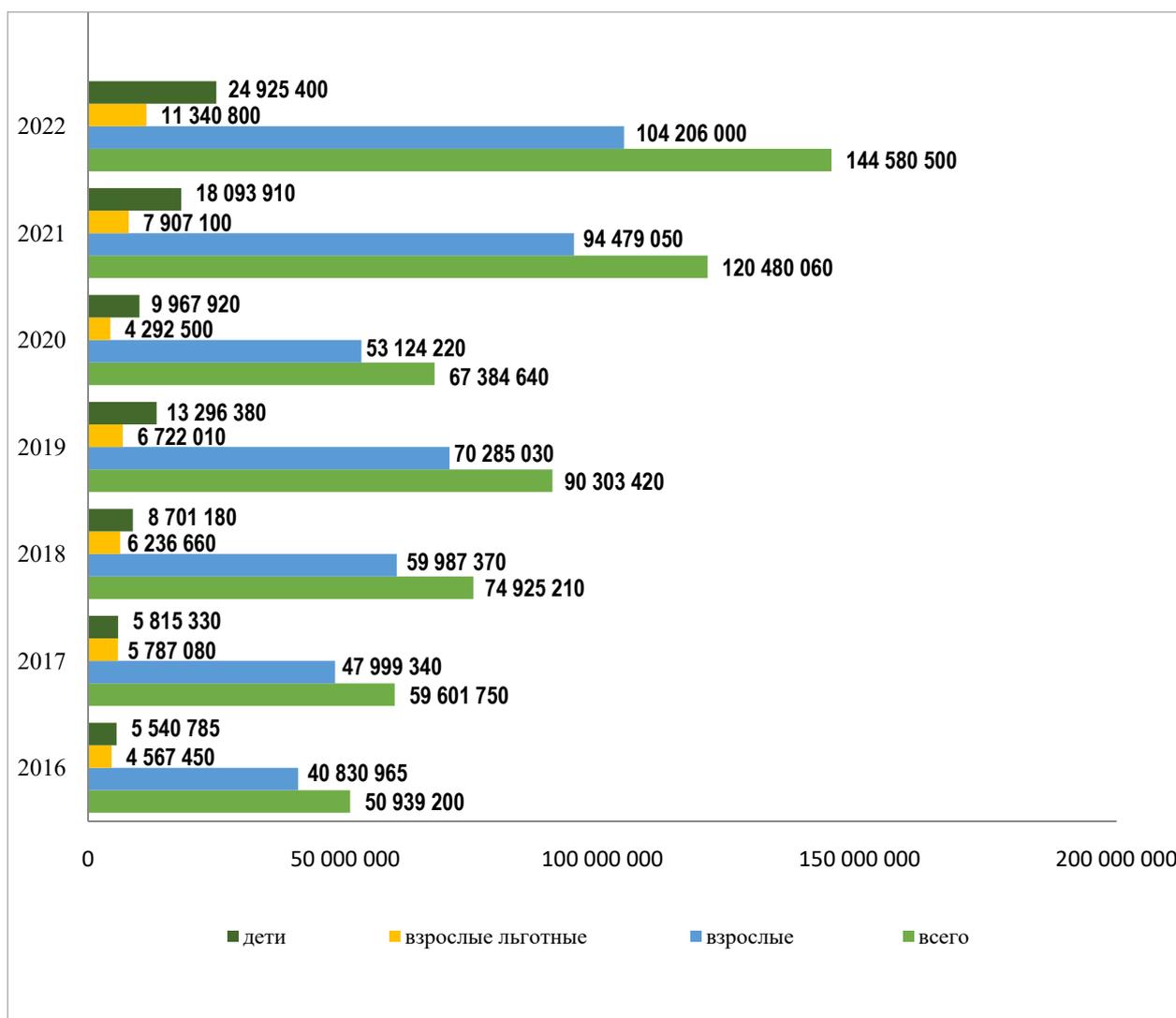
Структура доходов от входной платы:

- ◆ Взрослые посетители стоимость билета – 300 руб. (01.01-31.01) 2 157 900,0 руб.;
- ◆ Взрослые посетители стоимость билета – 350 руб. (01.02-31.12.) – 102 048 100,0
- ◆ Дети стоимость билета – 100 руб. (01.01-31.01) – 352 100,00 руб.;
- ◆ Дети стоимость билета – 150 руб. (01.02-31.12) – 24 573 300,00 руб.;
- ◆ Льготный по возрасту стоимость билета 100 руб. (01.01-31.01) – 107 000,00 руб.;
- ◆ Льготный по возрасту стоимость билета 150 руб. (01.02-31.12) – 7 180 050,00 руб.;
- ◆ Студенты стоимость билета 100 руб. (01.01-31.12) – 48 900,00 руб.;
- ◆ Студенты стоимость билета 150 руб. (01.02-31.12.) – 2 167 950,00 руб.;

Прочие доходы, полученные от входной платы, распределены следующим образом:

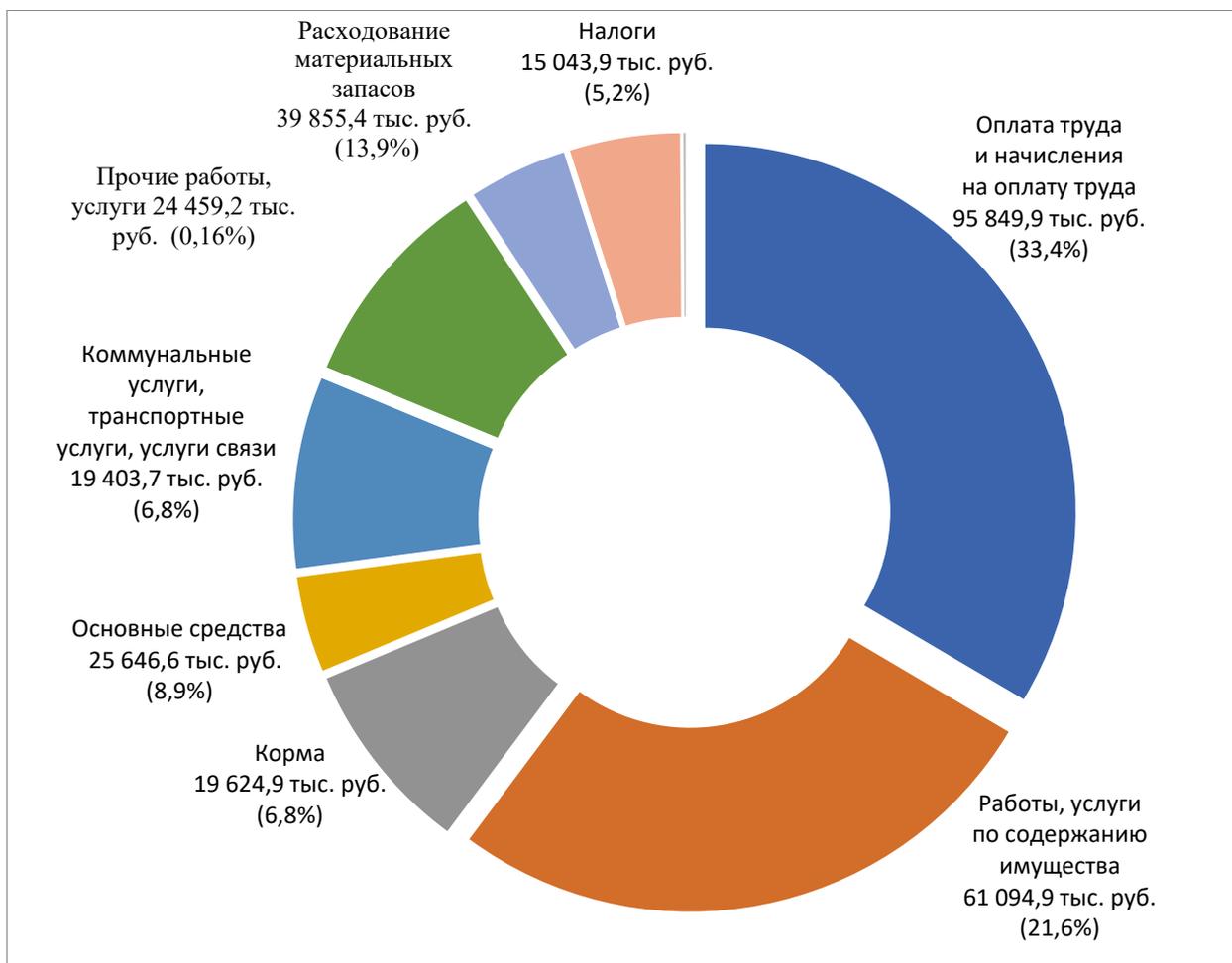
- ◆ Абонементы на 10 посещений – 1 722 000,00 руб., в том числе:
 - абонемент 2 000 руб. x 666 шт. – 1 332 000 руб.,
 - абонемент 500 руб. x 780 шт. – 390 000 руб.
- ◆ Взрослый билет «Многодетная семья» - 100 руб. (01.01-31.01) 23 800,00 руб.
- ◆ Взрослый билет «Многодетная семья» - 150 руб. (01.02-31.12) – 1 780 950,0
- ◆ Военные срочной службы стоимость билета 100 руб. (01.01-31.01) – 800,00 руб.;
- ◆ Военные срочной службы стоимость билета 150 руб. (01.02-31.12) – 31 350,0
- ◆ Прочие входные билеты (в т.ч. по акциям) – 591 100,00 руб.;
- ◆ ЗооКурсы для детей – 208 400,00 руб.
- ◆ Детский клуб «Каприоль» - 197 500,00 руб.

Изменение доходов от продажи входных билетов в 2016–2022 годах (руб.)





**Структура расходной части бюджета 2022 года
(консолидированный бюджет, за исключением субсидий по ЦП)**



**Распределение бюджета по статьям за последние пять лет,
консолидированный бюджет (в тыс. руб.)**

Статья расходов	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Оплата труда и начисления на оплату труда	58 430,3 (35,8%)	68 113,3 (36,1%) индексация з/пл. на 4%, премия за 2018 и 2019 гг.	67 142,0 (33,5%)	80 446,3 (34,6%) индексация з/пл. на 4%, премия к 125-летию зоопарка	95 849,9 (33,4%) индексация з/пл. с 01.01.22, индексация з/пл на 6% с 01.09.22, премия к 70-летию зоопарка
Зарплата	44 781,5 средне-списочная численность 121,9 чел.	52 196,9 средне-списочная численность 133 чел.	51 615,0 средне-списочная численность 125,5 чел.	61 727,9 средне-списочная численность 134,5 чел.	73 765,9 средне-списочная численность 144,6 чел.
Прочие выплаты ¹	322,7	270,5	68,7	284,0	109,0

¹ Расходы при командировках.



Статья расходов	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Начисления на выплату по оплате труда	13 326,1	15 645,9	15 458,3	18 434,4	21 975,0
Приобретённые услуги	51 068,9 (31,3%)	68 186,4 (36,1%)	89 183,7 (44,6%)	86 712,4 (37,3%)	106 070,2 (37,0%)
Услуги связи	301,3 (0,2%)	301,5 (0,2%)	366,7 (0,2%)	400,0 (0,2%)	385,9 (0,1%)
Транспортные услуги	690,5 (0,4%)	840,9 (0,4%)	112,0 (0,1%)	1 131,3 (0,5%)	673,4 (0,2%) ¹
Арендная плата за использование имущества	120,6 (0,1%)	128,9 (0,1%)	19,3 (0,01%)	37,4 (0,01%) (аренда ковриков)	53,0 (0,01%) (аренда ковриков)
Коммунальные услуги, в том числе:	13 117,4 (8,0%)	16 712,8 (8,9%)	16 340,6 (8,2%)	18 617,7 (8%)	19 403,7 (6,8%)
Отопление	3 076,7 1 359,8 Гкал	3 426,3 1 429,0 Гкал	3 290,8 1 367,3 Гкал	3 640,0 1 215,3 Гкал	3 899,9 1 141,86 Гкал
Газ	95,8 15,5 тыс. м ³	95,0 14,4 тыс. м ³	62,8 9,5 тыс. м ³	69,8 6,4 тыс. м ³	61,7 6,7 тыс. м ³
Вода и услуги по приёму загрязняющих веществ сверх норматива со сточными водами	4 555,0 10 2150 м ³	6 124,6 10 2349 м ³	6 103,0 84 845 м ³	5 539,5 83 641 м ³	4 631,9 77 190 м ³
Электричество	5 389,9 1057693 кВт	7066,9 1398,7 кВт	6884,0 1181,6 кВт	10 120,7 1460,9 кВт	10 810,2 1316,5 кВт
Работы и услуги по содержанию имущества	24 349,6	35 599,5	53 247,2	47 115,0	61 094,9
в т. ч. ремонтно-строительные работы по объектам недвижимости	10 534,0	19 958,3	38 383,3	31 165,2	44 153,8
Прочие работы, услуги (226 ст.)	12 489,5	14 602,8	19 097,9	19 411,0	24 459,2
в т. ч. ПСД, строительный и авторский надзор	199,7	3971,7	5 720,5	3 934,2	9 884,4
Расходы на приобретение нефинансовых активов (ОС и мат. запасы), в т.ч.:	42 505,7 (26,5%)	42 041,5 (22,3%)	33 990,5 (17%)	52 293,0 (22,5%)	65 502,0 (22,8%)
Основные средства	14 597,7 (9%)	13 634,8 (7,2%)	8 426,5 (4,2%)	16 056,3 (6,9%)	25 646,6 ² (8,9%)
Расходование материальных запасов, в т. ч.:	27 908,0 (17,1%)	28 406,7 (15,1%)	25 564,0 (12,8%)	36 236,6 (15,6%)	39 855,4 (13,9%)
корма	17 859,7 (11%)	17 863,2 (9,5%)	16 979,4 (8,5%)	24 395,6 (10,5%)	19 624,9 ³ (6,8%)
спецодежда	566,9 (0,3%)	592,3 (0,3%)	605,7 (0,3%)	659,6 (0,3%)	1 286,0 (0,4%)
ГСМ, уголь (с 2020 г. уголь не закупается в связи с установкой электрических котлов)	850,8 (0,5%)	808,9 (0,4%)	755 (0,4%)	570,0 (0,2%)	760,0 (0,3%)
		в т.ч. уголь 38,0			

¹ Проезд при командировках, транспортировка животных (сова, кустарниковые собаки, мандрилы).

² Автомобиль ГАЗ-САЗ 25051 – 5352,1, портативный рентгеновский генератор для использования в ветеринарии «Штейман» – 2089,6, прибор ультразвуковой диагностический М7 с принадлежностями – 3780,0.

³ Уменьшение связано с тем, что на 1-й квартал 2022 г. корма были закуплены в 4-м квартале 2021 г. на сумму 4 656,0 тыс. руб., для которых были заключены договоры ответственного хранения.



Статья расходов	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Безвозмездное перечисление организациям, в т. ч.:	274,4 (0,2%)	701,0 (0,4%)	250,3 (0,1%)	992,0 (0,4%)	57,1 (0,02%)
ЕАРАЗА	41,6	49,6	52,5	57,8	57,1
ЕАЗА	69,6	471,5	197,8	527,5	–
SPECIES360 (ранее – ISIS)	163,2	179,9	–	406,7	– ¹
Налоги	10 643,9 (6,6%)	9 619,5 (5,1%)	9 618,3 (4,8%)	11 726,6 (5,1%)	15 043,9 (5,2%)
Налог на имущество	8 304,6 (5,1%)	7 526,0 (4%)	7 625,3 (3,8%)	8 146,3 (3,5%)	7 837,6 (2,7%)
Налог на землю	2,4 (за 2017–2018 г.)	1,2	676,7 (0,3%)	902,4 (0,4%)	902,3 (0,3%)
Плата за негативное воздействие на окружающую среду	–	36,5	3,4	19,5	30,5
Уплата налога с полученного дохода от платных услуг	–	65,0	48,6	213,0 (0,09%)	4 466,7 (1,6%)
НДС	2 299,2 (1,4%)	1 445,7 (0,8%)	1 101,0 (0,6%)	1 587,5 (0,7%)	1 735,2 (0,6%)
Прочие налоги и сборы	37,7 (0,02%)	535,1 (0,3%)	79,9	857,9 (0,4%)	71,6 (0,02%)
Расходы по судебным актам	–	10,0	83,4	–	–
ИТОГО РАСХОДОВ по субсидиям на выполнение муниципального задания и за счет платных услуг	162 993,2	188 661,7	200 184,7	232 170,2	282 523, 1
Расходы по целевым муниципальным, региональным и федеральным источникам финансирования, в т.ч.:					
Расходы по целевым муниципальным программам (субсидии на иные цели)	9 895,3	17 574,7	5 070	106,5	–
Расходы по целевым региональным программам (субсидии на иные цели: закупка ОС и работы по благоустройству и т.п.)	26 119,6	47 940,1	18 751,2	–	–
Расходы по целевым региональным и муниципальным программам (бюджетные инвестиции: ПСД)	295,2	–	2 079,4	4 999,1	4 242,9
ИТОГО расходы по всем разделам	199 303,3	252 665,8	226 085,3	237 275,8	286 766,0

¹ В связи с СВО с 24.02.2022 г. переводы в валюте евро и доллар стали невозможны и платежи в ЕАЗА и Species360 не осуществлялись.



Фандрайзинг¹

Благодаря фандрайзинговой деятельности в 2022 году зоопарку удалось привлечь **7202 413,92** руб., в том числе:

1) по опекунской программе – **5821 215,30** руб. (от 217 жертвователей; в т. ч. по договорам пожертвования – 5568 895,60 руб.; без договоров – 252319,70 руб.);

2) индивидуальные пожертвования без договоров на иные цели – 294971,77 руб. (в т. ч. на реабилитацию тюленей – 252884,00 руб.);

3) через ящики для пожертвований – 360705,7 руб.;

4) продукты – 663598,15 руб.;

5) основные средства (инвалидная коляска) по договору дарения – 10000 руб.;

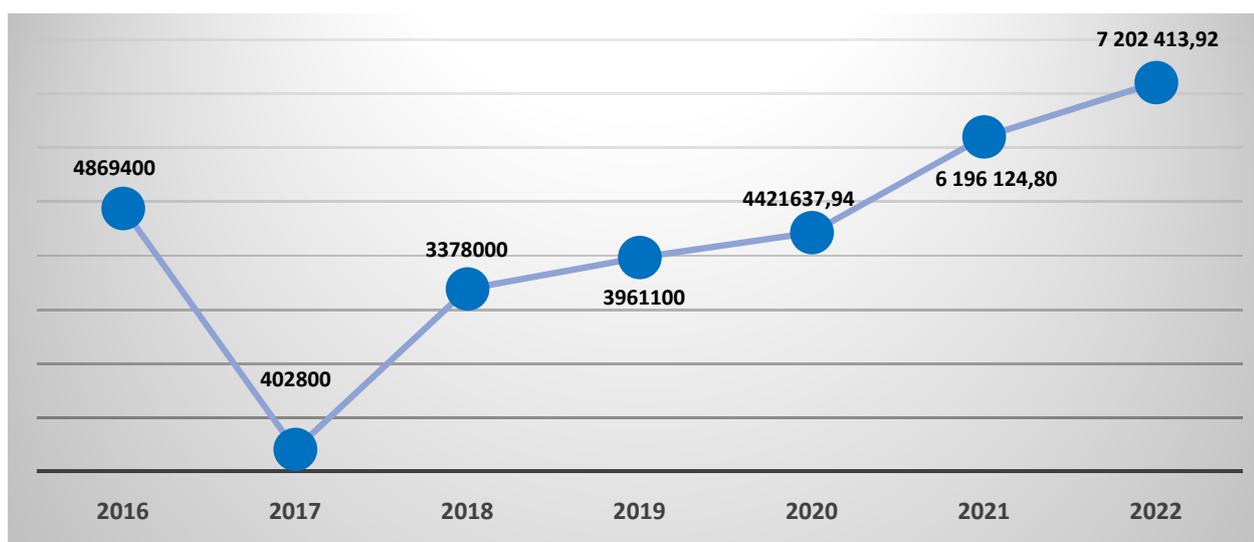
6) животные, полученные безвозмездно – 10500 руб.;

7) строительные материалы, работы по ремонту вольеров, прочие услуги – 41423 руб.

Общий прирост составил 16 % по сравнению с 2021 г.

Сравнительная таблица средств, привлеченных с помощью фандрайзинга с 2016 по 2022 гг.

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4869 400	4028 000	3378 000	3961 100	4421 637,94	6196 124,8	7202 413,92



Опекунская программа

Цель программы опеки – оказание содействия Калининградскому зоопарку в улучшении условий содержания, питания и ветеринарного обслуживания животных, а также популяризация гуманного отношения к животным.

В 2022 году было утверждено Положение об опекунской программе над животными, где, помимо основных положений, прописаны уровни лояльности для благотворителей.

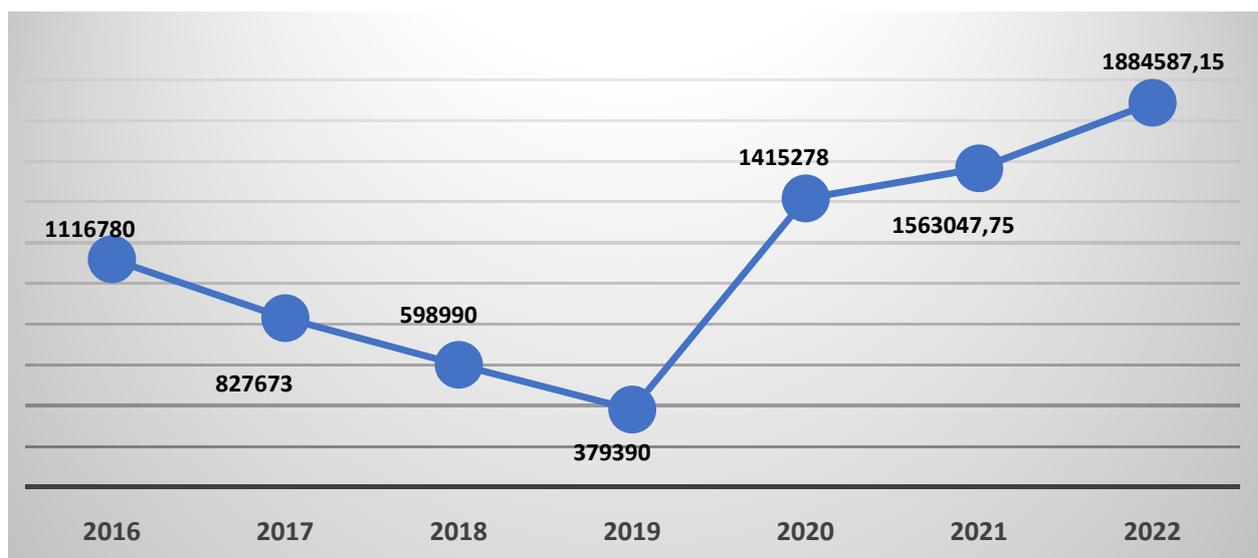
В 2022 году заключено 52 договора пожертвования на общую сумму **1884 587,15 руб.**

¹ Фандрайзинг (фэндрайзинг, фандрэйзинг, fundraising) – это процесс привлечения внешних, сторонних для компании ресурсов, необходимых для реализации какой-либо задачи, выполнения проекта или с целью деятельности в целом.



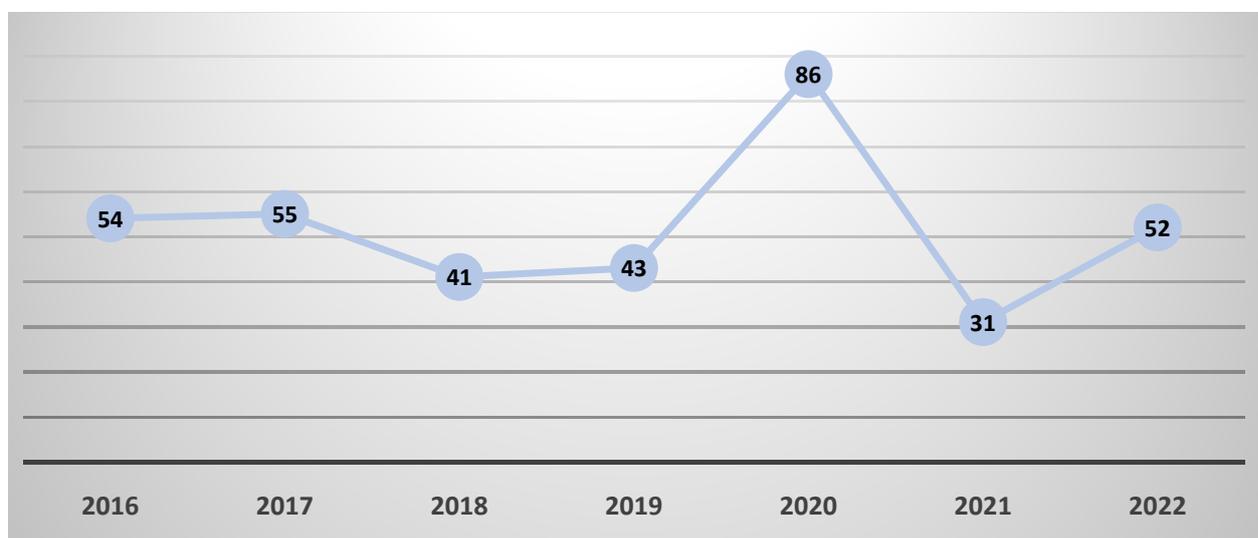
Сравнительная таблица стоимости новых договоров опеки
в период с 2016 по 2022 гг. (руб.):

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1116 780	827673	598990	379390	1415 278	1563 047,8	1884 587,15



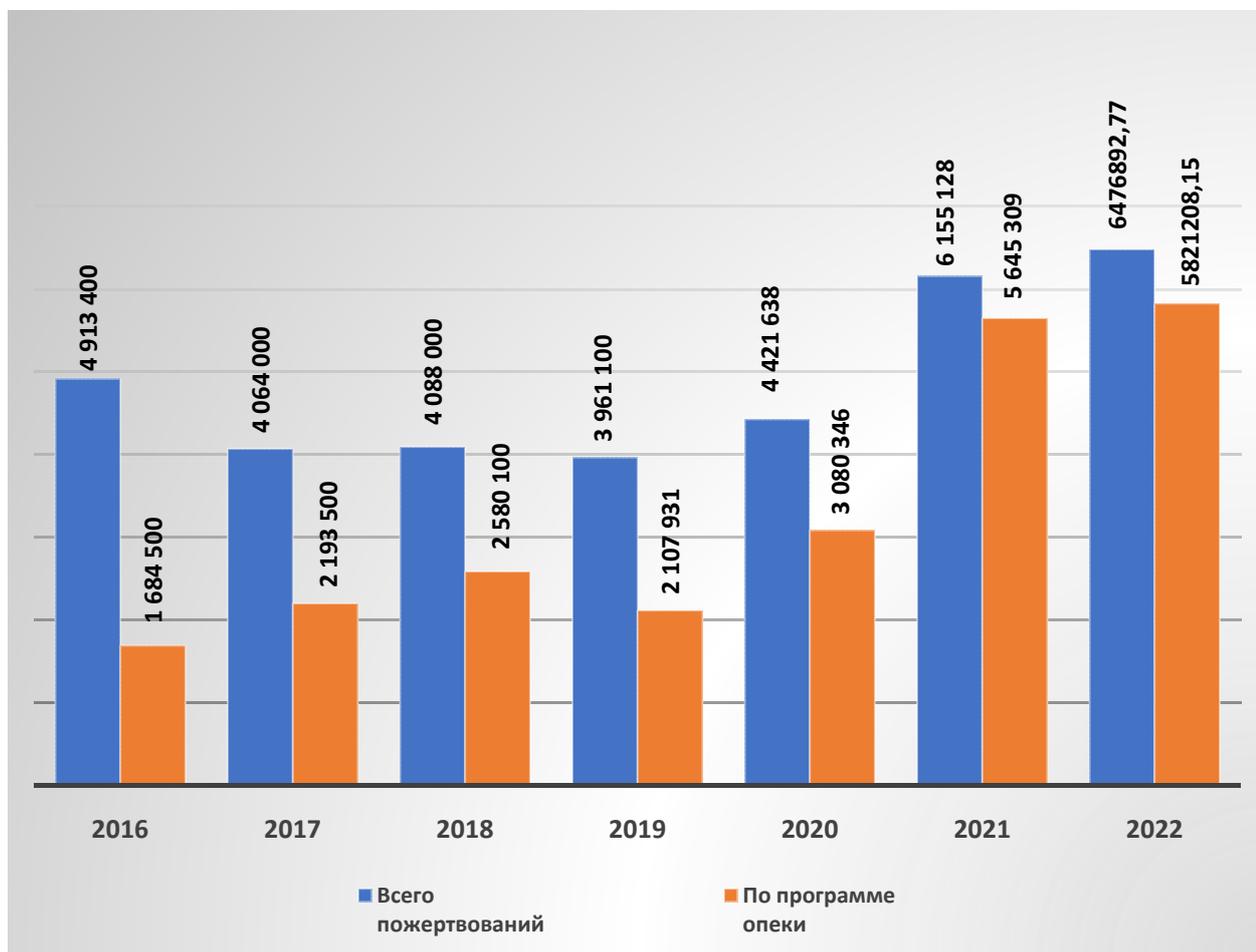
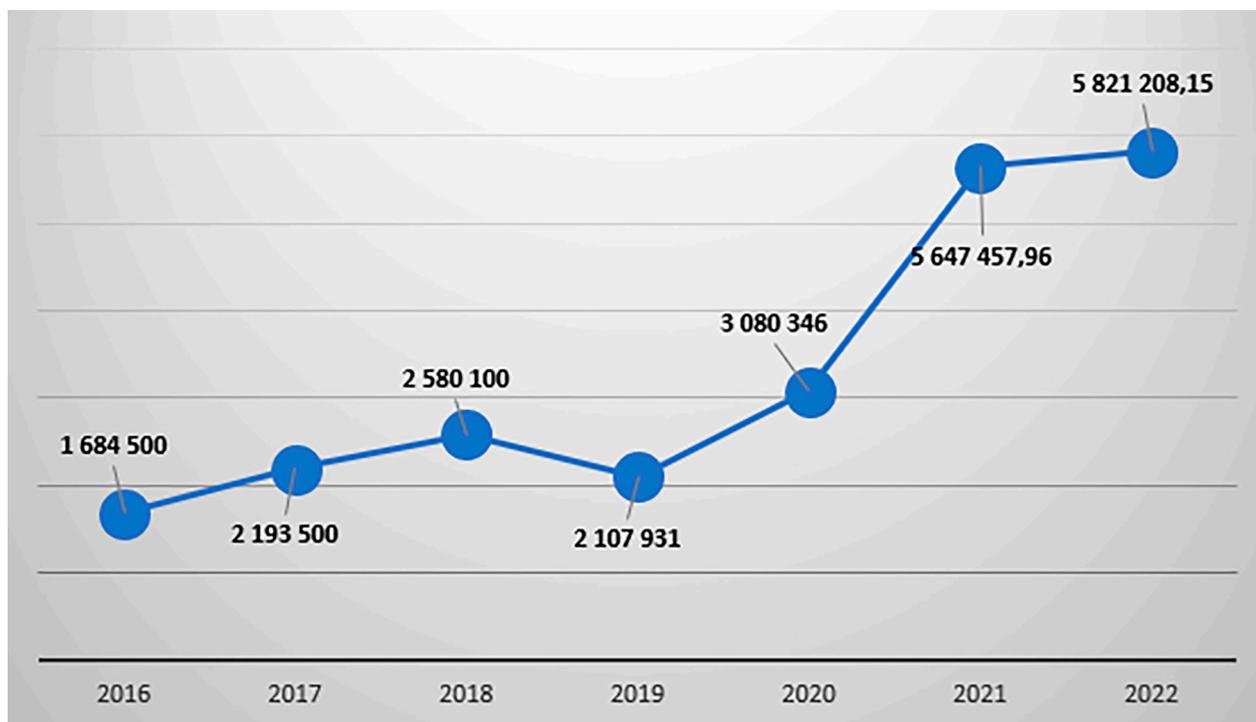
Количество новых заключенных договоров
в период с 2016 по 2022 гг.:

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
54	55	41	43	86	31	52





Прирост пожертвований по программе опеки за 2022 год составил 3 % по отношению к 2021 г.:





Перечень физических и юридических лиц, осуществляющих перечисление денежных средств на содержание животных (на корма), с указанием суммы поступлений за 2022 год представлен в Приложении № 11.

08.10.2022 г. был проведен «**День опекуна**», на котором присутствовали 97 человек, 51 из которых жители Калининграда и Калининградской области, а 46 – жители других регионов РФ. Данная встреча впервые была проведена в формате имиджевого мероприятия, где благотворители смогли ознакомиться с отчетом о фандрайзинговой деятельности за предыдущий год, а также лично пообщаться и задать вопросы главному специалисту сектора «Приматы».

На мероприятии впервые были презентованы уровни лояльности для опекунов, прошло награждение опекунов в номинациях: «Меценат года» (за самую большую сумму пожертвования), «Самый надежный друг» (за самое долгое сотрудничество), в каждой номинации было по два победителя – физическое и юридическое лицо. Для всех участников мероприятия сотруд-

ники зоопарка провели эксклюзивные экскурсии в «закулисье» зоопарка. В конце вечера для всех опекунов в конференц-зале был организован фуршет.

В 2022 г. для опекунов и при их участии прошли следующие мероприятия:

- ◆ 17 встреч с киперами и зоотехниками Калининградского зоопарка,
- ◆ 2 экскурсии (по запросу),
- ◆ день рождения для орангутана Оле совместно с Парк-отелем «Маяковский» (событие транслировалось в прямом эфире в официальном телеграмм-канале зоопарка),
- ◆ день рождения слонихи Преголи совместно с РОСОО «Ротари клуб Калининград»,
- ◆ 2 медицинских тренинга балтийского тюленя Кильки совместно с ГП КО Водоканал,
- ◆ городская квест-игра для сотрудников «Хаста-центра» совместно с ИП Гайдученко Е.В, зоопарк стал одной из станций с заданиями для участников квеста;

Совместные съемки ролика ко Дню защиты животных с футбольным клубом «Балтика»¹.



День опекуна 2022 год

Спонсорство

В 2022 году спонсорами были пожертвованы: Инвалидная коляска – 10000 руб.

Животные (безвозмездно в дар, на временное содержание или по обмену)²:

- Сова белая – 500 руб.
- Змея, жаба, пауки, клоп, скорпион – 10000 руб.

Корм для животных на сумму 663598,15 руб. Основным благотворителем кормов для животных является компания ООО «Евроритейл» (сеть магазинов «Sprag»).

Всего на сумму **684098,15 руб.**

Сравнительная таблица спонсорских пожертвований за 2016–2022 гг. (руб.):

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
243150	679005	548480	1126 150	637927,5	399018,66	684098,15

Прирост спонсорских взносов произошел за счет увеличения пожертвований на корм (в 2021 году они составили 249018,66 руб.).

¹ <https://www.youtube.com/watch?v=b53759fTSZE>.

² Подробная информация о пополнении коллекции зоопарка в 2022 году представлена в разделе «Зоотехническая и ветеринарная работа».



Акции по сбору средств

В 2022 году благотворительные средства поступали на строительство **вольера для сурикатов** через ящики пожертвований (установлены в Тропическом доме¹ и в музее зоопарка), в качестве целевых перечислений и через проведение лотереи на мероприятии «Зоопарк! Табаско! Дети!».

Сбор на строительство вольера для сурикат ведется с 21.05.2016 года.

Падение пожертвований на строительство вольера сурикатов в 2022 г. на 19,5 % по отношению к 2021 г., возможно, обусловлено общей экономической и политической ситуацией в мире, а также снижением посещаемости зоопарка.



Копилка в Тропическом доме

Собрано средств на строительство вольера для сурикат (руб.):

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
29358,1	47342,3	35376	66190,4	102,622	448099,5 ²	360705,7



Ящик для пожертвований в Музее зоопарка

¹ До 2020 года копилка, перемещённая в Тропический дом, стояла в зимнем павильоне «Жирафник».

² Увеличение пожертвований более чем на 400 % в 2021 г. по сравнению с 2020 г. произошло за счет перемещения «Копилки» из павильона «Жирафник» в Тропический дом!



ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Охрана труда
Пожарная безопасность
Безопасность
ГО и ЧС



В 2022 году в МАУК «Калининградский зоопарк» в связи с возросшим объемом работы и изменившимися внешними условиями была введена должность специалиста по пожарной и антитеррористической безопасности, ГО и ЧС (ранее этот функционал был возложен на

одного человека, который курировал еще охрану труда и безопасность).

Функции контроля и надзора за состоянием организации охраны труда и безопасности в учреждении возложены на специалиста по охране труда и безопасности.

Охрана труда

Расходы МАУК «Калининградский зоопарк» на мероприятия по охране труда:

Направление расходов	Сумма, руб. 2018	Сумма, руб. 2019	Сумма, руб. 2020	Сумма, руб. 2021	Сумма, руб. 2022
Обучение сотрудников по охране труда	31500,00	44800,0	65300,0	105800,0	171680,0
Обеспечение сотрудников средствами индивидуальной защиты.	566900,0	592300,0	629306,0	660000,0	508943,5
Предварительные и периодические медицинские осмотры.	-	-	189774,0	209165,0	203180,0
Оценка профессиональных рисков.	Не требовалось	Не требовалось	Не требовалось	Не требовалось	95200,0
Проведение СОУТ	4800,0	32400,0	28800,0	Не проводилась	36000,0
ИТОГО на охрану труда потрачено:	598400,0	637100,0	913180,0	947965,0	1015 003,5

За 2022 год проведено:

- ◆ 82 вводных инструктажа по охране труда при приеме новых сотрудников в учреждение;
- ◆ 302 вводных инструктажа по охране труда с работниками подрядных организаций и другими лицами, производящими работы на территории зоопарка

Ведется работа по разработке и введению в действие локальных документов по охране труда. В 2022 году разработано и введено в действие:

- ◆ «Положение о системе управления охраной труда в МАУК «Калининградский зоопарк»;
- ◆ «Порядок обучения по охране труда и проверке знания требований охраны труда в МАУК «Калининградский зоопарк»;
- ◆ «Программа организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно – противоэпидемиологических мероприятий в МАУК «Калининградский зоопарк»;
- ◆ «Порядок расследования и учета микро-травм».



В 2022 году случаев микротравм, травматизма и несчастных случаев не зафиксировано.

Сравнение данных за 5 лет:

	2018	2019	2020	2021	2022
Наличие НС, травм, микротравм	Не зафиксировано	2 травмы (легкой степени)	Не зафиксировано	Не зафиксировано	Не зафиксировано

В учреждении по мере необходимости проводится специальная оценка условий труда.

Специальная оценка условий труда в 2022 году:

	2018	2019	2020	2021	2022
Количество рабочих мест, на котором проведена СОУТ	4	27	29	Не проводилась	25

В 2022 году впервые проведена оценки профрисков на 68 рабочих мест работников учреждения.

В отчетном году на предварительный медицинский осмотр было направлено 74 человека, на периодический медицинский осмотр – 66 человек.

В 2022 году обучено и проведена проверка знаний по программам:

- ♦ «Оказанию первой помощи пострадавшим» – 114 человек;

- ♦ «Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда, безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, безопасным методам и приемам работ повышенной опасности» (Программа А, Б, В.) – 11 человек.

- ♦ «Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда» (Программа А) – 2 человека.

- ♦ «Обучение правилам по охране труда при работе на высоте», предъявляемых работникам 1 группы по безопасности при работе на высоте – 4 человека;

- ♦ «Обучение правилам по охране труда при работе на высоте», предъявляемых работникам 2 группы по безопасности при работе на высоте – 13 человек;

- ♦ «Выполнение работ на пиле по резке костей и замороженного мяса» – 2 человека;

- ♦ «Оператор газоиспользующей установки» – 3 человека;

- ♦ «Использование систем газопотребления» – 1 человек.

В течении 2022 года в МАУК «Калининградский зоопарк» регулярно проводились тренировки по действию сотрудников учреждения и охранного предприятия при возникновении чрезвычайных происшествий «Выход особо опасных животных» или «Попадание людей в вольер к особо опасным животным».



Занятие по оказанию первой помощи проводит врач-анестезиолог Шраманок А. В.



Пожарная безопасность

Соответствие МАУК «Калининградский зоопарк» установленным требованиям пожарной безопасности подтверждено Декларацией пожарной безопасности рег. № 27–401–385/449/8.3.1. (выдана 28.04.2010 г.).

Территория зоопарка, здания и сооружения оборудованы как автоматической пожарной сигнализацией, так и первичными средствами пожаротушения:

- ♦ огнетушители (137 штук);

- ♦ пожарные щиты с противопожарным оборудованием (10 штук);

- ♦ внутренним противопожарным водоснабжением (здания «Тропического дома» и администрации) и наружным противопожарным водоснабжением:

- ♦ пожарными гидрантами К-150 (2 шт.- территория, 3 шт. – прилегающие улицы);

- ♦ автоматической установкой пожаротушения (здание «Тропического дома»).

Работники всех структурных подразделений принимали участие в противопожарных тренировках.

Расходы на обеспечение пожарной безопасности МАУК «Калининградский зоопарк» в 2022 году:

Статья расходов	2018, руб.	2019, руб.	2020, руб.	2021, руб.	2022, руб.
ТО и текущий ремонт автоматических установок пожарной сигнализации, пожаротушения и систем оповещения и эвакуации при пожаре, систем внутреннего и наружного пожаротушения, вентиляционных систем	236100	303624	456658	292900	250000
Установка автоматической пожарной сигнализации (АПС)	124660	827448	–	–	–
Замена аналоговой системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) на адресную систему АПС и СОУЭ	–	–	–	–	3349311
Мероприятия по ограничению распространения пожара (огнезащитная пропитка зданий, установка п/пожарных дверей и окон)	78 04.	42 94.	12100	325000	–
ТО огнетушителей	25580	26770	21225	17756	21000
Приобретение п/пожарного инвентаря	42300	58170	28760	23400	20000
Подготовка и обучение персонала	29600	11700	8100	–	–
ИТОГО	536280	1270052	526873	655056	6780622



Тренировка работников по применению первичных средств пожаротушения



Основные работы в 2022 году производились по замечаниям, указанным в Предписании об устранении нарушений обязательных требований пожарной безопасности № 146/1 от 15.03.2022 г., которые должны быть устранены к марту 2023 года.

Благодаря дополнительному финансированию в рамках ведомственной целевой программы (далее – ВЦП) «Развитие муниципальных учреждений сферы культуры городского округа «Город Калининград» в целях сохранения и популяризации объектов культурного наследия местного (муниципального) значения» удалось провести работы:

По замене аварийной пожарной сигнализации в здании администрации (Литер А). Необходимость обусловлена заменой устаревшей, аналоговой системы пожарной сигнализации на адресную систему пожарной сигнализации (Предписание ГПН). Работу производила подрядная организация ООО «Эксперт 01».

Стоимость работ с учетом оборудования составила – 647262 рублей.

По замене аварийной пожарной сигнализации на объекте «Хозяйственный двор». Необходимость обусловлена заменой устаревшей, аналого-

вой системы пожарной сигнализации на адресную систему пожарной сигнализации (Предписание ГПН). Работу производила подрядная организация ООО «Эксперт 01».

Стоимость работ с учетом оборудования составила – 949940,00 рублей.

По замене аварийной пожарной сигнализации на объекте «Тропический дом». Необходимость обусловлена заменой устаревшей, аналоговой системы пожарной сигнализации на адресную систему пожарной сигнализации (Предписание ГПН). Работу производила подрядная организация ООО «Западный рубеж».

Стоимость работ с учетом оборудования составила – 1170 897,00 рублей.

По замене элементов автоматической установки пожарной сигнализации на объектах (Литер Г 48, Литер Л, Литер И, Литер З, Литер В1, Литер Г).

Необходимость обусловлена заменой элементов устаревшей, аналоговой системы пожарной сигнализации на адресную систему пожарной сигнализации (Предписание ГПН). Работу производила подрядная организация ООО «Эксперт 01».

Стоимость работ с учетом оборудования составила – 581212,00 рублей.

Безопасность

Расходы на обеспечение безопасности МАУК «Калининградский зоопарк» в 2022 году:

Статья расходов	2018, руб.	2019, руб.	2020, руб.	2021, руб.	2022, руб.
Физическая охрана объекта (ЧОП «Защита плюс»)	2706 744	2965 136	3994 104	4292 404	5461 749 ¹
ТО систем видеонаблюдения (ООО «Скайнет»)	142800	193900	142800	217500	234000 ²
ТО систем охранной сигнализации (ЧОП «Ника-безопасность»)	108000	110200	118800	114100	112800
Установка новых камер и (или) замена вышедших из строя	26782	115070	97850	75620	107660
Оперативное реагирование на срабатывание технических средств охраны	39600	39600	39600	39600	39600
ТО системы локального оповещения	60000	60000	60000	60000	60000
ИТОГО	3083 926	3483 906	4453 154	4799 224	6015 809

¹ Удорожание вызвано увеличением количества постов и штата охраны с целью выполнения рекомендаций, выданных в ходе актуализации паспорта безопасности учреждения (добавлены 3 охранника на входы с целью осуществления досмотрового режима).

² Удорожание услуг в связи с увеличением количества обслуживаемого оборудования



Новые камеры видеонаблюдения

В 2021 году в ходе актуализации паспорта безопасности была определена новая категория объекта – «1» (на основании подпункта «д», пункта 10, Постановления Правительства РФ от 11.02.2017 N 176.). В 2022 году в соответствии с планом мероприятий по устранению замечаний, выявленных в ходе актуализации паспорта безопасности, была проведена следующая работа:

- ◆ разработан комплекс мер по выявлению, предупреждению и устранению причин неправомерного проникновения на объекты;
- ◆ разработан и утвержден план взаимодействия с территориальными органами безопасности по вопросам противодействия терроризму;
- ◆ разработана дорожная карта по усилению контроля над выявлением и предотвращением несанкционированного проноса (провоза) на территорию и применения токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов.

◆ системой охранного видеонаблюдения (камерами с улучшенной ночной видимостью и более широким углом обзора) оборудованы потенциально опасные участки – слепые зоны по периметру территории, а именно:

- ◆ в северной части – забор за вольером бизона;
- ◆ в восточной части – вольеры верблюдов, ламы, бурого медведя;
- ◆ на липовой аллее;
- ◆ на здании администрации (вдоль главной аллеи в сторону проспекта Мира и на фонтанную площадь).

Работы по установке видеокамер производились силами подрядной организации ООО «Скайнет». Стоимость работ и материала составила – 110000,0 руб.

С целью усиления контроля над обеспечением пропускного и внутриобъектового режимов с 01.11.2022 было произведено усиление физической охраны зоопарка на трех охранников,



Тренировка по действиям персонала при обнаружении подозрительного предмета:
Объявление вводной «Угроза взрыва»

Обесточивание здания администрации



Тренировка: эвакуация персонала



Тренировка действий сотрудников ЧОП при обнаружении подозрительного предмета

в обязанности которых входит осуществление досмотрового режима посетителей на обоих входах. Сотрудники охранного предприятия при выборочном осмотре посетителей на входе в зоопарк используют ручные металлодетекторы.

Для обеспечения антитеррористической защищенности учреждения с периодичностью не менее 2 раз в год проводятся тренировки руководителей, работников, сотрудников охранного предприятия.

В период с апреля по октябрь в зоопарк поступило 13 ложных сообщений о минировании территории. В случае поступления таких сообщений проводилась организованная эвакуация работников и посетителей с территории (как полная, так и частичная).

ГО и ЧС

На основании Постановления Правительства РФ от 18.09.2020 N 1485 при приеме новых работников в МАУК «Калининградский зоопарк»

проводятся вводные инструктажи по гражданской обороне, также с работниками учреждения проводятся ежегодные инструктажи по чрезвычайным ситуациям.

Приказом по учреждению сформирована рабочая группа для создания «Плана мероприятий по предотвращению негативных последствий в случае ЧС в МАУК «Калининградский зоопарк», на основании решений которой произведены закупки следующего оборудования и материалов:

- ◆ Дизель-генератор – 2 шт.;
- ◆ Дизельное топливо – 400 литров;
- ◆ Стационарный электронасос для перекачки топлива – 1 шт.;
- ◆ Масло моторное – 40 литров;
- ◆ Фонарь аккумуляторный – 4 шт.;
- ◆ Лампа паяльная – 2 шт.;
- ◆ Топор – 2 шт.;
- ◆ Тент укрывной – 6 шт.;
- ◆ Трос буксировочный – 6 шт.;
- ◆ Лопата – 4 шт.;
- ◆ Жилет светоотражающий – 4 шт.;
- ◆ Емкость для воды 1 м³–1 шт.



Эвакуация посетителей и работников, прибытие экстренных служб



РЕМОНТНЫЕ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, Благоустройство

Ремонт и реконструкция

- Работы, реализованные в рамках целевых субсидий муниципального бюджета
- Мероприятия, реализованные в целях обеспечения условий доступности объектов зоопарка
- Работы, реализованные в рамках проекта «Ольштынек – Калининград – от общей истории к будущему партнёрству»
- Работы, реализованные полностью за счёт собственных средств

Ремонтные и строительные работы

**Работы, реализованные силами строительной бригады
и техническими специалистами зоопарка**



Работы по ремонту вольеров, зданий и сооружений имеют несколько направлений. Это:

- вопросы безопасности (обследование зданий и сооружений, противоаварийные работы, установка/ремонт ограждений и шибров и т. д.),
- улучшение условий содержания животных (реконструкция вольеров, оборудование вентиляционных систем, установка навесов и т. п.),
- создание новых экспозиций для содержания животных, пополнивших коллекцию зоопарка,
- создание более комфортной среды для посетителей (в т. ч. групп населения с особыми потребностями, например, маломобильных).



До ремонта системы вентиляции

Ремонт и реконструкция

Общая сумма расходов на капитальный ремонт, текущий ремонт, реконструкцию и благоустройство объектов учреждения в 2022 году составила **60101 778,63** рублей¹, из них:

- ◆ собственные средства – 24836 093,95 рублей, в том числе 3768 950,00 руб. на стройматериалы;
- ◆ средства целевых субсидий муниципального бюджета – 18336 952,34 руб.
- ◆ средства программ приграничного сотрудничества (грантов) – 16928 732,34 руб.



Новая вентиляционная система

Работы, реализованные в рамках целевых субсидий муниципального бюджета по ведомственной целевой программе «Развитие муниципальных учреждений сферы культуры городского округа «Город Калининград» в целях сохранения и популяризации объектов культурного наследия местного (муниципального) значения» (далее – ВЦП):

1) Выполнение работ по капитальному ремонту системы вентиляции объекта «Жирафник» (Литер С).

Стоимость работ по договору составила 7105 651,43 рублей (4762 740,00 рублей за счет ВЦП, 2342 911,43 рублей – собственные средства).

Выполнены работы по установке системы вентиляции (ранее не было), обеспечивающей нормативный воздухообмен в вольере жирафов и слона.

2) Ремонт системы вентиляции в помещении конференц-зала.

Стоимость работ по договору составила 6543 996,00 рублей (3573 830,00 рублей за счет средств ВЦП, 2 970 166,00 рублей – собственные средства).

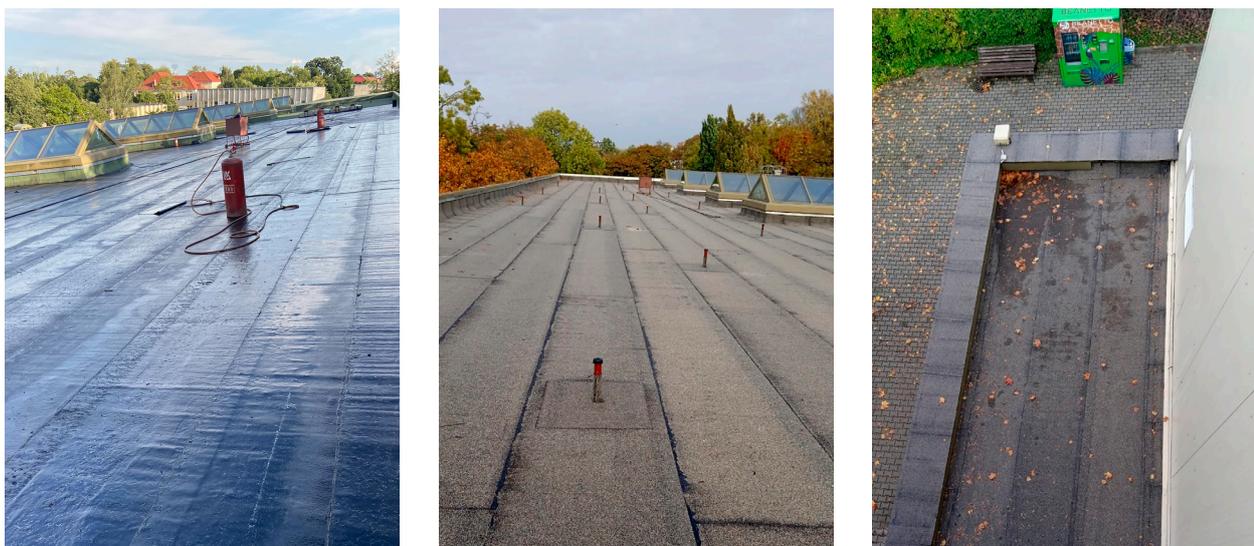


Монтаж системы вентиляции



Смонтированная установка

¹ Учитываются как денежные средства, выплаченные контрагентам, так и расходы на стройматериалы на работы, выполняемые строительной бригадой зоопарка. Зарплата штатных сотрудников в данных расходах не учитывается.



Отремонтированная кровля тропического дома

Выполнены работы по установке дополнительной системы вентиляции, обеспечивающей нормативный воздухообмен.

Подрядная организация, выполнившая работы по обоим объектам – ООО «Гольфстрим».

Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».

3) Ремонт кровли здания «Тропический дом».

Стоимость работ по договору составила 3097 106,00 рублей (3028 380,00 рублей за счет средств ВЦП, 68726,00 рублей – собственные средства).

Кровля отремонтирована методом «спекания», данная технология является более современной. Данный способ исключает механическое воздействие на поверхность кровли, срок службы кровли, сделанной таким способом значительно выше, чем обычным наплавленным способом. Установлены новые водосточные трубы, новые аэраторы, что позволяет кровле «дышать».

Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами

МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».

Мероприятия, реализованные в целях обеспечения условий доступности объектов зоопарка и предоставляемых им услуг для инвалидов и других маломобильных групп населения (реализация доступной среды):

1) Замена поручней пандусов на входе в конференц-зал в Доме общественных собраний.

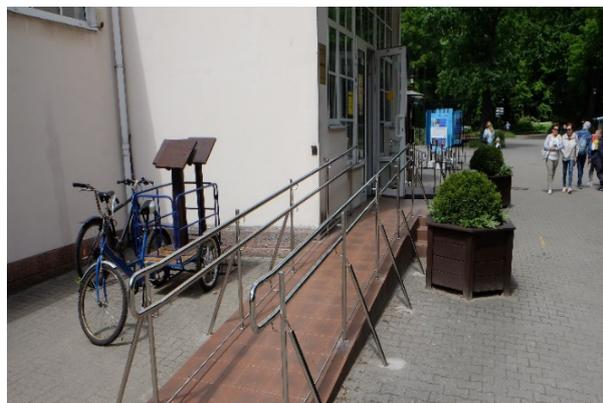
Стоимость работ по договору – 415 75,00 рублей. (204 740,00 рублей за счет средств ВЦП, 211010,00 рублей – собственные средства).

Подрядная организация – ООО «РЕАБАЛТ».

Поручни приведены в нормативное состояние в соответствии с СП 59.13330.2020.

2) Приспособление санитарного узла конференц-зала Дома общественных собраний для маломобильных групп населения.

Стоимость работ по договору – 835602,00 рублей (финансирование – за счет собственных средств).



Пандусы до замены поручней и после



Монтаж входной группы

Закупка оборудования для обустройства санузла (санитарно-техническое и электрооборудование) осуществлялась за счет средств ВЦП (см. п. 3 настоящего раздела).

Подрядная организация – ООО «СК МД».

Строительный контроль за выполнением работ осуществлялся ООО «СК ЩИТ», стоимость услуг данной организации составила 17881,88 рублей.

Срок завершения выполнения работ – январь 2023 года.

3) Закупка оборудования и материалов для выполнения работ по адаптации объектов зоопарка для инвалидов и других маломобильных групп населения:

- ◆ поручней для инвалидов, кнопки вызова, локтевого смесителя, умывальника, плитки тактильной направляющей, контрастных тактильных табличек на здания и входы и пр.

Стоимость закупки – 335 580,00 рублей (308 550,00 рублей за счет средств муниципального бюджета, 27 030,00 рублей – собственные средства).

- ◆ металлопластиковых полотен дверей административного здания для приведения в соответствии с СП 59.13330.2020 (закупка и установка).

Стоимость закупки – 220 200,00 рублей. (188 000,00 рублей – средств муниципального бюджета, 32 200,00 рублей – собственные средства).

Подрядная организация – ООО «РЕАБАЛТ».

Работы, реализованные в рамках проекта «Ольштынек – Калининград – от общей истории к будущему партнёрству» по Программе приграничного сотрудничества Польша – Россия 2014–2020 (далее – Программа)

Общая стоимость работ, выполненных в 2022 году, составила – 30182 301,00 рублей, в том числе:

- ◆ за счет средства гранта – 16928 732,34 рублей;
- ◆ софинансирование за счет ВЦП – 6270 712,34 рублей;

- ◆ за счет собственных средств – 99900,00 рублей.

В рамках Программы выполнены следующие работы:

- Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция вольеров для лосей (литеры Г-31, Г-32 и Г-33) под вольер для содержания животных МАУК «Калининградский зоопарк» (в настоящее время – вольеры для городских оленей и домашних коз).

Общая стоимость работ по договору составила 11938 428,59 рублей (3240 000,00 рублей было оплачено в 2020 году, 5685 530,00 рублей – в 2022; 1874 470,00 рублей удержано из-за просрочки сроков исполнения; проведение государственной экспертизы проектной документации – 1138 428,59 рублей).

Исполнитель работ по договору – ООО «Эксплуатация аквариумных систем».

- Благоустройство территории в границах улиц Ш. Руставели-Брамса-Носова (1,3 этап: благоустройство, 2 лестницы, подпорная стенка).

В 2022 году выполнены работы по устройству ограждения подпорной стенки (без перил), входной группы, выполнено замощение из тротуарной плитки, установлена контейнерная площадка.

Договор был заключен 15.06.2021 г., срок выполнения работ продлевался 5 раз и 17.11.2022 г. был расторгнут в связи с просрочкой исполнения обязательств, возникшей по объективным причинам, а именно из-за резкого повышения цен на строительные материалы и нарушения логистических цепочек их поставки в Калининградскую область вследствие воздействия внешних факторов.

Общая стоимость выполненных работ составила 9253 131,00 рублей, в 2022 году принято выполненных работ на общую сумму 6270 712,34 рублей (финансирование осуществлялось за счет средств ВЦП).

Подрядчик – ООО «Горизонт». Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».



Входная группа (ул. Брамса)



Контейнерная площадка

- Благоустройство территории в границах улиц Ш. Руставели – Брамса – Носова (2 этап – прокладка электрических сетей, в т. ч. освещения и Wi-Fi).

В 2022 году выполнены работы по прокладке кабеля в траншее, монтажу электрических распределительных щитов.

Договор расторгнут 15.09.2022 г. в связи с просрочкой исполнения обязательств, возникшей по объективным причинам, а именно из-за резкого повышения цен на строительные материалы и нарушения логистических цепочек их поставки в Калининградскую область вследствие воздействия внешних факторов.

Стоимость выполненных и принятых работ за 2022 год составила 386230,00 рублей (финансирование осуществлялось за счет средств гранта).

Подрядчик – ООО «Калининград Реставрация».

Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».

- Благоустройство территории с устройством террасных дорожек в границах улиц Ш. Руставели – Брамса – Носова.

В 2022 году выполнены работы по устройству свайного основания для прокладки дорожек из террасной доски.

Договор был расторгнут 07.11.2022 г. в связи с просрочкой исполнения обязательств, возникшей по объективным причинам, а именно из-за резкого повышения цен на строительные материалы и нарушения логистических цепочек их поставки в Калининградскую область вследствие воздействия внешних факторов.

Стоимость принятых работ в 2022 году составила 3266 979,00 рублей (финансирование осуществлялось за счет средств гранта).

Подрядчик – ООО «ООО «КалининградРеставрация».

Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».

- Устройство перехода через ручей Парковый в границах улиц Ш. Руставели – Брамса – Носова.

Работы выполнены в полном объеме.

Подрядная организация – ООО КСК «БалтИнвестСтрой».

Стоимость выполненных работ составила 3387 539,00 рублей, из них удержан штраф в размере 154552,00 рублей за просрочку сроков исполнения работ (финансирование осуществлялось за счет средств гранта).

Строительный контроль за выполнением работ на договорной основе осуществляло



Подпорная стенка



Сваи для прокладки дорожек



Новый переход через ручей Парковый

ООО «АЛВЕР СТРОЙ». Стоимость услуг, предоставленных данной организацией, составила 72493,00 рублей (за счет средств гранта)

● Ремонт (замена) ограждения вдоль улицы Носова.

Работы завершены в полном объеме.

Общая стоимость работ – 3928 198,00 рублей, в том числе за 2022 год – 2056 739,00 рублей (финансирование осуществлялось за счет средств гранта).

Подрядчик – ООО «Калининград Реставрация». Договор заключен 29.04.2021 г., окончание работ по договору – 25.09.2021 г., срок выполнения работ продлевался 7 раз (с учетом продления – 30.09.2022).

Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».

● Устройство тротуарной плитки на пешеходном переходе через ручей Парковый (дополнительные, ранее не планировавшиеся работы).

Работы выполнены в полном объеме.

Стоимость работ составила 1032 646,00 рублей (финансирование осуществлялось за счет средств гранта).

Подрядная организация – ООО «Горизонт».

Строительный контроль при выполнении работ

на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».

● Очистка территории от мусора вдоль русла ручья Парковый.

Работы выполнены в полном объеме.

Стоимость работ составила 56700,00 рублей (финансирование осуществлялось за счет средств гранта).

Исполнитель – ИП Сивков Д. М.

Изготовление сметной документации (для заключения нового контракта) по благоустройству территории в границах улиц Ш. Руставели – Брамса – Носова.

Работы выполнены в полном объеме.

Стоимость работ по договору – 99900,00 рублей (финансирование осуществлялось за счет собственных средств).

Исполнитель – ООО «БалтСтройСервис»,

Работы, реализованные полностью за счёт собственных средств

Проектные и изыскательские работы, обследования, общая сумма – 1457 574,00 руб., в т. ч.:

1. Проведение комплексного инженерно-технического обследования строительных кон-



Забор по ул. Носова до ремонта



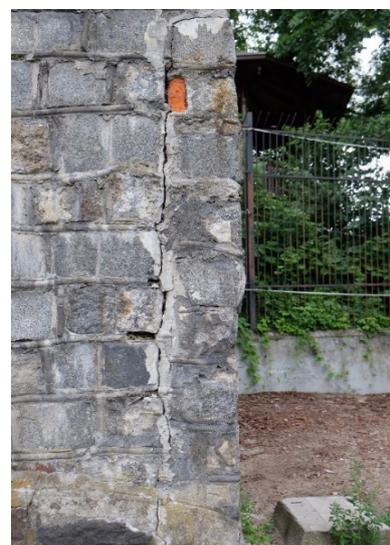
Новое ограждение по ул. Носова



Переход до ремонта



Переход после ремонта



Работа специалистов по обследованию Львятника (Тигрятника)



Обследуемые объекты Детского городка

струкций объектов содержания львов и тигров (часть сооружения в осях 1–5/А-Е).

Стоимость работ – 412000,00 рублей.

Исполнитель – ООО «СТРОЙКОНТРОЛЬ».

2. Проведение лабораторных испытаний пожарных лестниц на объекте «Тропический дом».

Стоимость работ – 30000,00 рублей.

Исполнитель – ООО «Стандарт».

3. Корректировка рабочей документации по капитальному ремонту системы вентиляции объекта «Жирафик» (Литера С) и ремонту системы вентиляции в помещении конференц-зала.

Стоимость работ – 30000,00 рублей.

Исполнитель – ООО «Гольфстрим».

4. Изготовление сметной документации на устройство бассейнов в вольере Г-24 и Г23.

Стоимость работ – 99800,00 рублей.

Исполнитель – ООО «БалтСтройСервис».

5. Изготовление сметной документации на строительство зимнего вольера сурикатов. Стоимость работ – 99998,00 рублей.

Исполнитель – ООО «БалтСтройСервис».

6. Разработка сметной документации по благоустройству смотровой площадки наружного вольера кустарниковых собак.

Стоимость работ – 8700,00 рублей.

Исполнитель – ООО «БалтСтройСервис».

7. Разработка эскизного проекта «Открытая автомобильная парковка и входная группа со стороны улицы Чайковского в г. Калининграде».

Стоимость работ – 495000,00 рублей.

Исполнитель – индивидуальный предприниматель Туманов А. П.

8. Оказаны консультационные услуги в сфере дизайна во время проведения ремонта санузла для МГН в здании общественных собраний.

Стоимость услуг – 26076,00 рублей.

Исполнитель – Медведева В. М.

9. Проведение комплексного инженерно-технического обследования строительных конструкций и инженерных систем капитального строительства – комплекса сооружений и благоустройства «Детский городок».

Стоимость работ – 256000,00 рублей.

Подрядчик – ООО «Мария» (г. Иваново).



Ремонтные и строительные работы

С целью улучшения технического состояния объектов, повышения их эксплуатационных характеристик выполнены работы по ремонту объектов на общую сумму – **13004 142,64 рублей**, в том числе:

1. Зачистка и окраска поверхности металлических конструкций вольеров (№ 2,4) Тропического дома.

Стоимость работ – 400418,69 рублей.

Подрядчик – ООО «ИРИС».

2. Выполнение работ по ремонту навеса, расположенного за рыборазводней.

Стоимость работ – 883051,68 рублей.

Подрядчик – ООО «Эксперт Строй».

3. Строительство уличного вольера сурикатов. Общая стоимость работ – 1264 095,00 рублей, в т. ч.:

♦ Выполнение работ по воспроизводству скал в уличном вольере сурикатов

Стоимость работ – 672620,00 рублей.

Исполнитель – ИП Подлубный С. А.

♦ Поставка декоративно-печатной штукатурки (тонкослойный печатный бетон).

Стоимость поставки – 499475,00 рублей.

Поставщик – ООО «ЛИГА».

♦ Поставка и установка смотровых стекол в уличном вольере сурикатов МАУК «Калининградский зоопарк».

Стоимость поставки – 92000,00 рублей.

Исполнитель – ООО «СтеклоМонтаж».

4. Приспособление вольера для выдр для содержания размножающейся пары.

Общая стоимость работ – 1346 426,00 руб., в т. ч.:

♦ Нарращивание скал в вольере выдры:

– поставка декоративно-песчаной штукатурки (тонкослойный печатный бетон), (стоимость поставки – 259727,00 рублей, поставщик – ООО «ЛИГА»);

– выполнение работ по наращиванию скал в вольере выдры (стоимость работ – 460699,00 рублей, исполнитель – ООО «ЛИГА»);

♦ Поставка и установка смотровых стекол в уличном вольере выдры (потребовалась также в связи с необходимостью поднять высоту ограждения).

Стоимость – 176000,00 руб.



Состояние металлоконструкций и стен до проведения ремонта



Навес в хозяйственной зоне до и после ремонта



Процесс изготовления искусственных скал в вольере сурикатов



Установка смотровых стекол в летнем вольере сурикатов



Проведение работ по наращиванию скал и установка смотровых стекол в вольере выдры

Исполнитель – ООО «СтеклоМонтаж».
◆ Поставка и установка ограждения из литого поликарбоната по металлическому каркасу.
Стоимость – 450000,00 рублей.
Исполнитель – ООО «ЭкспертСтрой».

5. Приспособление уличного вольера для молодого жирафа Табо в связи с необходимостью его отделения от родителей¹.

¹ Подробнее информация об этом представлена в разделе «Зоотехническая и ветеринарная работа».



Новый шибер во внутреннем и в уличном вольерах и теневой навес для молодого жирафа Табо

Общая стоимость работ – 525250,00 рублей, в т. ч.:

◆ Поставка и установка металлического шибера в уличный вольер жирафов.

Стоимость работ – 123000,00 рублей.

Исполнитель – ООО «СТАЛЬКОН-СЕРВИС».

◆ Поставка и установка металлического шибера на роликовом ходу в вольер жирафов.

Стоимость работ – 94250,00 рублей.

Исполнитель – ООО «СТАЛЬКОН-СЕРВИС».

◆ Поставка и установка теневого навеса.

Стоимость работ – 308000,00 рублей.

Исполнитель – ООО «СТАЛЬКОН-СЕРВИС».

6) Поставка и установка шлагбаума на хозяйственную зону Г23.

Стоимость – 77800,00 рублей.

Поставщик – ООО «ЛИГА».

7) Устройство теневого навеса (козы).

Стоимость работ – 106505,00 рублей.

Исполнитель – ООО «СТАЛЬКОН-СЕРВИС».

8) Устройство теневого навеса в вольере Г24.

Стоимость работ – 246239,27 рублей.

Подрядчик – ООО «СТАЛЬКОН-СЕРВИС».



Шлагбаум, закрывающий проход посетителей в хозяйственную зону



Теневой навес для предотвращения бликования стёкол



Новый теневой навес у вольера козы



Смотровое стекло и подход к зимнему вольеру кустарниковых собак в процессе и после ремонта

Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».

После завершения работ по монтажу конструкций навеса на них были размещены просветительские стенды «Дикие Анды» и «Амазонские джунгли»¹.

9) Установка дополнительных связей в каркасе потолка летнего вольера орангутангов.

Стоимость работ – 80000,00 рублей.

Подрядчик – ООО «СТАЛЬКОН-СЕРВИС».

10) Приспособление вольера («Английский домик») под размещение кустарниковых собак².

Общая стоимость работ – 490944,00 руб., в том числе:

- ◆ Замена смотрового стекла на стекло ламинированное бесцветное триплекс для безопасного просмотра в помещении для зимнего содержания и экспонирования кустарниковых собак.

Стоимость работ – 95000,00 руб.

Подрядчик – ООО «СтеклоМонтаж».

- ◆ Замоещение и благоустройство около помещения для зимнего содержания.

Стоимость работ – 223489,00 рублей.

Подрядчик – ООО «БалтСтрой-Сервис».

Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».

- ◆ Устройство теневого навеса.

Стоимость работ – 172455,00 рублей.

Подрядчик – ООО «Сталькон-Сервис».

На одной из стенок теневого навеса в дальнейшем будет размещён просветительский стенд, рассказывающий о скрытом образе жизни кустарниковых собак.

11) Замоещение дорожек вокруг фонтана песчаником. Необходимость замены покрытия была вызвана тем, что фактурный камень, который был использован ранее, дети постоянно сбрасывали в фонтан.

Стоимость работ – 514673,00 рубль.

Подрядчик – ООО «КИК СТРОЙ».

Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».



Новый тентовый навес для предотвращения бликования стекла

¹ Информация о них представлена в разделе «Методическая и просветительская работа».

² До этого в вольере содержались полярные волки. После смерти самки Рено самец Акела был переведен на Тигрятник.



До и после замоещения дорожек песчаником



Прилегающая территория возле «Дома птиц» до и после ремонта

12) Замена асфальтобетонного покрытия дорожек возле «Дома птиц» на покрытие из тротуарной плитки.

Стоимость работ – 485461,00 рублей.

Подрядчик – ООО «КИК СТРОЙ».

Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».

Стоимость работ – 25800,00 руб.

Подрядчик – ООО «Альфа-Пласт».

16) Замена поста охраны на служебном въезде со стороны ул. Зоологическая. (существовавший пост охраны не соответствовал требованиям охраны труда).

Подрядчик – ИП Волошин. Стоимость работ – 537000,00 руб.

13) Ремонт несущих конструкций и благоустройство вольера «Орлятник».

Стоимость выполненных в 2022 году работ – 3395 953,00 рублей (общая стоимость работ по договору – 3180 000,00 рублей).

Подрядчик – ООО «СТАЛЬКОН СЕРВИС».

Строительный контроль при выполнении работ на безвозмездной основе осуществлялся силами МКУ «Финансово-инженерная служба комитета по социальной политике».



14) Замена поврежденных попугаями декоративных реек здания (Литер ГЗ) «Дом тропических птиц».

Стоимость работ – 47500,00 рублей.

Подрядчик – ООО «Лига».

15) Выполнение ограждающих конструкций из прозрачного поликарбоната в уличном вольере индийских дикобразов (Литер Г23).

Ограждающие конструкции в вольере индийских дикобразов



Вольер «Орлятник» до ремонта и работы в процессе



«Дом тропических птиц» до и после ремонта



До и после замены Новый пост охраны

17) Замена конька на камышовой кровле зимнего вольера лам, очистка кровельного ковра от микроорганизмов, мха, для исключения разрушения камышового слоя кровельного покрытия.

Стоимость работ – 283000,00 рублей.

Подрядчик – ООО «Русский камыш».

18) Монтаж конструкций для снегозадержания на кровле здания вольера Г 23.

Стоимость работ – 149500,00 рублей.

Подрядчик – ООО «Лига».



Кровля вольера Г 23 оборудованная устройством для снегозадержания



Оборудование электрических щитов до и после замены



Кровля вольера лам после замены конька и очистки

19) Замена электрических щитов в РЩ-3 (ТП-561) в помещении бывшей ТП-296а. Замена была обусловлена моральным и физическим устареванием электрооборудования и возросшей нагрузкой на электрические сети.

Стоимость работ – 468500,00 рублей.

Подрядная организация – ООО «БалтСервис-Строй».

20) Установка полупромышленной сплит-системы на объекте «Кормокухня».

Установка обусловлена необходимостью поддержания температуры хранения +16 градусов в складе для хранения овощей и фруктов.

Стоимость оборудования и монтажа – 299940,00 рублей.

Подрядчик – ООО «МИЛДЭИР».

21) Ремонт системы отопления в здании Администрации. Порыв трубопровода D 25 в фойе, под бетонной стяжкой. Ремонт производился сотрудниками отдела совместно со специалистами подрядной организации в рамках договора обслуживания.

Стоимость работ – 3500,00 рублей.

Подрядчик – ООО «ШЕЛЕН-Сервис»



Установлена система кондиционирования



Ремонт систем отопления – вскрытие полов



Замена аварийного участка трубопровода

22) Замена аварийного участка трубопровода системы отопления от колледжа БФУ до тепловой камеры на территории зоопарка. Протяженность заменённого участка трубопровода – 13 м. Замена обусловлена возникшим порывом из-за коррозии стального трубопровода. Заменяли на предизолированный трубопровод Д 159 мм.

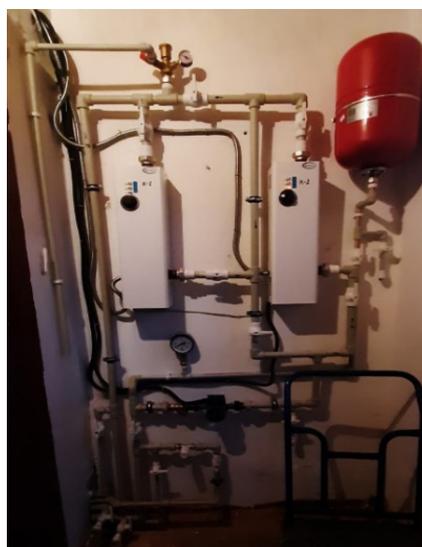
Стоимость работ и материала – 960331,00 рублей.
Подрядчик – ООО «Техноком».

23) Установка электрического тёплого пола на объекте «Английский домик». В рамках ремонта и подготовки вольера для размещения кустарниковых собак были установлены электрические теплые полы размеров 12,5 кв. м.

Подрядчик – ИП Штакес. Стоимость работ и материала – 39700,00 рублей.

24) Замена системы отопления служебного павильона «Накопитель». Необходимость обусловлена поддержанием и контролем температуры в помещении, необходимой для содержания животных и организацией подогрева бассейнов рептилий (до этого не было). Замена старых, не энергоэффективных конвекторов и тепловой пушки на радиаторное отопление с подогревом теплоносителя электрическим котлом.

Подрядчик – ИП Плюгин. Стоимость работ и материала – 372555,00 рублей.



До и после проведения работ по установке электрического тёплого пола на объекте «Английский домик»



Работы, реализованные за счёт собственных средств силами строительной бригады и техническими специалистами зоопарка

Значительное количество ремонтных работ на объектах зоопарка было выполнено в 2022 году силами строительной бригады учреждения.

В состав строительной бригады входят работники 7-ми рабочих специальностей (отделочники – 3 чел., плотники – 2 чел., сварщики – 2 чел.).

Общая сумма затрат собственных средств на закупку расходных материалов для выполнения работ силами строительной бригады за 2022 год составила **3768 950,00 рублей**.

С использованием материалов, закупленных на данные средства, строительной бригадой выполнены следующие работы:

1. Переустройство вольера для волков (литер Г39) под вольер для содержания кустарниковых собак (наружное ограждение, организация уличного бассейна, отделка внутреннего помещения).
Стоимость материалов – 346400,00 рублей.

2. Монтаж мелкоячеистой сварной оцинкованной сетки по периметру здания (Литер Г 3) «Дом тропических птиц» для защиты декоративных реек его отделки от повреждения попугаями.
Стоимость материалов – 48050,00 рублей.

3. Переустройство вольера верблюдов (Литер Г 21) с заменой прогнивших досок пола, изготовлением и установкой деревянных перегородок и дверей, запорного устройства для выхода верблюдов в летний вольер.

Стоимость материалов – 235810,00 руб.

4. Изготовление конструкции в виде натурального камня в уличном вольере лам, патагонских мар и гигантского муравьеда (Литер Г 23).

Стоимость материалов – 42450,00 рублей.

5. Изготовление стены с имитацией натурального камня внутри здания (литер В 1) «Тропический дом» для обеспечения безопасного обслуживания инженерных сетей и исключения доступа посетителей в технический коридор.

Декоративную отделку стены выполнил главный специалист сектора «Террариум» А. Д. Хлевтов.

Стоимость материалов – 112450,00 рублей.

6. Изготовление клеток для транспортировки животных (птиц, обезьян, кенгуру) – 7 шт.

Стоимость материалов – 132570,00 рублей.



Переустройство вольера



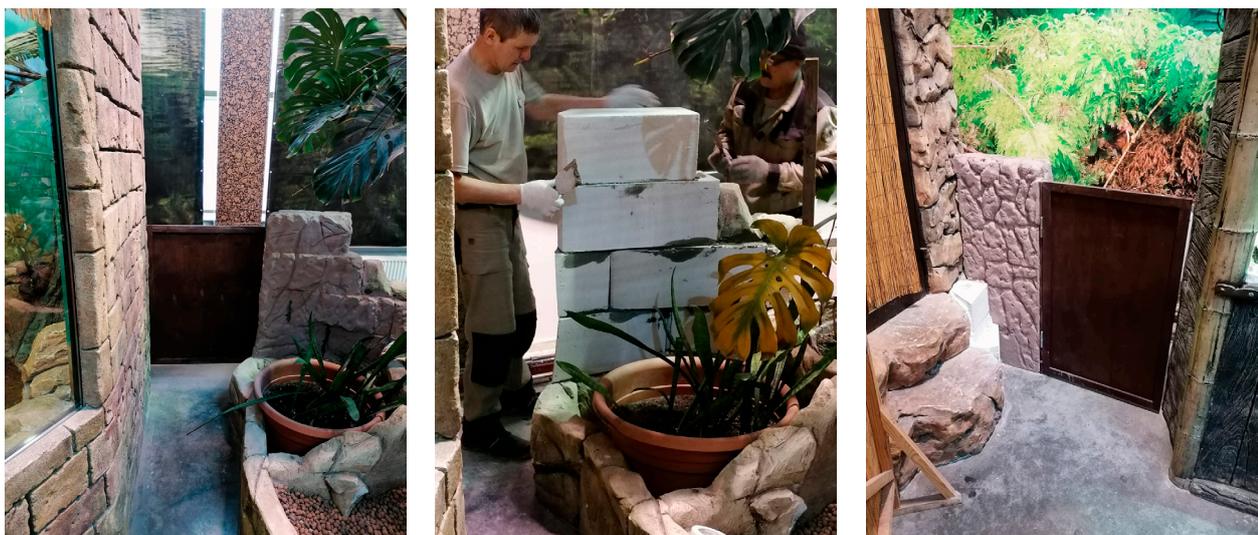
Изготовление натурального камня для вольера лам



Монтаж защитной сетки



Прогнивший пол и результат проведения работ



Изготовление стены с имитацией натурального камня внутри здания «Тропический дом»

7. Изготовление кормушек для восточных се-
рых кенгуру, верблюдов и жирафов.

Стоимость материалов – 83630,00 рублей.

8. Ямочный ремонт асфальтного покрытия тер-
ритории у центрального входа в зоопарк.

Стоимость материалов – 31200,00 рублей.

9. Ремонт отделки парапета вольера енотов
(литер Ф).

Стоимость материалов – 107950,00 рублей.

10. Замена пола с заменой лаг в вольерах ке-
нгуру (2 комнаты), страусов (1 комната), ла-
мы (1 комната), зебры (2 комнаты).

Стоимость материалов – 376830,00 рублей.

11. Изготовление домика стервятников для
сектора «Дом тропических птиц и хищная птица».

Стоимость материалов – 33120,00 рублей.

12. Оборудование женского туалета в слу-
жебной зоне внутренних помещений комплекса
«Дом старых медведей». Стоимость материалов –
34200,00 рублей.



Изготовление домика для стервятников



Ямочный ремонт



Туалет в служебной зоне



Транспортировочные клетки и ящики

13. Изготовление стоек под просветительские таблички, закрепление существующих табличек – 11 шт., Замена, закрепление существующих и установка новых стоек и указателей (с заливкой бетонных оснований) – 108 шт.

Стоимость материалов – 45485,00 рублей.

14. Частичный ремонт кровли здания «Пингвинник» (кровля находится в аварийном состоянии). Проведен заплаточный ремонт кровельного покрытия оцинкованными листами. Стоимость материалов – 32285,00 рублей.

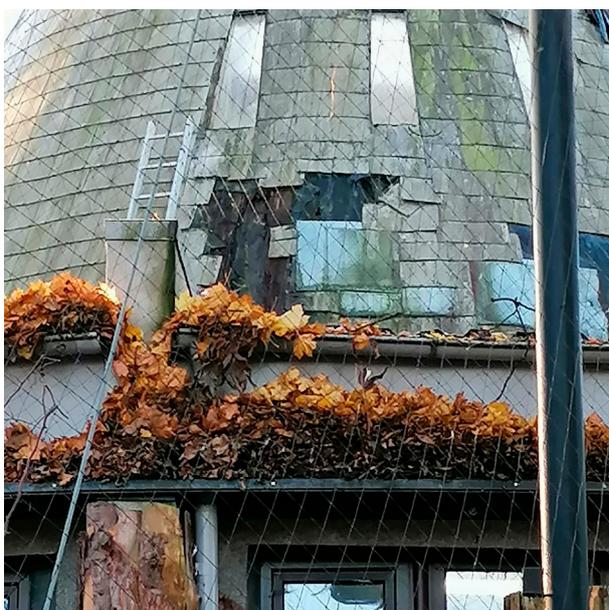
15. Ремонт бетонных ступеней перед летним вольером тапиров.

Стоимость материалов – 43011,00 рублей.

16. Другие ремонтно-восстановительные работы:

- ◆ ремонт чаш прудов,
- ◆ замена/ремонт отделки помещений,
- ◆ ремонт шиберов, переустройство ограждений уличных вольеров,
 - ◆ изготовление и установка домиков для вольера кустарниковых собак и песочницы для вольера трубказуба,
 - ◆ изготовление и установка деревянных настилов,
 - ◆ временных деревянных ограждающих конструкций, козырьков и ларей для хранения сена, конструкций для обогащения среды животных и т. д.).

Стоимость материалов – 1859 129 рублей.



Частичный ремонт кровли здания «Пингвинник»



Новая кормушка для восточных серых кенгуру



Ясли для парнокопытных

17. Установка парогенератора для вольера ленивца и броненосца на объекте «Дом тропической птицы».

Необходимость обусловлена поддержанием требуемых значений влажности в вольере для содержания животных.

Монтаж выполнен собственными силами.

Стоимость оборудования – 178380,00 рублей.

18. Замена накопительного водонагревателя 200 л. в павильоне «Животные Южной Америки». Необходимость обусловлена выходом бойлера

из строя, физический износ. Работы выполнены собственными силами.

Стоимость оборудования и материала – 26000,00 рублей.

19. Ежедневная работа по устранению текущих и аварийных заявок от отделов и служб зоопарка. Заявки поступают в таблицу заявок на работы и обрабатываются по приоритетности.

Работа производится силами слесаря-сантехника и электротехника на различных объектах зоопарка.



Бетонирование у крыльца слона



Подпорная стенка в вольере для выдры



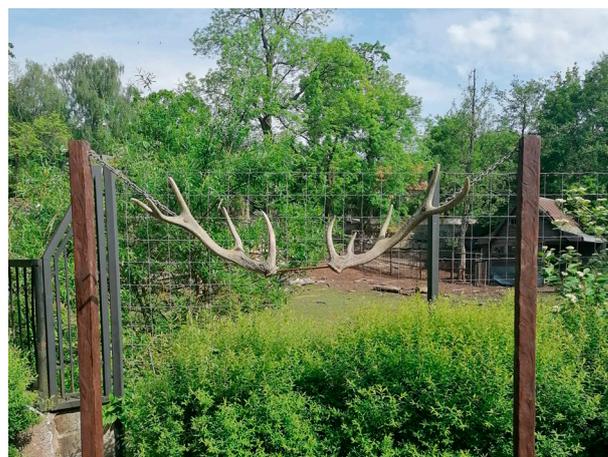
Пример стойки под информационную табличку



Ступени у летнего вольера тапиров после ремонта



Система туманообразования для вольера двупалых ленивцев



Рутинные работы по устранению неисправностей на различных объектах



ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО

Работа в дендропарке

Посадки для обеспечения безопасности

Посадки для декорирования территории зоопарка

Благоустройство территории ревитализируемого участка в границах улиц Руставели-Брамса-Носова

Прочие работы

Осенняя уборка листьев

Проращивание травы



Работа в дендропарке

Для создания новых посадок, дополнения существующих и ухода за дендропарком в течение года были закуплены (на общую сумму 1534 270, 68 руб.):

- Лесопатологическое обследование (ИП Лиясов А. И., договор от 04.10.2022 года № 568п на сумму 64350 руб.),

- 571 растение, в том числе 6 деревьев, 463 кустарника, и 102 однолетних травянистых растения на общую сумму 797080,00 руб.;

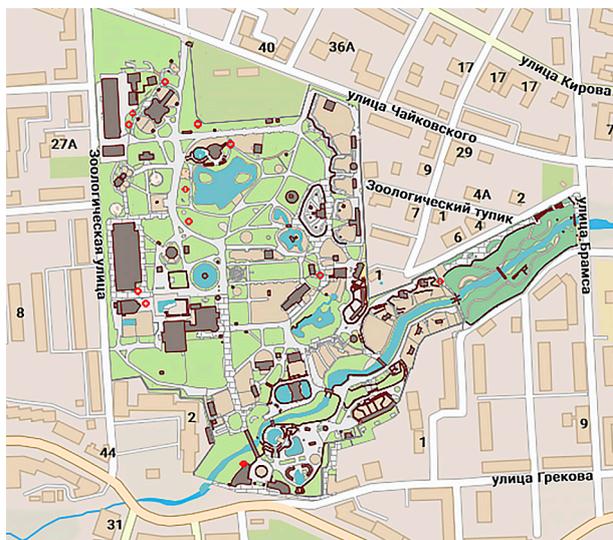
- материалы для ограждений, инвентарь, инструменты для ухода за зелёными насаждениями на сумму 672840,68 руб.

В 2022 году на территории зоопарка было повалено 12 деревьев и 2 кустарника:

- 9 деревьев и 1 кустарник были повалены в январе и феврале 2022 года в результате нескольких штормов,

- падение 1 дерева в мае произошло по причине его плохого состояния,

- 2 дерева были повалены и сломан 1 кустарник в декабре из-за сильного снегопада.



Удаленные деревья на карте ГИС БИС

Все они были раскряжеваны сотрудниками садово-паркового и транспортно-эксплуатационного отделов.

В рамках исполнения Порубочного билета от 22.07.2022 г. № упб-69 на территории вырублено 12 аварийных и полностью усохших деревьев: рябина обыкновенная (2 шт.), ясень обыкновенный (3 шт.), каштан конский (3 шт.), клен остролистный (3 шт.), тополь черный, вяз гладкий. Данные об удалении вносятся в систему ГИС БИС (дата удаления и документ, на основании которого дерево удалено).

В течение года силами сотрудников отдела садово-паркового хозяйства было высажено

в рамках выполнения компенсационного озеленения:

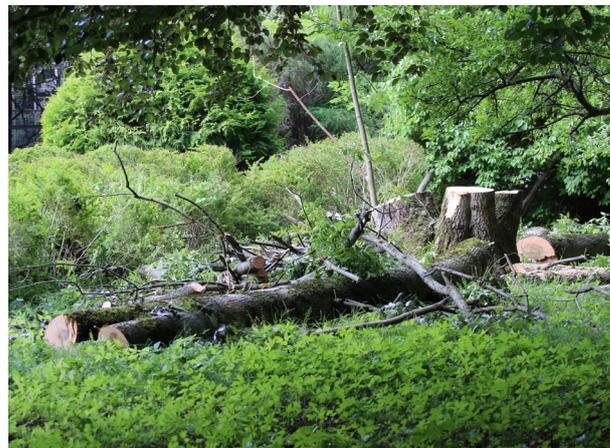
- 14 деревьев к Порубочному билету № 0554 от 29.06.2021 (клен красный «Сканлон» – 10 шт, клен красный – 3 шт, боярышник средний «Пауль Скарлет» – 1 шт);

- 16 деревьев к Акту о необходимости вырубки (сноса), пересадки и обрезки зеленых насаждений № 141 от 17.03.2021 (ольха черная – 6 шт, липы мелколистны «Грин Глоб», «Корзам», «Эухлора» – 6 шт (по 2 шт каждого вида), клен красный – 4 шт);

- 10 деревьев и 7 кустарников к Порубочному билету № 0572 от 02.08.2021 (береза повислая – 1 шт, клен красный – 5 шт, ольха черная – 4 шт, ирга канадская – 1 шт, ива пурпурная – 3 шт, бузина черная «Блэк лэйс» – 3 шт).

Данные о вновь высаженных деревьях также вносятся в систему ГИС БИС – это позволяет эффективно сохранять и систематизировать информацию о дендропарке.

Также в течение года были выполнены посадки кустарников и травянистых растений с различными целями: обеспечение безопасности (создание зелёных отжимов), создание декоративных клумб, декорирование вольеров и др.:



Удаление дерева на Центральной аллее



Посадка лип у вольера белоголовых сипов



Посадки для обеспечения безопасности

Для увеличения ширины отжимов до ширины, регламентированной Постановлением Правительства РФ от 30.12.2019 № 1937, были установлены дополнительно канатные ограждения у вольеров журавлей, ослов, у авиария черных грифов и белоголовых сипов, а также вдоль авиария стервятников на Липовой аллее. У вольера гигантских муравьедов установлено канатное ограждение и высажены можжевельники казачки Аркадия. На Двойном пруду, в вольерах филина и неясней можжевельники высажены с внутренней стороны, вдоль вольера голубых

баранов – в пространство между сетчатым ограждением и лестницей.

Аналогичное ограждение установлено также вокруг бука лесного пурпурнолистного (памятник живой природы; эта мера направлена на предотвращение прохода посетителей в зону падения ветвей, а также предотвращение вытаптывания и уплотнения почвы под кроной дерева).

Также было установлено ограждение у вольера кустарниковых собак (со стороны зимнего павильона) для предотвращения вытаптывания части газона у ограждения.

В вольере кустарниковых собак высажены кустарники барбариса, чтобы животные не имели доступа к ограждению.



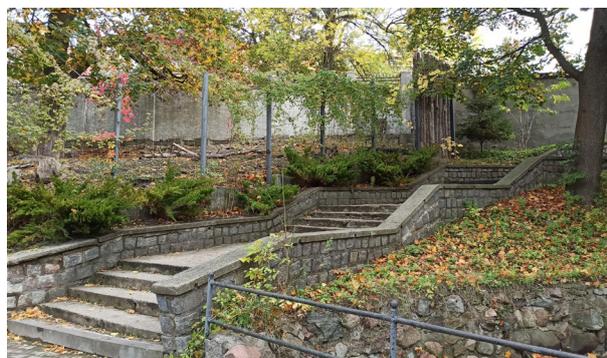
Ограждение у вольера ослов



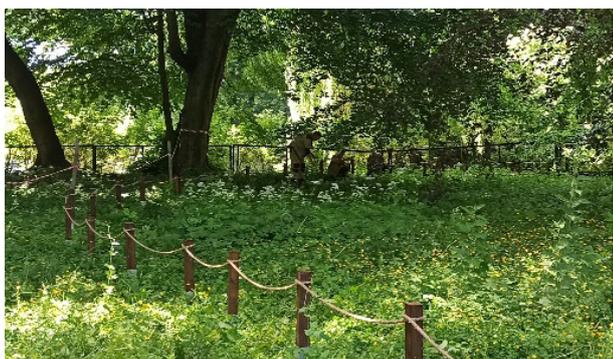
Ограждение вдоль авиария стервятников



Можжевельники на Двойном пруду



Можжевельники вдоль вольера голубых баранов



Ограждение бука лесного



Ограждение у вольера кустарниковых собак



Клумба у вольера сурикатов весной



Та же клумба осенью

Для увеличения ширины зеленого ограждения на пруду голенастых были высажены 70 кустов тиса среднего Хилли. Уже имеющиеся посадки в ограждении пруда (бирючина обыкновенная и пираканта гибридная) были понижены для улучшения осмотра территории пруда и его обитателей.

Посадки для декорирования территории зоопарка

Для создания декоративного акцента на вставке между участком замощения и настилом у строящегося летнего вольера сурикат было высажено 135 шт. орнаментальных и цветущих трав, высажены два вида трав (осока и элимус) и установлен декор в виде камней и коряг. На угол ограждения вольера жирафов также установлены камни и высажены высокорослые травы (мискантусы) для предотвращения вытаптывания этого участка.

Отжим у вольера гуанако и мар со стороны двойного пруда был дополнен посконником пурпурным.

Клумба у тропического дома была дополнена цветущим компонентом – перовскийей лебедолистной. Это растение добавляет структурный компонент в композицию и неизменно привлекает к себе внимание.

К началу сезона для украшения клумбы у скульптуры Вальтера фон дер Фогельвейде и вазонов вдоль Тропического дома были высажены однолетние цветущие растения: остеоспермумы и ампельные вербены.

Вдоль бордюра возле здания Накопителя была высажена кустарниковая изгородь из 43 экземпляров снежнягодника округлого. 17 кустов снежнягодников округлых были высажены в карманы у Г23 для создания кустарникового яруса.

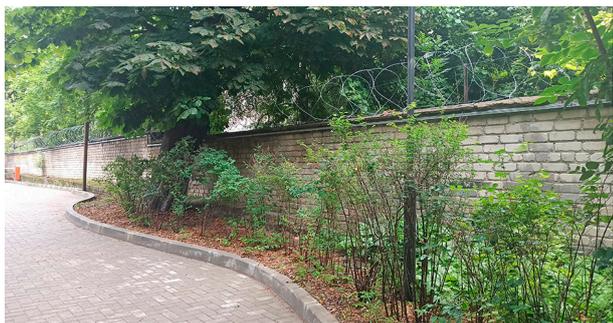
В вольере речных выдр высажены ирис ложноарировый, рогоз узколистый и кровохлебка лекарственная.



Посконник пурпурный



Цветение перовскийей лебедолистной



Снежнегодник у Накопителя



Вербена в вазонах у Тропического Дома



Пахизандра



Вольер речных выдр после посадки



Рододендроны



Клумба у Тропического дома



Однолетники



Подсыпка щепы у беседки



Пахизандра у ворот зоопарка



Благоустройство территории ревитализируемого участка в границах улиц Руставели-Брамса-Носова

На участке в границах улиц Носова-Брамса-Руставели в рамках проекта благоустройства и озеленения территории высажены:

- ♦ 20 деревьев (береза повислая – 1 шт., клен красный – 9 шт., ольха черная – 10 шт.);

- ♦ 650 кустарников (ирга канадская – 8 шт., ива пурпурная – 18 шт., бузина черная – 6 шт., кизильник горизонтальный – 170 шт., спирея березолистная – 150 шт., жимолость камчатская – 6 шт., рододендрон гибридный – 18 шт., рододендрон якушиманский – 9 шт., снежягодник округлый – 30 шт., барбарис обыкновенный – 40 шт., можжевельник Аркадия – 6 шт.);

- ♦ водно-прибрежные травянистые растения в количестве 1220 шт. (ирис ложноаировый – 200 шт., калужница болотная – 70 шт., рогоз узколистный – 500 шт., пушица стройная – 200 шт., стрелолист обыкновенный – 50 шт., пахизандра верхушечная – 200 шт.).

Подробная информация о ревитализации этого участка приведена в разделе «Ремонт. Реконструкция. Благоустройство».



Посадка деревьев на территории ревитализируемого участка



Посадки рододендрона гибридного



Процесс посадки спиреи берёзолистной



Посадки снежягодника округлого и барбариса



Посадки кизильника и можжевельника Аркадия



Прочие работы

За Домом тропических птиц продолжается формирование ивового шалаша. В 2022 году был сформирован купол, обустроен подход.

На газоне у детской полосы препятствий подготовлена площадка под пикниковые столы (срезан дерн, засыпана щепа); срезанный дерн уложен вдоль Липовой аллеи со стороны теннисных кортов.

Была также выполнена подсыпка дорожек щепой (обновление покрытия) на территории зоопарка. Такие дорожки декоративны, экологичны и позволяют создать удобные для посетителей проходы от вольера к вольеру без проведения капитальных дорожных и строительных работ.

Для увеличения разнообразия растений в Тропическом доме и Доме тропических птиц были закуплены интерьерные растения: калатея пих, спатифиллумы, эпипремнумы, асплениумы, стрелиции, сансевиерии.

Осенняя уборка листьев

С началом листопада начинается уборка листьев с газонов. Листва каштана конского везде собирается полностью, остальная листва убирается:

- ♦ на 1 м от бордюра на газонах под пологом крупных деревьев. Листва на остальной части га-

зонов сохраняется для предотвращения пересыхания почвы, улучшения почвенных условий (т. к. в опад обитают насекомые, черви и микроорганизмы и в процессе своей жизнедеятельности улучшают воздухо- и водопроницаемость почвы), что ведет к сохранению травянистого яруса под деревьями;

- ♦ полностью на газонах, свободных от посадок древесных растений – у памятника Вальтеру фон дер Фогельвейде, напротив Тропического дома и Дома тропических птиц. На этих участках травы не страдают от нехватки воды и солнечного света, хождение посетителей по газонам запрещено, значит, переуплотнению они тоже не подвергаются.

Подробная информация об обращении с различными типами отходов, включая лиственный опад, представлена в разделе «Природоохранная деятельность».

Проращивание травы

По согласованию с заместителем директора по зооветчасти с 1 ноября¹ начался сезон проращивания овса, ячменя и пшеницы на зелень для кормокухни.

Летом были закуплены дополнительные стеллажи и поддоны. Ежедневно 6–8 поддонов размером 25*45 см с пророщенной зеленью доставляются на кормокухню, где распределяются по зоотехническим секторам.



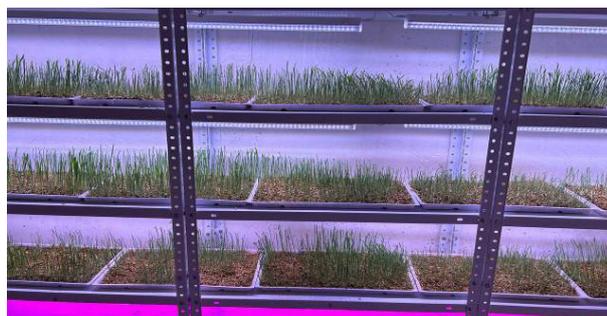
Щепа на дорожке к «Дому птиц»



Площадка для пикниковых столов



Формирование ивового шалаша



Проращивание зерновых на зелень

¹ Срок обусловлен тем, что до октября включительно зоотехнические сектора получали необходимое количество свежескошенной травы.



ПРИЛОЖЕНИЯ

-
- Приложение 1. Движение поголовья коллекции в 2022 году (позвоночные)
 - Приложение 2. Животные, полученные на время из других зоопарков
 - Приложение 3. Животные Калининградского зоопарка, находящиеся на передержке в других учреждениях
 - Приложение 4. Размножение животных в Калининградском зоопарке в 2022 году
 - Приложение 5. Информационная, рекламная и сувенирная продукция, изготовленная в 2022 году
 - Приложение 6. Переводы
 - Приложение 7. Вопросник в Исполнительную дирекцию ЕАРАЗА
 - Приложение 8. Развитие профессиональных компетенций работников в 2022 г.
 - Приложение 9. Практика студентов по различным направлениям
 - Приложение 10. Организационная структура МАУК «Калининградский зоопарк»
 - Приложение 11. Список опекунов
 - Приложение 12. Эмблема Калининградского зоопарка
 - Приложение 13. План-карта зоопарка



Приложение № 1

Движение поголовья коллекции в 2022 году (позвоночные)

№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA							
СУМЧАТЫЕ – MARSUPIALIA							
КЕНГУРОВЫЕ – Macropodidae							
1	Кенгуру Беннетта <i>Macropus rufogriseus</i>	5.9		1.2	1.2	0.1	5.8
2	Восточный серый кенгуру <i>Macropus giganteus</i>	1.1	0.1				1.2
РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA							
КРЫЛАНОВЫЕ – Pteropodidae							
3	Египетская летучая собака (нильский крылан) <i>Rousettus aegyptiacus</i>	6.2	0.0.1				6.2.1
БРОНЕНОСЦЫ – CINGULATA							
ТРЕХПОЯСНЫЕ БРОНЕНОСЦЫ – Tolypeutes							
4	Шаровидный броненосец <i>Tolypeutes matacus</i>	1.0					1.0
ПРИМАТЫ – PRIMATES							
ЛЕМУРОВЫЕ – Lemuridae							
5	Красный лемур вари <i>Varecia variegata rubra</i>	1.0					1.0
МАРТЫШКОВЫЕ – Cercopithecidae							
6	Японский макак <i>Macaca fuscata</i>	3.3					3.3
7	Восточный колобус <i>Colobus guereza</i>	7.4					7.4
8	Мандрил <i>Mandrillus (Papio) sphinx</i>	1.1	0.2			0.1	1.2
ИГРУНКОВЫЕ – Callithricidae							
9	Обыкновенная игрунка <i>Callithrix jacchus</i>	1.0					1.0
10	Краснорукий тамарин <i>Saguinus midas</i>	0	1.1				1.1
11	Эдипов (хохлатый) тамарин <i>Saguinus oedipus</i>	0.1					0.1
ЧЕЛОВЕКООБРАЗНЫЕ – Pongidae							
12	Белорукий гиббон <i>Hylobates lar</i>	1.1					1.1
13	Калимантанский орангутан <i>Pongo pygmaeus pygmaeus</i>	2.1	1.				2.1
НЕПОЛНОЗУБЫЕ – EDENTATA (XENARTHRA)							
МУРАВЬЕДОВЫЕ – Myrmecophagidae							
14	Гигантский муравьед <i>Myrmecophaga tridactyla</i>	1.2					1.2
ЛЕНИВЦЫ – Bradypodidae							
15	Двупалый ленивец <i>Choloepus didactylus</i>	0.1	1.0				1.1
ГРЫЗУНЫ – RODENTIA							
ВОСЬМИЗУБОВЫЕ – Octodontidae							
16	Дегу <i>Octodon degus</i>	2.2				2.0	0.2
ДИКОБРАЗОВЫЕ – Hystricidae							
17	Индийский дикобраз <i>Hystrix indica</i>	4.2		0.0.2			4.2.2
СВИНКОВЫЕ – Caviidae							
18	Патагонская мара <i>Dolichotis patagonium</i>	3.3		2.1		2.0	3.4
19	Моко (горная свинка) <i>Kerodon rupestris</i>	1.1				1.0	0.1



№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
ВОДОСВИНКОВЫЕ – Hydrochoeridae							
20	Водосвинка (Капибара) <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	1.1					1.1
ШИНШИЛОВЫЕ – Chinchillidae							
21	Шиншилла <i>Chinchilla laniger var. dom.</i>	1.1					1.1
ХИЩНЫЕ – CARNIVORA							
СОБАЧЬИ – Canidae							
22	Тундровый волк <i>Canis lupus albus</i>	1.1				0.1	1.0
23	Обыкновенная лисица <i>Vulpes vulpes</i>	0.2					0.2
24	Кустарниковая собака <i>Speothos venaticus</i>	0	0.7				0.7
МЕДВЕЖЬИ – Ursidae							
25	Уссурийский белогрудый (гималайский) медведь <i>Selenarctos (ursus) thibetanus ussuricus</i>	0.1					0.1
26	Барibal (американский чёрный медведь) <i>Ursus americanus</i>	0.1					0.1
27	Бурый медведь <i>Ursus arctos</i>	1.2					1.2
ЕНОТОВЫЕ – Procyonidae							
28	Енот-полоскун <i>Procyon lotor</i>	5.2					5.2
КУНЬИ – Mustelidae							
29	Обыкновенная выдра <i>Lutra lutra lutra</i>	1.1					1.1
КОШАЧЬИ – Felidae							
30	Восточносибирская рысь <i>Felis (Lynx) lynx wrangeli</i>	1.1					1.1
31	Лев <i>Panthera leo</i>	1.2				1.0	0.2
32	Дальневосточный (амурский) леопард <i>Panthera pardus orientalis</i>	1.0					1.0
ВИВЕРРОВЫЕ – Viverridae							
33	Сурикат <i>Suricata suricatta</i>	0.2	2.0				2.2
ЛАСТОНОГИЕ – PINNIPEDIA							
СИВУЧЕВЫЕ (УШАСТЫЕ ТЮЛЕНИ) – Otariidae							
34	Сивуч <i>Eumetopios jubatus</i>	1.0					1.0
ТЮЛЕНЕВЫЕ – Phocidae							
35	Балтийский серый (длинномордый) тюлень <i>Halichoerus grypus macrorhynchus</i>	1.1					1.1
ХОБОТНЫЕ – PROBOSCIDEA							
СЛОНОВЫЕ – Elephantidae							
36	Цейлонский слон <i>Elephas maximus maximus</i>	0.1					0.1
НЕПАРНОКОПЫТНЫЕ – PERISSODACTYLA							
ЛОШАДИНЫЕ – Equidae							
37	Домашний осёл <i>Equus asinus dom</i>	1.1					1.1
38	Зебра Гранта <i>Equus quagga boehmi</i>	0.2					0.2
ТАПИРОВЫЕ – Tapiridae							
39	Бразильский (равнинный) тапир <i>Tapirus terrestris</i>	2.1					2.1
ТРУБКОЗУБЫЕ – TUBULIDEN							
ТРУБКОЗУБОВЫЕ – Orycteropodidae							
40	Капский трубкозуб <i>Orycteropus afer</i>	1.0					1.0



№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
ПАРНОКОПЫТНЫЕ – ARTIODACTYLA							
БЕГЕМОТОВЫЕ – <i>Hippopotamidae</i>							
41	Бегемот <i>Hippopotamus amphibius</i>	1.1					1.1
42	Карликовый бегемот <i>Choeropsis (Hexaprotodon) liberiensis</i>	0.1				0.1	0.0
ВЕРБЛЮДОВЫЕ – <i>Camelidae</i>							
43	Лама <i>Lama glama</i>	1.4					1.4
44	Гуанако <i>Lama guanicoe</i>	0.1					0.1
45	Двугорбый верблюд <i>Camelus bactrianus</i>	0.2					0.2
ОЛЕНЕВЫЕ – <i>Cervidae</i>							
46	Европейский благородный олень <i>Cervus elaphus elaphus</i>	1.3		3.0	3.0		1.3
ЖИРАФОВЫЕ – <i>Giraffidae</i>							
47	Сетчатый жираф <i>Giraffa camelopardalis reticulata</i>	2.1					2.1
ПОЛОРОГИЕ – <i>Bovidae</i>							
48	Бизон <i>Bison bison</i>	2.0					2.0
49	Винторогий козёл (мархур) <i>Capra falconeri heptneri</i>	5.4				0.3	5.1
50	Дагестанский тур <i>Capra cylindricornis</i>	1.3					1.3
51	Камерунская коза <i>Capra hircus hircus</i>	9.7					9.7
52	Уриал (таджикский баран) <i>Ovis orientalis bochariensis</i>	0.2					0.2
53	Голубой баран <i>Pseudois nayaur</i>	3.2					3.2
54	Ангорская коза <i>Capra capra dom.</i>	1.10		0.4	0.3	0.1	1.10
55	Камерунская овца <i>Ovis ovis dom.</i>	1.2				0.1	1.1
56	Овца домашняя <i>Ovis aries</i>	3.3					3.3
57	Нубийская коза <i>Capra hircus</i>	1.2		3.0		3.0	1.2
ПТИЦЫ – AVES							
СТРАУСООБРАЗНЫЕ – <i>STRUTHIONIFORMES</i>							
СТРАУСОВЫЕ – <i>Struthionidae</i>							
58	Страус <i>Struthio camelus</i>	1.3					1.3
НАНДУОБРАЗНЫЕ – <i>RHEIFORMES</i>							
НАНДУ – <i>Rheidae</i>							
59	Обыкновенный нанду <i>Rhea americana</i>	0	0.0.5				0.0.5
КАЗУАРООБРАЗНЫЕ – <i>CASUARIFORMES</i>							
ЭМУ – <i>Dromaiidae</i>							
60	Эму <i>Dromaius novaehollandiae</i>	1.2					1.2
ПЕЛИКАНООБРАЗНЫЕ – <i>PELECANIFORMES</i>							
ПЕЛИКАНОВЫЕ – <i>Pelecanidae</i>							
61	Кудрявый пеликан <i>Pelecanus crispus</i>	0.4				0.1	0.3
62	Розовый пеликан <i>Pelecanus onocrotalus</i>	2.1				1.0	1.1
АИСТООБРАЗНЫЕ – <i>CICONIIFORMES</i>							
АИСТОВЫЕ – <i>Ciconiidae</i>							
63	Белый аист <i>Ciconia ciconia</i>	0.2					0.2



№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
ФЛАМИНГОВЫЕ – <i>Phoenicopteridae</i>							
64	Розовый (обыкновенный) фламинго <i>Phoenicopterus roseus</i>	3.3					3.3
ГУСЕОБРАЗНЫЕ – <i>ANSERIFORMES</i>							
УТИНЫЕ – <i>Anatidae</i>							
65	Чёрный лебедь <i>Cygnus atratus</i>	1.1	0.2			1.0	1.2
66	Сухонос <i>Anser cygnoides</i>	1.1					1.1
67	Серый гусь <i>Anser anser</i>	1.1.2					1.1.2
68	Горный гусь <i>Anser indicus</i>	1.0					1.0
69	Белощёкая казарка <i>Branta leucopsis</i>	1.2					1.2
70	Пеганка <i>Tadorna tadorna</i>	1.0				1.0	0
71	Домашняя мускусная утка <i>Cairina moschata var. dom</i>	0.3	3.2				3.5
72	Австралийская чёрная кряква <i>Anas superciliosa</i>	0.2					0.2
73	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	5.6.					5.6
74	Мандаринка <i>Aix galericulata</i>	1.2					1.2
75	Каролинка <i>Aix sponsa</i>	0.1					0.1
СОКОЛООБРАЗНЫЕ – <i>FALCONIFORMES</i>							
ЯСТРЕБИНЫЕ – <i>Accipitridae</i>							
76	Белоплечий орлан <i>Haliaeetus pelagicus</i>	1.1				1.0	0.1
77	Чёрный гриф <i>Aegypius monachus</i>	1.2					1.2
78	Белоголовый сип <i>Gyps fulvus</i>	2.1		0.0.1			2.1.1
79	Кумай (снежный гриф) <i>Gyps himalayensis</i>	0.1					0.1
80	Стервятник <i>Neophron percnopterus</i>	3.2					3.2
81	Обыкновенный канюк (сарыч) <i>Buteo buteo</i>	2.0				1.0	1.0
82	Степной орёл <i>Aquila rapax (nipalensis)</i>	1.2					1.2
СОКОЛИНЫЕ – <i>Falconidae</i>							
83	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	0.2				0.1	0.1
84	Балобан <i>Falco cherrug</i>	1.1					1.1
КУРООБРАЗНЫЕ – <i>GALLIFORMES</i>							
ФАЗАНОВЫЕ – <i>Phasianidae</i>							
85	Золотой фазан <i>Chrysolophus pictus</i>	1.2					1.2
86	Синий ушастый фазан <i>Crossoptilon auritum</i>	0.1					0.1
87	Декоративные куры <i>Pulli sunt exornantur</i>	1.2.10					1.2.10
88	Обыкновенная цесарка <i>Numida meleagris</i>	5.20		0.0.20		0.15	5.25
89	Обыкновенный павлин <i>Pavo cristatus</i>	7.4.8					7.4.8
90	Белый павлин <i>Pavo cristatus var. alba</i>	2.0					2.0



№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
91	Черноплечий павлин <i>Pavo cristatus var. nigripennis</i>	1.3					1.3
92	Зелёный павлин <i>Pavo muticus</i>	1.0					1.0
93	Японский перепел <i>Coturnix japonica var. dom.</i>	3.7		0.0.30		1.2.30	2.5
94	Калифорнийский хохлатый перепел <i>Callipepla californica</i>	0	7.7				7.7
ИНДЕЙКОВЫЕ – <i>Meleagrididae</i>							
95	Индейка домашняя <i>Meleagris dom.</i>	0.2	1.2			0.1	1.3
ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ – <i>GRUIFORMES</i>							
ЖУРАВЛИ – <i>Gruidae</i>							
96	Серый журавль <i>Grus grus</i>	0.2					0.2
97	Японский журавль <i>Grus japonensis</i>	1.1					1.1
98	Даурский журавль <i>Grus vipio</i>	0.4					0.4
99	Журавль-красавка <i>Anthropoides virgo</i>	1.1					1.1
РЖАНКООБРАЗНЫЕ – <i>CHARADRIIFORMES</i>							
ЧАЙКОВЫЕ – <i>Laridae</i>							
100	Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>	1.1					1.1
101	Озёрная (обыкновенная, речная) чайка <i>Larus ridibundus</i>	1.1					1.1
ПОПУГАЕОБРАЗНЫЕ – <i>PSITTACIFORMES</i>							
ПОПУГАЕВЫЕ – <i>Psittacidae</i>							
Подсемейство Лори – <i>Lorinae</i>							
102	Красный лори <i>Eos bornea</i>	1.0				1.0	0
Подсемейство Какаду – <i>Cacatuinae</i>							
103	Молуккский какаду <i>Cacatua moluccensis</i>	0.1					0.1
104	Белый какаду <i>Cacatua alba</i>	1.0					1.0
105	Корелла (нимфа) <i>Nymphicus hollandicus</i>	10.15.17	0.0.10			0.4	24.24
НАСТОЯЩИЕ ПОПУГАИ – <i>Psittacinae</i>							
106	Роскошный (барабандов) попугай <i>Polytelis swainsoni</i>	1.1					1.1
107	Волнистый попугай <i>Melopsitta cusundulatus</i>	12.25				6.6	6.19
108	Краснохвостый жако <i>Psittacus erithacus erithacus</i>	5.2					5.2
109	Розовощёкий неразлучник <i>Agapornis roseicollis</i>	35.40			7.7		28.33
110	Неразлучник Фишера <i>Agapornis fischeri</i>	2.1				2.0	0.1
111	Малый кольчатый (ожереловый) попугай <i>Psittacula krameri</i>	0.1					0.1
112	Китайский кольчатый попугай <i>Psittacula derbiana</i>	1.0					1.0
113	Синежелтый ара <i>Ara ararauna</i>	4.3					4.3
114	Зеленокрылый ара <i>Ara chloropterus</i>	2.2					2.2
115	Красный ара <i>Ara macao</i>	1.1					1.1
116	Черноголовый аратинга (нандайя) <i>Nandayus nenday</i>	1.0					1.0

№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
117	Желтоголовый аратинга (ендайя) <i>Aratinga jandaya</i>	0.2					0.2
118	Скалистый (патагонский) попугай <i>Cyanoliseus patagonus</i>	1.0					1.0
119	Венесуэльский амазон <i>Amazona amazonica</i>	0.1					0.1
КУКУШКООБРАЗНЫЕ – CUCULIFORMES							
ТУРАКОВЫЕ – Musophagidae							
120	Фиолетовый турако <i>Musophaga violacea</i>	1.0	2.1				3.1
СОВООБРАЗНЫЕ – STRIGIFORMES							
СИПУХОВЫЕ – Tytonidae							
121	Сипуха <i>Tyto alba</i>	0.1					0.1
НАСТОЯЩИЕ СОВЫ – Trigidae							
122	Западносибирский филин <i>Bubo bubo sibiricus</i>	1.0					1.0
123	Белая сова <i>Nyctea (Bubo) scandiaca</i>	1.0	0.1			0.1	1.0
124	Обыкновенная неясыть <i>Strix aluco</i>	4.5				0.1	4.4
125	Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i>	0.2				0.2	0
126	Ушастая сова <i>Asio otus</i>	0.1				0.1	0
РАКШЕОБРАЗНЫЕ – CORACIFORMES							
ПТИЦЫ-НОСОРОГИ – Bucerotidae							
127	Абиссинский рогатый ворон <i>Bucorvus abyssinicus</i>	0.2					0.2
ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ – PASSERIFORMES							
АСТРИЛЬДОВЫЕ – Estrilidae							
128	Зебровая амадина <i>Taeniopygia guttata</i>	8.8				0.1	8.7
129	Японская амадина <i>Lonchura striata var.dom.</i>	0.1				0.1	0
ТКАЧИКОВЫЕ – Ploceidae							
130	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	1.0					1.0
ВОРОНОВЫЕ – Corvidae							
131	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	0.1					0.1
132	Галка <i>Corvus monedula</i>	0.1					0.1
133	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	0.1					0.1
КЛАСС АМФИБИИ – AMPHIBIA							
ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ АМФИБИИ – ANURA							
СЕМЕЙСТВО ПИПОВЫЕ – Pipidae							
134	Шпорцевая гладкая лягушка <i>Xenopus laevis</i>	1.1.					1.1
СЕМЕЙСТВО ЖАБЫ – Bufonidae							
135	Жаба Ага <i>Rhinella marina</i>	3.0.					3.0.
	Колорадская жаба <i>Incilius alvarius</i>	0	2.1				2.1
136	Жаба сверчковая <i>Anaxyrus debilis</i>	2.1					2.1
СЕМЕЙСТВО ФИЛЛОМЕДУЗЫ – Phyllomedusidae							
137	Квакша красноглазая <i>Agalychnis callidryas</i>	3.3					3.3



№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
СЕМЕЙСТВО УЗКОРОТЫ – <i>Microhylidae</i>							
138	Томатный узкорот (Лягушка помидор) <i>Dyscophus antongilii</i>	3.3					3.3
СЕМЕЙСТВО КВАКШИ – <i>Hylidae</i>							
139	Квакша австралийская голубая <i>Litoria caerulea</i>	3.2					3.2
140	Квакша арлекин (жабовидная) <i>Trachycephalus resinifcrtix</i>	0.0.6					0.0.6
СЕМЕЙСТВО – <i>Ceratophryidae</i>							
141	Чакская рогатка <i>Ceratophrys cranwelli</i>	1.0					1.0
КЛАСС РЕПТИЛИИ – REPTILIA							
ОТРЯД ЧЕРЕПАХИ – <i>TESTUDINES</i>							
СЕМЕЙСТВО АМЕРИКАНСКИЕ ПРЕСНОВОДНЫЕ ЧЕРЕПАХИ – <i>Emydidae</i>							
142	Красноухая черепаха <i>Trachemys scripta elegans</i>	5.6					5.6
143	Европейская болотная черепаха <i>Emys orbicularis</i>	1.2		1.0			2.2
СЕМЕЙСТВО АЗИАТСКИЕ ПРЕСНОВОДНЫЕ ЧЕРЕПАХИ – <i>Geoemydidae</i>							
143	Каспийская черепаха <i>Mauremys caspica</i>	0.1					0.1
144	Амбоинская шарнирная черепаха <i>Cuora amboinensis</i>	1.1					1.1
СЕМЕЙСТВО ПЕЛОМЕДУЗОВЫЕ – <i>Pelomedusidae</i>							
145	Африканская пеломедуза <i>Pelomedusa subfura</i>	0.1					0.1
СЕМЕЙСТВО ЗМЕИНОШЕИЕ ЧЕРЕПАХИ – <i>Chelidae</i>							
146	Красноголовая плоская черепаха <i>Platemys platycephala</i>	1.1					1.1
СЕМЕЙСТВО ТРЁХКОГОТНЫЕ ЧЕРЕПАХИ – <i>Tryonichidae</i>							
147	Дальневосточный трионикс <i>Pelodiscus sinensis</i>	1.1					1.1
СЕМЕЙСТВО КАЙМАНОВЫЕ ЧЕРЕПАХИ – <i>Chelydra</i>							
148	Каймановая черепаха <i>Chelydra serpentina</i>	0.1					0.1
СЕМЕЙСТВО СУХОПУТНЫЕ ЧЕРЕПАХИ – <i>Testudinidae</i>							
149	Среднеазиатская черепаха <i>Agriemys horsfieldi</i>	1.6					1.6
150	Средиземноморская черепаха <i>Testudo graeca</i>	1.0					1.0
151	Леопардовая черепаха <i>Geochelone pardalis</i>	1.0					1.0
ОТРЯД ЧЕШУЙЧАТЫЕ – SQUAMATA							
ПОДОТРЯД ЯЩЕРИЦЫ – <i>LACERTILIA</i>							
СЕМЕЙСТВО ВАРАНОВЫЕ – <i>Varanidae</i>							
152	Варан Шлегеля <i>Varanus tristis</i>	0.0	0.0.3				0.0.3
СЕМЕЙСТВО ИГУАНОВЫЕ – <i>Iguanidae</i>							
153	Игуана каменная <i>Petrosaurus thalassinus</i>	1.1					1.1
СЕМЕЙСТВО ГЕРРОЗАВРЫ – <i>Gerrhosauridae</i>							
154	Большой геррозавр <i>Gerrhosaurus major</i>	1.0					1.0
СЕМЕЙСТВО СЦИНКОВЫЕ – <i>Scincidae</i>							
155	Синезыкий сцинк <i>Tiliqua scincoides</i>	2.0					2.0
СЕМЕЙСТВО ЭУБЛЕФАРОВЫЕ – <i>Eublepharidae</i>							
156	Пятнистый эублефар <i>Eublepharis macularius</i>	1.1					1.1

№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
СЕМЕЙСТВО ГЕККОНОВЫЕ – <i>Gekkonidae</i>							
157	Геккон Токи <i>Gekko gecko</i>	1.1				1.0	0.1
158	Геккон плоскохвостый Сикора <i>Uroplatus sikorae</i>	1.2		1.1			2.3
СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ – <i>Lacertidae</i>							
159	Ящерица жемчужная <i>Timon lepidus</i>	0.1					0.1
ПОДОТРЯД ЗМЕИ – SERPENTES							
СЕМЕЙСТВО УЖЕОБРАЗНЫЕ – <i>COLUBRIDAE</i>							
РОД – <i>Pantherophis</i>							
160	Полоз маисовый <i>Pantherophis guttatus</i>	0.1					0.1
161	Королевская змея <i>Lampropeltis triangulum</i>	0.0	1.1				1.1
162	Серый лазающий (крысиный) полоз <i>Pantherophis obsoletus lindheimerii</i>	1.0					1.0
РОД МОЛОЧНЫЕ ЗМЕИ – <i>Lampropeltis</i>							
163	Молочная змея sinalойская <i>Lampropeltis triangulum sinaloe</i>	1.0					1.0
СЕМЕЙСТВО ЛОЖНОНОГИЕ – <i>Boidae</i>							
ПОДСЕМЕЙСТВО УДАВЫ – <i>Boinae</i>							
164	Удав кубинский <i>Chilabothrus angulifer</i>	1.1				0.1	1.0
165	Удав императорский <i>Boa constrictor imperator</i>	2.2					2.2
166	Удав радужный колумбийский <i>Epicrates cencrta maurus</i>	2.3				1.1	1.2
ПОДСЕМЕЙСТВО ПИТОНЫ – <i>Pythonidae</i>							
167	Питон тёмный тигровый <i>Python bivittatus</i>	1.1		0.2			1.3
168	Сетчатый питон <i>Malayopython reticulatus</i>	1.0					1.0
169	Питон королевский <i>Python regius</i>	1.0					1.0
ОТРЯД КРОКОДИЛЫ – CROCODILIA							
СЕМЕЙСТВО АЛЛИГАТОРЫ – <i>ALLIGATORIDAE</i>							
РОД КАЙМАНЫ – <i>Caiman</i>							
170	Кайман крокодиловый <i>Caiman crocodilus</i>	1.0					1.0
171	Кайман широкомордый <i>Caiman latirostris</i>	1.1					1.1
СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ КРОКОДИЛЫ – <i>Crocodylidae</i>							
РОД НАСТОЯЩИЕ КРОКОДИЛЫ – <i>Crocodylus</i>							
172	Нильский крокодил <i>Crocodylus niloticus</i>	1.0					1.0
173	Кубинский крокодил <i>Crocodylus rhombifer</i>	0.1					0.1
РЫБЫ – PISCES							
ХВОСТОКОЛООБРАЗНЫЕ – <i>DASYATIFORMES</i>							
РЕЧНЫЕ ХВОСТОКОЛЫ – <i>Potamotrygonidae</i>							
174	Глазчатый хвостокол (Мотороо) <i>Potamotrygon motoro</i>	3.8					3.8
ВОБЕЛОНГООБРАЗНЫЕ – <i>ORECTOLOBIFORMES</i>							
АЗИАТСКИЕ КОШАЧЬИ АКУЛЫ – <i>Hemiscyllidae</i>							
175	Коричневополосая бамбуковая акула <i>Chiloscyllium punctatum</i>	1.2					1.2
АРАВАНООБРАЗНЫЕ – <i>OSTEOGLOSSIFORMES</i>							
КОСТЕЯЗЫЧНЫЕ – <i>Osteoglossidae</i>							
176	Светлая аравана (Остеоглоссум) <i>Osteoglossum bicirrosus</i>	0.0.1					0.0.1



№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
УГРЕОБРАЗНЫЕ – <i>ANGUILLIFORMES</i>							
МУРЕНОВЫЕ – <i>Muraenidae</i>							
177	Гимноторакс леопардовый (леопардовая мурена) <i>Gymnothorax favagineus</i>	0.0.1					0.0.1
178	Мурена-ехидна звёздчатая <i>Echidna nebulosa</i>	0	0.0.1				0.0.1
КАРПООБРАЗНЫЕ – <i>CYPRINIFORMES</i>							
ПИРАНЬЕВЫЕ – <i>Serrasalminidae</i>							
179	Тёмный паку <i>Colossoma brachypomum</i>	1.1.4					1.1.4
180	Пирания Наттерера (обыкновенная) <i>Serrasalmus nattereri</i>	1.4.1					1.4.1
БОЦИИ – <i>Botiidae</i>							
181	Боция клоун <i>Chromobotia macracanthus</i>	0.0.1					0.0.1
КАРПОВЫЕ – <i>Cyprinidae</i>							
182	Цветной карп (Кои) <i>Cyprinus carpio var koi</i>	4.4.29				0.0.1	4.4.28
183	Суматранский барбус <i>Barbus tetrazona</i>	0.0.1					0.0.1
184	Вишнёвый барбус <i>Barbus titteya</i>	1.2					1.2
185	Золотая рыбка (вуале-хвост) <i>Carassius auratus var. dom.</i>	1.1.1				1.1.1	0
186	Кардинал <i>Tanichthys albonubes</i>	1.1					1.1
187	Расбора клинопятнистая <i>Trigonostigma heteromorpha</i>	0.0.3					0.0.3
СОМООБРАЗНЫЕ – <i>SILURIFORMES</i>							
ПАНЦИРНЫЕ СОМЫ – <i>Callichthyidae</i>							
188	Коридорас панда <i>Corydoras panda</i>	0.0.2					0.0.2
КОЛЬЧУЖНЫЕ СОМЫ – <i>Loricaridae</i>							
189	Обыкновенный анцистр <i>Ancistrus dolichopterus</i>	1.1.48					1.1.48
190	Парчовый птеригоплихт <i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	0.0.6					0.0.6
ПАНГАСИЕВЫЕ – <i>Pangasiidae</i>							
191	Акулий сом (пангасиус) <i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	0.0.3					0.0.3
КАРПОЗУБООБРАЗНЫЕ – <i>CYPRINODONTIFORMES</i>							
ГАМБУЗИЕВЫЕ (ПЕЦИЛИЕВЫЕ) – <i>Poeciliidae</i>							
192	Гуппи <i>Poecilia reticulata</i>	100.130.70					100.130.70
193	Моллинезия сфенопс <i>Poecilia sphenops</i>	10.10.20					10.10.20
194	Обыкновенный меченосец <i>Xiphophorus helleri</i>	2.2.6					2.2.6
195	Трёхцветная пецилия <i>Xiphophorus maculatus</i>	5.15.29					5.15.29
ОКУНЕОБРАЗНЫЕ – <i>PERCIFORMES</i>							
ЩЕТИНОЗУБЫЕ (РЫБЫ-БАБОЧКИ) – <i>Chaetodontidae</i>							
196	Масковая рыба-бабочка <i>Chaetodont semilarvatus</i>	0.0.1					0.0.1
197	Бабочка вымпельная белопёрая <i>Heniochus acuminatus</i>	0.0.4	0.0.4			0.0.2	0.0.2
198	Бабочка пакистанская (шоколадно-жёлтая) <i>Chaetodon collare</i>	0	0.0.2				0.0.2
199	Бабочка клинополосая (аурига) <i>Chaetodon auriga</i>	0	0.0.1				0.0.1
ГОЛОЦЕНТРОВЫЕ – <i>Holocentridae</i>							
200	Рыба-белка <i>Holocentrus adscensionis</i>	0	0.0.3				0.0.3



№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
ЦИХЛОВЫЕ – <i>Cichlidae</i>							
201	Хаплохром (астатотилипия) Бёртона <i>Astatotilapia (Haplochromis) burtoni</i>	1.1.17				0.0.1	1.1.16
202	Цихлида-оскар (астронотус) <i>Astronotus ocellatus</i>	1.0					1.0
203	Масковая цихлазома (цихлазома мееки) <i>Cichlasoma meeki</i>	1.1				1.0	0.1
204	Чернопологая цихлазома <i>Cichlasoma nigrofasciatum</i>	2.2.4					2.2.4
205	Восьмиполосая цихлазома <i>Cichlasoma octofasciatum</i>	1.2				0.1	1.1
206	Винноплавничная цихлазома <i>Cichlasoma sajica</i>	1.0					1.0
207	Оранжевая цихлозома (феста) <i>Cichlasoma festa</i>	2.2.1					2.2.1
208	Оранжевая цихлозома (лабиатум) <i>Amphilophus labiatus</i>	2.4				0.2	2.2
209	Лабетротрофеус Тревавас <i>Labeotropheus trewavasae</i>	2.2.12					2.2.12
210	Жёлтый (лимонный) лабидохром <i>Labidochromis caeruleus var. yellow</i>	4.5.18					4.5.18
211	Принцесса Бурунди (лампролог брихарди) <i>Neolamprologus brichardi</i>	1.1.56					1.1.56
212	Цихлида-попугай (рыба-попугай) <i>Pelvicachromis pulcher</i>	1.1				0.1	1.0
213	Псевдотрофеус зебра <i>Maylandia zebra</i>	0.1.13					0.1.13
214	Скалярия <i>Pterophyllum scalare</i>	2.3.5				2.3	0.0.5
215	Львиноголовая цихлида <i>Steatocranus casuaris</i>	5.5.9				0.0.1	5.5.8
216	Лобастая цифотилипия (фронтоса Королева Танганьики) <i>Cyphotilapia frontosa</i>	2.4.15					2.4.15
217	Лабео биколор <i>Epalzeorhynchus bicolor</i>	0.0.1				0.0.1	0
218	Никарагуанская цихлозома <i>Hypsophrys nicaraguensis</i>	2.3				1.2	1.1
219	Аулонокара <i>Aulonocara</i>	0.0.45				0.0.1	0.0.44
220	Центропиг сине-жёлтый <i>Centropomus bicolor</i>	0	0.0.1				0.0.1
ПОМАЦЕНТРОВЫЕ – <i>Pomacentridae</i>							
221	Хризиптера жёлтобрюхая <i>Chrysiptera hemicyanea</i>	0.0.7					0.0.7
222	Рыба-клоун премнас (Шипощёкая анемоновая рыба) <i>Premnas biaculeatus</i>	1.1					1.1
223	Амфиприон (клоун) Кларка <i>Amphiprion clarkii</i>	0.0.1					0.0.1
224	Амфиприон оцелярис (трёхленточный) <i>Amphiprion ocellaris</i>	0.0.6					0.0.6
225	Хромис сине-зеленый <i>Chromis caerulea</i>	0	0.0.5				0.0.5
МНОГОПЁРОВЫЕ – <i>Polypteridae</i>							
226	Полиптерус сенегальский <i>Polypterus senegalus</i>	0	0.0.3				0.0.3
АЛЕСТОВЫЕ – <i>Alestidae</i>							
227	Конго королевский (Тетра радужная) <i>Phenacogrammus interruptus</i>	0	0.0.10				0.0.10



№	Наименование вида	Кол-во на 01.01.2022 Status	Прибыло Arrival	Приплод Births	Отправлено Departure	Падёж Death	Кол-во на 31.12.2022 Status
ГУБАНОВЫЕ – <i>Labridae</i>							
228	Губан – чистильщик (губан-доктор обыкновенный) <i>Labroides dimidiatus</i>	0.0.2					0.0.2
АНАБАСОВЫЕ – <i>Anabantidae</i>							
229	Пятнистый гурами <i>Trichogaster trichopterus</i>	1.1.1					1.1.1
230	Ктенопома леопардовая <i>Stenopoma acutirostre</i>	0.0.3					0.0.3
231	Гурами настоящий <i>Osphronemus goramy</i>	0.0.1					0.0.1
ХИРУРГОВЫЕ – <i>Acanthuridae</i>							
232	Оранжевоиглый носорог <i>Naso lituratus</i>	0.0.1					0.0.1
233	Хирург голубой (гепатус) <i>Paracanthurus hepatus</i>	0.0.2					0.0.2
234	Хирург синий белогрудый <i>Acanthurus leucosternon</i>	0.0.1					0.0.1
СЕРРАНОВЫЕ – <i>Serranidae</i>							
235	Групер красный <i>Sephalopholis miniata</i>	0.0.1					0.0.1
236	Групер леопардовый <i>Cromileptes altivelis</i>	0.0.1					0.0.1
237	Групер бирюзовополосый <i>Sephalopholis formosa</i>	0.0.1					0.0.1
ПОМАКАНТРОВЫЕ – <i>Pomacanthidae</i>							
238	Ангел императорский <i>Pomacanthus imperator</i>	0.0.1					0.0.1
МОНОДАКТИЛОВЫЕ – <i>Monodactylidae</i>							
239	Монодактил серебряный <i>Monodactylus argenteus</i>	0.0.9				0.0.2	0.0.7
ЛУЧЕПЁРЫЕ – <i>KURTIFORMES</i>							
АПОГОНОВЫЕ – <i>Apogonidae</i>							
240	Апогон каудерна <i>Pterapogon kauderni</i>	2.2					2.2
КЛАРИЕВЫЕ – <i>Clarias</i>							
241	Сом клариас <i>Clarias batrachus</i>	0.0.2				0.0.1	0.0.1
ИГЛОБРЮХООБРАЗНЫЕ – <i>Tetraodontiformes</i>							
242	Рыба-ёж длинноглазая <i>Diodon holacanthus</i>	0	0.0.1				0.0.1
ПСЕВДОАНТИАСЫ – <i>Pseudanthias</i>							
243	Антиас огненный <i>Pseudanthias ignitus</i>	0.0.2				0.0.1	0.0.1
ХАРАЦИНОВЫЕ – <i>Characidae</i>							
244	Голубой неон <i>Paracheirodon innesi</i>	0.0.4					0.0.4
245	Красный неон <i>Paracheirodon axelrodi</i>	0	0.0.10				0.0.10
246	Родостомус (Тетра красноротая) <i>Hemigrammus rhodostomus</i>	0	0.0.10				0.0.10
СКОРПЕНООБРАЗНЫЕ – <i>SCARPOENIFORMES</i>							
СКОРПЕНОВЫЕ – <i>Scarpoenidae</i>							
247	Крылатка-зебра чёрнополосая <i>Pterois volitans</i>	0.0.2	0.0.2			0.0.2	0.0.2
248	Крылатка африканская (момбасская) <i>Pterois tombasae</i>	0	0.0.2				0.0.2
ЧЕТЫРЁХЗУБООБРАЗНЫЕ (СКАЛОЗУБООБРАЗНЫЕ) – <i>TETRADONTIFORMES</i>							
СПИНОРОГОВЫЕ – <i>Balistidae</i>							
249	Спинорог Пикассо <i>Rhinecanthus assasi</i>	0.0.1					0.0.1
ЗАТЫЛКОПЁРЫЕ СОМЫ – <i>AUCHENIPTERIDAE</i>							
ЛОЖНОБРОНЯКОВЫЕ – <i>Centromochlus</i>							
250	Сом тация затылкопёрый <i>Tatia perugiae</i>	0.0.2					0.0.2

Приложение № 2**Животные, полученные на время из других зоопарков**

1. Кустраниковая собака (*Speothos venaticus*), 7 особей – из Московского зоопарка на срок 10 лет, по рекомендации координатора ЕЕР.
2. Удав кубинский (*Epicrates angulifer*) 1 особь – из СПб ГУП «Ленинградский зоологический парк», на неограниченный срок.
3. Кайман широкомордый (*Caiman latirostris*), 1 особь – из Московского зоопарка, на неограниченный срок.
4. Японский журавль (*Grus japonensis*), 1 особь – из Окского заповедника, на неограниченный срок.
5. Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), 2 особи – из Окского заповедника, на неограниченный срок.
6. Гигантский муравьед (*Myrmecophaga tridactyla*), 1 особь – из Пражского зоопарка на неограниченный срок.

Приложение № 3**Животные Калининградского зоопарка, находящиеся на передержке в других учреждениях:**

1. Обыкновенная (рыжая) лисица – *Vulpes vulpes* – 0.2 – находятся на передержке в «Подворье на Хуторской» (Калининградская обл. Гурьевский р-н., п. Константиновка, ул Хуторская 1).

Приложение № 4**Размножение животных в Калининградском зоопарке в 2022 году (без кормовых, домашних животных)**

В 2022 году в размножении участвовало **10** видов, получено потомство:

1. Сип белоголовый – 1 особь,
2. Восточный колобус – 2 особи,
3. Патагонская мара – 1 особь,
4. Индийский дикобраз – 2 особи,
5. Нильский крылан – 2 особи,
6. Плоскохвостый геккон Сикора – 2 особи,
7. Болотная черепаха – 1 особь,
8. Благородный олень – 3 особи,
9. Тёмный тигровый питон – 2 особи,
10. Кенгуру Беннетта – 2 особи.



Приложение № 5

Информационная, рекламная и сувенирная продукция, изготовленная в 2022 году

За 2022 год зоопарком была произведена следующая продукция:

Реклама: баннеры (7 видов) на общую сумму 16 137,92 руб;

Буклеты: 5 видов на общую сумму 25 025 руб;

Флаеры: 1 вид «Помогая не навреди» на сумму 13 700 руб;

Полиграфическая продукция: журналы, открытки, стикеры и прочее) на общую сумму 106 662 руб;



Баннеры к открытию летнего сезона и фестивалю «Зоопарк. Табаско. Дети»



Баннер «Строительство вольера для сурикат»

Показательные кормления животных*

Гирaffe	Слоны	Олень	Тигр
Обезьяны	Медведь	Волк	Лев
Кролик	Коза	Овца	Фазан
Попугай	Черепаха	Змея	Птица

* В зависимости от погоды и состояния здоровья животных. Уточняйте информацию в информационном центре на сайте kizoo.ru или по телефону 8 (4012) 21 89 14

Экскурсионный проект «Другой зоопарк»

Уникальная возможность увидеть «закулисные зоопарка». Пройти по зоопарку в сопровождении директора или других ведущих специалистов по воскресеньям в 11:00, старт от вольера енотов

Регистрация на сайте: www.kizoo.ru

Показательный проект: вольеры Коробы

Бесплатный аудиогид с Николаем Дроздовым

Увлекательнейшее путешествие по нашему зоопарку с самим Николаем Дроздовым! Используйте ваши смартфоны для считывания QR кодов

Калининградский зоопарк

Один из трех исторических зоопарков страны!

- около 300 видов животных, из которых 192 вида включены в Международную Красную книгу;
- более 2000 особей;
- 16,4 га в самом центре города;
- 20 исторических зданий и сооружений;
- уникальный дендропарк.

Мы сохраняем исчезающие виды

Вы можете нам в этом помочь:

- спонсорство на реконструкцию и строительство объектов
- пожертвования на содержание животных
- волонтерство

Также вы можете стать опекуном вашего любимого животного в нашем зоопарке!

Подробности на сайте kizoo.ru или по телефону 8 (4012) 21 89 14

Очень хочется покорить животных, но нельзя. Почему? У каждого животного свой рацион, зависящий от многих факторов, знать которые могут только зоологи и ветврачи.

На территории зоопарка можно кормить животных только на площадке с домашними животными «Грин-Скво», где мы способствуем экспериментальному обучению детей. Здесь возможно угостить коз и кроликов безвредными гранулированным кормом, а также научиться уходу за животными. Площадка работает ежедневно с 10:00 и до закрытия зоопарка.

Зоопарк открыт каждый день в зимний период: зоопарк с 9:00 до 17:00, касса с 9:00 до 16:00 в летний период: зоопарк с 9:00 до 20:00, касса с 9:00 до 19:00 в весенне-осенний период режим работы смотрите на сайте kizoo.ru

31 мая - 1968 года - дата создания Калининградского зоопарка

22 июня 1947 года - день основания Калининградского зоопарка

Добро пожаловать в КАЛИНИНГРАДСКИЙ ЗООПАРК

КАЛИНИНГРАДСКИЙ ЗООПАРК 1947 1947 + 75 YEARS OF EXISTENCE

Буклет «Добро пожаловать в Калининградский зоопарк»



Буклет-квест «Что такое зоопарк?»



Абонементы на 10 посещений зоопарка

Сувенирная продукция: календари, блокноты, кружки, магниты, значки, браслеты и прочее на сумму 494 050 руб;



Стенды: 3 вида (12 шт) на сумму 60 193,17 руб;



Стенд «Кто не живет в море?»



Стенды фотовыставки к 75-летию зоопарка



Работя Шабова Вера с телёнком Мишкой, 1960 г.
Фото из архива Калининградского зоопарка



Цейлонские слоны Джинни и Шофера, 1960-е
Фото В. Плески (из архива Калининградского зоопарка)



Мурж Крагуца, 1985 г.
Фото из архива Калининградского зоопарка



Еленочка Мура и Хан с детёнышем Примица, 1978 г.
Фото из архива Калининградского зоопарка

Стенды фотовыставки к 75-летию зоопарка



Табличка-стенд «Бизон»



Стенд «Главная аллея»



Конструкции на территории: (вывески, указатели и прочее) на сумму 34 000 руб;

ЖИРАФЫ

giraffes

**ЖИВОТНЫЕ
ЮЖНОЙ АМЕРИКИ**

Animals of South America

**В ЗИМНИЙ ПЕРИОД
ЖИВОТНЫЕ В ВОЛЬЕРЕ
НЕ ДЕМОНСТРИРУЮТСЯ**

Этикетаж: информационные, предупредительные и охранные таблички, штендеры, указатели на сумму 83 518,08 руб;

**ПОЖАЛУЙСТА, НЕ СТАВЬТЕ ДЕТЕЙ
НА ОГРАЖДЕНИЕ ВОЛЬЕРА!**

**РЕБЕНОК МОЖЕТ ОСТУПИТЬСЯ
ИЛИ ПОСКОЛЬЗНУТЬСЯ –
И ПОЛУЧИТЬ ТРАВМУ.
А ИСПУГАННЫЕ ЭТИМ
ДИКОБРАЗЫ МОГУТ ПОВЕСТИ
СЕБЯ КРАЙНЕ НЕПРЕДСКАЗУЕМО.**



Чтобы животных было лучше видно, мы установили смотровое стекло справа

По зоопарку свободно гуляют павлины и цесарки.

Они не сбежали и всегда могут вернуться в свои вольеры.

Любитесь ими, но не подходите слишком близко!
Любое животное может быть небезопасно!



МУЗЕЙНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ
«В ЗООПАРКЕ О ЗООПАРКАХ»

Открыта 21 мая 2016 г.
в честь 120-летия образования
зоопарка Кёнигсберга - Калининграда



РАБОТАЕТ ЕЖЕДНЕВНО
ВХОД БЕСПЛАТНЫЙ

 **ЗИМНЯЯ РЕЗИДЕНЦИЯ
КУСТАРНИКОВЫХ СОБАК**

 **МЕДВЕДИ
Bears**

 **МУРАВЬЕДЫ
Anteaters**

ПОЧЕМУ ВОДА ЗЕЛЁНАЯ?

Летом, когда много солнца и вода быстро прогревается, в искусственных прудах начинают бурно расти микроскопические водоросли.

Из-за этого вода мутнеет, меняет цвет и может неприятно пахнуть, однако это не представляет опасности для птиц.

Мы регулярно заменяем воду в прудах для соблюдения баланса.



Пекарня

Рядом с этим местом исторически действовала пекарня XIX века, выполненная по проекту из села Дорнштадт, район Фюрстенберг (ныне пос. Пашаево). Историческое здание сохранилось в хорошем состоянии. В настоящее время пекарня используется для размещения экспонатов. Для обеспечения пожарной безопасности здание оборудовано огнетушителями и средствами противопожарной защиты.

Объект выдан в пользование Калининградского этнографического музея в 1992-1942 гг. для размещения экспонатов.

Далее: увидеть архивные фото исторической Восточноевропейской экспозиции музея.

There is a replica of a working 19th century bakery next exhibited. The original was located in Dornshadt, Kreis Fuchsberg (now Pashaevo settlement) in Zolnowsky district of Pomerania (today part of a village named Fuchsberg) until 1945 when it was destroyed. For the safety reasons, bakery is usually built some distance away from wooden historical buildings.

The object was a part of East-Prussian Ethnographic Museum in 1992-1942. The object doesn't exist anymore.




Наша гималайская медведица АРТИ выглядит в соответствии со своим протечным возрастом. Она родилась 1 декабря 1989 года.

О продолжительности жизни гималайских медведей в дикой природе известно мало, но можно предположить, что она не слишком длинная.

Работники зоопарка стараются создавать все условия для покормленных животных. И мы не пренебрегаем их «глаз долой», чтобы развивать чувство уважения к старшим.

Старость становится покоем, когда её уважают. Бодой её делают забавнее и единственнее. В. Сухолинский



**РУКИ НЕ ПРОТЯГИВАТЬ!
ОПАСНО!**



За нарушение правил поведения охрана имеет право удалить с территории зоопарка. Просим сообщать о фактах нарушения охраны зоопарка по тел. 70 93 39 (код региона 4012)

**ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ
КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ**

Дикобразы
Суббота
Воскресенье
14:30





Кизил обыкновенный

Cornus mas
Кизиловые – *Cornaceae*

Родиной кизила является Кавказ.

Листопадный кустарник, достигающий в высоту 4 метров. Цветёт 10-14 дней, в марте-апреле, до распускания листьев и при температуре +8-12°C.

Отличный мёдонос. Плоды созревают в августе-октябре. Как правило, окрас плодов насыщенно-красный, однако встречаются жёлтый, чёрный, розовый, а также пурпурный.

В пищу используется не только мякоть плода, но и косточки, которые служат сырьём для приготовления сурратага кофе.

Семена находят в Северной Греции в остатках пищи времён неолита.

Кустарник также занимает видное место в классической литературе. Например, в «Метаморфозах» Овидия он упоминается как один из продуктов питания, доступных человеку до появления сельского хозяйства.



Вишня мелкопильчатая «Канзан» (сакура)

Prunus serrulata 'Kanzan'
Розовые – *Rosaceae*

Природный ареал – Япония, Корейский полуостров, часть Китая, южная часть Приморского края, остров Сахалин.

Невысокое дерево высотой 10 м и более, с кроной, разрастающейся с возрастом в раскидистый шар. Его глянцево-зелёные листья меняют окраску в течении сезона: весной они бронзовые, летом – зелёные, а осенью – оранжево-жёлтые.

Обильное цветение наступает через 1-2 года после посадки, в апреле-начале мая и продолжается около двух недель.

Название сорта «Канзан» является японским вариантом китайского «Ханшань», что в дословном переводе означает «Холодная гора». Канзан – имя легендарного китайского поэта-позста времён династии Тан (618-906 г.г. н.э.), который вёл жизнь затворника в отдалённом районе в горах. Однако поэзия Канзана оказала большое влияние на многих поэтов и писателей, в частности, поколения битников – Гарри Снайдера и Джека Керуака.

Этикетаж дендропарка: таблички «Вишня Канзан» и «Кизил обыкновенный»

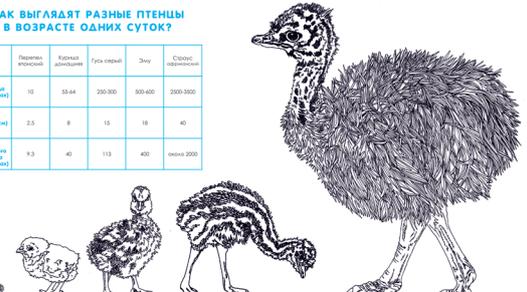


Шаровидный броненосец

Стикер «Броненосец»

КАК ВЫГЛЯДЯТ РАЗНЫЕ ПТЕНЦЫ В ВОЗРАСТЕ ОДНИХ СУТОК?

Вид	Переносчик	Классификация	Греть серый	Эму	Скорпион
Вес яйца (г)	10	58-64	200-300	300-400	2000-3000
Рост (в см)	2,5	8	15	18	40
Вес птенца (в граммах)	9,5	40	113	400	около 2000



Табличка «Возраст птенцов»



КРАСНОРУКИЙ ТАМАРИН

Saguinus midas
Golden-handed tamarin

Распространение: в северо-восточной части Южной Америки (Габия, Суринам, Французская Гвиана) и в Бразилии (север и в среднем из 2-7 особей). Группы состоят из доминирующей самки, подчинённых самок, одного или нескольких самцов и разновозрастных детёнышей: фрукты, цветы, нектар, камедь и соевый растительный, а также животные виды (гусеницы, мушки, пауки, жуки и насекомые).

Размножение: беременность длится 140-145 дней, рождается обычно два, реже три детёныша. Все члены группы участвуют в уходе за потомством.

Отряд: Приматы
Семейство: Нутковые

Длина тела: 20,5 - 28 см
Длина хвоста: 31 - 44 см
Вес: 400 - 500 г.
Продолжительность жизни: в природе – около 10 лет, в неволе – до 16 лет.

Питание: Фрукты, цветы, нектар, камедь и соевый растительный, а также животные виды (гусеницы, мушки, пауки, жуки и насекомые).

Размножение: беременность длится 140-145 дней, рождается обычно два, реже три детёныша. Все члены группы участвуют в уходе за потомством.

Отряд: Приматы
Семейство: Нутковые

Длина тела: 20,5 - 28 см
Длина хвоста: 31 - 44 см
Вес: 400 - 500 г.
Продолжительность жизни: в природе – около 10 лет, в неволе – до 16 лет.

Вам кажется, что крокодил ненастоящий?

Действительно, крокодилы крайне малоподвижны, но на самом деле они всегда начеку. В дикой природе крокодилы могут несколько часов неподвижно лежать в воде, карауля добычу, а в нужный момент совершить резкий двухметровый прыжок.

В зоопарке их образ жизни не такой напряжённый. К тому же мы установили для них инфракрасные лампы, чтобы имитировать природный зной, ведь крокодилы очень любят греться на солнце.



КАЛИФОРНИЙСКИЙ ХОХЛАТЫЙ ПЕРЕПЕЛ

Callipepla californica
California quail
Отряд: Куроподовые



Распространение и места обитания: исходный ареал – западное побережье Мексики, США и Канады. Как мигрирующий вид встречается в Аргентине, Чили, Австралии и Новой Зеландии.

Отряд: Куроподовые
Семейство: Куроподовые

Длина тела: до 25 см
Вес: 160-220 г

Размеры крыльев: до 40 см
Высота в холке: около 15 см

Питание: семена травянистых и древесных растений, плоды, нежные насекомые

Продолжительность жизни: в неволе – до 15 лет

Отряд: Куроподовые
Семейство: Куроподовые

Длина тела: до 25 см
Вес: 160-220 г

Размеры крыльев: до 40 см
Высота в холке: около 15 см

Питание: семена травянистых и древесных растений, плоды, нежные насекомые

Продолжительность жизни: в неволе – до 15 лет

ОБЫКНОВЕННЫЙ НАНДУ (или БОЛЬШОЙ НАНДУ)

Rhea americana
Greater rhea



Отряд: Нандуобразные
Семейство: Нанду

Высота в холке: до 140 см
Вес: до 30 кг
Размах крыльев: до 230 см

Продолжительность жизни: в природе – до 10-15 лет, в неволе – до 30 лет

Распространение: эндемики Южной Америки, встречается на территории Бразилии, Парагвая, Уругвая, Боливии и Аргентины. Предпочитает открытые пространства с высокой травянистой растительностью и редкими кустарниками.

Образ жизни: живут стаями до 30-40 особей. Строгой иерархии в таких сообществах нет.

Питание: растительный (листья, пороховая, семена и плоды) и животный (листья саранчи, кузнечики, тараканы, реже – ящерицы и мелкие грызуны).

Размножение: самцы строят гнезда, куда несколько самок по очереди складывают яйца. В одном гнезде обычно до 30 яиц. Нахождение яиц и забота о потомстве полностью лежат на самцах.

Если самки откладывают яйца, они окрасены в желто-зелёный цвет, однако к окраске насиживания становятся бледно-кремовыми. Каждое яйцо весит в среднем 60 г.

КАРЛИКОВАЯ ОВЦА

Ovis aries
Dwarf sheep



Отряд: Парнокопытные
Семейство: Полорогие

♀ не более 22 кг
♂ до 16 кг

Продолжительность жизни: до 15 лет

Распространение: порода домашней овцы, диких популяций нет.

Образ жизни: домашний. Старые животные, проводящие жизнь в большой группе. Легко уживаются друг с другом и с представителями других видов.

Питание: растительное. Кормят травой, сеном, комбикормом с добавкой соевой.

Размножение: беременность 142-155 суток. Рождается 2 детёныша.

Карликовые овцы – самая маленькая порода домашних овец. Были выведены как декоративная разновидность для приусадебного содержания. Отличаются раскраской: белая, коричневая, чёрная. Карликовые овцы, как правило, небольшие размеры, спокойный и добродушный нрав и не склонны к агрессивности.

Карликовые овцы, как и другие животные семейства полорогих, являются жвачными животными. Они очень популярны в Европе, в России в зоопарках и в частных коллекциях. Их мясо считается диетическим продуктом. Так же, как и другие породы домашних овец, карликовые овцы используются для получения шерсти – натуральной, мягкой и качественной. В настоящее время карликовые овцы разводятся в основном в частном секторе.

МОРСКАЯ СВИНКА

Cavia porcellus
Guinea pig



Отряд: Грызуны
Семейство: Свинковые

20-25 см
20-35 см
самцы около 60 см

700-1100 г
самцы больше самок

Продолжительность жизни: в среднем около 8 лет

Распространение: диким предкам морских свинок обитает в северной и западной части Южной Америки. Самые морские свинки в природе не встречаются, однако в культуре распространены повсеместно.

Образ жизни: живут в стаях и группах. В природе животные заботятся о потомстве, объединяясь друг с другом и исследуя новые территории.

Питание: растительное: сено, зерновые корма, сочные овощи и фрукты, ветки деревьев и кустарников. Животные способны к созданию собственного навоза (только таким образом эти животные способны усваивать витамин группы В12).

Размножение: половой зрелости морские свинки достигают рано: самки в возрасте около 40 дней, самцы – около 30. Беременность длится 65-75 дней. Как правило, в первый раз рождается 1-2 детёныша, впоследствии – 5-6.

Несмотря на название, морские свинки не имеют ничего общего с свинками. Морские свинки – это название, которое было заимствовано из испанского языка и в настоящее время используется для обозначения морских свинок. В настоящее время морские свинки разводятся в основном в частном секторе.

ДОМАШНЯЯ МУСКУСНАЯ УТКА

Cairina moschata var. dom.
Musky duck



Отряд: Гусеобразные
Семейство: Утиные

самцы до 90 см
самки около 60 см

самцы 4,6-8 кг
самки 2,7-6 кг

Продолжительность жизни: до 10 лет

Распространение: диким предкам мускусных уток обитает в северной и западной части Южной Америки. Самые морские свинки в природе не встречаются, однако в культуре распространены повсеместно.

Образ жизни: живут в стаях и группах. В природе животные заботятся о потомстве, объединяясь друг с другом и исследуя новые территории.

Питание: растительное, насекомые, черви.

Размножение: самки утки. Размножение – 3 раза в год, за сезон размножения откладывает около 30 яиц. Нахождение яиц и забота о потомстве полностью лежат на самках. Полорочие утки с 25-30 недель.

Существует несколько версий происхождения названия утки. Согласно первой, старые особи могут выделять вещество в железе. Согласно второй, старые особи могут выделять вещество в железе. Согласно третьей, старые особи могут выделять вещество в железе. Согласно четвёртой, старые особи могут выделять вещество в железе.



Приложение № 6

Переводы

1. Перевод статьи «Виртуальная реальность в зоопарке: качественная оценка видеознакомства с малыми пингвинами (*Eudyptula minor*) при помощи стереоскопической виртуальной реальности» из журнала JZAR 8 (4) 2020
2. Перевод статьи «Использование лонгитудинальных данных для оценки влияния перехода на кормление цельными тушами на поведение азиатского льва (*Panthera leo persica*)» из журнала JZAR 8 (4) 2020
3. Перевод статьи «Ферментация *In vitro* типичных кормов для травоядных с использованием фекального инокулята африканского слона (*Loxodonta africana*)» из журнала JZAR 8 (4) 2020
4. Перевод статьи «Эпизоотическая вакуолярная миелинопатия центральной нервной системы белоголовых орланов (*Haliaeetus leucoserphalus*) и американских лысух (*Fulica americana*)» из журнала Vet Pathol 35:479–487 (1998)
5. Перевод статьи «Отлавливаемые в природе и выращиваемые на фермах земноводные являются резервуарами *Salmonella*, исследование на северо-востоке Таиланда» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 1 за 2021 год
6. Перевод статьи «Против правил: Порядок прорезывания зубов у приматов обусловлен филогенией, а не жизненными циклами» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 1 за 2021 год
7. Перевод Главы 29 «Питание и энергия» из Справочника по ветеринарии морских млекопитающих
8. Перевод статьи «В записи» из журнала Zooquaria, 111 (весна 2021)
9. Перевод статьи «Опыт разведения малых фламинго» из журнала Zooquaria, 111 (весна 2021)
10. Перевод статьи «Как перевезти слона» из журнала Zooquaria, 111 (весна 2021)
11. Перевод статьи «Максимальное воздействие» из журнала Zooquaria, 113
12. Перевод Справочника TAG EAZA по попугаям «Контроль вирусных инфекций»
13. Перевод статьи «Влияние нового вольера на поведение большой группы содержащихся в неволе львинохвостых макак *Macaca Silenus*» из журнала JZAR 9 (1) 2021
14. Перевод статьи «Владение носорогами и отношение к легализации международной торговли рогом носорога в частном секторе индустрии дикой природы Южной Африки» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 1 за 2021 год
15. Перевод статьи «Социальные ассоциации содержащихся в неволе красных фламинго (*Phoenicopterus ruber*), и как они осложняют управление стаей» из журнала JZAR 9 (1) 2021
16. Перевод отдельных глав из Руководства PAAZAB по содержанию кафрского рогатого ворона (2013)
17. Перевод статьи «Общеклинический и биохимический анализ крови бурогорлых ленивцев, живущих на воле в двух городских областях Бразилии» из журнала Veterinary World, 13(9) (2020)
18. Перевод брошюры лесхоза Великобритании «Жизнь в мёртвом дереве»
19. Перевод статьи «Содержание медведей на фермах с целью получения желчи во Вьетнаме: проблемы и влияние на природоохранную деятельность» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 1 за 2021 год
20. Перевод Главы 37 «Оценка состояния здоровья тюленей и морских львов» из Справочника по ветеринарии морских млекопитающих
21. Перевод статьи «Анализ эффективности программы в области экологического просвещения, предназначенной для нескольких учреждений в различных демографических и биологических условиях» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 2 за 2021 год
22. Перевод Главы 39 «Медицинские тренинги китообразных и ластоногих для ветеринарного обслуживания» из Справочника по ветеринарии морских млекопитающих
23. Перевод статьи «Онтогенез зубов гренландского тюленя *Phoca groenlandica*» из журнала Canadian Journal of Zoology, VOL. 65, 1987
24. Перевод статьи «Обнажение пульпы, периапикальное воспаление и гнойный остеомиелит челюсти у молодых особей балтийского серого тюленя (*Halichoerus grypus grypus*) в конце XIX века» из журнала PLoS ONE 14(4): e0215401 (2019)
25. Перевод статьи «Использование биополов на выставках человекообразных обезьян в зоопарках» из журнала JZAR 9 (1) 2021

26. Перевод статьи «Антиоксидант витамин E защищает эмбрионы *Xenopus tropicalis* от эмбриотоксичности, вызванной лямбда-цигалотрином» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 2 за 2021 год
27. Перевод статьи «Распознают ли содержащиеся в неволе золотые мантеллы звуковые сигналы диких конспецификов? Реакция на воспроизведение записей вокализаций содержащихся в неволе и диких особей» из журнала JZAR 9 (1) 2021
28. Перевод статьи «Рацион и потребление добычи серых тюленей (*Halichoerus grypus*) в Норвегии» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 2 за 2021 год
29. Перевод книги «Руководство по выращиванию планктона». Фрэнк Х. Хофф и Терри В. Снелл. Выборочные разделы
30. Перевод статьи «Контроль уровня инбридинга в европейской зоопарковской популяции гамадрилов (*Pario hamadryas*) при помощи круга размножения (breeding circle)» из журнала JZAR 9 (1) 2021
31. Перевод статьи «Выработка условного рефлекса для сбора мочи с целью определения эстрального цикла содержащейся в неволе самки большой панды *Ailuropoda melanoleuca*» из журнала JZAR 9 (1) 2021
32. Перевод статьи «Когда место обитания становится домом: содержание и уход за пятнистыми гиенами *Crocuta crocuta* в Царстве Животных Диснея» из журнала JZAR 9 (1) 2021
33. Перевод статьи «Оказывает ли поглощение пластика настолько токсичное воздействие на птиц, как мы думаем? Результаты экспериментального кормления пластиком» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 2 за 2021 год
34. Перевод статьи «Результаты обзора применения аналгезии для жирафов и бегемотов» из журнала *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* 47(4): 1049–1056, 2016
35. Перевод статьи «Овариозэктомия у обыкновенного бегемота (*Hippopotamus amphibius*)» из журнала *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* 46(2): 374–377, 2015
36. Перевод статьи «Уровень ртути, кадмия, меди, мышьяка и селена в перьях взрослых особей и птенцов американского бурого пеликана (*Pelecanus occidentalis carolinensis*) в различных местах гнездования на севере Мексиканского залива» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 2 за 2021 год
37. Перевод статьи «Что влияет на агрессию и кормопотребление социальных птиц? Изучение индивидуальных, групповых и экзогенных характеристик» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 4 за 2021 год
38. Перевод статьи «Обзор рационов содержащихся в неволе гиббонов и их связь с расстройствами ЖКТ» из журнала JZAR 9 (2) 2021
39. Перевод статьи «Использование пространства вольера как способ измерения благополучия трёх содержащихся в зоопарке гиеновидных собак (*Lycaon pictus*)» из журнала JZAR 9 (2) 2021
40. Перевод Главы 22 «Стоматология» из Справочника по ветеринарии морских млекопитающих
41. Перевод статьи «Сезонные перемещения сине-жёлтых ара (*Ara ararauna*) на севере Пантанала, Бразилия» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 5 за 2021 год по запросу Дины Сушкевич
42. Перевод статьи «Влияние бобров *Castor fiber* на сообщества амфибий в поймах европейских рек и ручьёв умеренного пояса» из Реферативного журнала ВИНИТИ РАН № 6 за 2021 год по запросу Александра Хлевцова
43. Перевод Главы 35 «Кожные заболевания» из книги «Содержание лам и альпак» в рамках проекта по совместному переводу книги с участием переводчиков ЕАРАЗА и Калининградского зоопарка, координатор Татьяна Аржанова
44. Перевод Главы 36 «Заболевания сердечно-сосудистой, кровеносной и лимфатической системы» из книги «Содержание лам и альпак» в рамках проекта по совместному переводу книги с участием переводчиков ЕАРАЗА и Калининградского зоопарка, координатор Татьяна Аржанова
45. Перевод с немецкого языка публикации о скульпторе Эрихе Шмите-Кестнере (автор скульптуры «Играющие борзые собаки» для Кёнигсбергского зоосада в 1930 году) из журнала «Кёнигсбергер Бюргербриф» 2020 года
46. Перевод с немецкого языка статьи о зоопарке в газете «Остпрройсенблатт» за 03 сентября 1960 года
47. Перевод с немецкого языка статьи о зоопарке в газете «Остпрройсенблатт» за 23 августа 1969 года
48. Перевод с немецкого языка фрагментов отчёта о ежегодном съезде Германского дендрологического общества, опубликованном в ежегоднике 1922 года, фрагменты о климате Восточной Пруссии, о растениях Ботанического сада «Альбертины» (ныне Детский образовательный центр экологии) и о растениях Зоологического сада.



Приложение № 7

ВОПРОСНИК/QUESTIONNAIRE

для составления информационного сборника зоологических коллекций за 2022 год/
for the compilation of an informational issue of zoological collections for 2022

1. Название зоопарка, питомника или аквариума/The name of the zoo, nursery (breeding station) or aquarium **Муниципальное автономное учреждение культуры городского округа «Город Калининград» «Калининградский зоопарк» (МАУК «Калининградский зоопарк»)**

2. Дата основания зоопарка, питомника, аквариума/ Date of the foundation of the zoo, nursery (breeding station), aquarium

21 мая 1896 года – дата открытия Кёнигсбергского зоопарка; 27 июня 1947 года – дата создания Калининградского зоопарка (Дата принятия Постановления Совета Министров РСФСР № 461 от 27 июня 1947 г. «О мерах по восстановлению хозяйства Калининграда и Калининградской области»).

3. Почтовый индекс, адрес/ Postal code, address: **236022, г. Калининград, проспект Мира, д.26.**

4. Название и число жителей города/ Name and number of citizens of the city

г. Калининград, 489359 человека (по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области за апрель 2020 г. – https://kaliningrad.gks.ru/statistical_news/document/81341)

5. Междугородный (международный) телефонный код/ Intercity (international) phone code

8 (4012) или 007 (4012)

Номера телефонов (укажите, пожалуйста, принадлежность каждого номера телефона)/ Telephone numbers (please indicate the ownership of each number.)

8 (4012) 937402 – директор

8 (4012) 937413 – бухгалтерия

8 (4012) 937466 – заместитель директора по зооответности

8 (4012) 937511 – заместитель директора по строительству

8 (4012) 937511 – заместитель директора по административно-хозяйственным вопросам, охране труда и безопасности

8 (4012) 218914 – заместитель директора по общим вопросам

8 (4012) 218914 – отдел «Маркетинг и реклама»

8 (4012) 218924 – отдел «Просвещение»

8911 865 01 87 – главный ветврач

♦ факс/fax **8 (4012) 937399 – приёмная**

♦ электронная почта/e-mail: **info@kldzoo.ru**

♦ адрес интернета/website: **kldzoo.ru**

6. Фамилия, имя и отчество директора, зам. директора, зав. отделами и ветврачей (полностью)/ Surname, name of the director, deputy director, curators and veterinarians (completely)

Соколова Светлана Юрьевна – директор;

Исмаилов Рушан Абдурахипович – заместитель директора по строительству;

Малашин Андрей Михайлович – заместитель директора по административно-хозяйственным вопросам, охране труда и безопасности;

Перфильева Елена Назаровна – заместитель директора по общим вопросам;

Ильина Светлана Владимировна – главный бухгалтер;

Кузнецова Юлия Сергеевна – начальник отдела кадрово-правовой работы;

Перевозникова Елена Викторовна – главный ветеринарный врач – заведующий отделом «Ветеринарный»;

Бойко Евгений Юрьевич – заведующий отделом «Зоотехния»;

Головина Ольга Михайловна – главный специалист отдела «Зоотехния», сектор «Тропические животные»;

Ярова Светлана Ивановна – главный специалист отдела «Зоотехния», сектор «Приматы»;

Тарасов Артём Григорьевич – главный специалист отдела «Зоотехния», сектор «Копытные животные»;

Егоров Николай Михайлович – главный специалист отдела «Зоотехния», сектор «Хищные и ластоногие»;

Хлевтов Александр Дмитриевич – главный специалист отдела «Зоотехния», сектор «Террариум»;

Сушкевич Дина Юрьевна – главный специалист отдела «Зоотехния», сектор «Дом тропических птиц и хищная птица»;

Чапкина Тамара Викторовна – главный специалист отдела «Зоотехния», сектор «Австралийский континент и водоплавающая птица»;

Крылова Оксана Викторовна – главный специалист отдела «Зоотехния», сектор «Аквариум»;

Романкова Инна Александровна – главный специалист отдела «Зоотехния», сектор «Кормопроизводство, виварий»;

Романович Лариса Юрьевна – инженер по эксплуатации зданий и сооружений и ремонтным работам – заведующий отделом по техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений»;

Романович Андрей Анатольевич – заведующий отделом «Транспортно-эксплуатационный»;

Юхновец Людмила Валентиновна – заведующий отделом «Эксплуатации и хозяйств»;

Кутузова Мария Денисовна – заведующий отделом садово-паркового хозяйства;

Ривкина Яна Борисовна – главный специалист – заведующий отделом «Просвещение»;

Селезнёва Юлия Артуровна – главный специалист – заведующий отделом «Маркетинг и реклама»;

Максимович Ирина Петровна – бухгалтер – главный кассир – заведующий отделом «Контрольно-кассовый»;

7. Общее число постоянных и временных работников (включая директора и административный штат) на 1 января 2023 года/ The total number of permanent and temporary employees (including directors and administrative staff) as of January 1, 2023
138 постоянных и 10 временных.

8. Общее число работников просветительного отдела (сектора) и фамилия, имя, отчество зав. просветительным отделом/ The total number of employees of the educational department (sector) and the surname, name head of educational department
10 человек, Ривкина Яна Борисовна

9. Площадь зоопарка, питомника или аквариума/The area of the zoo, nursery (breeding station) or aquarium – 16,37 га.

10. Часы работы:/Opening Hours:
летом: 09.00–20.00;
зимой: 09.00–17.00

11. Общее число посетителей за 2022 год/Total of Visitors for 2022.

Число посетителей по платным билетам за 2022 год/Under paid tickets for 2022:
565307 человек,
общее число посетителей: 615204.

12. Число видов и экземпляров животных, имеющих в коллекции на 1 января 2023 года (без кормовых, лабораторных и домашних животных (см. п. 15))/ Number of species and specimens of animals in the collection at January 1, 2023 (without fodder, laboratory and domestic animals)

Классы, группы	Виды/ Species	Экземпляры/ Specimens
Млекопитающие	56	214
Птицы	70	398
Рептилии	33	71
Амфибии	9	33
Рыбы	74	958
Беспозвоночные	36	326
Итого	278	2000

13. Специализация зоопарка, питомника или аквариума/_Specialization of a zoo, nursery (breeding station) or aquarium
Нет.

14. Отчёт зоопарка (питомника, аквариума, экзотариума и др.) за 2022 год/ Report of the zoo (nursery (breeding station), aquarium, exotarium, etc.) for 2022 (maybe electronic version)
Отчёт зоопарка за 2022 год.

15. Составьте, пожалуйста, систематический список всех видов животных Вашей коллекции на 1 января 2023 года/ Please compile a systematic list of all species (subspecies) of animals in your collection as of January 1, 2023 (or see, please, paragraph 18). Укажите количество экземпляров каждого вида и их пол, где это возможно. Всех животных, полученных на время из других зоопарков, необходимо включить в общий систематический список животных зоопарка, а в отдельном списке указать, откуда и когда животное получено, на какой срок и его пол.

ВНИМАНИЕ/ATTENTION: Кормовых, лабораторных и домашних животных, за исключением пород, уже внесенных в сборник – в общий список и список размножения не включать!/ Fodder, laboratory and domestic animals, with the exception of the rocks already included in the collection – in the general list and the breeding list does not include!

Животных, переданных временно в другие зоопарки, в систематический список включать нельзя. Они должны быть указаны в отдельном списке с указанием пола животного, когда, куда и на какой срок оно было передано.

Приложение № 1 к Отчёту зоопарка за 2022 год.

16. Пожалуйста, составьте и приложите к анкете список всех видов диких животных, которые размножались в Вашей коллекции в течение 2022 года/ Please, compile and attach to the questionnaire a list of all species(subspecies) of wild animals that have bred in your collection during 2022 (or see, please, paragraph 18).

В каждом случае укажите количество (для млекопитающих и птиц пол) родившихся (вылупившихся) и в скобках число погибших из этого числа. Систематический список и список размножения просим составлять в соответствии с систематикой, принятой в последнем информационном сборнике. Используйте общепринятые международные обозначения самцов и самок: 1/0/0 – самец, 0/1/0 – самка, 0/0/1 – пол неизвестен.

Например: В систематическом списке – 1/4/3 обозначает: 1 самец, 4 самки, 3 животных неизвестного пола.

В списке размножения – 3/5/2 (1/2/1) обозначает: родилось – 3 самца, 5 самок, 2 животных неизвестного пола.

В скобках должно быть указано, сколько из них не выжило – 1 самец, 2 самки, 1 животное неизвестного пола.



Просим особо обратить внимание на выделенную информацию. В скобках указываются погибшие животные из числа родившихся.

Приложение № 4 к Отчёту зоопарка за 2022 год

17. Пожалуйста, укажите, сколько видов животных (по классам) размножалось в Вашем зоопарке (питомнике, аквариуме) в 2022 году/ Please indicate how many species of animals (by class) bred in your zoo (nursery (breeding station), aquarium) in 2022.

	Виды/Species
Млекопитающие/Mammals	6
Птицы/Birds	1
Рептилии/Reptiles	3
Амфибии/Amphibians	0
Рыбы/Fishes	0
Беспозвоночные/Invertebrates	0
Всего/Total:	

10 (без учёта кормовых животных)

18. В случае использования Вашим зоопарком, питомником или аквариумом программы ZIMS, Список видов (экземпляров) коллекции, а также Список размножения (виды и экземпляры) можно присылать отдельными файлами в формате Inventory. Обратите внимание, что в таком случае, необходимо в меню программы указывать подвид животного. Вместе с тем, просим Вас заполнить таблицы по классам и экземплярам, указанные в нашем вопроснике (п. п. 12 и 17)/ If your zoo, nursery (breeding station) or aquarium uses the ZIMS program, a list of species (specimens) of the collection, as well as a breeding list (species and specimens) can be sent in separate files in the format Inventory. Note that in this case, you need to specify the animal's subspecies in the program menu. At the same time, we ask you to fill in the tables for the classes and specimens indicated in our questionnaire (paragraphs 12 and 17).

В случае расхождения данных в программе ZIMS и списках, присылаемых Вами в научно-методический отдел (составленные на основе систематики нашего сборника), убедительно просим Вас учитывать эти нюансы и определить наиболее верные данные, отражающие Вашу коллекцию за указанный период времени/ In the

event of a discrepancy between the data in the ZIMS program and the lists sent by you to the scientific and methodological department (compiled on the basis of the taxonomy of our issue), we kindly ask you to take into account these nuances and determine the most correct data reflecting your collection for the specified period of time.

Учреждение использует программу ZIMS, однако инвентарные отчёты программы могут содержать неполную информацию, т. к. в неё вносятся сведения не обо всей коллекции (не вносятся беспозвоночные и гидробионты)

19. Просим прислать эмблему зоопарка (питомника, аквариума) и картоплан (если есть)/ We ask you to send the emblem of the zoo (nursery (breeding station), aquarium) and map (if any).

Приложение № 11 и № 12 к Отчёту зоопарка за 2022 год.

20. Кому подчиняется и кем финансируется Ваше учреждение/ Who obeys and who finances your organization?

Комитет по социальной политике администрации городского округа «Город Калининград», муниципальный бюджет.

21. Членом каких ассоциаций является Ваше учреждение/ The member of which associations is your organization?

ЕАРАЗА, СОЗАР, Species360, EAZA (временное членство), АДИТ (Автоматизация деятельности и информационные технологии в российских музеях).

22. Если в Вашем зоопарке в 2022 году проходили юбилейные мероприятия (юбилей зоопарка, юбилей ведущих сотрудников и т. д.), то предлагаем представить в Редакционную коллегию соответствующий материал для включения в Информационный сборник,

If in your zoo in 2022 anniversary events took place (anniversary of the zoo, anniversaries of leading employees, etc.), then we propose to submit to the Executive Office appropriate material for inclusion in the Inform Issue

В 2022 году Калининградский зоопарк отметил 75-летие со дня основания (1947 г.). Калининградский зоопарк отмечает «двойные» даты – со дня основания Кёнигсбергского зоосада (1896 г.) и Калининградского зоопарка (1947 г.)

Исполнительная дирекция ЕАРАЗА/Executive Office, EARAZA.

Приложение № 8

Развитие профессиональных компетенций работников в 2022 г.

Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
Развитие профессиональных компетенций (в том числе обучение) зоотехнического и ветеринарного персонала.			
ГАУ «Московский государственный зоологический парк»	повышение квалификации	Основы зоопарковского дела	– зоотехник отдела «Зоотехния»; – рабочий по уходу за животными отдела «Зоотехния» – 2 человека
ГАУ «Московский государственный зоологический парк»	повышение квалификации	Тренинг в зоопарке: грамотный подход и качество жизни животных	– зоотехник отдела «Зоотехния» – 2 человека; – рабочий по уходу за животными отдела «Зоотехния»
Центр океанографии и морской биологии «Москвариум»	II международная научно-практическая конференция	Океан в городе	– главный ветеринарный врач – заведующий отделом Ветеринарный; – заведующий отделом «Зоотехния»; – главный специалист отдела «Зоотехния»
ГАУ «Московский государственный зоологический парк»	повышения квалификации	Внутренние незаразные болезни, анестезиология и хирургия	– главный ветеринарный врач – заведующий отделом Ветеринарный
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет Калининградский филиал	всероссийская студенческая научно-практическая конференция	Исторические аспекты и тенденции развития современного общества в условиях глобальных геополитических изменений	– зоотехник отдела «Зоотехния»
ИП Алферов О. А., г. Калининград	тренинг	Повышение эффективности командной работы	– заведующий отделом «Зоотехния»; – главный специалист; – специалист по проведению тренингов с животными
Ростовский-на-Дону зоопарк	конференция СОЗАР	Научные исследования и экологическое просвещение в зоопарках	– специалист по проведению тренингов с животными отдела «Зоотехния»; – главный ветеринарный врач – заведующий отделом Ветеринарный;
Ереванский зоопарк	семинар	Изучение программы ЗИМС	– ветеринарный врач отдела Ветеринарный
Крокус-Экспо, г. Москва	конференция	Ветеринарная конференция NVC 2022	– главный ветеринарный врач – заведующий отделом Ветеринарный;
Ассоциация содействия развитию культуры и искусства «Творческий союз», г. Москва	онлайн	Информационная встреча «Предварительное согласование региональных событий и этапов фестиваля «Правдивая экология»	– ученый секретарь отдела «Зоотехния»
Агентство «Творческие индустрии», Благотворительный фонд В. Потанина, г. Москва	онлайн	Зачем музею творческие индустрии	– ученый секретарь отдела «Зоотехния»
Семейное экскурсионное бюро «Гулёна», г. Санкт-Петербург	онлайн	Форум детских экскурсоводов	– ученый секретарь отдела «Зоотехния»
GisBis, г. Санкт-Петербург	онлайн	Обучение работе в системе	– ученый секретарь отдела «Зоотехния»



Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
Повышение профессиональных компетенций (в том числе обучение) работников отделов «Маркетинг и реклама», «Просвещение», Коммерческий.			
Центр океанографии и морской биологии Москвариум	I Международная научно-практическая конференция	Океан в городе	– дизайнер-оформитель отдела «Маркетинг и реклама»; – главный специалист – заведующий отделом Просвещение
ИП Алферов О. А., г. Калининград	тренинг	Повышение эффективности командной работы	– главный специалист – заведующий отделом Просвещение; – главный специалист – заведующий отделом «Маркетинг и реклама»
Ассоциация содействия развитию культуры и искусства «Творческий союз», г. Москва	онлайн	Информационная встреча «Предварительное согласование региональных событий и этапов фестиваля «Правдивая экология»	– главный специалист – заведующий отделом Просвещение
Агентство «Творческие индустрии», Благотворительный фонд В. Потанина, г. Москва	онлайн	Зачем музею творческие индустрии	– главный специалист – заведующий отделом Просвещение
Семейное экскурсионное бюро «Гулёна», г. Санкт-Петербург	онлайн	Форум детских экскурсоводов	– главный специалист – заведующий отделом Просвещение; – методист отдела «Просвещение» – 2 человека; – научный сотрудник отдела «Просвещение»
GisBis, г. Санкт-Петербург	онлайн	Обучение работе в системе	– главный специалист – заведующий отделом Просвещение; – методист отдела «Просвещение» – 2 человека; – научный сотрудник отдела «Просвещение»
Благотворительный фонд Елены и Геннадия Тимченко и Ассоциация менеджеров культуры, г. Санкт-Петербург	онлайн	Открытый лекторий «Человек с собой и миром. В центре внимания трека – сам ребенок, подросток, молодой человек, его внутренний мир, те потребности, желания, запросы, которые присущи человеку в этих возрастах»	– главный специалист – заведующий отделом Просвещение
ООО «Центр оценки и развития персонала», г. Калининград	тренинг	Повышение уровня эффективных коммуникаций работников при работе с посетителями (в том числе в условиях пандемии)	– смотритель площадки отдела Просвещение – 2 человека
ФГБУК «Российский этнографический музей», г. Санкт-Петербург	повышение квалификации	Петербургская школа музейной педагогики	– методист отдела Просвещение
ГБУ КО «Образовательно-методический Центр», г. Калининград	мастер-класс	Организация досуговой, культурно-массовой и внеурочной деятельности	– методист отдела Просвещение

Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
ИП Алимбиева А. В., г. Калининград	тренинг	Развитие компетенций работников в сфере подготовки проведения социологических и маркетинговых исследований	– главный специалист – заведующий отделом «Маркетинг и реклама»; – главный специалист – заведующий отделом Просвещение; – менеджер по коммерческой деятельности – заведующий отделом Коммерческий; – специалист по маркетингу отдела «Маркетинг и реклама»; – специалист по связям с общественностью и рекламе отдела «Маркетинг и реклама»; – методист отдела Просвещение – 2 человека; – научный сотрудник отдела Просвещение; – старший продавец отдела Коммерческий
Алимбиева А.В., г. Калининград	тренинг	Развитие знаний и навыков работников по методологии и методике социологических и маркетинговых исследований, подготовка руководства по организации исследований	– главный специалист – заведующий отделом «Маркетинг и реклама»; – главный специалист – заведующий отделом Просвещение; – менеджер по коммерческой деятельности – заведующий отделом Коммерческий; – специалист по маркетингу отдела «Маркетинг и реклама»; – специалист по связям с общественностью и рекламе отдела «Маркетинг и реклама»; – методист отдела Просвещение – 2 человека; – старший продавец отдела Коммерческий
Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки и развития персонала», г. Калининград	тренинг по повышению эффективности управления	Развитие управленческих навыков	– главный специалист – заведующий отделом «Маркетинг и реклама»; – главный специалист – заведующий отделом Просвещение; – менеджер по коммерческой деятельности – заведующий отделом Коммерческий; – специалист по маркетингу отдела «Маркетинг и реклама»
«Клуб франдрайзеров», г. Москва	онлайн обучение	Курс «Что такое франдрайзинг»	– специалист по маркетингу отдела «Маркетинг и реклама»
«Клуб франдрайзеров», г. Москва	онлайн-конференция	Фандрайзинг нового времени. Траектория	– специалист по маркетингу отдела «Маркетинг и реклама»
«Клуб франдрайзеров», г. Москва	онлайн-конференция	Фандрайзинг нового времени. Реальность	– специалист по маркетингу отдела «Маркетинг и реклама»
«Клуб франдрайзеров», г. Москва	онлайн-конференция	Фандрайзинг нового времени. Действия	– специалист по маркетингу отдела «Маркетинг и реклама»



Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
Повышение профессиональных компетенций (в том числе обучение) технического персонала.			
НОУ ДПО «Балтийский учебный центр», г. Калининград	повышение квалификации	Оператор газоиспользующих установок	– главный специалист по кормопроизводству отдела «Зоотехния»; – зоотехник отдела «Зоотехния» – 2 человека; – рабочий по уходу за животными отдела «Зоотехния»
Ростовский-на-Дону зоопарк	конференции СОЗАР	Научные исследования и экологическое просвещение в зоопарках	– ландшафтный архитектор отдела капитального строительства
ООО «Гис Бис», г. Санкт-Петербург	конференция	День ГИС	– заведующий отделом садово-паркового хозяйства
Школа ухода за деревьями «Здоровый лес», г. Москва	повышение квалификации	Древесный инспектор: комплексный контроль состояния деревьев	– специалист отдела садово-паркового хозяйства
ООО МУЦ КП «Центр профессионального образования», г. Калининград	профессиональная переподготовка	Контролер технического состояния транспортных средств автомобильного транспорта	– заведующий отделом транспортно-эксплуатационный
ООО МУЦ КП «Центр профессионального образования», г. Калининград	профессиональная переподготовка	Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения	– заведующий отделом транспортно-эксплуатационный
ООО МУЦ КП «Центр профессионального образования», г. Калининград	профессиональная переподготовка	Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта	– заведующий отделом транспортно-эксплуатационный
ООО «Сады и люди», г. Калининград	VI ландшафтная конференция	Ландшафтная архитектура на границе культур	– заведующий отделом садово-паркового хозяйства
ООО «Сады и люди», г. Калининград	VI ландшафтная конференция	Ландшафтная архитектура на границе культур	– специалист отдела садово-паркового хозяйства
Повышение профессиональных компетенций (в том числе обучение) по охране труда и противопожарной безопасности, в том числе гражданской обороны			
НОУ ДПО «Балтийский учебный центр», г. Калининград	повышение квалификации	Безопасное выполнение работ на пиле для резки мяса и костей	– зоотехник отдела «Зоотехния» – 2 человека

Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
НОУ ДПО «Балтийский учебный центр», г. Калининград	повышение квалификации	Безопасные методы и приёмы выполнения работ на высоте	<ul style="list-style-type: none"> – заместитель директора по техническим вопросам, охране труда и противопожарной безопасности; – заместитель директора по строительству; – заведующий отделом садово-паркового хозяйства; – специалист отдела садово-паркового хозяйства; – инженер по надзору за строительством отдела капитального строительства; – специалист по связям с общественностью и рекламе отдела «Маркетинг и реклама»; Отдел эксплуатации, хозяйственных работ и технического обеспечения: <ul style="list-style-type: none"> – заведующий отделом; – электротехник по обслуживанию систем электрообеспечения; – столяр; – энергетик; Отдел по техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений: <ul style="list-style-type: none"> – мастер участка; – рабочий отделочник – 2 человека; Отдел «Зоотехния»: <ul style="list-style-type: none"> – заведующий отделом; – главный специалист – 4 человек; – зоотехник – 2 человека; – рабочий по уходу за животными – 7 человека; – подменный рабочий по уходу за животными – 2 человека
НОУ ДПО «Балтийский учебный центр», г. Калининград	повышение квалификации	Проверка знаний и требований охраны труда	<ul style="list-style-type: none"> – директор; – заместитель директора по общим вопросам; – заместитель директора по строительству; – бухгалтер главный кассир-заведующий отделом Контрольно-кассовый; – менеджер по коммерческой деятельности – заведующий отделом Коммерческий; – инженер по эксплуатации зданий, сооружений и ремонтным работам – заведующий отделом по техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений; заведующий отделом транспортно-эксплуатационный; – заведующий отделом эксплуатации, хозяйственных работ и технического обеспечения; – главный специалист – заведующий отделом «Маркетинг и реклама»; – главный специалист – заведующий отделом Просвещение; – зоотехник отдела «Зоотехния»



Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
<p>АНО ДПО «Департамент профессионального образования», г. Калининград</p>	<p>повышение квалификации</p>	<p>Оказание первой помощи пострадавшим</p>	<ul style="list-style-type: none"> – директор; – заместитель директора по общим вопросам; – заместитель директора по строительству; – специалист по охране труда и безопасности; – бухгалтер главный кассир-заведующий отделом контрольно-кассовый; – кассир-контролер отдела контрольно-кассовый – 7 человек; Отдел Просвещение: <ul style="list-style-type: none"> – методист – 2 человека; – экскурсовод; – переводчик; – смотритель площадки – 2 человека; – научный сотрудник; Коммерческий отдел: <ul style="list-style-type: none"> – менеджер по коммерческой деятельности – заведующий отделом; – старший продавец; – кассир-продавец – 2 человека; – главный ветеринарный врач – заведующий отделом Ветеринарный; – ветеринарный врач; Отдел эксплуатации, хозяйственных работ и технического обеспечения: <ul style="list-style-type: none"> – заведующий отделом; – вахтер – 2 человека; – электротехник по обслуживанию систем электрообеспечения; – энергетик; – столяр – 2 человека; – электрогазосварщик – 2 человека; Отдел по техническому обслуживанию и ремонту зданий и сооружений: <ul style="list-style-type: none"> – инженер по эксплуатации зданий, сооружений и ремонтным работам – заведующий отделом; – рабочий отделочник – 4 человека – мастер участка; Отдел садово-паркового хозяйства: заведующий отделом; <ul style="list-style-type: none"> – садовник – 3 человека; Отдел транспортно-эксплуатационный: <ul style="list-style-type: none"> – заведующий отделом; водитель – 3 человека; Отдел «Зоотехния»: <ul style="list-style-type: none"> – заведующий отделом; главный специалист – 9 человек; – рабочий по уходу за животными – 26 человек; – зоотехник – 18 человек; – подменный рабочий по уходу за животными – 2 человека; – ученый секретарь.

Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
Повышение профессиональных компетенций (в том числе обучение) работников отделов правового обеспечения и кадровой работы, бухгалтерии и контрольно-кассового отдела.			
ООО «Центр оценки и развития персонала», г. Калининград	тренинг	Повышение уровня эффективных коммуникаций работников при работе с посетителями (в том числе в условиях пандемии)	– кассир-контролер отдела контрольно-кассовый – 7 человек
ИП Алферов О. А., г. Калининград	тренинг	Повышение эффективности командной работы	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «Актион кадры и право», г. Москва	онлайн-конференция	Все о трудовых спорах за один день	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «Актион Кадры и HR», г. Москва	вебинар	Марафон «Пульс Кадры» серия вебинаров в объеме 14 часов (темы: как выстроить коммуникацию с сотрудниками и соискателями во время кризиса; как оптимизировать работу с персоналом в сложных условиях; пять новых ошибок кадровиков при оформлении увольнения и пр.)	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы – специалист по кадровому делопроизводству
ООО «Актион кадры и право», г. Москва	онлайн-конференция	Изменения в работе с персональными данными; увольнение работников; штрафы ГИТ, мобилизация; изменения по охране труда; отпуска (в объеме 5 часов с разбором ключевых тем 2022 г.)	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы; – специалист по кадровому делопроизводству
АНО ДПО «Образовательный центр ГАРАНТ», г. Москва	онлайн-семинар	Проблемы применения правил о сделках в имущественном обороте и судебной практике	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
АНО ДПО «Образовательный центр ГАРАНТ», г. Москва	VI Всероссийский юридический форум	Реформа гражданского законодательства: некоторые результаты и новые проблемы	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
Высшая школа Юрист компании, г. Калининград	онлайн обучение	Выводы Верховного суда	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
Высшая школа Юрист компании, г. Калининград	онлайн обучение	Административная ответственность. Новые правила исполнительного производства. Прощение долга.	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ЭТП ГПБ, г. Москва	вебинар	Ирония закупочной судьбы или новогодний вебинар по 44-ФЗ и 223-ФЗ	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы – специалист по закупкам отдела закупки



Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
ООО «Акцион Право», г. Москва	вебинар	Марафон «Пулс Права 2.0» серия вебинаров в объеме 20 часов (темы: что учесть компаниям на сайтах, баннерах, рассылках и другой интернет-рекламе из-за новых правил; медиация в трудовых спорах; взыскание убытков; ключевые выводы ВС по договорам за 2022 год и пр.)	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
АНО ДПО «Учебный центр СКБ Контур», г. Калининград	онлайн-конференция	Итоги-2021. Перспективы-2022. Практические рекомендации по 44-ФЗ и 223-ФЗ	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
АНО ДПО «Учебный центр СКБ Контур», г. Калининград	вебинар	Закупки у единственного поставщика: нововведения и минимизация рисков	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
АНО ДПО «Учебный центр СКБ Контур», г. Калининград	вебинар	Ученический договор: особенности оформления и прекращения	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
АНО ДПО «Учебный центр СКБ Контур», г. Калининград	вебинар	Как вести переговоры о зарплате	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
АНО ДПО «Учебный центр СКБ Контур», г. Калининград	вебинар	Положение о закупке: содержание и особенности	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «Акцион-Диджитал», г. Москва	вебинар	Как юристу защитить интеллектуальную собственность. Как судиться в 2022 году: изменения в АПК и новые разъяснения ВС. Инструменты LegalTech, сценарии автоматизации работы и примеры, когда информация из всех отделов стекается к юристу без его участия.	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «Акцион-Диджитал», г. Москва	вебинар	HR-лидер: настройка личных целей и управление командой в кризис	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «МЦФЭР», г. Москва	вебинар	Увольнение за прогул. Почему суды восстанавливают работников. Как восстанавливать партнерские отношения с ВУЗами для создания воронки найма. Новые правила работы с персональными данными. Экспресс-обзор изменений в кадровой работе до конца года.	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы

Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
ООО «Актион-МЦФЭР», г. Москва	вебинар	Заключение и исполнение контракта: самые популярные вопросы заказчиков. Фабрика закупок: стройка, единственный поставщик, заключение контракта. Как согласовать закупку с контрольным органом по новым правилам. Алгоритм действий заказчика при высоких деловых рисках участников закупки. Антикризисные рекомендации. Заключение и исполнение контракта.	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «МЦФЭР», г. Москва	вебинар	Сотрудники за 50: правила поддержки и мотивации «возрастного» персонала. Летний аудит в кадрах: что проверить в документах из новых чек-листов ГИТ. Гайд по изменениям в работе с персональными данными.	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «МЦФЭР», г. Москва	вебинар	HR-тренды-2022: как управлять персоналом в новой реальности. Марафон знаний по цифровой трансформации HR процессов. HR как лидер изменений. Сложные разговоры HR-а в кризис.	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «МЦФЭР», г. Москва	вебинар	Опасные ошибки в стилистике деловых писем. Планирование в условиях неопределенности. Как ставить цели на 2023 год.	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «МЦФЭР», г. Москва	вебинар	Самозанятые. Проверки, риски для бизнеса, практика ФНС, ГИТ и судов. Изменения в правилах охраны труда.	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «МЦФЭР», г. Москва	вебинар	Компенсации и льготы. Что оптимизировать, чтобы избежать трудовых споров. Корректировка ПВТР в начале 2022 года. Новый профессиональный стандарт кадровиков. Воинский учёт по новым правилам.	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы



Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
ООО «МЦФЭР», г. Москва	вебинар	Недобросовестные переговоры. Как привлечь контрагента к ответственности. Работа с доказательствами: ответы на частые вопросы юристов. Работа с обеспечительными мерами в арбитражном процессе. Работники по срочному договору и самозанятые (как избежать рисков).	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «МЦФЭР», г. Москва	вебинар	Практикум по тимбилдингу. Как подружить поколения X, Y и Z	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы
ООО «Финэк-Аудит», г. Санкт-Петербург	онлайн семинар	Бухгалтерский учет в учреждениях культуры и искусства. Сложные вопросы ФХД. Учет билетного хозяйства. Организация продаж билетов на зрелищные мероприятия	– заместитель главного бухгалтера, – бухгалтер главный кассир – заведующий отделом
ООО «Финэк-Аудит», г. Санкт-Петербург	семинар	Казенные, бюджетные, автономные учреждения: особенности и новации формирования отчетности за 9 месяцев 2022 г. Требования к формированию финансового обеспечения деятельности учреждения на 2023.	– заместитель главного бухгалтера
ООО «Инфотех», г. Санкт-Петербург	VIII практический семинар	Система TicketNet: практика применения и новые возможности	– бухгалтер главный кассир – заведующий отделом контрольно-кассовый
Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки и развития персонала», г. Калининград	тренинг по повышению эффективности управления	Развитие управленческих навыков	– начальник отдела правового обеспечения и кадровой работы; – специалист по кадровому делопроизводству
Повышение профессиональных компетенций руководителей высшего звена			
ИП Алферов О. А., г. Калининград	тренинг	Повышение эффективности командной работы	– главный бухгалтер; – заместитель директора по техническим вопросам, охране труда и противопожарной безопасности; – заместитель директора по общим вопросам

Наименование организации и место проведения	Вид обучения	Тема	Участники
Ассоциация содействия развитию культуры и искусства «Творческий союз» г. Москва	онлайн	Информационная встреча «Предварительное согласование региональных событий и этапов фестиваля «Правдивая экология»	– директор
ИП Алимпиева А. В., г. Калининград	тренинг	Развитие компетенций работников в сфере подготовки проведения социологических и маркетинговых исследований	– заместитель директора по общим вопросам
Алимпиева А.В., г. Калининград	тренинг	Развитие знаний и навыков работников по методологии и методике социологических и маркетинговых исследований, подготовка руководства по организации исследований	– заместитель директора по общим вопросам
ООО «Финэк-Аудит», г. Санкт-Петербург	семинар	Казенные, бюджетные, автономные учреждения: особенности и новации формирования отчетности за 9 месяцев 2022 г. Требования к формированию финансового обеспечения деятельности учреждения на 2023.	– главный бухгалтер
ООО «Финэк-Аудит», г. Санкт-Петербург	онлайн семинар	Бухгалтерский учет в учреждениях культуры и искусства. Сложные вопросы ФХД. Учет билетного хозяйства. Организация продаж билетов на зрелищные мероприятия	– главный бухгалтер
ООО «Акцион-МЦФЭР», г. Москва	повышение квалификации	XXX Всероссийская конференция для бухгалтеров государственных (муниципальных) учреждений	– главный бухгалтер
ООО «Сады и люди», г. Калининград	VI ландшафтная конференция	Ландшафтная архитектура на границе культур	– директор
ООО «Весткомп Консалтинг», г. Калининград	семинар	Новое архивное дело	– директор; – главный бухгалтер; – заместитель директора по общим вопросам



Приложение № 9

Практика студентов по различным направлениям

В рамках сотрудничества с образовательными учреждениями высшего и среднего профессионального образования в МАУК «Калининградский зоопарк» в 2022 году прошли практику 25 студентов, из них 2 студента – работники МАУК «Калининградский зоопарк», получающие высшее образование:

От учебных заведений высшего образования практику прошли – 21 человек:

- ФГБОУ ВО «КГТУ»¹ – 7 студентов;
- ФГБОУ ВО СПбГАУ² – 7 студентов;
- ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ³ – 1 студент;
- ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА⁴ – 1 студент;
- ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»⁵ – 5 студентов.

От учебных заведений среднего профессионального образования практику прошли – 4 человека:

- АНО ПО КБК⁶ – 4 студента.

В 2022 году по специальности «Зоотехния» практику прошли 14 человек – студенты ФГБОУ ВО «КГТУ» и ФГБОУ ВО СПбГАУ, а по специальности «Ветеринария» 2 человека – студенты ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ и ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Курс	Наименование учебного заведения	Специальность	Наименование практики	Руководитель практики от учебного заведения	Руководитель практики от Калининградского зоопарка
Высшие учебные заведения							
1	Вишнякова Дарья Алексеевна	4 курс	ФГБОУ ВО «КГТУ»	Зоотехния	Производственная практика	Шалаева И.В.	Тарасов А.Г.
2	Александрович Демид Александрович	4 курс	ФГБОУ ВО «КГТУ»	Зоотехния	Производственная практика	Шалаева И.В.	Ярова С.И.
3	Зиганшина Рината Тимуровна	2 курс	ФГБОУ ВО «КГТУ»	Зоотехния	Производственная практика	Антунович Т.Г.	Головина О.М.
4	Иванец Ева Олеговна	2 курс	ФГБОУ ВО «КГТУ»	Зоотехния	Производственная практика	Антунович Т.Г.	Головина О.М.
5	Боровкова Валерия Александровна	2 курс	ФГБОУ ВО «КГТУ»	Зоотехния	Производственная практика	Антунович Т.Г.	Сушкевич Д.Ю.
6	Мартынова Кристина Александровна	2 курс	ФГБОУ ВО «КГТУ»	Зоотехния	Производственная практика	Антунович Т.Г.	Романкова И.А.
7	Середина Юлия Михайловна	2 курс	ФГБОУ ВО «КГТУ»	Зоотехния	Производственная практика	Антунович Т.Г.	Романкова И.А.
8	Манохин Иван Александрович	3 курс	ФГБОУ ВО СПбГАУ	Зоотехния	Производственная практика	Дельмухаметов А.Б.	Сушкевич Д.Ю.
9	Савенко Виктория Олеговна	3 курс	ФГБОУ ВО СПбГАУ	Зоотехния	Производственная практика	Дельмухаметов А.Б.	Сушкевич Д.Ю.
10	Заведеева Анжелика Геннадьевна	4 курс	ФГБОУ ВО СПбГАУ	Зоотехния	Производственная практика	Муромцев А.Б.	Тарасов А.Г.

¹ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет».

² Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (Калининградский филиал).

³ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет».

⁴ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия».

⁵ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский Федеральный университет имени Иммануила Канта».

⁶ Автономной некоммерческой организации профессионального образования «Калининградский бизнес-колледж».

11	Румянцева Светлана Потаповна	2 курс	ФГБОУ ВО СПбГАУ	Зоотехния	Производственная практика	Дельмухаметов А.Б.	Сушкевич Д.Ю.
12	Ашихмина Дарина Дмитриевна	2 курс	ФГБОУ ВО СПбГАУ	Зоотехния	Производственная практика	Дельмухаметов А.Б.	Ярова С.И.
13	Карпова Полина Владимировна	2 курс	ФГБОУ ВО СПбГАУ	Зоотехния	Производственная практика	Дельмухаметов А.Б.	Ярова С.И.
14	Черненко Мария Сергеевна	5 курс	ФГБОУ ВО СПбГАУ	Зоотехния	Производственная практика	Дельмухаметов А.Б.	Сушкевич Д.Ю.
15	Шевердук Алена Андреевна	4 курс	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ	Ветеринария	Производственная практика	–	Журавлева И.И.
16	Ефанова Екатерина Александровна	4 курс	ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА	Ветеринария	Научно-производственная практика	Машаров Ю.В.	Перевозникова Е.В.
17	Проницина Алена Андреевна	2 курс	ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»	Связи с общественностью	Производственная практика	Афанасьева А.О.	Селезнева Ю.А.
18	Фёдорова Алиса Денисовна	2 курс	ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»	Отечественная филология	Проектная работа по предмету «Цифровая гуманитаристика»	Баранова Е.В.	Колбанёва С.Б.
19	Иванова Анна Андреевна	2 курс	ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»	Отечественная филология	Проектная работа по предмету «Цифровая гуманитаристика»	Баранова Е.В.	Колбанёва С.Б.
20	Бутенко Елизавета Сергеевна	2 курс	ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»	Отечественная филология	Проектная работа по предмету «Цифровая гуманитаристика»	Баранова Е.В.	Колбанёва С.Б.
21	Терещенко Любовь Сергеевна	2 курс	ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»	Отечественная филология	Проектная работа по предмету «Цифровая гуманитаристика»	Баранова Е.В.	Колбанёва С.Б.
Средние профессиональные учебные заведения							
22	Артеменко Евгения Васильевна	4 курс	АНО ПО КБК	Издательское дело	Вёрстка, макетирование и подготовка к печати издание «Годовой отчёт Калининградского зоопарка за 2021 год»	Солдатенкова А.Ю.	Ривкина Я.Б.
23	Демина Алина Витальевна	4 курс	АНО ПО КБК	Издательское дело	Вёрстка, макетирование и подготовка к печати издание «Годовой отчёт Калининградского зоопарка за 2021 год»	Солдатенкова А.Ю.	Ривкина Я.Б.
24	Стадник Анастасия Владимировна	4 курс	АНО ПО КБК	Реклама	Практическая подготовка	–	Ривкина Я.Б.
25	Ушакова Диана Ильинична	4 курс	АНО ПО КБК	Реклама	Практическая подготовка	–	Ривкина Я.Б.

Итого за 5 лет в период с 2018 года по 2022 год всего в МАУК «Калининградский зоопарк» прошли практику **101 студент**, из них от учреждений высшего образования (ВО) – 81 человек и среднего профессионального образования (СПО) – 20 человек:

- в 2021 г. – 18 человек (17 студентов ВО и 1 студент СПО);
- в 2020 г. – 13 человек (6 студентов ВО и 7 студентов СПО);
- в 2019 г. – 16 человек (12 студентов ВО и 4 студента СПО);
- в 2018 г. – 29 человек (25 студентов ВО и 4 студента СПО).

Приложение № 11

Список опекунов

№ п/п	Опекун	Сумма в год	Опекаемое животное
1	Агеева Виктория Валерьевна	27 500,00	Попугай лори
2	Александрова Наталья Вадимовна	30 000,00	Восточно-сибирская рысь
3	Александрова Наталья Вадимовна	60 000,00	Дальневосточный леопард
4	Андриевская Светлана Анатольевна	12 000,00	Тёмный тигровый питон альбинос
5	Антонова Анна Владимировна	37 000,00	Ушастая сова
6	АО Калининград	69 600,00	Лама
7	АО Футбольный клуб Балтика	60 000,00	Бизон
8	Ахтырко Наталья Викторовна	11 000,00	Павлин
9	Бассан Елена Валерьевна	9 000,00	Сурикаты
10	Бахмацкая Ирина Александровна	6 600,00	Белоплечий орлан
11	Башашина Ксения Викторовна	12 000,00	Индийский дикобраз
12	Бега Оксана Сергеевна	16 000,00	Восточный серый кенгуру
13	Богович Илья	11 000,00	Енот-полоскун
14	Большов Евгений Сергеевич	24 000,00	Гигантский муравьед
15	Булкина Наталья Валерьевна	2 000,00	Эму
16	БФ «Линия спорта»	3 001,00	Винторогий козел
17	Валуевич Денис Анатольевич	33 200,00	Японский макак
18	Василенкова Татьяна Павловна	12 000,00	Цейлонский слон
19	Веселова Мария Юрьевна	1 000,00	Цейлонский слон
20	Витт Людмила Геннадьевна	25 300,00	Японский макак
21	Волейбольный клуб АНО Локомотив	55 000,00	Бурые медведи
22	ВСК САО	30 000,00	Восточно-сибирская рысь
23	Галич Василий Владимирович	6 000,00	Бегемот
24	Глушаева Кристина Николаевна	16 800,00	Красный лемур вари
25	Головачева Елизавета Николаевна	37 800,00	Енот-полоскун
26	Готманов Андрей Игоревич	35 170,00	Степной орел
27	ГП КО Водоканал	260 394,60	Балтийский серый тюлень
28	Гречушкин Владимир Александрович	45 100,00	Западносибирский филин
29	Давыгора Наталья Викторовна	35 000,00	Лама
30	Давыдова Ольга Александровна (АНООВО «КИУ»)	7 500,00	Тундровый волк
31	Дамс Екатерина Юрьевна	10 000,00	Балтийский серый тюлень
32	Демьянов Андрей Николаевич	17 900,00	Кубинский крокодил
33	Державин Олег Владимирович	21 360,00	Капибара
34	Доктор Дент Люкс	115 000,00	Трубказуб
35	Дружинина Александра	16 500,00	Серая неясыть
36	Дубинина Наталья Валерьевна	5 000,00	Борнейский рангутан
37	ЗАО Центродент	60 000,00	Зебра гранта
38	Золин Олег Вячеславович	20 000,00	Египетский крылан
39	Иванов Александр Юрьевич	12 000,00	Нубийская коза
40	Иванова Марина Юрьевна	12 000,00	Европейский благородный олень



№ п/п	Опекун	Сумма в год	Опекаемое животное
41	Извольская Василиса Ильинична	11 000,00	Белорукий гиббон
42	ИП Айрапетян Андраник Суменович	6 000,00	Черный гриф
43	ИП Бигаева Анна Заурбековна	2 800,00	Белый аист
44	ИП Гайдученко Елена Витальевна	235 300,00	Бегемот
45	ИП Гайдученко Елена Витальевна	56 900,00	Карликовый бегемот
46	ИП Ларичев Максим Николаевич	41 000,00	Двупалый ленивец
47	ИП Мордвинов Степан Дмитриевич	7 000,00	Двупалый ленивец
48	ИП Панченко (Блины Слоны)	25 000,00	Краснорукий тамарин
49	ИП Симакова Елена Олеговна	45 000,00	Балтийский серый тюлень
50	ИП Сухорукова Анастасия Павловна	60 000,00	Дальневосточный леопард
51	ИП Шимко Алексей Вадимович	55 000,00	Балтийский тюлень
52	Исламова Анна Андреевна	3 000,00	Цейлонский слон
53	Каврус Хельга Игоревна	22 000,00	Тундровый волк
54	Казанцев Александр Юрьевич	10 000,00	Шаровидный броненосец
55	Коблова Татьяна Игоревна	12 000,00	Капибара
56	Ковалевская Александра Андреевна	12 000,00	Восточный колобус
57	Кожевникова Анна Сергеевна	60 000,00	Белоголовый сип
58	Колпакова Светлана Андреевна	8 000,00	Сетчатый жираф
59	Корнеев Андрей Андреевич	9 000,00	Абиссинский рогатый ворон
60	Кошлева Юлия Викторовна	4 000,00	Королевский питон
61	Крайнова Татьяна Викторовна	36 000,00	Равнинный тапир
62	Крапчатова Нина Владимировна	33 000,00	Черный гриф
63	Крэчун Диана-Елена	42 000,00	Серая неясыть
64	Кузнецов Олег Вячеславович	13 000,00	Белоголовый сип
65	Ланец Павел Александрович	8 000,00	Кенгуру восточно-серый
66	Ланец Павел Александрович	8 000,00	Павлин
67	Ларионов Алексей Геннадьевич	33 000,00	Белоголовый сип
68	Лях Дина Михайловна	10 000,00	Восточно-сибирская рысь
69	МАОУ СОШ 28	29 060,00	Сетчатый жираф
70	Мариночкина Марина Александровна	10 000,00	Сетчатый жираф
71	МГЛ ГЕЙМЗ ООО Мариаглорум	192 000,00	Гигантский муравьед
72	Мерзляков Андрей Александрович	16 000,00	Капибара
73	Михайловская Вероника Геннадьевна	12 000,00	Кенгуру Беннета
74	Мишагина Елена Игоревна	13 000,00	Питон альбинос
75	Моисеева Елена Владимировна	7 000,00	Обыкновенная (речная) выдра
76	Моргун Юлия Владимировна	5 600,00	Ушастая сова
77	Мутылина Ольга Валерьевна	11 000,00	Гигантский муравьед
78	Насырова-Седых Наталия Евгеньевна	21 000,00	Павлин
79	Насыров-Седых Ратмир Ринатович	27 000,00	Двупалый ленивец
80	Нафикова Регина Альфредовна	5 100,00	Павлин
81	Нафикова Регина Альфредовна	4 200,00	Рыба - хирург
82	Никитенко Ирина Михайловна	12 000,00	Осёл
83	Облпрокуратура	165 660,00	Бурые медведи



№ п/п	Опекун	Сумма в год	Опекаемое животное
84	Олейник Влада Викторовна	17 000,00	Лев
85	Олейник Влада Викторовна	14 000,00	Дальневосточный леопард
86	ООО Транс-А	60 000,00	Цейлонский слон
87	ООО «Кайзерхов»	33 000,00	Восточный колобус
88	ООО «Эксперт»	32 004,00	Индийский дикобраз
89	ООО АйМакс	35 000,00	Полярная сова
90	ООО Амфир	66 200,00	Равнинный тапир
91	ООО Балтламинат	60 000,00	Сурикаты
92	ООО БалтмаТурс (Балтийское морское агентство)	77 000,00	Трубкозуб
93	ООО Вектор	69 600,00	Лама
94	ООО Дентал - Азбука	35 000,00	Кубинский удав
95	ООО Дикси Юг	74 100,00	Дальневосточный леопард
96	ООО ЗИСК	40 000,00	Сетчатый жираф
97	ООО Издательство Квинтэссенция	35 000,00	Дагестанский тур
98	ООО Инок	53 738,00	Европейский благородный олень
99	ООО Инок	24 000,00	Серая неясыть
100	ООО Лагрейт	20 000,00	Трубкозуб
101	ООО Линия жизни плюс (Маяковский)	84 000,00	Борнейский орангутан
102	ООО Лорри Инвест	36 000,00	Восточно-сибирская рысь
103	ООО Лорри Сервис	60 000,00	Восточно-сибирская рысь
104	ООО Мебельщик Плюс	182 000,00	Двупалый ленивец
105	ООО Медосмотр39	160 600,00	Восточно-сибирская рысь
106	ООО Многопрофильный центр Проф-ресурс	135 000,00	Лев
107	ООО Николь	69 600,00	Гуанако
108	ООО Новый город	97 800,00	Кудрявый пеликан
109	ООО Новый город	12 000,00	Нубийская коза
110	ООО Перфектум	60 000,00	Японский макак
111	ООО Приоритет	66 000,00	Серая неясыть
112	ООО Просперити	66 600,00	Мандрил
113	ООО Пыльнева Анастасия Андреевна	18 000,00	Тундровый волк
114	ООО Рада 39	40 000,00	Балтийский тюлень
115	ООО Ресторан Хмель	15 000,00	Бурые медведи
116	ООО Ресторан Хмель	15 000,00	Борнейский орангутан
117	ООО СельхозАгроПром	60 000,00	Капибара
118	ООО ТД БМК	64 680,00	Бурые медведи
119	ООО ТракТрейлер	34 800,00	Восточно-сибирская рысь
120	ООО Труд-сервис	66 003,00	Белорукий гиббон
121	ООО Ясные финансы	65 000,00	Лев
122	Осипов Александр Владимирович	6 000,00	Обыкновенная (речная) выдра
123	Папин Роман Владимирович	3 125,00	Полярная сова
124	Паутова Наталья Станиславовна	5 000,00	Обыкновенная (речная) выдра
125	Пахомова Виктория Сергеевна	16 800,00	Белый аист
126	Пе Татьяна Денмуовна	20 000,00	Енот-полоскун



№ п/п	Опекун	Сумма в год	Опекаемое животное
127	Пеунова Ирина Вячеславовна	18 000,00	Крокодиловый кайман
128	Плехова Софья Алексеевна	5 000,00	Винторогий козел
129	Плешевский Дмитрий Валерьевич	4 000,00	Европейский благородный олень
130	Погодина Елена Павловна	22 000,00	Восточный колобус
131	Погодина Елена Павловна	11 000,00	Пирании
132	Погорецкая Александра Николаевна	8 000,00	Обыкновенная (речная) выдра
133	Потапова Лина Александровна	6 000,00	Тундровый волк
134	Пронина Евгения Юрьевна	15 000,00	Равнинный тапир
135	Резник Виктория Анатольевна	19 800,00	Белоплечий орлан
136	Резник Виктория Анатольевна	30 000,00	Восточный колобус
137	Рейнгард Мария Сергеевна	8 000,00	Попугай жако
138	Речкалов Андрей Владимирович	21 200,00	Трубказуб
139	Рогалева Олеся Сергеевна	6 000,00	Африканский страус
140	РОСОО Ротари клуб Калининград	60 000,00	Цейлонский слон
141	Рудобелец Варвара Сергеевна	4 800,00	Сине-жёлтый ара
142	Саенкова Инесса Сергеевна	16 500,00	Нильский крокодил
143	Свердлов Андрей Юрьевич	28 000,00	Белые павлины
144	СК Стандарт	36 000,00	Степной орел
145	Сметанников Олег Александрович	3 500,00	Кенгуру Беннета
146	Спицына Оксана Павловна	4 800,00	Кенгуру Беннета
147	Спицына Оксана Павловна	4 800,00	Японский макак
148	Стовбур Анастасия Михайловна	2 000,00	Индийский дикобраз
149	Сторожев Максим Олегович	8 050,00	Павлин
150	Ступченко Игорь Алексеевич	12 000,00	Обыкновенный канюк
151	Стяжкина Ольга Борисовна	12 000,00	Индийский дикобраз
152	Сычев Александр Владимирович	24 950,00	Боснийский орангутан
153	Сычёва Наталья Павловна	15 000,00	Белоголовый сип
154	Татарова Елена Викторовна	4 000,00	Европейский благородный олень
155	Тищенко Эльвира Вячеславовна	12 000,00	Патагонская мара
156	Толмачёва Ольга Леонидовна	36 000,00	Гигантский муравьед
157	Трифонов Григорий Михайлович	65 000,00	Мандрил
158	Филатов Игнат Владимирович	9 000,00	Гигантский муравьед
159	Фокина Дарья Игоревна	12 000,00	Капибара
160	Фриц Ирина Викторовна	5 000,00	Капибара
161	Фураева Мария Владимировна	3 000,00	Сетчатый жираф
162	Чесноков Антон Валерьевич	2 000,00	Сорока
163	Шадрунова Мария Викторовна	4 500,00	Енот-полоскун
164	Шестаков Андрей Валентинович	77 000,00	Лев
165	Шестакова Олеся Александровна	21 000,00	Равнинный тапир
166	Шлюпкин Павел Владимирович	5 000,00	Патагонская мара
167	Шумилин Сергей Анатольевич	23 000,00	Черный гриф
Итого:		5 568 895,60 руб.	

Ресторан «Хмель»
принимает участие
в опеке бурой медведицы Эшли



Добро пожаловать
в программу опекунства!

По всем вопросам обращаться
по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



ООО «Дентал - Азбука» опекает
кубинского удава



Добро пожаловать
в программу опекунства!
По всем вопросам обращаться
по тел 21-89-14
www.kldzoo.ru

В опеке сурикат участвуют:



Федор Тороцин



БАЛЛАМИНАТ
BALTLAMINAT.RU

г. Калининград, Советский проспект, 125
© 777 001

ООО «Амбир»
участвует в опеке равнинного
тапира



Добро пожаловать
в программу опекунства!

По всем вопросам обращаться
по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



В опеке восточно-сибирской рыси
участвуют:



Группа компаний «LORRY»
www.lorry-group.ru



ООО «Тракторейлер»

Добро пожаловать
в программу опекунства!

По всем вопросам обращаться
по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



Опекуны тёмного тигрового
питона альбиноса:



Мишагин Иван,
учащийся православной
гимназии г. Калининграда



Андриевский Глеб

Добро пожаловать
в программу опекунства!

По всем вопросам обращаться
по тел 21-89-14
www.kldzoo.ru



Сторожевы Максим и Артём
опекают павлина

Добро пожаловать
в программу опекунства!

По всем вопросам обращаться
по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



Детская футбольная школа Freedom FC
участвует в опеке Чёрного грифа по кличке Гера





АО Калининград опекает ламу Гетеры



Гостиницы Калининград, Чайка, Москва
hotel.kaliningrad.ru

Добро пожаловать в программу опекунства!
 По всем вопросам обращаться по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



В опеке капибар участвуют:



ООО «Сельхозагропром» опекает капибару Щорса




Захарова Полина Юрьевна
 Михаил Русин

Мерзляков Андрей Александрович



В опеке зебр Гранта участвуют:

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА



ЦЕНТРОДЕНТ

Стоматологическая клиника Центродент
centrodent.ru



ШПУНТ
 СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ШПУНТ»

Строительная компания «ШПУНТ»
shpunt-spb.com

В опеке восточно-сибирской рыси участвуют:



Группа компаний «LORRY»
www.lorry-group.ru



ООО «Трактрейлер»

Добро пожаловать в программу опекунства!
 По всем вопросам обращаться по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



ООО «Издательство Квинтэссенция» опекает дагестанского тура



КВИНТЭССЕНЦИЯ МОСКВА



Добро пожаловать в программу опекунства!
 По всем вопросам обращаться по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



ООО «Амбир» участвует в опеке равнинного тапира



Добро пожаловать в программу опекунства!
 По всем вопросам обращаться по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



Федеральная академия вождения Вектор опекает лам



ВЕКТОР
 ФЕДЕРАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ВОЖДЕНИЯ



Добро пожаловать в программу опекунства!
 По всем вопросам обращаться по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



Есть ли у вас **любимое животное?**
 А у ваших близких?

Хотите **помочь зоопарку** в сохранении исчезающих видов?

Является ли одно из наших животных **ЛОГОТИПОМ** вашей фирмы?

Сделайте особый, **оригинальный подарок!**

Станьте **большим другом зоопарка!**

Добро пожаловать в программу опекунства!
 По всем вопросам обращаться по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



ООО «Аймакс» опекает полярную сову




Добро пожаловать в программу опекунства!
 По всем вопросам обращаться по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



Уважаемые гости!

Есть ли у вас **любимое животное?**
 А у ваших близких?

Хотите **помочь зоопарку** в сохранении исчезающих видов?

Является ли одно из наших животных **ЛОГОТИПОМ** вашей фирмы?

Сделайте особый, **оригинальный подарок!**

Станьте **большим другом зоопарка!**

Добро пожаловать в программу опекунства!



По всем вопросам обращаться по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



ООО «Балтийская Металлургическая Компания» опекает бурого медведя Эшли

Железно




Добро пожаловать в программу опекунства!
 По всем вопросам обращаться по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



ООО «Новый город» опекает кудрявого пеликана



НОВЫЙ ГОРОД
 ГРУППА КОМПАНИЙ



Добро пожаловать в программу опекунства!
 По всем вопросам обращаться по тел. 21-89-14
www.kldzoo.ru



Приложение № 12

Эмблема Калининградского зоопарка



**КАЛИНИНГРАДСКИЙ
ЗООПАРК**



Приложение № 13

План-карта зоопарка



1. Енот-полоскун
2. Зебра Гранта
3. Восточный серый кенгуру, кенгуру Беннетта, эму
4. Сетчатый жираф, камерунская коза
5. Страус
6. Цейлонский слон
7. Павильон «Слон. Жирафы» (слон, жираф, суриката)
8. Бегемот
9. Павильон «Террариум» (змеи, ящерицы, черепахи, амфибии)
10. Павильон «Тропический дом» (обезьяны, змеи, кайман, рыбы, летучие собаки)
11. Хищные птицы (степной орёл, балобан, длиннохвостая неясыть, чёрный гриф, летом – утки)
12. Дальневосточный леопард, восточно-сибирская рысь
13. Пруд водоплавающих птиц (огарь, казарка, пеганка, сухонос)
14. Павильон «Дом тропических птиц» (попугаи, фазаны, трубкозуб, ленивец, броненосец)
15. Стервятник, осоед
16. Павильон «Аквариум»
17. Кустарниковые собаки
18. Бизон
19. Лама
20. Двугорбый верблюд, домашняя овца
21. Гуанако, индийский дикобраз, патагонская мара
22. Лама, патагонская мара, равнинный тапир, домашняя индейка
23. Белоголовый сип
24. Белоплечий орлан
25. Пруд водоплавающих птиц
26. Степной орёл
27. Гигантский муравьед, обыкновенная игрунка, хохлатый тамалин
28. Фазаны, совы, журавли, цесарка
29. Домашний осёл
30. Карликовый бегемот, капибара, морская свинка, рыбы
31. Розовый и кудрявый пеликаны, розовый фламинго, чёрный лебедь, кряква, белый аист, гуси
32. Филин, обыкновенная неясыть, врановые
33. Павильон «Дом птиц» (рогатый ворон, зимой – пеликаны, фламинго, чёрный лебедь, журавли, эму)
34. Эму
35. Журавли, павлины
36. Павлины, куры
37. Объект «Ледяная скала» (сивуч, серый балтийский тюлень)
38. Равнинный тапир
39. Тундровый волк
40. Лев
41. Бурый медведь
42. Европейский благородный олень
43. Ангорская коза
44. Горные копытные животные (голубой баран, дагестанский тур, винторогий козёл, уриал)
45. Чёрный гриф, белоголовый сип
46. Медведи: бурый, уссурийский, чёрный (барibal), европейские выдры





2022