



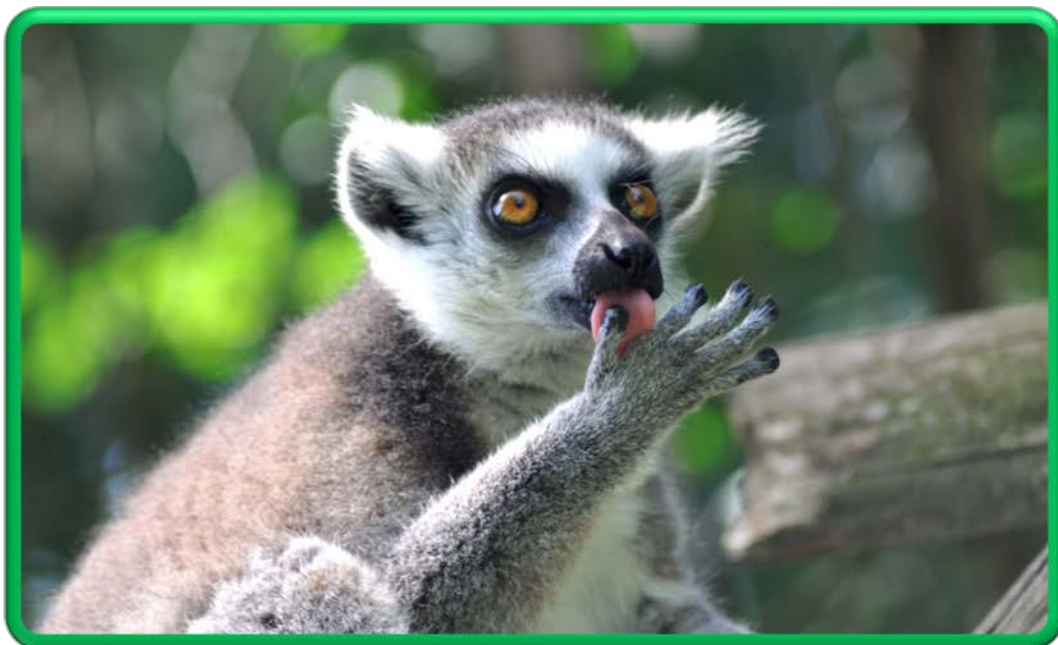
International Species
Information System
Information made easy



РІЧНИЙ ЗВІТ

за 2015 рік

РІВНЕНСЬКИЙ ЗООПАРК
2016



РІВНЕНСЬКИЙ ЗООЛОГІЧНИЙ ПАРК ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ

вул. Київська, 110, м. Рівне, 33027
тел/факс: (0362)28-84-83
тел. (0362) 28-84-83, 28-86-47
E-mail: zoo.rv.ua@gmail.com
Web: <http://zoopark.rv.ua>

Площа зоопарку складає 11,6 га.
Штат зоопарку – 61 чол.
Колекція тварин – 178 видів, 684 екз.
Кількість відвідувачів в 2015р. – 180,4 тис. чол.

Зоопарк працює: літку з 9-00 до 20-00; взимку з 9-00 до 17-00.

Вартість вхідних квитків в зоопарк:

дорослий – 30грн;
дитячий – 20грн;
пільговий – 15 грн.

Вартість вхідних квитків в екзотаріум:

дорослий – 20 грн;
дитячий – 15 грн.

Вартість абонементу на відвідування зоопарку:

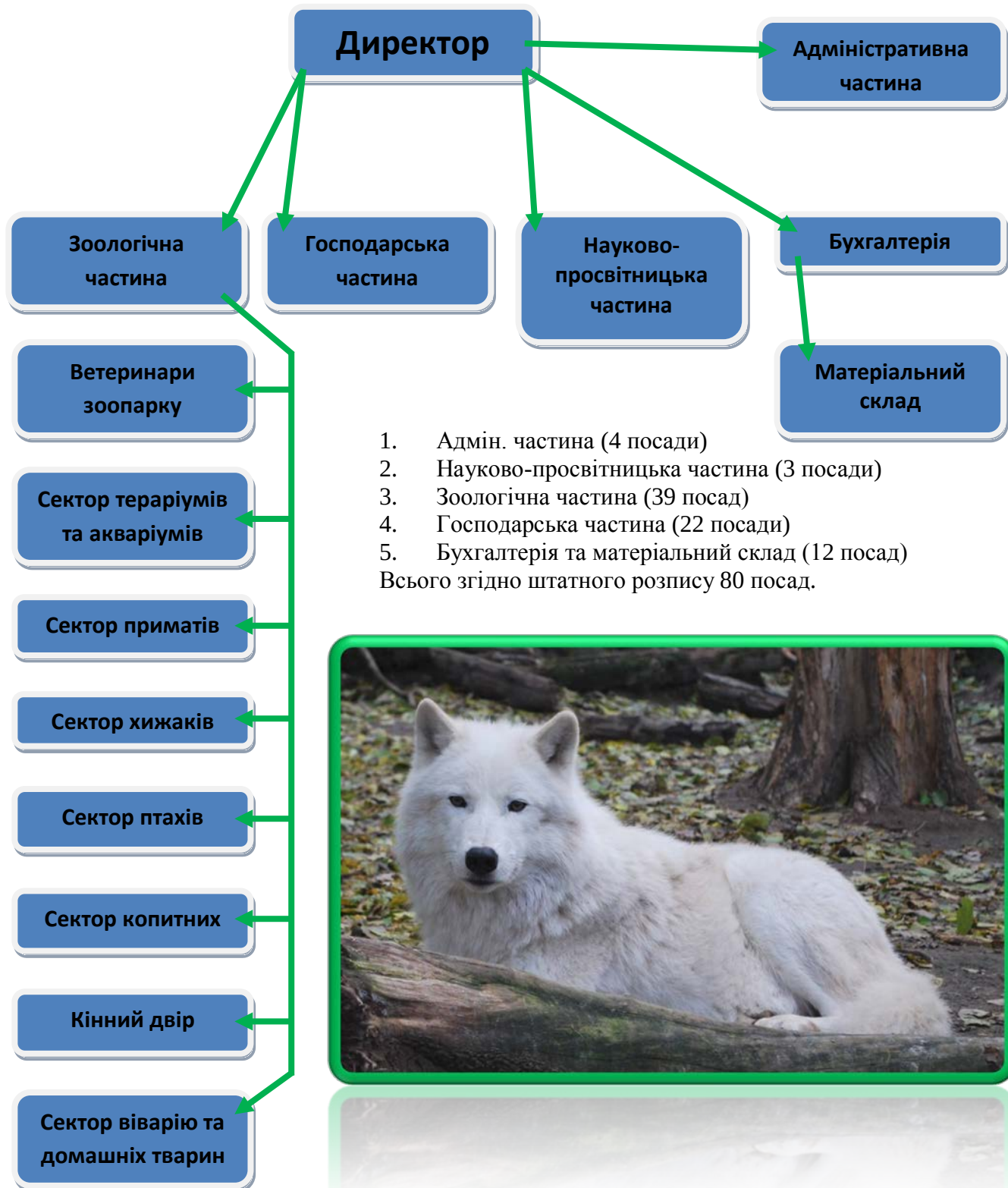
дорослий – 150 грн;
дитячий – 100 грн.



Структура зоопарку

Згідно Положення про Рівненський зоологічний парк загальнодержавного значення - зоопарк очолює директор. Адміністративна частина знаходиться під його безпосереднім керівництвом. Решта підрозділів мають своїх керівників. Зоологічна частина включає в себе вісім секторів.

В звітному році проводились заходи щодо оптимізації штатного розпису та структури зоопарку. Створено комісію яка проаналізувала норми навантаження на кожного працівника і внесла пропозиції стосовно змін на наступний рік. Новий штатний розпис подано на розгляд до органу управління зоопарком.



Надходження та використання коштів 2015 рік

Ковальчук О.Р.
головний бухгалтер

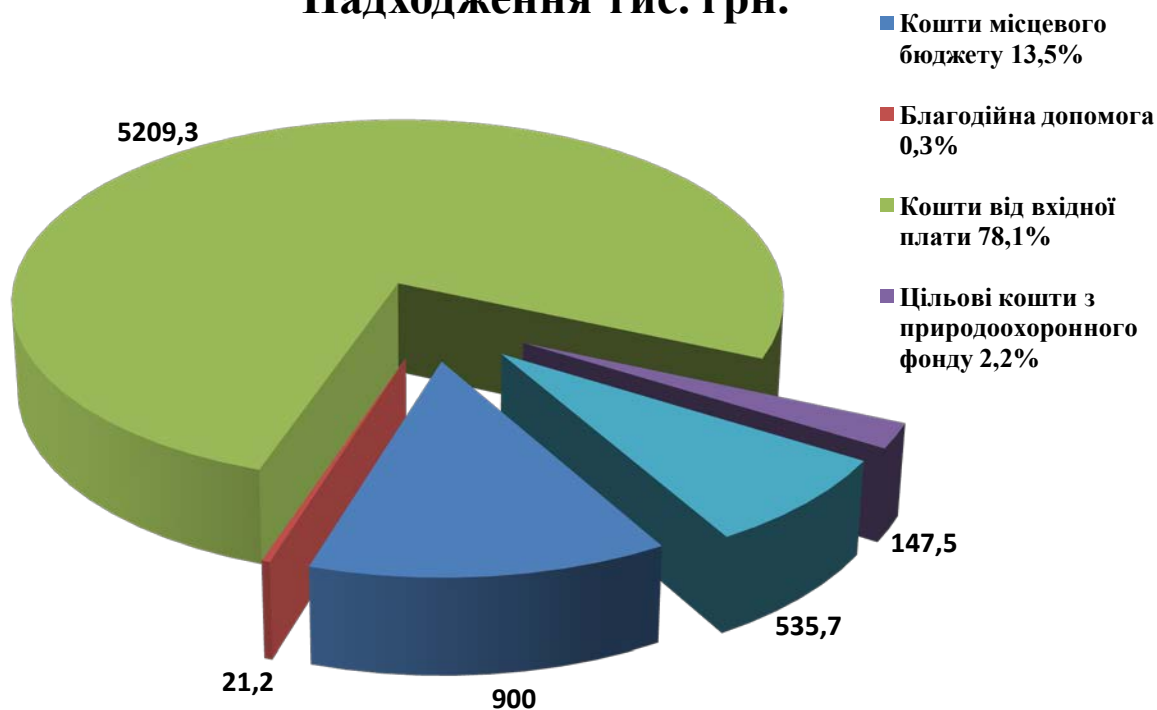
Надходження:

- Основний дохід (відвідування експозиції зоопарку)	-5 209,3 тис. грн.
- Дохід від діяльності відділу «Кінний двір»	- 73,8 тис. грн.
- Дохід від реалізації молодняка тварин	- 70,1 тис. грн.
- Безповоротна фінансова допомога	- 21,2 тис. грн.
- Надання платних послуг	- 132,2 тис. грн.
- Інші надходження	- 112,1 тис. грн.
- Фінансування міського бюджету (загальний фонд)	- 900,0 тис. грн.
- Фінансування обласного бюджету природоохоронного фонду	- <u>147,5 тис. грн.</u>
РАЗОМ:	- 6 666,2 тис. грн.

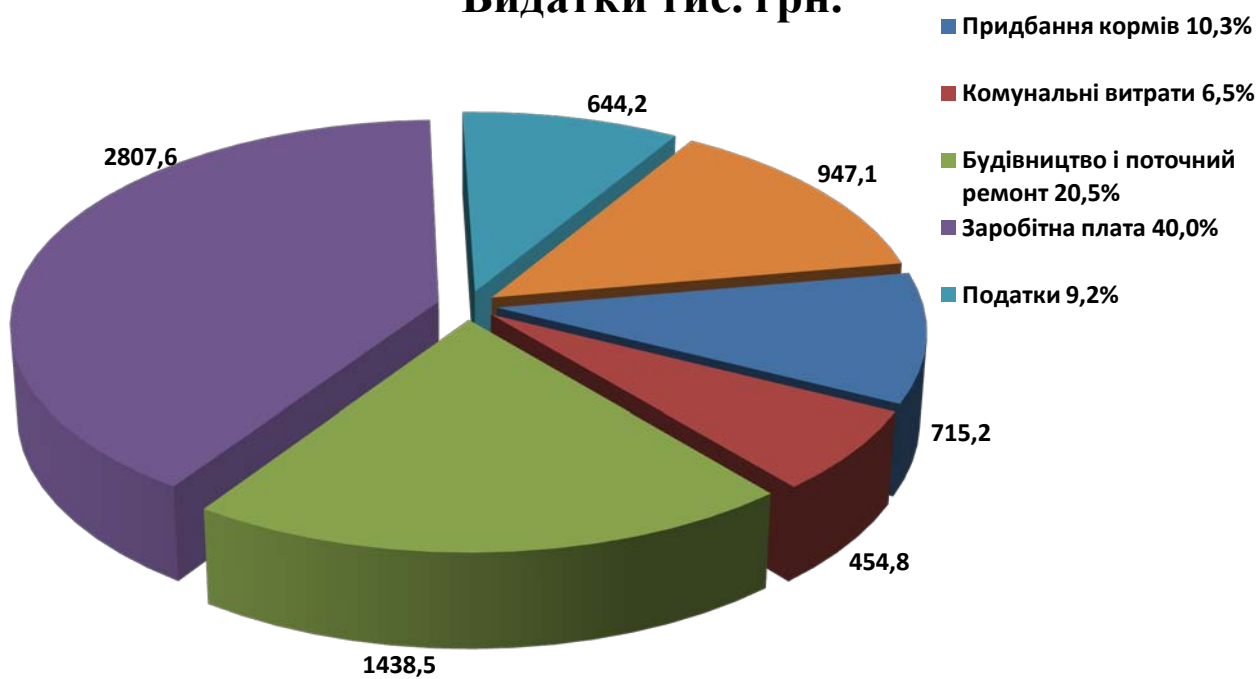
Використання:

- Придбання кормів для годівлі тварин	- 715,2 тис. грн.
- Будівництво та поточний ремонт споруд та будівель	- 1 209,5 тис. грн.
- Реконструкція і розширення вольєру для левів (дольова частка)	- 229,0 тис. грн.
- Заробітна плата та нарахування з них за кошти місцевого бюджету	- 2 807,6 тис. грн. - 900,0 тис. грн.
- Витрати на утримання автопарку	- 107,1 тис. грн.
- Придбання інвентарю, обладнання та матеріалів	- 359,6 тис. грн.
- Придбання тварин	- 73,1 тис. грн.
- Послуги охорони	- 7,8 тис. грн.
- Благоустрій території	- 11,9 тис. грн.
- Оплата за рекламну, інформаційну та масово просвітницьку продукцію	- 45,6 тис. грн.
- Придбання ветеринарних препаратів, оплата послуг з дезінфекції та вет. досліджень	- 33,5 тис. грн.
- Оплата за електроенергію	- 323,0 тис. грн.
- Оплата за використаний природний газ	- 109,5 тис. грн.
- Оплата за послуги зв'язку	- 4,7 тис. грн.
- Оплата за вивезення нечистот	- 17,6 тис. грн.
- Оплата транспортних послуг	- 33,6 тис. грн.
- Витрати на охорону праці	- 31,4 тис. грн.
- Відрядні витрати	- 7,5 тис. грн.
- Витрати від участі в міжнародних асоціаціях (членські внески)	- 29,8 тис. грн.
- Виготовлення Проекту організації території	- 147,5 тис. грн.
- Оплата обов'язкових платежів та податки	- 644,2 тис. грн.
- Оплата інших послуг	- <u>58,7 тис. грн.</u>
РАЗОМ:	- 7 007,4 тис. грн.

Надходження тис. грн.



Видатки тис. грн.



Відвідування закладу

У період 2015 року Рівненський зоопарк відвідало 180,4 тис. осіб.

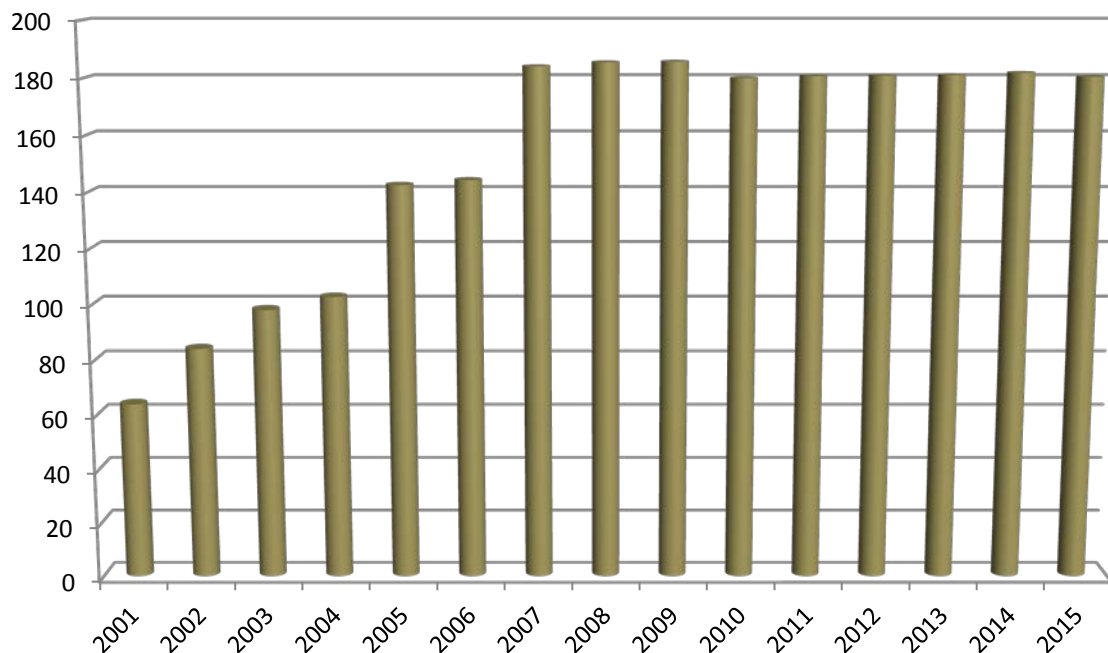
З них на платній основі:

Дорослі	- 107,3 тис. осіб
Діти	- 62,5 тис. осіб
На пільговій основі	- 9,6 тис. осіб
Безкоштовні екскурсії	- 1,0 тис. осіб

Діти зростом до 100 см. відвідували експозицію безкоштовно і в загальну кількість не враховані.

Кількість відвідувачів Рівненського зоопарку за останніх дев'ять років майже не змінюється і виглядає це так:

2001р.- 63,7 тис. осіб	2006р.- 144,2 тис. осіб	2011р.-180,7 тис. осіб
2002р.- 84,0 тис. осіб	2007р.- 184,1 тис. осіб	2012р.-180,8 тис. осіб
2003р.- 98,0 тис. осіб	2008р.- 185,5 тис. осіб	2013р.-181,0 тис. осіб
2004р.- 102,5 тис. осіб	2009р.- 185,7 тис. осіб	2014р.-181,8 тис. осіб
2005р.- 142,5 тис. осіб	2010р.-180,0 тис. осіб	2015р.-180,4 тис. осіб



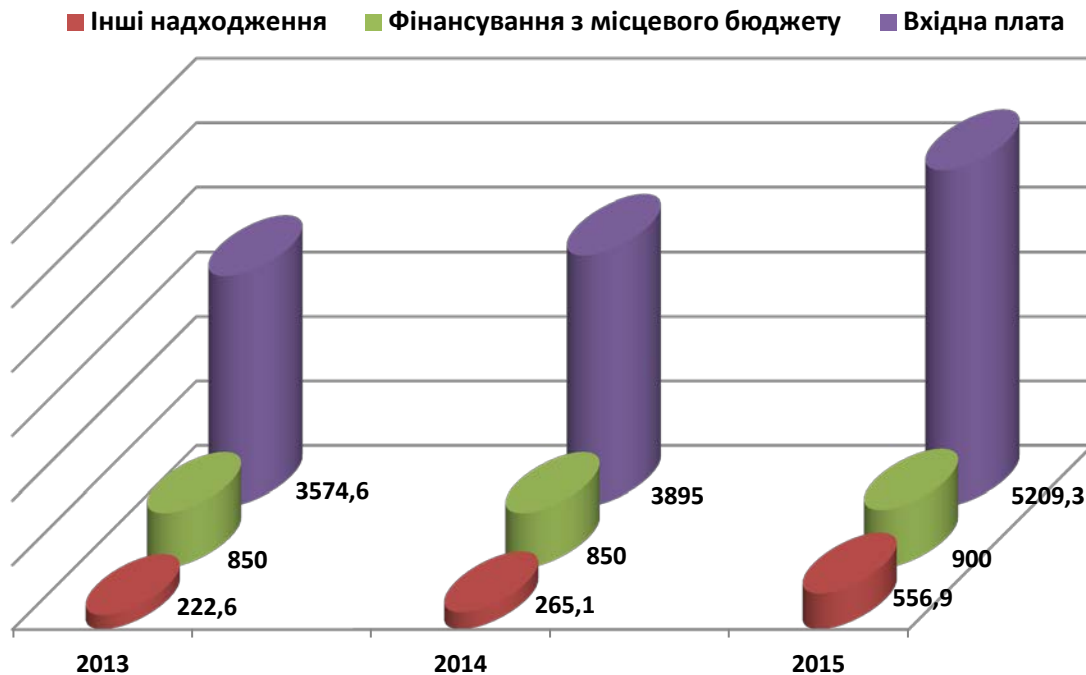
Екзотаріум та «Зал нічних тварин» відвідало, на платній основі – 37,5 тис осіб, з них:

Дорослі	- 18,0 тис. осіб
Діти	- 19,5 тис. осіб

а також діти до 100 см. зростом.

Причиною спаду популярності цього відділу є зменшення експозиції через ремонтні роботи.

Загальний аналіз фінансового стану



У 2015 році в Рівненському зоопарку дохідна частини власних надходжень зросла у порівнянні з 2014 роком на 1,5 млн. грн.

Було проведено незначне підвищення вартості квитків на відвідування зоопарку, що вплинуло на підвищення доходу від вхідної плати. У зв'язку із суттєвим подорожчанням продуктів харчування, електроенергії, палива та інших матеріалів та послуг, збільшились витрати на утримання тварин. Починаючи з 30.05.2015р. вартість дорослого квитка піднято з 25,00 грн. до 30,00 грн.; з 13.06.2015р. дитячий вхідний квиток зріс у ціні з 15,00 грн. до 20,00 грн.; з 14.09.2015р. вартість дитячого квитка на відвідування екзотаріуму підвищилась з 10,00 грн. до 15,00 грн. та вартість атракціону «Катання на конях та поні – з 15,00 грн. до 25,00 грн.

За рахунок співпраці з підприємцями в сфері здійснення різноманітних форм культурного обслуговування, створення умов для відпочинку та дозвілля відвідувачів, значно зросли інші надходження основної діяльності.

Завдяки цьому фінансова забезпеченість установи залишається стабільною. Цей фактор допоміг утримувати зоопарк на належному рівні: безперебійно забезпечувати тварин повноцінним раціоном харчування; оплачувати комунальні платежі; вчасно виплачувати працівникам заробітну плату (щомісячно: аванс, заробітна плата); проводити ремонти, розширювати, удосконалювати та створювати нові вольєри для тварин; покращувати благоустрій території; поповнювати колекцію тварин.

У зимовий період, а це січень – березень, відвідування закладу дуже низьке, відповідно і дохід зоопарку незначний. Станом на 1 січня 2016 року залишок коштів на рахунку установи - 658,9 тис. грн. Завдяки цьому та фінансовій підтримці з міського бюджету Рівненський зоопарк зможе покривати першочергові видатки до початку нового експозиційного сезону.

Господарська частина

Покальчук Р.В.
заступник директора з
господарських питань

Енергозбереження

Протягом 2015 року в зоопарку продовжувалась робота по енергозбереженню та заощадженню витрат на оплату енергоносіїв.

В газовому котлі ГС-1, який опалює адмін. приміщення та екзотаріум проведено модернізацію та заміну автоматики на більш сучасну та економну – це дозволить знизити витрати природного газу.

Проведено утеплення побутового приміщення та частково кормокухні і віварію пінопластом 100мм, загальна площа – 842 м², що також суттєво вплине на економію газу для опалення цих приміщень. Крім того покращився їх зовнішній вигляд.



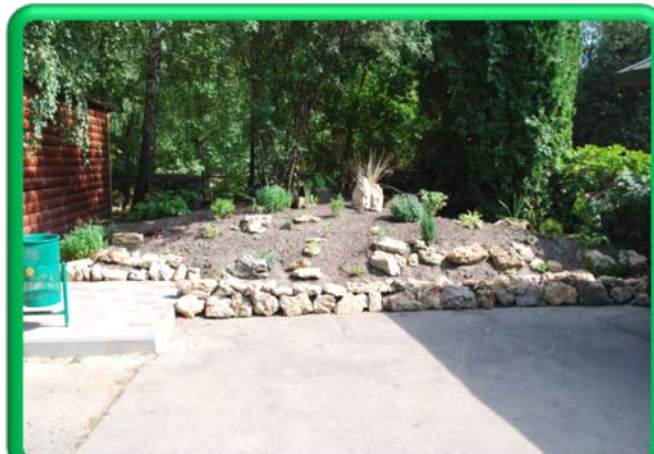
Благоустрій території

Продовжилася реконструкція центрального входу в зоопарк – яка була розрахована на 3 роки. Замінено бордюри – 77 м/п.; Викладено бруківку – 226,5 м².



Встановлено три дерев'яні будиночки для торгівлі та лавки для відвідувачів. Облаштовано дві декоративні клумби з невеличкою водоймою та фонтаном.

Замінено велику кількість бордюрів на центральній алеї зоопарку – 225 м/п. Викладено бруківкою нові доріжки біля вольєру з вівцями та на господарчому подвір'ї – 182,7 м². Проведено ремонт старої бруківки площею – 35 м².



Протягом року проводилась підрізка та знесення аварійних дерев.

Новобудови та ремонти.

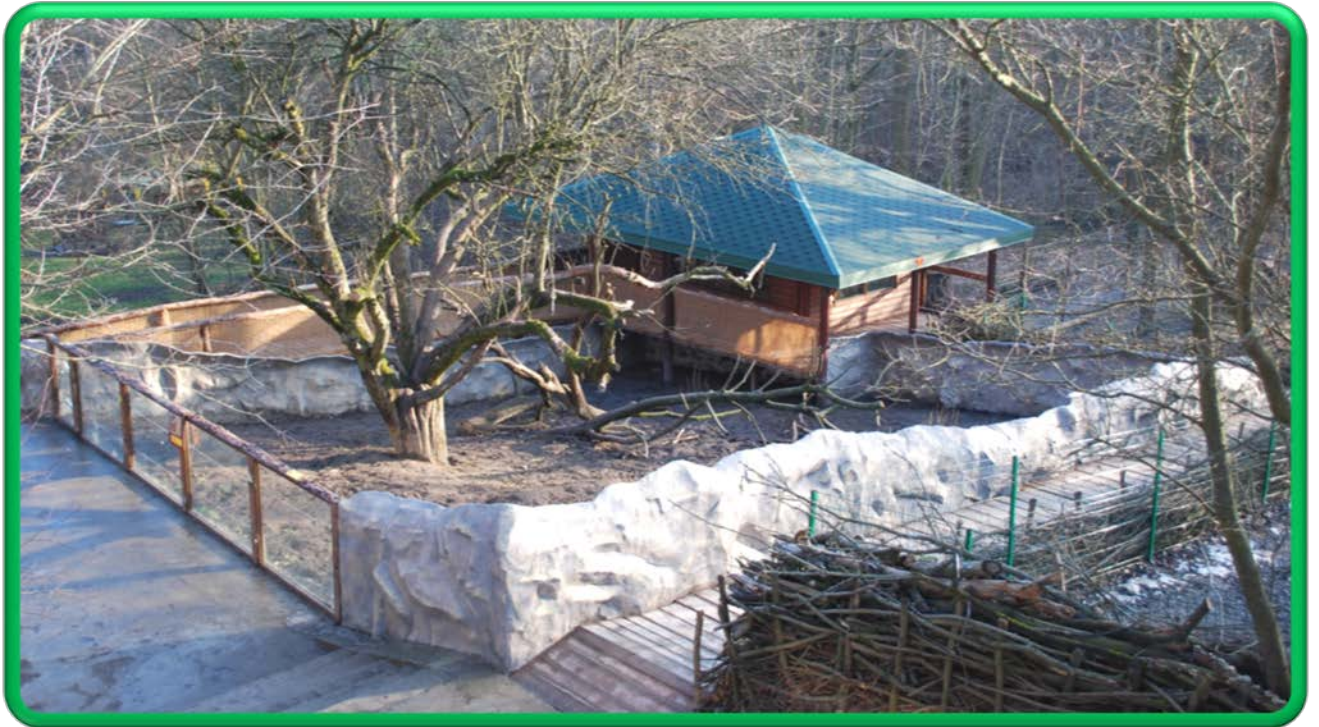
Згідно з планом розвитку зоопарку за географічним принципом розміщення експозицій побудовано два нових вольєри для тварин Південної Америки – «Патагонія». Вольєри розміщено таким чином, що відвідувачі з однієї точки можуть спостерігати за життям альпак, капібар, нанду, мар патагонських та носух. Одночасно в вольєрах знаходяться до 25 тварин різних видів. Для зимового утримання зведено утеплений будинок для носух, приміщення для альпак та штучну нору для мар патагонських. Потребують приміщення для зимівлі ще капібари, які переміщуються після закінчення сезону в стару господарську будівлю.

Загальна площа вольєрів – 1370 м².



Спеціально для цієї експозиції було прокладено водопровід та електромережу довжиною 110 м/п.

Вигул носух має площу 169м² огорожену декоративним парканом висотою 1,2 м виконаним у вигляді штучного каменя, з середини якого по периметру протягнутий електропастух, що запобігає виходу тварин на волю. Будинок є утепленим зсередини та облаштованим електрообігрівальними панелями. В підвальному приміщенні містяться клітки з шиберами та перегонками, що полегшує маніпуляції з тваринами. Для зручності спостереження як в будиночку так і в огорожі вмонтовані великі оглядові вікна, загальна площа яких складає близько 12 м². Навколо вигулу змонтовано огорожений перилами трап для відвідувачів.



Продовжились роботи по розбудові Африканської експозиції зоопарку. У вольєрі антилоп добудовано 24 м/п кам'яної огорожі з оглядовим майданчиком закритого типу.



Завершена перша черга будівництва вольєру ібісів – будівництво зимувального будиночка. Він утеплений та оснащений економними електричними панелями для обігріву. Для кращого освітлення в дах будинку вмонтовано мансардні вікна. Птахів вже переведено на зимівлю в нове приміщення.

Плани на наступний рік включають побудову літнього вигулу.

В другій половині підзвітного року розпочато роботи по реконструкції вольєру левів африканських, що включає в себе реконструкцію і розширення вже існуючих зимових приміщень та добудову вигулу площею 1860 м².

Виготовлено проектну документацію на першу чергу реконструкції та замовлено ескізи реконструкції другої черги. Роботи частково фінансуються з міського бюджету (700 тис. грн.).



В 2015 р. залито фундаменти вигулу, встановлено опорні стовпи та проведена розчистка дерев.



З метою покращення умов праці та виробничої санітарії проведено ремонт санвузла на кормокухні (викладено плиткою стіни, підшито стелю, замінено змішувач, душову кабінку встановлено на цегляний піддон).

Вирішена багаторічна проблема заготівлі та збереження тирси – побудовано ангар - накриття.

В зимовому приміщенні вольєру кенгуру вкрито теплою підлогою площею 12 м².

Продовжувались роботи по реконструкції екзотаріуму. Демонтовано старі акваріуми та стелажі на яких вони були розміщені. Вольєри для експозиції облаштовано теплими підлогами, стіни як в середині, так і ззовні обварені каркасом, на який нанесена фактура виконана під натуральний камінь.



Проведено ремонт вольєру єнотів полоскунів. Демонтовано аварійну стіну, замість якої зведена нова, реконструйована штучна водойма, старі декорації замінені новими.

Участь в загальноміських заходах.

Працівники господарського відділу протягом року активно залучалися до організації та проведення масових заходів на території міста.

Так, протягом літа здійснювалось транспортування, монтаж та демонтаж сцен для виступу колективів в рамках фестивалю «Літо, Рівне, музика».

Традиційно працівники відділу забезпечували проведення заходів на День Конституції, День Незалежності та різдвяно – новорічні свята.

На початку року в пам'ять загиблим героям «небесної сотні» працівниками відділу було виготовлено дерев'яні підсвічники, що були розміщені на центральній площі міста.



Протягом року проводились також:

- Прибирання території від сміття, опалого листя та гілля;
- Маніпуляції (перегонка, транспортування) тварин;
- Ліквідація аварійних та повалених дерев;
- Охорона території в нічний час;
- Вивезення нечистот та відкачка септиків;
- Догляд за зеленими насадженнями;
- Ремонт заборів та огорож;
- Ліквідація проривів та ремонт водопроводу;
- Догляд та контроль за обігрівальним обладнанням;
- Монтаж нових та ремонт існуючих електромереж;
- Ремонтно – зварювальні роботи;
- Доставка кормів тваринам та будівельних матеріалів як для власних працівників відділу так і чималої кількості працюючих на території підрядчиків, що працювали над покращенням умов утримання тварин та більш комфортного відпочинку відвідувачів нашого та сусідніх міст та сіл.

Охорона праці

Мельничук В.А.
Головний інженер

У 2015 році робота по охороні праці була спрямована на покращення організаційних, санітарно - гігієнічних і лікувально-профілактичних заходів та засобів, спрямованих на збереження життя, здоров'я та працездатності працівників зоопарку.

Працівники зоопарку забезпечувались, згідно колективного договору, спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального захисту на суму 27,5 тис/грн.

Для підвищення безпечних умов праці була проведена робота по ремонту та заміні електропроводки, заміри контурів заземлення, проведення інструктажів з охорони праці та пожежної безпеки.



Протягом року виконувались заходи з енергозбереження, пожежної безпеки та охорони навколишнього природного середовища, а саме - утеплення приміщень, заправка вогнегасників, встановлення електролічильника по обліку реактивної енергії, заміна автоматики на котлі «Рівне-80ГС»

Відрядження та конференції

1. Оліферук І.Є. – заступник директора по зооветчастині
Київський зоопарк (Всеукраїнський навчальний семінар з вивчення комп'ютерної програми обліку тварин в колекціях зоопарків - ZIMS в рамках УАЗА)
з 25.03.2015 по 28.03.2015р. (Наказ № 57 від 25.03.2015р.).
2. Павлюк О.В. – директор
Миколаївський зоопарк Одеський зоопарк (транспортування тварин)
з 06.04.2015 по 08.04.2015р. (Наказ № 66 від 06.04.2015р.).
3. Ковальчук О.Р. – головний бухгалтер
м. Миколаїв (семінар-практикум бухгалтерів в рамках УАЗА)
з 22.04.2015 по 24.04.2015р. (Наказ № 71 від 22.04.2015р.).
4. Павлюк І.В. – бухгалтер
м. Миколаїв (семінар-практикум бухгалтерів в рамках УАЗА)
з 22.04.2015 по 24.04.2015р. (Наказ № 71 від 22.04.2015р.).
5. Павлюк О.В. – директор
м. Київ (укладання угоди)
14.08.2015р. (Наказ № 130 від 14.08.2015р.).
6. Оліферук І.Є. – заступник директора по зооветчастині
м. Харків (Конференція з нагоди 120 річчя Харківського зоопарку)
"Зоопарк - модель гармонізації особистості з природою."
з 3.09.2015 по 07.09.2015р. (Наказ № 142 від 03.09.2015р.).
7. Оліферук І.Є. – заступник директора по зооветчастині
м. Одеса (Семінар «Еколого-просвітницька діяльність зоопарків України».)
з 29.10.2015 по 31.10.2015р. (Наказ № 171 від 29.10.2015р.).
8. Арафаїлова К.Д. – науковий співробітник
м. Одеса (Семінар «Еколого-просвітницька діяльність зоопарків України».)
з 29.10.2015р. по 31.10.2015р. (Наказ № 171 від 29.10.2015р.).
9. Якимчук В.А. – водій
м. Миколаїв (транспортування тварин)
з 29.10.2015р. по 31.10.2015р. (Наказ № 172 від 29.10.2015р.).
10. Павлюк О.В. – директор
м. Черкаси (Щорічна конференція Української Асоціації зоопарків та акваріумів.)
з 25.11.2015р. по 27.11.2015р. (Наказ № 180 від 25.11.2015р.).
11. Гламазда В.В. – зав. відділу птахів
м. Київ (обмін досвідом, транспортування тварин)
25.11.2015р. (Наказ № 181 від 25.11.2015р.).
12. Дячук О.В. – зав. відділу хижих тварин
м. Дрогобич (транспортування тварин)
28.12.2015р. (Наказ № 190 від 28.12.2015р.).

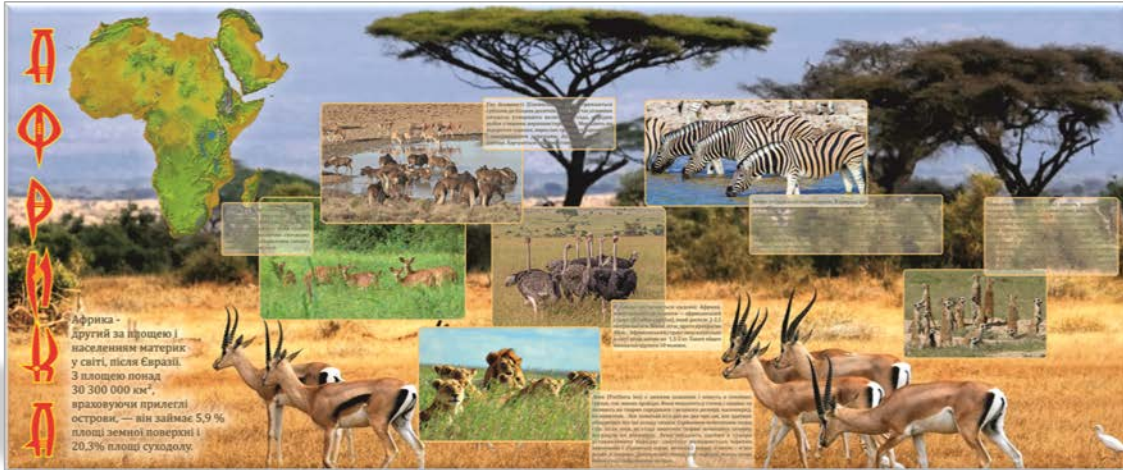


Науково-освітній відділ

Арафаїлова К.Д.
науковий співробітник

Науково-освітня діяльність.

Одним з основних напрямків діяльності зоопарку є еколого - освітня робота: пропагування природничих та екологічних знань, робота з відвідувачами, висвітлення роботи закладу в засобах масової інформації. Це завдання реалізується науково-освітнім відділом Рівненського зоопарку. На протязі 2015 року було розроблено новий дизайн для інформаційних табличок про тварин. Виготовлено та встановлено 53 оновлених таблички. Також розроблено, виготовлено і встановлено 2 стенди: «Африка» і «Надходження та видатки зоопарку». На території обладнали фотозону «Роги оленя» та встановили 2 нових стенди для фотографування.



Також, невід'ємною частиною роботи відділу є екскурсії, які постійно проводяться протягом року. Особливої уваги вони набувають в травні, коли спостерігається найбільший наплив школярів.



Екскурсія складається на основі легкого спілкування з відвідувачами. Від якості проведеної екскурсії залежить загальне враження людей від зоопарку. Адже, мета кожної екскурсії не тільки розповісти історію зоопарку та факти про тварин, а й підвищити екологічну культуру людей. В руках екскурсовода зосереджена вся увага відвідувачів, тому від початку і до завершення, екскурсія повинна бути наповнена цікавими фактами.

На протязі 2015 року було проведено 60 екскурсій.

Найменування	Екскурсії	Масові заходи	Всього
Кількість заходів	73	12	85
Кількість відвідувачів	1760	45000	46760
у тому числі дітей	925	32000	32925

З них, 13 екскурсій було проведено на безкоштовній основі (260 відвідувачів, у тому числі 125 дітей) на підставі клопотань з «Обласного центру соціально-психологічної реабілітації дітей» Рівненської обласної ради, з навчально-реабілітаційного центру «Особлива дитина», а також для дітей соціально незахищених категорій (діти-сироти, діти позбавлені батьківського піклування, діти з кризових сімей), для дітей-інвалідів; військовослужбовців, учасників АТО та їхніх сімей.

З числа цих екскурсій кілька було проведено для студентів Національного університету водного господарства та природокористування та Рівненського державного гуманітарного інституту (РДГУ) з біологічно-ветеринарним напрямком.

Проведення масових заходів.

У 2015 році на території зоопарку було заплановано і проведено 12 тематичних заходів.



1. «День байбака» - 15 лютого. Працівники разом з відвідувачами зустрічали байбака, який, за народним повір'ям, саме в цей день має визначити прогноз приходу весни.

2. «Всесвітній день котів» - 1 березня – перший день весни. В Рівненському зоопарку є 6 видів представників родини котячих. Працівники приготували смачні «подаруночки» для наших «котиків» та провели показові годівлі з коментарями спеціалістів зоопарку.

3. «Міжнародний день птахів» - 5 квітня. Майстер-клас орігамі, розмальовки та конкурси з призами. Також цілий ряд показових годівель на протязі всього свята.

4. «Відкриття сезону» - 1 травня. Відкриття нового експозиційного сезону. Ряд показових годівель різноманітних тварин зоопарку з коментарями спеціалістів. Розважально-ігрова програма для дітей, атракціони та катання на конях, аніматори.

5. «Міжнародний день черепахи» - 24 травня. Показова годівля, виставка різних видів черепах, конкурс малюнку, розповіді про спосіб життя та утримання. Вперше у нашому зоопарку під час свята були проведені черепахові перегони. Головною метою свята є привернення уваги відвідувачів до проблем охорони черепах.

6. «Міжнародний день захисту дітей» - 1 червня. В цей день у зоопарку було організовано безліч різноманітних програм для дітей: конкурси, аніматори, вікторини та ще багато цікавих розваг.

7. «Африканська савана» - 12 липня, день присвячений тваринам Африки (леви, зебри, страуси, сурікати, сервали, павіани-гамадрили та павіани анубіси). Цікаві показові годівлі з коментарями спеціалістів.

8. «День тигра» - 26 липня. Завжди очікуване свято для рівнян. Показова годівля амурських тигрів. Подарунки для тварин мали змогу зробити самі відвідувачі разом з працівниками зоопарку. У цей день аніматори проводили розважальну програму для дітей з конкурсами та подарунками.

9. «Картопляне свято» - 27 вересня. Відвідувачів зоопарку пригощали різноманітними стравами з картоплі та гарячим чаєм. Працівники продемонстрували майстер-класи по приготуванню картопляних кнедлів та малюванню за допомогою картоплі.

10. «День домашніх тварин» - 4 жовтня. Присвячений Міжнародному дню тварин. Виставки

домашніх тварин та різних порід коней. Майстер-класи доїння кози та заплітання гриви коням, показова годівля, катання на возі по території зоопарку.

11. «Святий Миколай у зоопарку». Вже стало традицією, що 19 грудня, Миколай разом із своїми помічниками-янглами, відкриває свою новорічну резиденцію у нашому зоопарку. Були запрошені діти з Рівненського обласного навчально-реабілітаційного центру та Олександрійського дитячого будинку, для яких були підготовлені подарунки. По всій території зоопарку були прикрашені ялинки, чортики грали з дітьми в різноманітні ігри, святковий концерт, на сцені – виступи дитячих фольклорних колективів «Уляночка » та «Журавлина».

«Міжнародна ніч кажанів»

Міжнародна ніч кажанів - одне з найнезвичайніших природоохоронних свят. Головна його мета – привернути увагу громадськості до проблем рукокрилих та їх охорони, а також розвіяти міфи навколо цих тварин, перед якими багато людей відчують невинуватий страх, вважаючи їх вампірами. Отже, вперше, у Рівненському зоопарку, у вечірній час доби, 20 вересня було проведено свято «Міжнародна ніч кажанів», до якого додали ряд цікавих екскурсій вечірнім зоопарком. Раніше ми не мали досвіду проведення таких екскурсій, тому готувались ретельно, участь приймали майже всі працівники зоопарку. Під час підготовки виникло багато запитань. Нам довелось розробити новий маршрут, на шляху якого поставили лампадки – це виглядало таємничо і додавало загадкової атмосфери. Під час екскурсій, в лісовій зоні, на відвідувачів чекало багато несподіваних сюрпризів та пригод. Було проведено 15 екскурсій.



Приємна музика, романтична «вечеря з вампірами» біля багаття та працівники у яскравих костюмах – все це створило неймовірну атмосферу нічного дійства.

Працівники підготували показову годівлю криланів нільських. У тераріумі зоопарку є експозиція «Нічний світ», у якому кажани літають без обмеження, завдяки цьому, кожен мав змогу спробувати їх погодувати. В експозицію запускали групи по 10-15 чоловік, щоб не створювати натовпу. Спеціалісти зоопарку контролювали цей процес, водночас розповідаючи цікаві факти про життя цих незвичайних тварин. Гостей свята було багато, адже всім було цікаво що ж насправді роблять тварини у нічний час доби.

Методична робота.



Вже не перший рік у зоопарку триває зонування території за континентальним принципом, тобто створення спільних експозицій тварин, які походять з однієї природної зони чи континенту. У 2015 році побудували та відкрили експозицію «Патагонія», яка увійде в зону Південна Америка. В одному великому вольєрі оселились альпаки, мари патагонські, капібари та нанду. Крім того, побудували великий вольєр з будиночком для носух, який також входить в зону «Південна Америка». В планах надалі поповнити експозицію такими тваринами, як тапіри рівнинні, обладнавши для них необхідні приміщення для утримання.

Завдяки тому, що постійно з'являються нові види тварин, які раніше не утримувались у нашому зоопарку, спеціалісти постійно знайомляться з новими методиками утримання, лікування, годівлі та розмноження тварин. Обговорюються плани на майбутнє, розробляються нові раціони та удосконалюються існуючі.

Спеціалісти мають змогу побувати в інших зоопарках України по обміну досвідом. Така практика завжди дає хороші результати, так як не багато є спеціалізованої літератури щодо утримання та розмноження тварин у зоопарках. Тому обмін досвідом є цікавим та корисним у всіх сферах зоопаркової діяльності.

Робота з засобами масової інформації.



Рівненський зоопарк постійно співпрацює з засобами масової інформації: виступи працівників в прямих ефірах, відео сюжетах, анонсах та інтерв'ю. Також спеціалісти зоопарку беруть участь у зйомках дитячої телепередачі телеканалу РТБ «Невгамовні дослідники», де детально розповідають про життя тварин. Програма щомісяця виходить в ефір. Постійно триває співпраця з такими телеканалами: Рівне 1, РТБ, Сфера ТБ, Україна, 1+1.

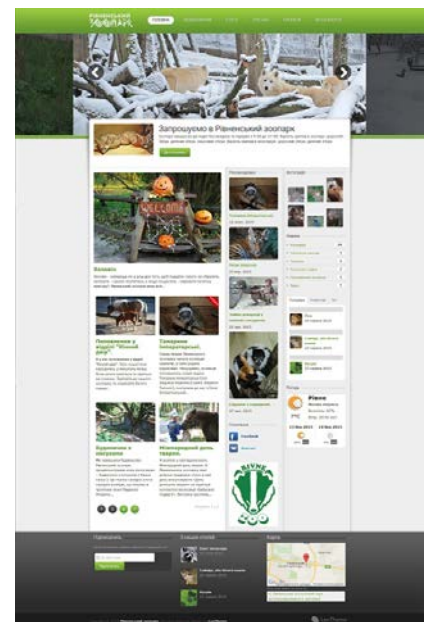
Зоопарк в мережі.

На протязі 2015 року системним адміністратором зоопарку Андріюком В. О. велась активна розробка нового сайту Рівненського зоопарку і вже в серпні він вступив у дію - zoopark.rv.ua.

За 2015 рік на офіційні сторінки зоопарку було виставлено 133 новини різної тематики, опубліковано більше 550 фотографій.

Сторінка зоопарку на Facebook була створена в січні 2012 року. На початку 2015 року сторінку відмітили як «подобається» 500 людей, станом на грудень 2015 року – 1402. Найбільше перегляд хроніки та фотографій. Охоплення публікацій за січень 2016 року становить 2414 перегляди за день. Рейтинг сторінки 4,5 з 5.

Офіційна сторінка зоопарку ВКОНТАКТЕ була створена в березні 2013 року. Станом на грудень 2014 року – в групі було 625 людей, які підписані на сторінку, а станом на грудень 2015 року – 1617. За рік близько 1000 людей додалось до групи Рівненського зоопарку – це один з показників підвищення



рейтингу популярності зоопарку. Середня добова кількість відвідувачів становить – 37 людей, а загальна кількість відвідувачів (за 30 днів) – 1987. Сторінку відвідують: 96,2% з України 2,2% з Росії, 0,7% з США, по 0,2% з Білорусії та Польщі. Найбільше переглядів з розділу фотоальбомів та новин. Відвідувачі проявляли зацікавленість до сторінки та приймали активну участь, відсилаючи нам свої фотографії тварин, які часто стають нам у пригоді.

Робота з волонтерами.



Протягом 2015 року у Рівненському зоопарку було проведено ряд добровільних толок, в яких прийняло участь близько 60 рівнян різного віку. Ініціатором однієї з толок була Всеукраїнська громадська організація – Фундація регіональних ініціатив (ФРІ).



Зоопарк забезпечив волонтерів необхідним інвентарем. Як результат: чисто прибрана лісова та рекреаційна зона зоопарку від торішнього листя; пофарбовано огорожі декількох вольєрів та була проведена санітарна розчистка дерев. Як подяку, працівники Рівненського зоопарку пригостили всіх учасників гарячим чаєм.

В планах на 2016 рік є розробка цілого ряду різноманітних толок. Є люди, які зацікавились волонтерством у зоопарку найбільше. Крім того, що вони брали участь у толоках, вони також з радістю приймали участь у святах та масових заходах, були аніматорами та проводили ігри з дітьми. Тобто, приймали активну участь у житті зоопарку. Надалі планується створити групу таких ентузіастів.

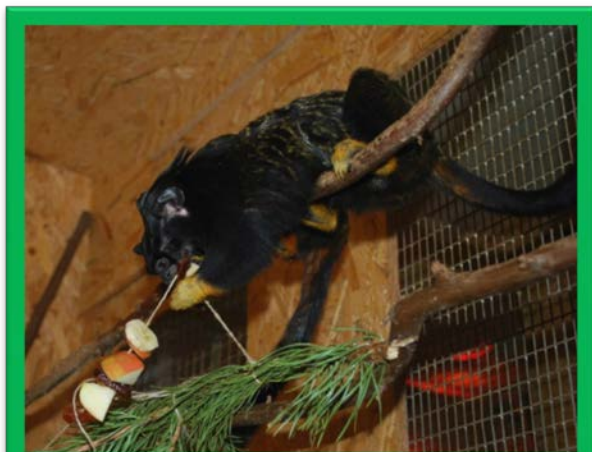
Науково-дослідна робота.

Оліферук І.Є
заступник директора
по зоо-вет частині

Основна задача наукової роботи в зоологічних парках – проведення досліджень, спрямованих на збереження генофонду та біорізноманіття тваринного світу, забезпечення благополуччя тварин в умовах неволі.

Проводяться спостереження за поведінкою тварин, результати порівнюються з наявною інформацією про поведінку в природі. Для того, щоб максимально покращити умови утримання, зменшити прояви стереотипної поведінки, багато уваги приділяється збагаченню середовища мешкання тварин, плануються та проводяться реконструкції вольєрів та приміщень, де утримуються тварини, замінюються декоративні елементи, розробляються раціони годівлі тощо.

В 2015 році продовжили роботи, розпочаті в попередні роки, за такими темами:



Тема: Утримання в умовах неволі приматів Нового світу родини Ігрункових (Callitrichidae). Технології годівлі, кліматичні режими.

Виконавці: Оліферук І.Є., Крестинська О.А.

Хід роботи: проведення спостережень, збір даних, аналіз раціонів годівлі.

Тема: Утримання та розведення в умовах неволі лемурів котячих (Lemur catta).

Виконавці: Оліферук І.Є., Крестинська О.А.

Хід роботи: робота з групою лемурів котячих, спостереження за тваринами в період гону та вигодовування молодяку, аналіз раціонів.



Тема: Зменшення проявів стереотипної поведінки у різних видів тварин. Методи і засоби збагачення середовища мешкання.

Виконавці: Оліферук І.Є., Дячук О.В., Арафаїлова К.Д.

Хід роботи: спостереження за фізичним та психологічним станом тварин, впровадження методів збагачення середовища мешкання тварин в Рівненському зоопарку, накопичення інформації у вигляді фотографій та записів в зоотехнічних журналах.

Тема: Використання препарату ПДЕ (плацента денатурована емульгована) для ветеринарних потреб зоопарку. Застосування та способи використання.

Виконавець: Кривуша М.П., Богуш Ю.А.

Хід роботи: подовження роботи з препаратом, розпочатої в попередні роки, накопичення інформації, розрахунок доз та схем. Аналіз та систематизація результатів.



Ветеринарна робота

Кривуша М. П.

Фельдшер ветеринарної медицини

Протиєпізоотичні та профілактичні заходи.

Карантинування.

За звітний період в Рівненський зоологічний парк на карантин поступило 168 особин. По завершенню карантинування, 72 особини передані в зоопарки або приватні колекції. 86 тварин, які поступили на карантин з інших зоопарків України, Польщі, Чехії, а також від фізичних осіб, по його завершенню, були передані у відповідні сектори Рівненського зоологічного парку. Під час карантинування загинуло 10 особин. З них, тварини та птахи з природи, що надійшли в ослабленому стані та з травмами різної складності.

Протиєпізоотичні заходи.

Ветеринарна робота проводилась згідно плану профілактично-ветеринарних заходів. Протягом 2015 року, разом з ветеринарною службою міста, проводилась активна імунізація тварин. Серед основного поголів'я тварин колекції проводились такі протиєпізоотичні заходи:

1. Вакцинація тварин проти:

- сибірка – 80 особин
- Ньюкасла птиці - 400 особин
- класична чума свиней – 31 особина
- сказ – 96 особин
- герпес вірус – 3 особини
- кальцевіруоз – 3 особини
- панлейкопенія – 3 особини
- дерматомікози – 4 особини
- ринотрахеїт – 1 особина



2. Діагностичні дослідження на:

- ДРХ на бруцельоз (20 проб) – негативні
- серологічне дослідження на сап (15 проб) - негативні
- серологічне дослідження птиці на грип (10 проб) – негативні
- серологічне дослідження птиці на Ньюкасла (10 проб) – негативні
- серологічне дослідження птиці на орнітоз (10 проб) – негативні.

Для проведення необхідних лабораторних досліджень користувались послугами обласної ветеринарної лабораторії.



Для забезпечення належного санітарного стану протягом 2015 року проводилась дезінфекція вольєрів, приміщень, будинків, кліток, годівниць, напувалок, інвентарю. При цьому використовували такі препарати: бровадез - плюс та екоцид. Також був заключений договір з обласною лікарнею ветеринарної медицини на проведення дезінфекції транспортних засобів, які привозять тварин із-за кордону, а також деяких вольєрів, кліток, приміщень - по мірі необхідності. В зв'язку з епізоотичною ситуацією в області, в 2015 році при вході на територію зоопарку був встановлений дезінфікуючий килим, який поповнювався регулярно відповідним дезінфікуючим розчином.

Згідно плану профілактично - ветеринарних заходів у весняно-літній період проводилась дезінсекція віварію, складських приміщень, побутових кімнат та окремих вольєрів. Періодично здійснювалась дезінсекція, спрямована на знищення тарганів.



По мірі необхідності, а також згідно плану, проводили дератизацію складських та підсобних приміщень, вольєрів, вигулів, будинків. Для проведення дератизації використовували наступні препарати: крисина смерть, капкан, смерч, отрутопринада для гризунів.

Для сурікат, рисей, носух та сервалів давали плаценту денатуровану емульговану. Препарат вводили ін'єкційно, в кормових тварин. В склад ПДЕ входять слідуєчі біологічно активні речовини: 20 амінокислот (в тому числі інтерлекіни, інтерферони, фактори росту), збалансований природний комплекс вітамінів, макро - і мікроелементів. Препарат має протизапальну, імуностимулюючу, тонізуєчу і омолоджуєчу дію, стимулює відтворювальну функцію, покращує життєздатність молодняка, підтримує стан здоров'я старіючих тварин, підвищує відсоток заплідненості і збереження плода. Ефективно застосовується для лікування шкірних захворювань, пошкодження цілісності шкірного покриву, покращення стану шерсті.

Лікувальні заходи.

Виявлено 241 хвору тварину, після проведених лікувальних заходів одужало-203, загинуло - 35, вибракувано - 3, з них 7 загинуло без видимих ознак захворювання.

При виявленні ендопаразитів, для тварин проводилась лікувальна дегельмінтизація.

Відомості про захворювання.

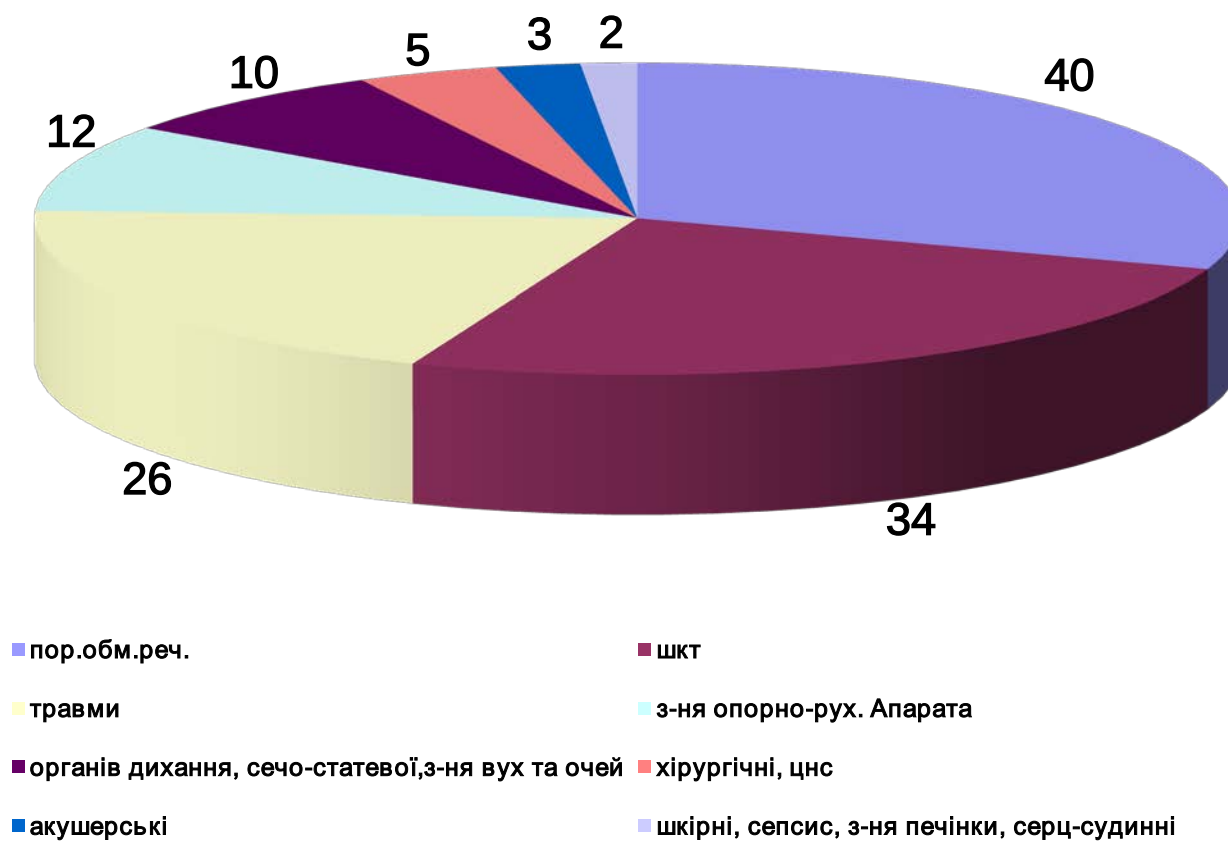
Табл.1

Захворювання	Захворіло	Виліковано	Загинуло
1.Ектопаразити	49	48	1
2.Мікозні захворювання	2	2	-
3.Гельмінтні інвазії	26	24	2
Всього	77	74	3
1.ШКТ	34	30	4
2.Органів дихання	10	6	4
3.Пор.обміну речовин	40	32	8
4.Сечо – статеві системи	10	8	2
5.Хірургічні	5	5	-
6.Шкірні	2	2	-
7.Акушерські	3	3	-
8.Захворювання вух та очей	10	10	-
9.Серцево-судинної системи	2	-	2
10.ЦНС	5	5	-
11.Захворювання опорно-рухового апарату	12	10	2
12.Травми	26	18	8
13.Фізіологічна старість	-	-	1
14.Сепсис	2	-	2
15.Захворювання печінки	2	-	2
Всього	164	129	35
Всього по зоопарку	241	203	38

За даними таблиці 1, серед тварин зоопарку найчастіше трапляються захворювання пов'язані з порушенням обміну речовин, на другому місці – захворювання шлунково - кишкового тракту, на третьому – травми.

Аналіз захворювання тварин зоопарку.

Діаграма 1



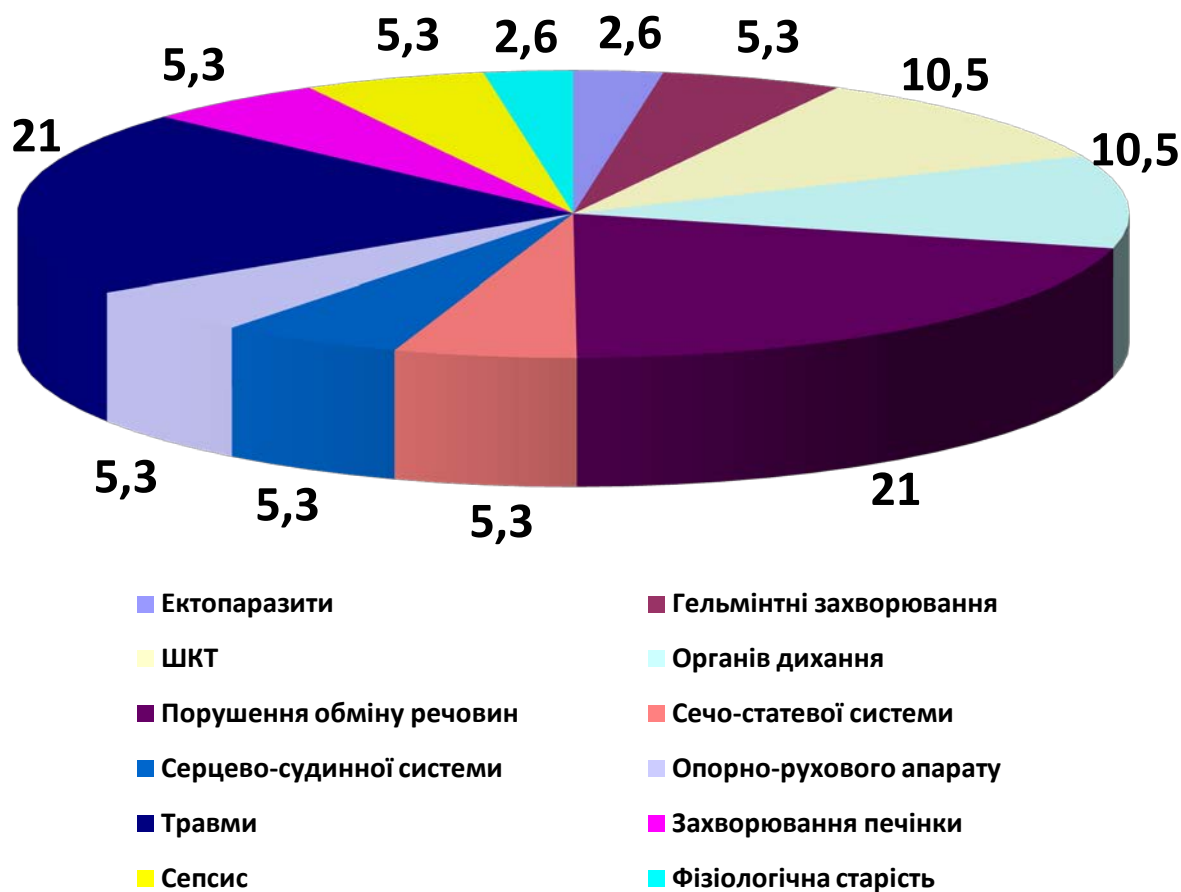
Аналіз загибелі тварин по видах захворювань.

Таблиця №2

Захворювання	Загинуло	%
Ектопаразити	1	2,6
Гельмінтні захворювання	2	5,3
ШКТ	4	10,5
Органів дихання	4	10,5
Порушення обміну речовин	8	21,0
Сечо-статевої системи	2	5,3
Серцево-судинної системи	2	5,3
З-ня опорно-рухового апарату	2	5,3
Травми	8	21,0
Захворювання печінки	2	5,3
Сепсис	2	5,3
Фізіологічна старість	1	2,6
Всього по зоопарку	38	100

Загибель тварин по видах захворювань, %

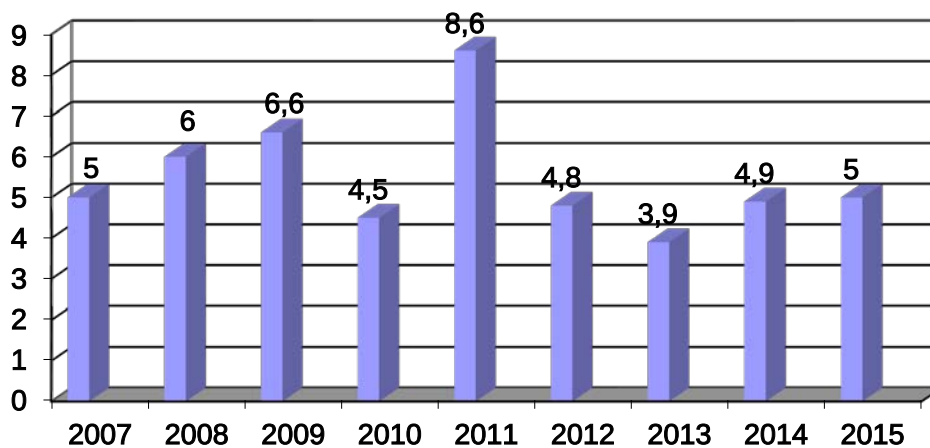
Діаграма 2



Як видно з таблиці 2 та діаграми 2, найбільший відсоток смертності тварин пов'язаний травмами та порушенням обміну речовин. Також значна частина летальних випадків пов'язана із захворюваннями органів дихання та шлунково - кишкового тракту.

Показник смертності тварин зоопарку, %

Діаграма 3



Як видно з діаграми 3, за останні 9 років (2007 - 2015р.) показник смертності тварин зоопарку становив 3,9-8,6. В порівнянні з 2014 роком смертність збільшилась на 0,1%.

З метою утилізації трупів тварин укладений договір з Костопільським ветсанзаходом.

Вибраковка тварин.

Копитні
Птахи
Всього

3 гол.
6 гол.
9 гол.

Основну причину вибраківки складають захворювання, пов'язані з фізіологічною старістю, травмами, несумісними із життям, недоцільністю проведення лікування, у зв'язку із невиліковністю хвороби.

Імобілізація тварин.

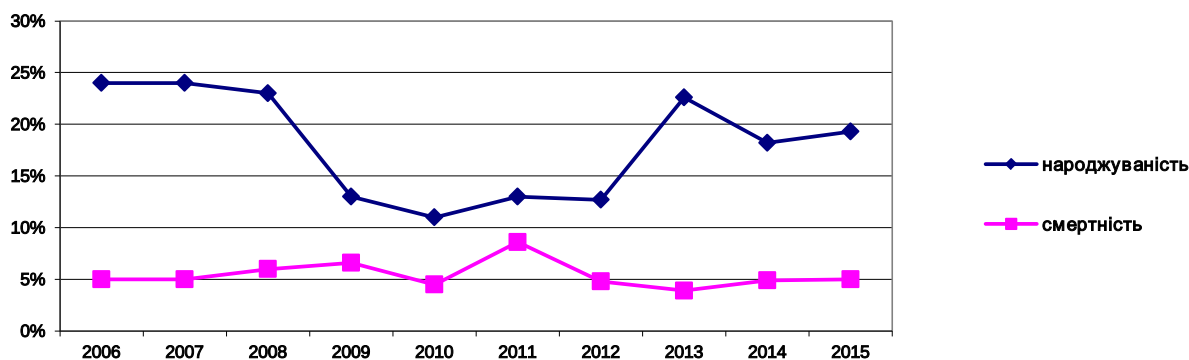
В умовах Рівненського зоопарку є досвід проведення імобілізації тварин, застосовується загальна анестезія з метою переведення в транспортну клітку, в інший вольєр, розчистка та обрізання копит та ратиць, хірургічні втручання.

Табл. №3

№	Вид тварини	Кількість	Причина проведення імобілізації
1	Баран гривистий	1	Накладання гіпсової пов'язки.
2	Антилопа Ньяла	1	Накладання фіксуючої пов'язки на роги.
3	Капібара	1	Переведення у вольєр після відловлення при втечі.
4	Баран гривистий	1	Розчистка і обрізання ратиць
5	Баран гривистий	1	Зняття гіпсової пов'язки.
6	Антилопа Ньяла	1	Зняття фіксуючої пов'язки з рога.
7	Тигр амурський	1	Транспортування(переведення у транспортну клітку).
8	Лань європейська	1	Обрізання рогів.
	Всього	8	

Першочергово в планах на наступний рік постає питання будівництва окремого карантинного приміщення з достатньою кількістю місць, як для новоприбулих, так і для хворих, з фіксаційними клітками, а також літніх вольєрів для тварин та птиці, які не мають експозиційного вигляду. Також необхідно обладнати приміщення для проведення маніпуляцій з хворими тваринами і здійснити придбання необхідного обладнання для ультразвукової діагностики.

Народжуваність та смертність тварин у Рівненському зоопарку у 2006-2015 роках.



Відомості про загиблих тварин.

№ п/п	Вид тварини	Вік	Стать	Причина падежу	Кількість
<u>I. Сектор акваторіум</u>					
1	Полоз кілеватий	-	♂	Сепсис	1
2	Удав мадагаскарський	2013		Гіповітаміноз групи В	2
3	Крилатка	2015		Дактілогіроз	1
4	Крилатка	-		Лімфоцистиз	1
5	Квакша жабовидна венулоза	2009	♀	Водянка	1
6	Жаба помідор	2014		Авітаміноз Д	5
<u>II. Сектор птахи</u>					
1	Ему	2009	♀	Випадіння клоаки. Сепсис.	1
2	Лебідь шипун	-	♀	Виснаженість організму	1
3	Казарка канадська	2011	♂	Гастроентерит	1
4	Пава звичайна	-	♀	Бронхопневмонія	1
5	Ібіс священний	2014	♂	Перелом шийного хребця	1
6	Орел беркут	-	♂	Гнійний гломеронефрит	1
7	Ібіс священний	1997	♀	Фізіологічна старість організму	1
8	Канюк степовий	-	♂	Травма нанесена іншою птицею	1
9	Страус африканський	2007	♂	Перикардит	1
10	Ему	-	♂	Травма несумісна із життям	1
11	Сова довгохвоста	-	♀	Травма нанесена іншою птицею	1
<u>III. Сектор віварій і домашніх тварин</u>					
1	Курка чеська	-	♀	Паренхіматозна жовтяниця	1
2	Курка гамбурська	-	♂	Травма несумісна із життям	1
3	Свинка морська	-		Травма несумісна із життям	20
4	Коза валлійська чорношия	2014	♂	Травма несумісна із життям	1
5	Вівця карликова	2015	♂	Закупорка сліпої кишки	1
<u>IV. Сектор хижі</u>					
1	Байбак	2009	♀	Травма несумісна із життям	1
2	Білка	2014	♂	Плевропневмонія	1
3	Скунс	2007	♀	Катаральна бронхопневмонія	1
4	Байбак	2009	♂	Травма несумісна із життям	1
5	Байбак	2009	♀	Травма несумісна із життям	1
6	Байбак	2009	♂	Холецистит	1
7	Тигр амурський	2007	♂	Ниркова недостатність	1
8	Білка	2014	♀	Пневмонія	1
9	Пума	2000	♂	Атеросклероз	1
<u>V. Сектор примати</u>					
1	Лемур котячий	2014	♀	Больовий шок внаслідок осколчастого перелому стегнових кісток	1
2	Мармозетка карликова		♂	Травма нанесена іншою твариною	1
3	Кенгуру	2014	♂	Інсульт. Крововилив у лівій півкулі головного мозку	1
4	Кенгуру	-	♂	Ревматизм	1
<u>VI. Сектор копитні</u>					
1	Ватусі	2014	♂	Закупорка книжки, що призвело до тимпанії рубця	1

Зоотехнічна робота.

Годівля тварин.



Годівля тварин зоопарку відбувається згідно затверджених раціонів, що розробляються завідуючими секторами на кожен вид тварин. Раціони розраховуються, враховуючи фізіологічний стан тварин (вік, періоди вагітності та лактації, дієта по стану здоров'я), утримання тварин (групове чи поодинокі), ієрархія в групах, період року, а також надходження різних видів кормів на склад. Раціони постійно переглядаються, вводяться нові види кормів для кращої збалансованості харчування.

Перед згодовуванням тваринам корма проходять відповідну підготовку – миються, очищуються, подрібнюються, змішуються – згідно видовим особливостям харчування. У 2015 році був придбаний пристрій для плющення зерна, адже відомо, що розплющене зерно краще засвоюється організмом.

Працівники кожного сектору самі займаються підготовкою кормів для згодовування у приміщеннях, обладнаних спеціально для цієї мети. Для теплової обробки продуктів в приміщенні кормокухні знаходяться газові плити. Для зберігання кормів, зокрема, м'ясо-молочної продукції, риби, яєць та інших продуктів, що швидко псуються, використовується дві великі холодильні установки.



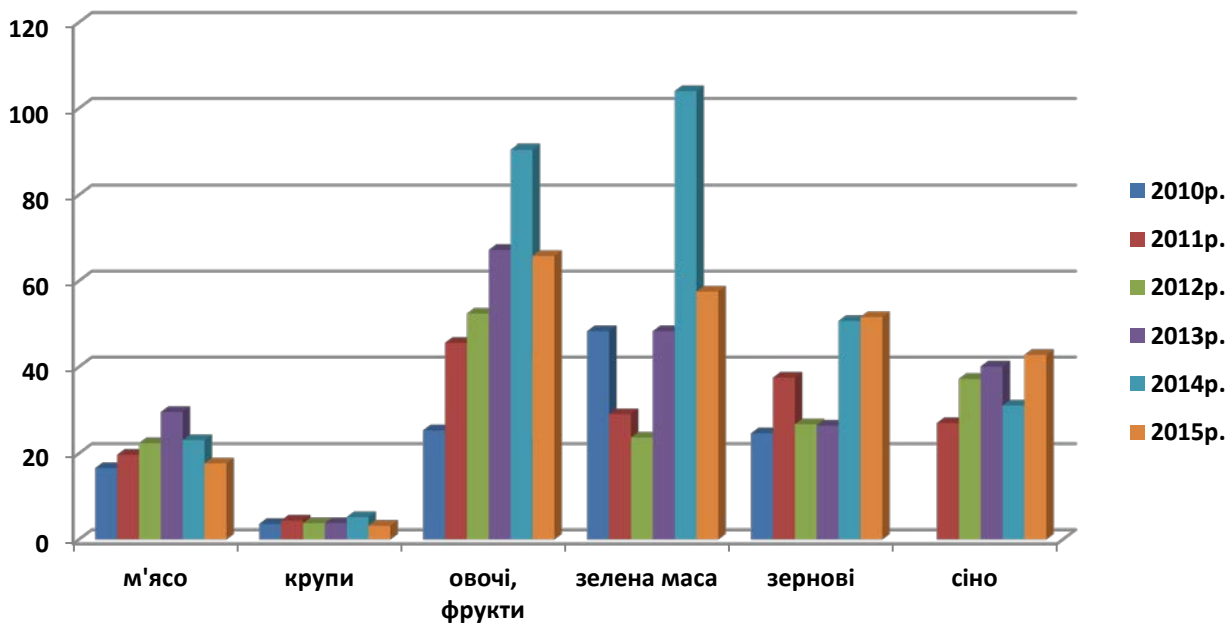
Протягом 2015 року для годівлі тварин використовували близько 60 найменувань продуктів (див. табл.4).

Витрата кормів на годівлю тварин.

Табл.4

Вид корму	кг	Вид корму	кг
м'ясо	17753,7	серце, шлунки, печінка курячі	13,9
субпродукти	1852,6		
риба	3239,0	м'ясо птиці, кролів	1160,5
котячий корм (консерва)	388,0	мотиль	70,0
філе куряче	5,4	артемія	20,0
яйця	840 шт	гранульований корм для риб	31,1
риба живородки	152 шт		
молочна суміш «Малиш»	4,9	актімель	1,4
сир	6,4	йогурт	24,6
морква	6254,9	огірок	6,1
картопля	10217,2	фрукти (виноград, ківі, яблука, цитрусові, груша, хурма, абрикос, слива, персик)	113,0
столовий буряк	7983,9		
кормовий буряк	37282,9		
гарбуз, кабачок	3706,9		
капуста пекінська	32,7	банан	208,8
овес	28819,8	пшоно	203,8
пшениця	1953,0	крупа ячмінна	87,5
ячмінь	170,0	манка	42,9
зерно мелене (товч)	18493,1	рис	1,0
кукурудза	1153,3	вермішель	0,9
просо	543,2	комбікорм для кенгуру	4,5
соняшник	499,4	комбікорм для перепілок	199,1
крупа перлова	1010,7	зерновий корм для гризунів	4,6
горох	493,9	хліб	1,8
крупа пшенична	331,2	сухий сніданок (медові кільця)	2,0
крупа вівсяна	442,7		
крупа кукурудзяна	586,1	печиво «Крекер»	0,8
сік фруктовий	42,2	чай	0,25
сік - желе	8,7	сіль - лизунець	249,6
джем	5,3	арахіс	2,0
мед	2,4	сухофрукти	6,3
сіно	42789,3	віники кормові	1276 шт.
солома	3570,0		
зелена маса	57510,0	харчові відходи	5529,5

Діаграма відображає використання найбільш вживаних кормів для годівлі тварин, а саме: м'яса, зернових, круп, овочів, фруктів, зеленої маси та сіна. У 2015 році, в зв'язку із дуже посушливим літом, зелена маса поступала в зоопарк в неповному необхідному обсязі. Тому, в теплий період року часто тваринам для годівлі використовували сіно. Зниження кількості згодованих овочів та фруктів пояснюється, в першу чергу, надходженням на склад так званих «харчових відходів». Вони являють собою списання з двох великих супермаркетів міста – продукти харчування, які втратили товарний вигляд. Саме з цього джерела надходить найбільша кількість фруктів та овочів для годівлі тварин.



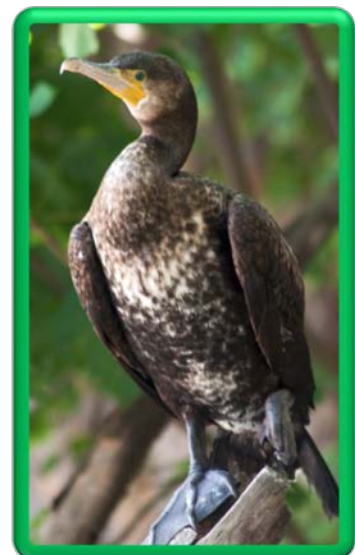
Діаграма використання кормів для годівлі тварин за останні 6 років, т

Комплектація колекції.

В попередні роки була розроблена концепція розвитку Рівненського зоопарку – експонування тварин за континентальним принципом. Тобто, створення спільних експозицій тварин, які походять з однієї природної зони чи континенту. Було проведено зонування території зоопарку, виділені майбутні експозиції та складені списки тварин, що мають в них мешкати. В існуючий план комплектації колекції були внесені корективи відповідно до нової концепції розвитку. Наприклад, для великої експозиції «Африканська савана» вибрали перелік копитних тварин, з яких можна сформувати змішані експозиції. При цьому враховували агресивність видів, їх харчову конкуренцію, особливості поведінки. В 2015 році продовжили роботу в цьому напрямку, були укладені контракти, згідно яких в зоопарк поступили такі тварини:

- Ньяла (*Tragelaphus angasii*) - 1/1
- Гну білохвостий (*Connochaetes gnou*) - 1/1
- Ватусі (*Bos taurus macroceros*) - 1/2
- Броненосець шаровидний (*Tolypeutes matacus*) - 1/0
- Какаду білочубий (*Cacatua alba*) - 1/0
- Цесарка (*Numida meleagris*) - 2/2
- Гуска нільська (*Alopochen aegyptiacus*) - 1/2
- Ібіс червоний (*Eudocimus ruber*) - 1/1
- Баклан великий (*Phalacrocorax carbo*) - 1/1

Зоопарк приймає активну участь в Європейських програмах по видах, що знаходяться під загрозою зникнення (European Endangered species Programme (EEP)). Такі європейські програми є найінтенсивнішим типом управління популяціями видів, що утримуються в умовах неволі. Координатори даних програм





проводять збір інформації про стан відповідних видів в зоологічних колекціях, заносять дані в племінні книги, проводять демографічні та генетичні аналізи, згідно яких дають рекомендації по формуванню груп для розмноження. Згідно цих програм в 2015 році в зоопарк були передані тварини для розмноження:

мангобей червоноголовий (*Cercocebus torquatus torquatus*) – 1/0;

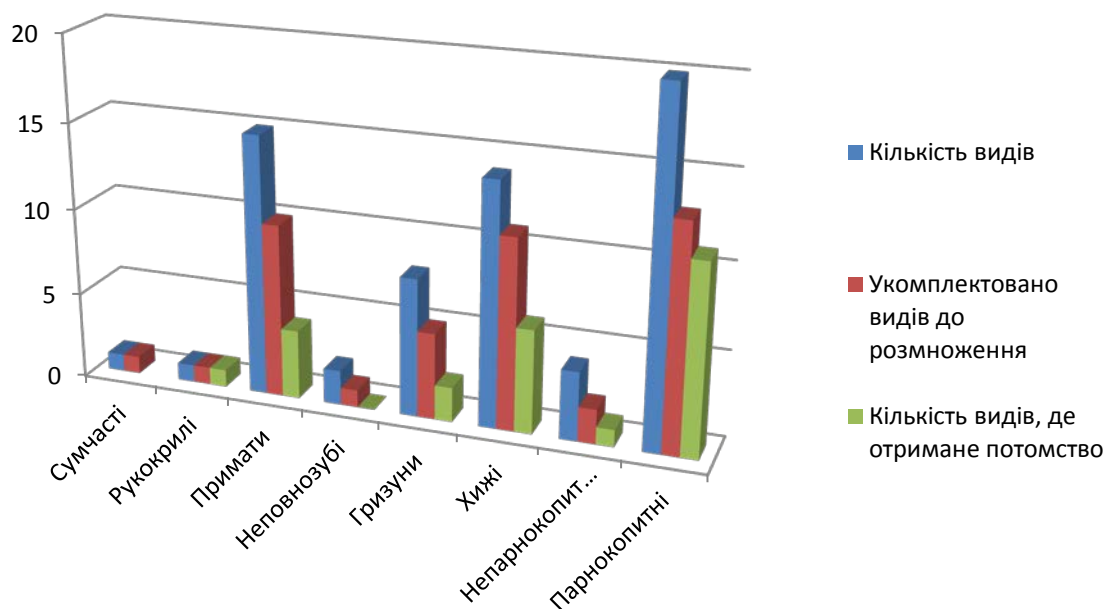
тамарин імператорський (*Saguinus imperator subgriseus*) – 3/0.

Триває подальша співпраця з координаторами для отримання самок цих видів тварин.

Крім придбання нових видів тварин, проводиться робота, пов'язана з комплектацією тварин для розмноження. Проводиться підбір пар чи груп тварин репродуктивного віку, які не мають близькоспоріднених зв'язків або фізичних вад, які могли б негативно вплинути на здоров'я отриманого потомства. З цією метою були придбані такі тварини:

Альпака	(<i>Lama pacos</i>)	9/5
Тигр амурський	(<i>Panthera tigris altaica</i>)	1/1
Пума	(<i>Felis concolor</i>)	1/0
Скунс смугастий	(<i>Mephitis mephitis</i>)	1/0
Кенгуру рудий	(<i>Macropus rufus</i>)	2/0
Пугач	(<i>Bubo bubo</i>)	1/0
Казарка канадська атлантична	(<i>Branta canadensis canadensis</i>)	1/0
Ему	(<i>Dromaius novaehollandiae</i>)	1/2
Зоантарія	(<i>Zoanthus sp.</i>)	колонія
Зоантарія політоа	(<i>Zoanthus polythoa</i>)	колонія.

На діаграмі відображена укомплектованість ссавців по рядах та отримання у них потомства.



Сектор хижих тварин.

Дячук Оленксандр
зав. сектором хижих
тварин

Стан колекції.

Станом на 01.01.2015р. колекція сектору становить - 16 видів – 65 екземплярів.

Станом на 01.01.2016р. колекція сектору становить - 15 видів - 64 екземпляри.

Годівля тварин. Годівлю тварин даного сектору здійснювали згідно затверджених раціонів. Для годівлі використовували м'ясо (конина, яловичина, курятина), рибу, субпродукти, яйця, овочі, фрукти, а для годівлі гризунів додатково - зерноsumіш, крекери, горіхи.

Дрібні котятчі, для урізноманітнення харчування, періодично згідно раціону отримували живих кормових тварин (щурі лабораторні, кролики, свинки морські).

З метою зменшення проявів стереотипної поведінки для тварин даного сектору проводили збагачення природного середовища. Звичайне подавання продуктів харчування в годівниці замінювали на підвішування корму, ховання його в коробки, гарбузи, сіно.



Умови утримання. Протягом року проводились поточні ремонти приміщень, будиночків, вольєрів.

В 2015 році проведено реконструкцію у вольєрі єнотів-полоскунів (*Procion lotor*). Також була проведена заміна декоративних елементів вольєрі пум (*Felis concolor*).

Розмноження. За звітний період у секторі хижих тварин було отримано приплід від таких видів:

1. Сервал (*Felis serval*) – 2 ос.
2. Скунс смугастий (*Mephitis mephitis*) – 2 ос. (вижило 1).
3. Лев африканський (*Panthera leo*) – 6 ос. (вижило 2).
4. Леопард далекосхідний (*Panthera pardus orietalis*) – 2 ос..
5. Вовк мелвільський острівний (*Canis lupus arctos*) – 5 ос. (вижило 1).



Придбання і реалізація. Протягом 2015 року в сектор хижих тварин поступили такі види:

1. Скус смугастий (*Mephitis mephitis*) - 1/0 - Миколаївський зоопарк
2. Тигр амурський (*Panthera tigris altaica*) - 1/1- Київський зоопарк
3. Пума (*Felis concolos*) - 1/0 - Миколаївський зоопарк

За звітний період з сектору вибули:

1. Лев африканський (*Panthera leo*) - 1/1 – приватна зоологічна колекція
2. Сервал (*Felis serval*) – 0/2 – приватна зоологічна колекція
3. Тигр амурський (*Panthera tigris altaica*) - 0/1 – Одеський зоопарк
4. Леопард далекосхідний (*Panthera pardus orietalis*) – 0/1 – приватна зоологічна колекція



Ветеринарна робота. Протягом 2015 року ветеринарна робота в секторі була спрямована на профілактику інфекційних та інвазійних захворювань.

Дегельмінтизацію проводили згідно плану, використовуючи такі препарати: бровальзен, бровадазол плюс, універм, брованол плюс. При виявленні гельмінтів, проводилась лікувальна дегельмінтизація у даних тварин.

Протягом 2015 року в секторі хижих тварин проводили вакцинацію тварин проти сказу, панлейкопенії, кальцивірозу, герпес вірусної інфекції та дерматомікозів.

З метою забезпечення організму необхідними вітамінами та мікроелементами до раціону вводили такі препарати: рибне борошно, імуновітал, риб'ячий жир, ПДЕ, мультівітамін, нейрорубін, вітамікс протеїн, вітамікс мультівітамін, вітамікс шерстевіт.

Вперше за історію розведення левів у Рівненському зоопарку стикнулися із проблемою



патологічних родів. 18.08.2015 року під час ранкового огляду у самки левів помітили народження 1 малюка. Тварина поводитись природно і в даній ситуації було вирішено левицю не турбувати. 19.08.2015 зранку доглядачі помітили, що самка пригнічена, дихання прискорене, а новонароджений малюк залишився без нагляду у вуличному вольєрі і м'явчав. Першим кроком було забрати левеня і вигодовувати молочною сумішшю.

Зайшовши у вуличний вольєр у куточку помітили ще одне мертве маля. Спостерігаючи за самкою через деякий час помітили у родових шляхах голову наступного плоду. Для покращення родової діяльності дистанційно внутрім'язево ввели окситоцин в дозі 3 мл по 10 О.Д. Близько 11 години ранку плід вийшов із ознаками мацерації плоду. Також дистанційно ввели дексаметазон – 3 мл, цефазолін по 2 г 2 рази на день протягом 3 днів. 20.08.2015 виділень із родових шляхів у самки не спостерігалось. Загальний стан тварини покращився, з'явився апетит. Після проведеного лікування ускладнення не спостерігали.

Планування. В 2016 плануємо завершити будівництво вольєру для левів африканських (*Panthera leo*). Також, провести поточний ремонт у зимовому приміщенні тигрів.

Сектор приматів

Крестинська Оксана
зав. сектором приматів

Стан колекції. Станом на **1.01.2015 року** в секторі приматів утримувалось 16 видів (63 екземпляри) тварин, з них сумчасті - 1 вид (2 екземпляри), примати - 12 видів (44 екземпляри), хижі – 2 види (16 екземплярів) та неповнозубі – 1 вид (1 екземпляр).



З метою формування груп для розмноження було придбано 2/0 кенгуру рудих (*Macropus rufus*). По європейській програмі розведення із зоопарку м.Бусолengo (Італія) поступили 3/0 тамарин імператорський (*Saguinus imperator subgriseus*), а з приватної зоологічної колекції «Лімпопо» - 1/0 мангобей червоноголовий (*Cercocebus torquatus*). По контракту з Варшавського зоопарку (Польща) був привезений броненосець шаровидний (*Tolypeutes matacus*).

Протягом 2015 року був отриманий приплід у павіан-гамадрил (*Papio hamadryas*) - 1/3, з них 1/0 народилося мертвим; лемурів котячих (*Lemur catta*) - 2/1; мармозеток карликових (*Callithrix pygmaea*) - 0/0/8, з них загинуло - 0/0/3.



Вперше в історії Рівненського зоопарку отримали довгоочікуване потомство у саймірі звичайних (*Saimiri sciureus*) - 1/0.

На жаль, не вдалося зберегти приплід носух (*Nasua nasua*), що пов'язано з переведенням їх в тісне приміщення на період будівництва нового вольєру.

Отже, у 17 видів тварин, які утримувались в секторі, приплід вдалося отримати лише у 5 видів. Невиясненими є причини відсутності потомства у

павіанів анубісів (*Papio hamadryas anubis*), капуцинів бурих (*Cebus paella*), тамаринів едипових (*Saguinus oedipus*), хоча у них регулярно спостерігається шлюбна поведінка та коїтус.

На протязі 2015 року були втрати в групі кенгуру рудих (*Macropus rufus*) - 1/0 загинув від інсульту. Також, внаслідок прикрої ситуації, загинув 1/0 ігрунок звичайних (*Callithrix jacchus*), народжений 2014 року – його смертельно травмував броненосець шестипоясний (*Euphractus sexcinctus*), який мешкав з групою ігрунок в одному вольєрі.

Загинув 1/0 сурікат (*Suricata suricata*), народжений 2013 року, внаслідок обвалу нори під час зливи.

Протягом року з сектору вибули такі тварини: 0/1 лемур котячий (*Lemur catta*) та броненосець шестипоясний (*Euphractus sexcinctus*) - в Київський зоологічний парк, 0/2 павіан-гамадрил (*Papio hamadryas*), 0/1 тамарин едиповий (*Saguinus oedipus*) та 2/0 лемур котячий (*Lemur catta*)- в приватну зоологічну колекцію. Також була повернена в Черкаський зоопарк 0/1 макаки японської (*Macaca fuscata*), яка була отримана на перетримку для розмноження. На жаль, ця самка не була прийнята іншими членами групи, по відношенню до неї постійно спостерігалась агресивна поведінка.

Станом на 1.01.16 року в секторі приматів утримували 17 видів (68 екземплярів) тварин, з них: сумчасті – 1 вид (3 екземпляри), хижі – 2 види (15 екземплярів), примати – 14 видів (50 екземплярів), неповнозубі – 1 вид (1 екземпляр).



Умови утримання. У 2015 році було завершено будівництво вольєру носух (*Nasua nasua*), переведені туди тварини та відкрита експозиція для відвідувачів. Експозиція носух включає в себе вуличний вигул з електроогорожею, утеплений будинок з великими оглядовими вікнами. Експозиція має оглядовий майданчик – дерев'яний трап навколо вуличного вигулу.

З робіт, які були заплановані на 2015 рік, виконано такий об'єм:

- часткова заміна декоративних елементів у вольєрі павіан-гамадрілів (*Papio hamadryas*) та макак японських (*Macaca fuscata*);
- з метою покращення умов утримання лемурів варі чорно-білих (*Varecia variegata*), влаштовано літній вольєр, де обладнані декоративні елементи для руху та відпочинку тварин (полочки, платформи, канати). Відтепер лемури варі можуть вільно пересуватись із приміщення у вуличний вигул;
- у зимовому приміщенні для утримання кенгуру рудих (*Macropus rufus*) повністю провели заміну дерев'яної підлоги на підлогу з електрообігрівом (тепла підлога).

Корма та годівля тварин. Годівля тварин в секторі приматів здійснювалась згідно відповідних раціонів та технологічних карт. При цьому використовувалось близько 50 видів кормів. Найбільша частка кормів припадає на овочі, фрукти та зелень (40 кг/день). Овочі даються тваринам, як у сирому, так і відвареному вигляді (цілими, шматочками або у вигляді пюре).

Також використовували 7 видів круп, які даються тваринам приготовленими у вигляді каш, корма тваринного походження (м'ясо, риба, яйця, сир, молоко, йогурт), готові корма фірми Mazuri для приматів Нового Світу. Широко використовували варення, мед, цукор, горіхи, сухофрукти. Для пиття, крім води, тваринам періодично дається чай (зелений, чорний), сік, компот, кисіль.



Для годівлі використовували також кормових тварин – цвіркуни, щурі лабораторні.

Для зменшення проявів стереотипної поведінки у тварин, що утримуються в секторі, проводили кормове збагачення природного середовища (ховали їжу в гарбузи, картонні коробки, по різних кутках вольєрів).

Ветеринарна робота. Протягом 2015 року профілактична робота в секторі була спрямована на попередження виникнення інфекційних та інвазійних захворювань.

В секторі приматів проводили профілактичну дегельмінтизацію використовуючи такі препарати: універм, бровальзен.

З метою поповнення організму необхідними мінералами та вітамінами до раціону вводили такі вітамінно – мінеральні добавки: тетравіт, фолієва кислота, пивні дріжджі, аквадетрим, аскорбінова кислота, ПДЕ, трикальційфосфат, рибне борошно, оліговіт, вітамікс, фітоміни для виведення шерсті. Для саймірі, ігрунок та павіанів, з метою профілактики розвитку вроджених вад у плода, до раціону додавали фолієву кислоту.

З метою відновлення гормонального гомеостазу і регуляції оваріального циклу для едипових та червоноруких тамаринів, ігрунок та мармозеток карликових вводили препарат ременс протягом 3 місяців.

В період, коли тварини знаходяться закриті у приміщеннях без доступу прямих сонячних променів, сурікатам, саймірі, ігрункам, тамаринам для регулювання метаболізму кальцію та фосфору, правильної мінералізації і росту скелета в раціон ввели аквадетрим.

Особливу увагу звернули на дачу даних препаратів після трагічного випадку із малюком котячого лемура. При переведенні самки лемурів з потомством у інший вольєр помітили, що дитинча поводить ся неприродно, пригнічене, не встає на задні кінцівки. При огляді було виявлено перелом стегнової кістки на двох кінцівках. Після проведення знеболення спробували накласти гіпсові пов'язки на кінцівки. На наступний день лемур загинув. При проведенні розтину кінцівок лемура виявлено осколчасті переломи стегнових кісток, їх крихкість. Так, було вирішено самкам лемурів з малюками, які знаходяться в приміщеннях, з метою профілактики дефіциту вітаміну Д та недопускання виникнення рахіту, ввести до раціону годівлі аквадетрим.

Оскільки тварини даного сектору утримуються групами і мають ієрархічні правила поведінки, спостерігається з'ясування стосунків, як між самцями, так і між самками. Внаслідок цього виникають травми різної складності. Найчастіше це спостерігається в групі сурікат, носух, лемурів, павіанів-гамадрілів.

Сектор птахів.

Гламазда Віра
зав. сектором птахів

Стан колекції. Станом на 01.01.2015р. в секторі утримувалось 34 види птахів (188 екземплярів), а на 01.01.2016р. - 37 видів (215 екземплярів).



Для поповнення та з метою комплектації колекції придбали таких птахів: 1/0 пугача (*Bubo bubo*), 1/1 баклана великого (*Phalacrocorax carbo*), 1/1 ему (*Dromaius novaehollandiae*), 1/2 гуски нільської (*Alopochen aegyptiacus*), 1/1 ібіса червоного (*Eudocimus ruber*), 3/3 голуба павичевого (*Columba livia*), 1/0 казарки канадської (*Branta canadensis*).

Корма та годівля. Годівля птахів проводиться згідно раціонів. Були складені технологічні карти годівлі, де вказується склад кормів для птахів по днях тижня.

Для годівлі птахів використовували близько 30 видів кормів (зернові, овочі, фрукти, сир, яйця, риба, м'ясо). Крім того, совоподібним та соколопо-



дібним давались кормові тварини (щур лабораторний, миша лабораторна, морська свинка). Ібісам м'ясо подрібнювали до стану фаршу.

До основного корму додається: трикальційфосфат, кормові дріжджі, крейда, річковий пісок, зола. Страусам в зимовий період даються додатково кормові вініки.

Умови утримання. Для кращого утримання групи ібісів священних (*Threskiornis aethiopicus*), ібісів червоних (*Eudocimus*

ruber) та гусей нільських (*Alopochen aegyptiacus*) було розпочате будівництво нового вольєру. До настання холодного періоду року був виконаний перший етап будівництва – просторий будинок для утримання птахів в зимовий період. В приміщенні влаштований невеликий басейн, декоративні елементи з дерева, що дають змогу птахам використовувати весь об'єм будинку. Відвідувачі мають можливість бачити птахів як взимку, так і влітку через великі оглядові вікна.

На протязі року в секторі виконувались дрібні ремонтні роботи.



Розмноження. За 2015 рік був отриманий приплід від фазана звичайного (*Phasianus colchicus*), фазана золотого (*Chrysolophus pictus*), бігунка індійського (*Anas platyrhynchos dom*), павича звичайного (*Pavo cristatus*), курей породи бентамка, качки мускусної (*Cairina*

moschata), мандаринки (*Aix galericulata*), папуги хвилястого (*Melopsittacus undulates*). На жаль не все потомство вдалося зберегти, що пов'язано з відсутністю необхідних приміщень для відсадження та вирощування молодняка.

Падіж. За 2015 рік загинули такі птахи: 1/1 ему (*Dromaius novaehollandiae*), 1/0 страус африканський (*Struthio camelus*), 0/2 ібіс священний (*Threskiomis aethiopicus*), 1/0 казарка канадська (*Branta canadensis*), 0/0/1 сова довгохвоста (*Strix uralensis*), 0/0/1 беркут (*Aquila chrysaetos*), 0/0/1 канюк степовий (*Buteo rufinus*).

Продаж. Вибули з колекції птахів: 0/0/1 пелікан рожевий (*Pelecanus onocrotalus*), 1/3 павич звичайний (*Pavo cristatus*), 1/0 дрохва (*Otis tarda*), 1/1 ібіс священний (*Threskiornis aethiopicus*).

Ветеринарна робота. З метою забезпечення організму необхідними мікро та макроелементами та вітамінами, до раціону годівлі птахів вводили такі препарати: живина, трикальційфосфат, нейрорубін, оліговіт, чиктонік, селен, тетравіт.

Протягом 2015 року в сектор поступило багато птахів з природи в дуже ослабленому стані. Після проведеного огляду птахам надавалась необхідна лікувальна допомога.

По мірі необхідності птахів обробляли інсектоакарицидною пудрою. Регулярно проводили підрізання махового пера у пеліканів, журавлів, гусей курячих, гусей нільських, бакланів, лебедів.

Двічі на рік проводили вакцинацію птахів проти хвороби Ньюкасла. Через 21 день після вакцинації були відібрані зразки проб крові на дослідження.

Двічі на рік проведена дегельмінтизація всього поголів'я препаратами універм, ампроліум.



Сектор копитних тварин.

Верстляр Алла
зав. сектором копитних тварин

Стан колекції тварин на 01.01.2015 року – 18 видів, 69 екземплярів,
01.01.2016 року – 17 видів, 60 екземплярів.

Годівля тварин. Годівля тварин проводиться два рази на день, згідно затвердженого раціону, який складається кожного місяця.

При розробці раціонів враховувались такі фактори:

- сезон року (весняно-літній, осінньо-зимовий)
- надходження кормів на склад;
- біологічні особливості виду;
- фізичний стан тварин;
- вік;
- смакові переваги тварин.

У весняно-літній період в раціоні копитних тварин переважає трав'янистий корм, а саме: трава, гілки дерев. Сіно, віники, хліб овочі та фрукти давались кожній тварині в необхідній кількості згідно норм. Кількість зернових в теплий період року зменшувалась.



В зимовий період сіно заміняє зелену масу. Окремим тваринам даються віники, а також збільшується норма зернових. До раціону додаються овочі, такі як морква, буряк, картопля, капуста. На протязі всього року, для покращення обміну речовин, а також для профілактики його порушень, тварини мають вільний доступ до солі. В разі потреби, по рекомендації ветеринарної служби, до раціону можуть входити різні біодобавки, вітаміни.

Постійно проводиться спостереження за ступенем вгодованості та фізичним станом тварин та корегується дієта. Наприклад, помітивши неправильне розростання копит у зебр Чапмана (*Equus burchelli chapmani*), в літній період припинили їм дачу вівса, з метою попередження такого захворювання як ламініт, яке виникає при надлишку в раціоні концентрованих кормів (комбіорма).

Умови утримання. У літній період більшість тварин перебувають у літніх вольєрах. З настанням холодів теплолюбиві тварини були своєчасно переведені до утеплених приміщень для зимівлі. Вольєри та приміщення, де утримують тварин, прибираються щоденно. В кожному приміщенні знаходиться термометр, який дає змогу контролювати температуру повітря. Протягом року проводився поточний ремонт цих приміщень.



Протягом 2015 року велика увага приділялась покращенню умов утримання тварин. В зв'язку з тим, що у секторі з'явилися нові види африканських тварин, постало питання обігріву та збереження тепла в приміщеннях, де вони утримуються в холодний період року. Так, в приміщенні конюшні, де утримуються антилопи Ньяла (*Tragelaphus angasii*), ватусі (*Bos taurus macroceros*), було замінено двоє дверей, старі дерев'яні вікна замінили на пластикові. Над стійлом антилоп Ньяла встановили інфрачервоний обігрівач.



В приміщенні, де знаходяться зебри Чапмана (*Equus burchelli chapmani*), було зроблено нову дерев'яну підлогу, вставлено нове пластикове вікно та вмонтовано нові дерев'яні двері.

У вольєрі баранів гривистих (*Ammotragus lervia*) було забетоновано зону, де знаходиться вихід з будинку та влаштовані годівниця і напувалка. Під час дощів вольєр заливало водою, утворювалася багнюка, що спричиняла незручності тваринам та робітникам по догляду. Крім того, тверде покриття сприятиме правильному рівномірному стиранню копит, не даючи їм надмірно розростатися.

В цьому році було побудовано вольєр для пари яків домашніх (*Bos mutus dom.*). Вольєр великого розміру, складається з двох частин, що дає

зможу, в разі потреби, відокремити тварин для зручного обслуговування. В меншій частині вольєри побудували дерев'яний будинок.

В окремий вольєр поселили робочих коней, де для них було збудовано дерев'яну конюшню.

Для збільшення життєвого простору для альпак (*Vicugna pacos*), патагонських мар (*Dolichotis patagonium*) та капібар (*Hydrochaeris hydrochaeris*) було збудовано вольєр на новій території площею 1370м². У вольєрі є дерев'яний будинок для альпак, два маленькі будиночки для мар патагонських. Крім того, був встановлений басейн для капібар та підведена вода, що дозволило тримати басейн в чистоті, замінювати воду в міру її забруднення. Експозиція отримала назву «Патагонія» і, крім вище згаданих тварин, там мешкає ще нанду (*Rhea americana*).



Протягом року проводилося придбання нового, необхідного для обслуговування тварин, інвентарю.

Розмноження. За звітний період у секторі копитних тварин було отримано приплід від 7 видів тварин:

- свиня в'єтнамська звислочерева - 4/3/5 (13 ос., вижило – 4/3);
- баран гривистий (*Ammotragus lervia*) - 1/1/1 (3 ос., вижило – 1/1);
- пекарі ошийниковий (*Tayassu tajacu*) – 0/0/5 (5 ос., вижило – 0/0/3);
- лань європейська (*Dama dama*) – 2/1 (3 ос., вижило – 2/0);
- як домашній (*Bos mutus dom.*) – 1/0 (1 ос., вижило – 1/0);
- худоба шотландська (*Bos taurus taurus*) – 0/1 (1 ос., вижило – 0/1);
- лама (*Lama glama*) – 0/2 (2 ос., вижило - 0/2).



Придбання та реалізація. Протягом 2015 року колекція копитних тварин поповнилася 1/1 гну білохвостих (*Connocchaetes gnou*), 1/1 антилоп Ньяла (*Tragelaphus angasii*) та 2/2 ватусі (*Bos taurus macroceros*).

Протягом звітного періоду був реалізований молодняк в'єтнамських свиней – 7 ос. В інші зоологічні колекції України були відправлені: як домашній (*Bos mutus dom.*) – 1/0, худоба шотландська (*Bos taurus taurus*) – 1/1, капібара (*Hydrochaerus hydrochaeris*) – 1/2, альпака (*Vicugna pacos*) – 4/6.

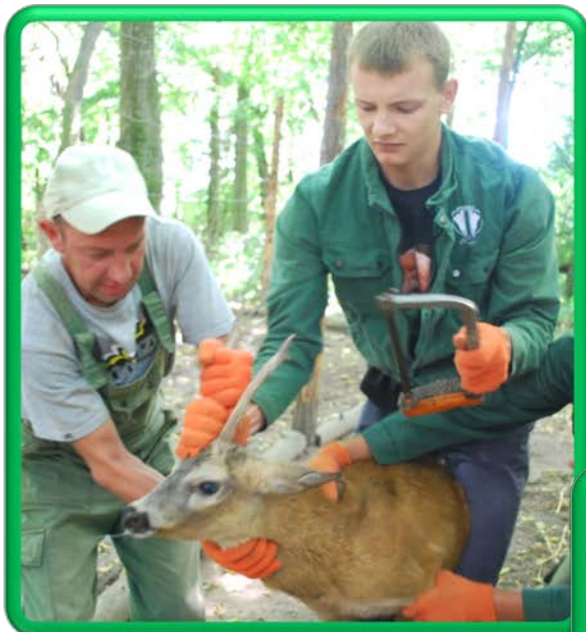
Падіж. За звітний період спостерігалася смертність серед молодняку тварин. Також від тимпанії рубця загинув 1/0 ватусі (*Bos taurus macroceros*).

Ветеринарна робота. Згідно плану профілактичних заходів проводили дегельмінтизацію всього поголів'я, використовуючи такі препарати: бровальзен, гел'місан гель, універм.

По мірі необхідності проводили розчистку та обрізання копит та ратиць у коней, осла, баранів гривистих.

Двічі на рік проводилась вакцинація свиней проти класичної чуми. Також проведено щеплення тварин проти сибірки.





У самця антилопи Ньяла відбулось травмування рогового чохла, що спричинило сильну кровотечу. Проведено іммобілізацію тварини та застосування кровоспинних препаратів і накладання тугої фіксуючої пов'язки на ріг. Поверхню пов'язки покрили алюмоглініспреєм та кубатолом (для відлякування комах). Через 30 днів зняли фіксуючу пов'язку. При цьому ріг не кровоточив і не спостерігалось його похитування.

У секторі копитних тварин часто трапляються випадки переломів кінцівок у баранів гривистих. Так, у самки виявили перелом плісневидної кістки. Після проведеної іммобілізації тварині була накладена шинна пов'язка з подальшим накладанням на неї гіпсового бинта. По завершенню роботи вівцю відокремили від загального стада протягом 30 днів.

З метою поповнення організму тварин необхідними вітамінами та мінералами в раціон вводили такі препарати: живина, тетравіт, селен, премікс для коней.

По мірі необхідності проводили обробку тварин інсектоакарацидною пудрою.

Перед сезоном розмноження проводили обрізання рогів у самців лані європейської та козулі з метою уникнення нанесення травм самкам.

Лікувальні заходи в секторі були спрямовані на виявлення хворих тварин і надання необхідної допомоги.



Сектор тераріумів та акваріумів

Гомзар Руслан
зав. сектором тераріумів



тераріуми розпочали переоформляти, дотримуючись тематики експозиції, в старе покинуте

Колекція тварин акватераріуму на кінець 2015 року, в порівнянні з початком року, значних змін не зазнала. У зв'язку з реконструкцією експозиційного залу, частину колекції тварин було перенесено в підготовлені службові приміщення. Один зал закрили для відвідувачів, де розпочали реконструкцію. Спочатку були демонтовані всі акваріуми, колекція безхребетних, удави та каймани перенесені в службові приміщення. Було вирішено в цьому залі зробити тематичну експозицію тварин «Амазонська сельва». Старі муровані



місто в джунглях, посеред залу встановлюються штучні дерева з бетону. Розпочалось будівництво великого акваріуму на 7 тон води з бетону та скла під прісноводних скатів та араван.

Безхребетні.

В утриманні безхребетних тварин змін не відбулося. Проблема з надмірною кількістю тарганів-прусаків залишилась не вирішена. Вдається лише незначно контролювати їхню кількість механічним шляхом (пилосмоком). Як і

раніше, потребують ремонту, а краще повної заміни, скляні тераріуми з тарганами. Старі тераріуми з нещільною вентиляцією не дають змоги розділяти культури тарганів. І, як наслідок - в одному тераріумі присутні майже всі їх види. Це в значній мірі ускладнює розведення більш ніжних культур (мадагаскарський (*Gromphadorrhina portentosa*), аргентинський (*Blaptica dubia*), лісовий тарган (*Blaberus craniifer*)).

Для інкубації яєць цвіркунів бананових (*Gryllus sp.*) були придбані пластикові контейнери з кришками та розвішена клейка стрічка в приміщенні. Це дало змогу контролювати мошку і, таким чином, підвищити вихід молоді цвіркунів. Як вже зазначалось, експозиція безхребетних була демонтована та перенесена в підсобне приміщення без втрат.

Годівля безхребетних залишилася без змін та проводилася згідно затверджених раціонів.

Риби та корали.

В середині літа на потреби морського акваріуму було закуплене обладнання – піновідділяюча колонка (флотатор), акваріумний холодильник та ЛЕД-овий світильник. Стан акваріуму вирівнявся. З появою нового світильника проблема з перегрівом води відпала, з'явилася стабільність. В меншому акваріумі була повністю виведена планарія (*Dendrocoelum lacteum*), яка густим килимом покривала все дно та каміння. Так як кількість її була дуже висока, після оброблення акваріуму були змушені зробити підміну 100% води (450л), що позитивно вплинуло на всю систему. Були придбані перші невибагливі



корали – синулярія (*Sinularia sp.*), зоантуси (*Zoanthus sp.*), політоя (*Zoanthus polythoa*). На камінні почала проявлятися кароліна (кальцієві водорості). З негативних моментів залишається якість води – візуально вода жовтого кольору, каміння вкрите шаром детриту, потужності течії не вистачає, щоб його виносити в фільтрувальну систему. Для росту коралів бракує кальцію та магнію. Це можна вирішити за допомогою встановлення потужного кальцієвого реактора або вносити їх роздільно (баллінг).

Відбувся демонтаж експозиції прісноводних акваріумів. Декілька екземплярів було втрачено. Це пов'язано з

переїздом в більш тісні акваріуми та відсутністю вентиляції в службовому приміщенні.

Акваріумні фільтри з таким навантаженням просто не справлялися. Тому довелося їх модернізувати, поєднуючи з біологічною очисткою.

На теплу пору року карпи кої (*Cyprinus carpio var.koi*) були випущені на водойму у вольєр чорних лебедів. Після вдосконалення системи фільтрації - вода стала чистішою, прозорою майже до дна. Кольорові карпи стали помітні для відвідувачів. Разом з тим, чорні лебеді стали агресивно реагувати на рибу. Це значно ускладнює утримання карпів, зокрема їх годівлю. На майбутнє було б доречно зробити окрему водойму для риби, поєднавши її з біоплатом.

Годівля проводилася згідно затверджених раціонів – мотиль, артемія та сухий корм в гранулах.

Амфібії та рептилії.



На кінець року, в порівнянні з початком, в цілому колекція рептилій та амфібій змін не зазнала. Не вдалося зберегти молодь удавів мадагаскарських (*Sanzinia madagascariensis*), жаб помідорів (*Dyscophus antongilii*), загинув полоз кілеватий (*Elaphe carinata*). Умови утримання зазнали певних змін. Для черепахи шпорносною (*Geochelone sulcata*) був побудований просторий вольєр зі скла, облаштований двома інфрачервоними лампами. В літній період одну лампу періодично заміняли на ультрафіолетову.

У зв'язку з початком реконструкції експозиційного залу, відбулось переміщення рептилій, які в ньому знаходилися. Для пітона тигрового (*Python molurus*) був побудований тимчасовий вольєр з тирсоплити з локальним обігрівом та перегонкою. Кайманів крокодилових (*Caiman crocodylus yacare*) розмістили окремо в 500-літрових акваріумах з берегом



та локальним обігрівом. Удавів звичайних (*Boa constrictor*) перемістили разом в фанерний тераріум. Анаконд парагвайських (*Eunectes notaeus*) вимушені були розділити в зв'язку з їх агресивністю.

Старі експозиційні тераріуми залишилися без змін. Регулярно проводився їх огляд та дрібний ремонт. В міру можливості змінювалася декорація.

Годівля тварин проводилася згідно затверджених раціонів.

В 2015 році було отримане потомство королівських змій – гондураської (*Lampropeltis triangulum hondurensis*) та сіналоайської (*L.t.sinaloae*). Вперше було розведено пітонів королівських (*Python regius*).

Ссавці.

В поточному році видова колекція ссавців залишилася без змін. Умови утримання



залишилися ті самі. На протязі року періодично змінювалась внутрішня декорація – мінялись коряги, доставлялися свіжі гілки з різних плодових дерев та верби і берези. Були замінені УФ лампи в дикобраза чіпкохвостого (*Coendou prehensilis*), паки (*Agouti paca*), кінкажу (*Potos flavus*), лінивців двопалих (*Choloepus didactylus*). Феникам (*Vulpes zerda*) була побудована нора з лігвом з плити та пластикових труб та задекорована сіном. Була відремонтована тепла підлога у дикобраза чіпкохвостого (*Coendou prehensilis*) та криланів нільських (*Rousettus aegyptiacus*).



В зв'язку з неоднозначним ставленням відвідувачів до вільно літаючих криланів нільських (*Rousettus aegyptiacus*) по експозиційному залу – було вирішено перекрити їх у своєму вольєрі. Тільки декілька особин залишили вільно літати по залу. Такий варіант утримання став більш вдалим. Хоча основна кількість закрита склом від відвідувачів, декілька криланів, які літають по залу в затемненому приміщенні під звуки нічних джунглів створюють позитивний ефект і не створюють для відвідувачів неприємних ситуацій, пов'язаних з особливістю їх харчування.

З негативних моментів хочеться відмітити, що внаслідок високої вологості, у вольєрі в дикобраза чіпкохвостого (*Coendou prehensilis*) та, частково, у кінкажу (*Potos flavus*) відбулася руйнація декорації. Пака (*Agouti paca*) частково пошкодила елементи дизайну. Вольєри починають втрачати свою гідроізоляцію.



В поточному році було отримане потомство від кінкажу (*Potos flavus*) та криланів нільських (*Rousettus aegyptiacus*).

Згідно договору, в Черкаський зоологічний парк була тимчасово передана самка фенека (*Vulpes tedra*) для участі в розмноженні.

Годівля тварин проводилась в повній мірі згідно затверджених раціонів.

Ветеринарна робота

Тваринам експозиції «Нічний світ» проводили дегельмінтизацію препаратами універм, бровальзен.

Протягом 2015 року найчастіше зустрічалися випадки абсцесів у змій внаслідок укусів їх кормовими тваринами. Також травми різної складності траплялися в групі нільських криланів. Виявленим хворим тваринам надавалась лікувальна допомога.

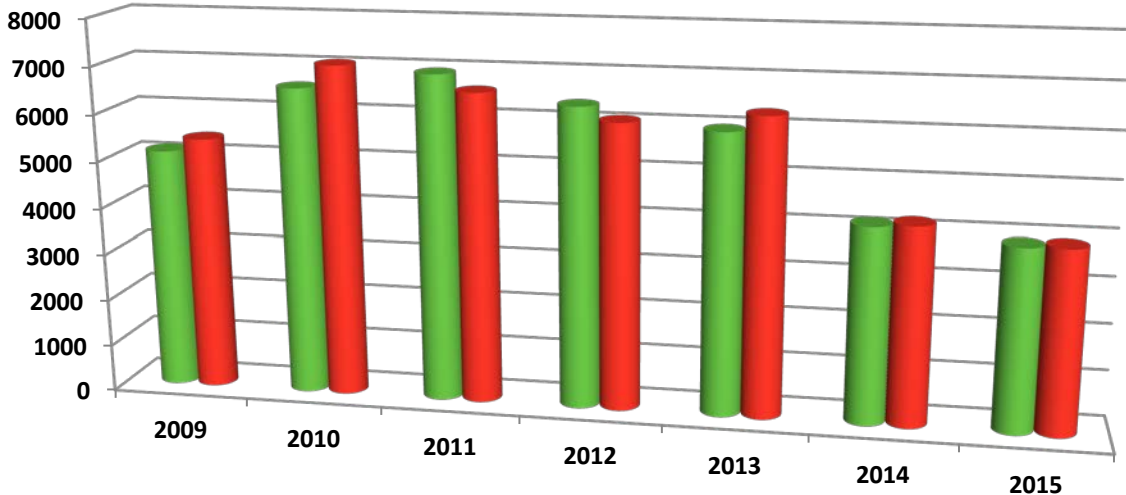
Сектор «Віварій та домашні тварини»

Іванова Інна
зав. сектором віварій

Основна функція відділу – забезпечення живими кормами, які використовуються для годівлі тварин зоопарку. В 2015 році в секторі вирощувались два види кормових тварин: щур лабораторний та миша лабораторна. В зв'язку із відсутністю необхідних приміщень, припинили вирощувати кролів та свинок морських, хоча в зоопарку існує попит на таких кормових тварин. Тому в перспективі є доречним займатись утриманням та розведенням вище згаданих тварин.

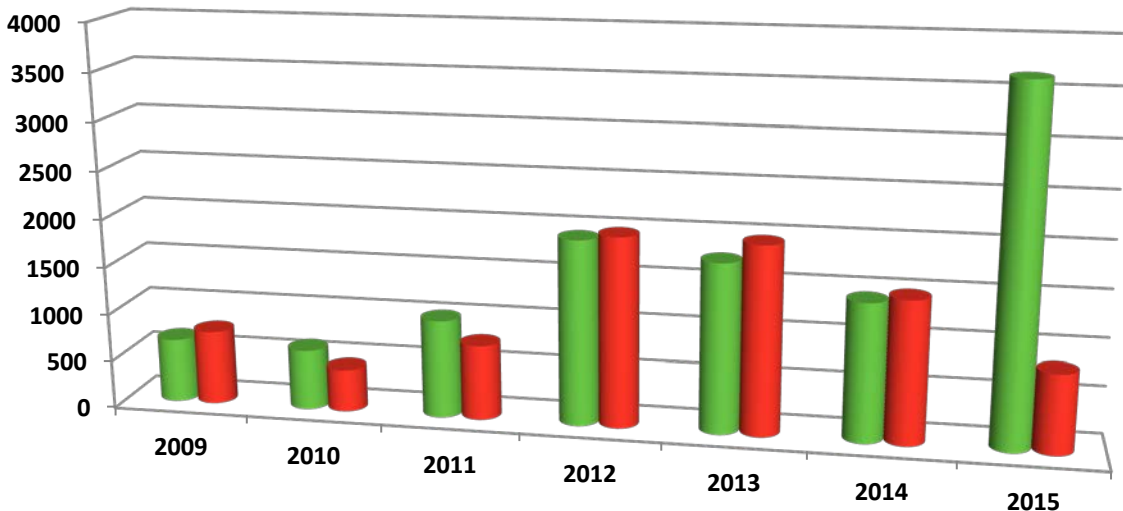
В 2015 році в секторі народилось 3899 особин щурів лабораторних, що менше, в

Діаграма кількості народження та видачі на корм щурів лабораторних.



порівнянні з попередніми роками. Протягом 2015 року було видано (згідно накладних) на згодовування 3918 щурів.

Діаграма кількості народження та видачі на корм мишей лабораторних.



Протягом 2015 року було вирощено 3660 особин мишей лабораторних, а згодовано 832 особини.

Це найбільша кількість вирощених мишей за спостереженнями, проведеними за останні 7 років. В 2015 році планується врегулювати кількість мишей шляхом збільшення їх видачі для годівлі тварин зоопарку. Сектор в повному обсязі задовольняє потребу в живих кормах для годівлі тварин.

Друга важлива функція, яку виконує сектор – це забезпечення функціонування стилізованої експозиції домашніх тварин «Бабусине подвір'я». На вище згаданій експозиції налічується 4 види овець: домашня, камерунська, карликова та чотирирога вівця Якоба. Всього налічується 23 особини. А також 2 види кіз: домашня та валійська чорношия коза. Останні були



придбані з приватної колекції екзотичних тварин «Лімпопо» в 2014 році. В 2015 році в секторі з'явився новий вид гризунів – чилійська білка або дегу (*Octodon degus*), які в цьому ж році дали потомство. Також поповнилась колекція птахів сектору «Бабусине подвір'я» цесарками (*Numida meleagris*) - 4 особини та гусьми домашніми – 10 особин, які були передані з сектору птахів.



Умови утримання: У 2015 році в цілому умови утримання тварин не змінились. Працівниками сектору постійно проводяться ремонтні роботи на «Бабусиному подвір'ї» та у приміщеннях віварію.

Старий вольєр кіз валійських було демонтовано, а тварини переведені в комфортніший за межами «Бабусиного подвір'я».

Побудували паркан між вольєрами чотирирогих овець та домашніх кіз. Були проведені роботи по утеплення приміщення віварію.

В зимовий період температура в приміщенні віварію стабільна, що сприяє розведенню та покращенню утримання лабораторних тварин.



Годівля тварин. Годівля тварин проводиться згідно раціонів, основу яких складали норми, розроблені спеціалістами провідних зоопарків. Тварин годують два рази на добу о 10.00 год. та 16.00 год. Для годівлі використовуються корма рослинного та тваринного походження. До раціону тварин віварію входять різноманітні овочі, фрукти, м'ясо, сир, яйця, риба, хліб, різноманітні крупи, зелена маса, сіно.



Розмноження. За звітний період у секторі було отримано приплід:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. домашня вівця – | 10 особин (з них 3 загинуло); |
| 2. камерунська вівця – | 7 особин (з них 3 загинуло); |
| 3. карликова вівця – | 2 особини (з них 1 народилась мертвою); |
| 4. чотирирога вівця Якоба – | 6 особин (з них, 3 народились мертвими); |
| 5. домашня коза – | 3 особини (з них 2 загинули); |
| 6. валійська чорношия коза – | 2 особина (з них 1 загинула). |

Великий відсоток загибелі серед овець та кіз спричинений, в першу чергу, близькоспорідним схрещуванням (інбридингом), що є основною проблемою в нашому секторі.

Ветеринарна робота. Ветеринарні заходи в секторі були направлені в основному на профілактичні заходи. Протягом року проводили дегельмінтизацію овець і кіз згідно плану протиепізоотичних заходів.

По мірі необхідності проводили розчистку та обрізання ратиць у овець і кіз. Також проводили обробку тварин інсектоакарацидною пудрою. У курей проводили обробку лап дьогтем.

У травні – червні поголів'ю овець проводили стрижку вовни. Для підвищення ефективності даної процедури використовуємо нову машинку для стрижки вовни (ВР – 8577).

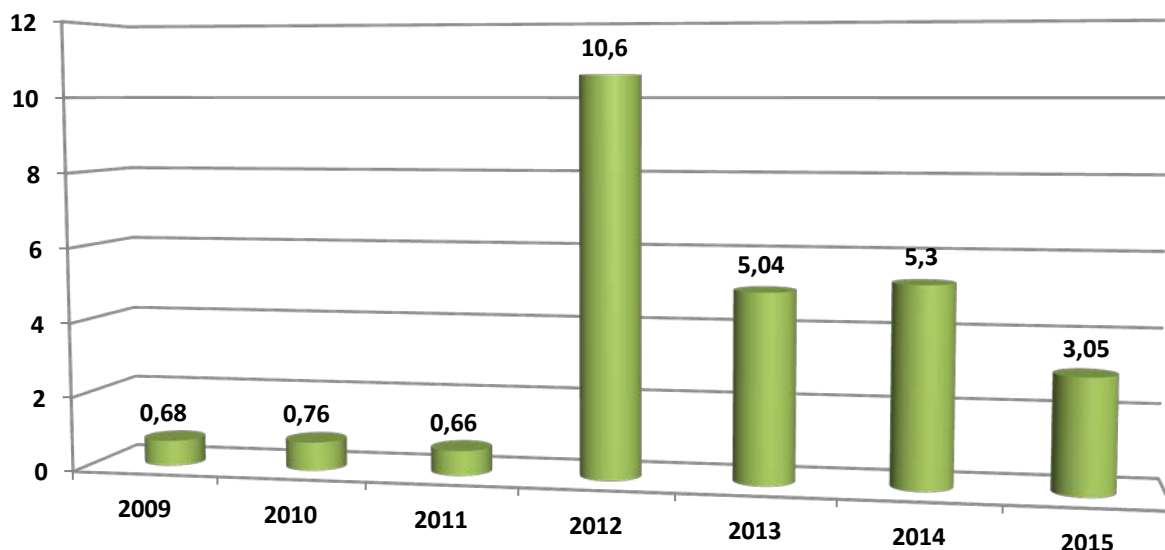
Найчастіше у тварин даного сектору спостерігаються захворювання шлунково – кишкового тракту. Це пов'язано із згодовуванням відвідувачами зоопарку тваринам хліба, паличок кукурудзяних та інших легкобродильних продуктів.

Секція «Кінний двір»

Ляшук Надя
зав. секцією «Кінний двір»

Основна діяльність секції «Кінний двір» - верхова їзда на конях та поні. З відкриттям сезону проводяться катання не тільки у вихідні і святкові дні, але й у будні. А на новорічні свята працівники виїжджають у центр міста, де проводяться катання на поні.

Аналіз діяльності секції "Кінний двір"



За 2015 рік скористалися послугами атракціону 3,05 тис. відвідувачів зоопарку. Найбільш послугами атракціону скористалися в 2012 році 10,6 тис. відвідувачів.



Стан колекції.

Станом на 01.01.15р. в секції утримувалось 3 види тварин:

- 1) Поні (*Equus caballus*) – 8 ос.;
- 2) Коні (*Equus ferus caballus*) – 4 ос.;
- 3) Гуанако (*Lama guanicoe*) – 3 ос.

В кінці 2015 року в секцію «Кінний двір» були передана експозиція тварин «Патагонія», де утримуються група альпак (*Vicugna pacos*) (5/0) та пара мар патагонських (*Dolichotis patagonium*) (1/1).

Станом на 01.01.16р. в секції утримувалось

5 видів тварин:

- 1 Поні (*Equus caballus*) – 10 ос.;
- 2 Коні (*Equus ferus caballus*) – 4 ос.;
- 3 Гуанако (*Lama guanicoe*) – 3 ос.;
- 4 Альпака (*Vicugna pacos*) – 5ос.;
- 5 Мара патагонська (*Dolichotis patagonium*) – 2 ос.



За звітний період у секції було отримано приплід від поні – 2/1.

У 2015 році загинула 0/1 поні внаслідок фізіологічного старіння організму.

Умови утримання. В зимовий період року коні утримуються у цегляній конюшні, в теплий - у вольєрі, в якому є накриття для захисту від дощу та сонця. Поні утримуються в дерев'яній конюшні, з якої є вихід у вигул. Гуанако, альпака та мара патагонська утримуються у просторих вольєрах з дерев'яними будиночками.

Протягом 2015 року було збудовано дерев'яний будиночок для альпак. Працівники секції виконували роботи по дрібному ремонту: фарбували будиночок, паркан, білили стіни в цегляній конюшні, будували невеличкий вольєр для самця поні.

Гужовий транспорт щодня використовують для господарських робіт.

Наприкінці року на прилеглій території зрізали велику кількість сухих дерев, які несли небезпеку для життя людей та тварин.

В секції необхідно провести оновлення земляного покриття у вольєрах для коней та поні, тому що дощем розмивається ґрунт і на поверхні з'явилося багато каміння, яке травмує копита тварин. Також є потреба в заміні шифера у цегляній конюшні.



Годівля тварин. Годівля тварин проводиться згідно збалансованого раціону двічі на день, враховуючи пори року.

У весняно-літній період переважає трав'янистий корм, гілки з листям, яблука тощо.

В осінньо-зимовий період для годівлі використовується кормовий та столовий буряк, морква, сіно. Такі корма як овес та зернова суміш присутні в раціоні протягом цілого року.

Овочі та фрукти обов'язково миються та очищуються від пошкоджень.

Напувають тварин лише чистою водою. Використовується сіль-лизунець.

Іпотерапія. На безоплатній основі проводяться заняття з іпотерапії з дітьми з обмеженими можливостями. Такі заняття проводяться 3 дні на тиждень, на кожну дитину виділяється по 20 хв. За цей час вони, під керівництвом працівника сектору, катаються верхи та спілкуються з коником. Доведено, що іпотерапія сприяє покращенню стану їхнього здоров'я, як психологічної, так і фізичної його складової.

Таблиця відвідувань по реабілітації дітей за допомогою іпотерапії.

	2008р.	2009р.	2010р.	2011р.	2012р.	2013р.	2014р.	2015р.
Кількість дітей	26	11	15	12	9	11	12	15
Кількість занять	335	143	195	155	119	150	131	115

Протягом 2015 року було проведено 115 занять, які відвідувало 15 дітей.

Ветеринарна робота. Згідно плану профілактичних заходів проводили дегельмінтизацію, вакцинацію проти сибірки, а також обробку інсектоакарацидною пудрою тварин даного сектору.

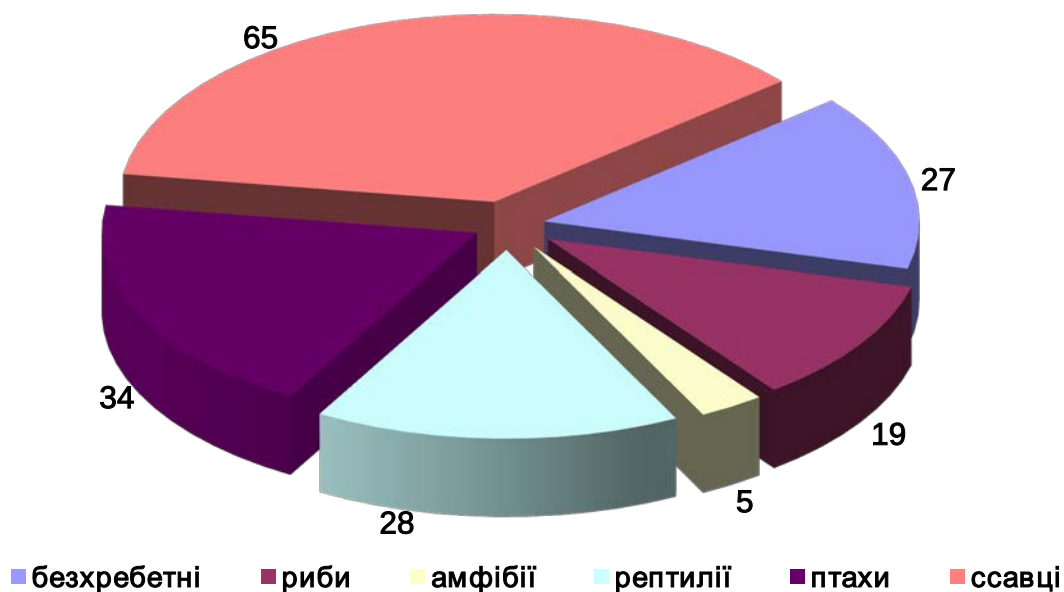
Протягом 2015 року в секторі періодично проводили розчистку і обрізання копит у коней, поні. При виявленні дефектів копит для тварин проводили відповідне лікування по усуненню цих причин. Було проведено лікування 0/1 поні від ламеніту.

З метою забезпечення організму необхідними мікроелементами та вітамінами до раціону тваринам вводили такі препарати: тетравіт, премікс для коней, спеціалізований комбікорм для гуанако та альпак.

Найчастіше виникають захворювання опорно – рухового апарату, а також травми нанесені іншими тваринами.

Порівняльні дані по систематичним групам
на 01.01.2015 р. на 01.01.2016р.

Видів	Екземплярів		Видів	Екземплярів
28	24+	Безхребетні	27	20+
26	151	Риби	19	110
4	15	Амфібії	5	12
28	59	Рептилії	28	63
32	158	Птахи	34	177
62	271	Ссавці	65	302
180	669+	Всього	178	684+



Діаграма чисельності видів тварин Рівненського зоопарку

Кількість рідкісних видів

Червона книга України

Міжнародна Червона книга

Видів	Екземплярів		Видів	Екземплярів
-	-	Безхребетні	-	-
-	-	Риби	-	-
-	-	Амфібії	-	-
-	-	Рептилії	8	15
7	20	Птахи	28	154
1	2	Ссавці	51	200
12	22	Всього	87	369

Народження

	Видів	Екземплярів
Безхребетні	-	-
Риби	-	-
Амфібії	-	-
Рептилії	22	22
Птахи	6	37
Ссавці	25	96
Всього	53	155

Поступило

	Видів	Екземплярів
Безхребетні	3	культура
Риби	-	-
Амфібії	2	3
Рептилії	2	3
Птахи	13	31
Ссавці	14	41
Всього	34	78

Падіж

	Видів	Екземплярів
Безхребетні	4	1+
Риби	4	8
Амфібії	1	6
Рептилії	1	1
Птахи	11	31
Ссавці	24	43
Всього	45	90+

Інше вибуття

	Видів	Екземплярів
Безхребетні	1	7
Риби	7	33
Амфібії	-	-
Рептилії	2	20
Птахи	7	12
Ссавці	23	67
Всього	40	139

СТАН КОЛЕКЦІЇ БЕЗХРЕБЕТНИХ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
Тип КИШКОВОПОРОЖНИННІ							
Клас КОРАЛОВІ ПОЛІПИ							
Підклас ВОСЬМИПРОМЕНЕВІ КОРАЛИ							
Ряд АЛЬЦЕОНАРІЇ (М'ЯКІ КОРАЛИ)							
Родина Альцеоніди							
1.	Сінулярія <i>Sinularia sp.</i>	-		4			4
Підклас ШЕСТИПРОМЕНЕВІ КОРАЛИ							
Ряд МОРСЬКІ АНЕМОНИ							
Родина Актинії							
2.	Анемона майяна <i>Anemonia majano</i>	колонія			колонія		-
Ряд ЗОАНТАРІЇ							
Родина Зоантії							
3.	Зоантарія <i>Zoanthus sp.</i>	-		колонія			колонія
4.	Зоантарія політоа <i>Zoanthus polythoa</i>	-		колонія			колонія
Ряд ДИСКОВИДНІ АКТИНІЇ							
Родина Дискосоматиди							
5.	Дискоактинія синя <i>Discosoma coeruleus</i>	колонія					колонія
6.	Дискоактинія мармурова <i>Discosoma marmoratus</i>	колонія					колонія
7.	Дискоактинія червона <i>Discosoma cardinalis</i>	колонія			колонія		-
8.	Дискоактинія <i>Discosoma neglecta</i>	колонія			колонія		-
Тип МОЛЮСКИ							
Клас ЧЕРЕВОНОГІ							
Ряд СТЕБЛЕОКИ							
Родина Катушки							
9.	Катушка червона <i>Helisoma nigricans</i>	культура					культура
10.	Ахатіна <i>Achatina sp.</i>	10				7	3
Тип ЧЛЕНИСТОНОГІ							
Клас РАКОПОДІБНІ							
Ряд ДЕСЯТИНОГІ РАКОПОДІБНІ							
Родина Рінхоцини							
11.	Креветка <i>Stenopus hispidus</i>	1					1
Клас ПАВУКОПОДІБНІ							
Ряд СКОРПІОНИ							
Родина Скорпіони							
12.	Скорпіон імператорський <i>Pandinus imperator</i>	3			1		2
Ряд ПАВУКИ							
Родина Справжні павуки-птахоїди							
13.	<i>Lasiodora cristata</i>	1					1
14.	<i>Lasiodora parahybana</i>	1					1
15.	<i>Brahypelma albopilosum</i>	1					1
16.	<i>Brahypelma smithi</i>	1					1
17.	<i>Brahypelma boehmei</i>	1					1
18.	<i>Avicularia avicularia</i>	1			1		-
19.	<i>Acanthoscurria geniculata</i>	1					1

Стан колекції безхребетних (продовження)

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
Клас КОМАХИ							
Ряд ТАРГАНОВІ							
Родина Таргани							
20.	Тарган мармуровий <i>Nauphoeta cinerea</i>	культура					культура
21.	Тарган американський <i>Periplaneta americana</i>	культура					культура
22.	Тарган гігантський лісовий <i>Blaberus craniifer</i>	культура					культура
23.	Тарган мадагаскарський шиплячий <i>Gromphadorrhina portentosa</i>	культура					культура
24.	Тарган аргентинський <i>Blaptica dubia</i>	культура					культура
25.	Тарган туркменський <i>Shelfordella tartara</i>	культура					культура
Ряд ПАЛИЧНИКИ							
Родина Паличники							
26.	Паличник в'єтнамський <i>Baculum extradentatus</i>	культура					культура
27.	Паличник гігантський <i>Sungaya inexpectata</i>	4					4
Ряд ПРЯМОКРИЛІ							
Родина Цвіркунові							
28.	Цвіркун банановий <i>Gryllus sp.</i>	культура					культура
Ряд НАПІВТВЕРДОКРИЛІ							
Родина Клопи							
29.	Клоп хижий плямистий <i>Platyeris biguttata</i>	культура					культура
Ряд ТВЕРДОКРИЛІ							
Родина Чорнотілки							
30.	Великий борошняний хрущак <i>Zophobas morio</i>	культура					культура
31.	Малий борошняний хрущак <i>Akis spec.</i>	культура					культура

СТАН КОЛЕКЦІЇ РИБ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
ПАНЦИРНИКОПОДІБНІ							
Родина Панцирникові							
1.	Щука панцирна плямиста <i>Lepisosteus oculatus</i>	3					3
КАРПОПОДІБНІ							
Родина Піранієві							
2.	Паку темний <i>Colossoma brahyptum</i>	3			3		-
Родина Карпові							
3.	Карп кольоровий (Koi) <i>Cyprinus carpio var.koi</i>	60					60
СОМОПОДІБНІ							
Родина Котячі (Ікталурові) соми							
4.	Плямистий сом-кішка (Канальний) <i>Ictalurus punctatus</i>	2			2		-
Родина Кларієві							
5.	Кларіас <i>Clarias sp.</i>	2					2

Стан колекції риб (продовження)

№ п/п	Назва виду	01.01.15 р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
Родина Перистовусі соми							
6.	Синодонт флаговий <i>Synodontis nigriventris</i>	6				3	3
Родина Плоскоголові соми							
7.	Сом орінокський червонохвостий <i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	1					1
Родина Кольчужні соми							
8.	Птеригопліхт парчовий <i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	1					1
КАРПОЗУБОПОДІБНІ							
Родина Гамбузієві							
9.	Гуппі <i>Poecilia reticulata</i>	10					10
10.	Молінезія сфенопс <i>Poecilia sphenops</i>	10				8	2
ОКУНЕПОДІБНІ							
Родина Щетинозубові							
11.	Риба-метелик <i>Chelmon rostratus</i>	1					1
Родина Цихлові							
12.	Астронотус <i>Astronotus ocellatus</i>	5				5	-
13.	Цихлазома маскова <i>Cichlasoma meeki</i>	1				1	-
14.	Цихлазома чорносмуга <i>Cichlasoma nigrofasciatum</i>	20				12	8
15.	Цихлазома папугова <i>Cichlasoma psittacus</i>	7					7
16.	Цихлазома северум <i>Cichlasoma severum</i>	1				1	-
17.	Псевдотрофеус зебра <i>Pseudotropheus zebra</i>	1					1
18.	Скалярія <i>Pterophyllum scalare</i>	3				3	-
Родина Помацентрові							
19.	Риба-клоун <i>Amphiprion ocellaris</i>	3					3
20.	Хризиптера <i>Chrysiptera sp.</i>	3					3
Родина Хірургові							
21.	Хірург блакитний (королівський) <i>Paracanthurus hepatus</i>	1					1
22.	Зебрасома жовта <i>Zebrasoma flavescens</i>	3			2		1
23.	Зебрасома жовтохвоста <i>Zebrasoma xanthurum</i>	1					1
24.	Зебрасома скопас <i>Zebrasoma scopas</i>	1					1
Родина Сіганові							
25.	Риба-лисиця <i>Siganus vulpinus</i>	1					1
СКОРПЕНОПОДІБНІ							
Родина Скорпенові							
26.	Крилатка-зебра <i>Pterois volitans</i>	1			1		-

СТАН КОЛЕКЦІЇ АМФІБІЙ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
БЕЗХВОСТІ ЗЕМНОВОДНІ							
Родина Піпові							
1.	Жаба шпорцева <i>Xenopus laevis</i>	-		2			2
Родина Ропухові							
2.	Ропуха-ага <i>Bufo marinus</i>	-		0/1			0/1
Родина Карликові райки							
3.	Жаба помідор <i>Dyscophus antongilii</i>	0/0/6			0/0/6		-
Родина Квакші							
4.	Квакша австралійська блакитна <i>Litoria caerulea</i>	0/0/4					0/0/4
5.	Квакша жабовидна <i>Phrynohyas resinifictrix</i>	0/1					0/1
6.	Квакша отруйна (бразильська) <i>Phrynohyas venulosa</i>	0/0/4					0/0/4

СТАН КОЛЕКЦІЇ РЕПТИЛІЙ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
ЧЕРЕПАХИ							
Родина Прісноводні черепахи							
1.	Черепаха європейська болотяна <i>Emys orbicularis</i>	1/1					1/1
2.	Черепаха каспійська <i>Mauremys caspica</i>	-		1/1			1/1
3.	Черепаха червоновуха <i>Pseudemys scripta</i>	1/2					1/2
Родина Сухопутні черепахи							
4.	Черепаха середньоазіатська <i>Agrionemys horsfieldi</i>	1/2					1/2
5.	Черепаха шпороносна <i>Geochelone sulcata</i>	1/0					1/0
Родина Трьохкіготні черепахи							
6.	Тріонікс <i>Trionyx sp.</i>	1/1		0/1			1/2
КРОКОДИЛИ							
Родина Алігатори							
7.	Кайман крокодиловий <i>Caiman crocodylus yacare</i>	0/2					0/2
ЛУСКАТІ							
Родина Геконові							
8.	Еублефар плямистий <i>Eublepharis macularius</i>	1/2					1/2
9.	Гекон смугастий <i>Gekko vittatus</i>	1/1					1/1
10.	Гекон денний мадагаскарський <i>Phelsuma madagascariensis</i>	1/0					1/0
Родина Несправжньоногі змії							
11.	Удав звичайний <i>Boa constrictor</i>	1/1					1/1
12.	Удав собакоголовий <i>Corallus caninus</i>	1/1					1/1
13.	Удав садовий <i>Corallus enydris</i>	1/0					1/0

Стан колекції рептилій (продовження)

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
14.	Удавчик піщаний <i>Eryx miliaris</i>	1/0					1/0
15.	Анаконда парагвайська <i>Eunectes notaeus</i>	1/1/1					1/1/1
16.	Пітон ромбічний Чейні <i>Morelia spilota cheynei</i>	1/0					1/0
17.	Пітон тигровий <i>Python molurus</i>	0/1					0/1
18.	Пітон королівський <i>Python regius</i>	2/1	0/0/2				2/1/2
Родина Вужеподібні змії							
19.	Полоз кілеватий <i>Elaphe carinata</i>	1/0			1/0		-
20.	Полоз маїсовий <i>Elaphe guttata</i>	1/0					1/0
21.	Полоз тонкохвостий <i>Elaphe taeniura taeniura</i>	1/1					1/1
22.	Полоз зелений <i>Goniosoma oxycephala</i>	1/1					1/1
23.	Змія королівська каліфорнійська <i>Lampropeltis getulus californiae</i>	0/2					0/2
24.	Змія королівська каліфорнійська (альбінос) <i>Lampropeltis getulus californiae var. alba</i>	1/0					1/0
25.	Змія королівська гірська вудіні <i>Lampropeltis pyromelana woodini</i>	0/2					0/2
26.	Змія молочна Кемпбела <i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>	0/2					0/2
27.	Змія молочна гондураська <i>Lampropeltis triangulum hondurensis</i>	2/4	0/0/11			0/0/11	2/4
28.	Змія молочна сіналойська <i>Lampropeltis triangulum sinaloae</i>	2/2	0/0/9			0/0/9	2/2
29.	Рінхофіс Буланже <i>Rhynchophis boulengeri</i>	1/2					1/2

СТАН КОЛЕКЦІЇ ПТАХІВ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
СТРАУСОПОДІБНІ							
Родина Страусові							
1.	Страус <i>Struthio camelus</i>	3/1			1/0	1/0	1/1
НАНДУПОДІБНІ							
Родина Нанду							
2.	Нанду звичайний <i>Rhea americana</i>	1/0					1/0
КАЗУАРОПОДІБНІ							
Родина Ему							
3.	Ему <i>Dromaius novaehollandiae</i>	1/1		1/2	1/1	1/0	0/2

Стан колекції птахів (продовження)

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
ПЕЛКАНОПОДІБНІ							
Родина Пеліканові							
4.	Пелікан рожевий <i>Pelecanus onocrotalus</i>	1/1/5				0/0/1	1/1/4
Родина Бакланові							
5.	Баклан великий <i>Phalacrocorax carbo</i>	-		1/1			1/1
ЛЕЛЕКОПОДІБНІ							
Родина Лелекові							
6.	Лелека білий <i>Ciconia ciconia</i>	0/0/13		0/0/1			0/0/14
Родина Ібісові							
7.	Ібіс священний <i>Threskiornis aethiopicus</i>	1/2/11			0/2	1/1	2/4/4
8.	Ібіс червоний <i>Eudocimus ruber</i>	-		1/1			1/1
ГУСЕПОДІБНІ							
Родина Качині							
9.	Лебідь-шипун <i>Cygnus olor</i>	3/2		0/0/3			3/2/3
10.	Лебідь чорний <i>Cygnus atratus</i>	1/2					1/2
11.	Казарка канадська атлантична <i>Branta canadensis canadensis</i>	1/1		1/0	1/0		1/1
12.	Гуска куряча <i>Cereopsis novaehollandiae</i>	1/1					1/1
13.	Гуска нільська <i>Alopochen aegyptiacus</i>	-		1/2			1/2
14.	Огар <i>Tadorna ferruginea</i>	2/0					2/0
15.	Качка мускусна домашня <i>Cairina moschata var.dom</i>	3/3					3/3
16.	Мандаринка <i>Aix galericulata</i>	2/2	1/4		1/0	0/2	2/4
17.	Бігунок індійський	3/3	0/0/11		0/0/10		4/3
18.	Крижень звичайний <i>Anas platyrhynchos</i>	5/0					5/0
СОКОЛОПОДІБНІ							
Родина Яструбині							
19.	Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albicilla</i>	0/0/1					0/0/1
20.	Гриф чорний <i>Aegypius monachus</i>	1/1					1/1
21.	Сип білоголовий <i>Gyps fulvus</i>	0/0/1					0/0/1
22.	Канюк степовий <i>Buteo rufinus</i>	0/0/1			0/0/1		-
23.	Канюк звичайний <i>Buteo buteo</i>	0/0/2		0/0/3			0/0/5
24.	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	0/0/1			0/0/1		-
КУРОПОДІБНІ							
Родина Фазанові							
25.	Фазан звичайний <i>Phasianus colchicus</i>	2/2	2/0				4/2

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
26.	Фазан золотий <i>Chrysolophus pictus</i>	1/1	3/2				4/3
27.	Пава звичайна <i>Pavo cristatus</i>	4/7	1/0/2		0/1/2	1/3	4/3
28.	Цесарка <i>Numida meleagris</i>	-		2/2			2/2
ЖУРАВЛЕПОДІБНІ							
Родина Журавлині							
29.	Журавель степовий <i>Anthropoides virgo</i>	1/1					1/1
Родина Дрохвові							
30.	Дрохва <i>Otis tarda</i>	1/0				1/0	-
ГОЛУБОПОДІБНІ							
Родина Голубині							
31.	Голуб павичевий <i>Columba livia</i>	-		3/3			3/3
ПАПУГОПОДІБНІ							
Родина Папугові							
32.	Какаду білочубий <i>Cacatua alba</i>	-		1/0			1/0
33.	Корела <i>Nymphicus hollandicus</i>	-		0/1			0/1
34.	Папуга хвилястий <i>Melopsittacus undulatus</i>	18/22	0/0/11		2/6		16/16/11
35.	Ара синьожовтий <i>Ara ararauna</i>	1/1					1/1
36.	Ара солдатський <i>Ara militaris mexicana</i>	2/2					2/2
СОВОПОДІБНІ							
Родина Справжні сови							
37.	Пугач <i>Bubo bubo</i>	0/1		1/0			1/1
38.	Сова довгохвоста <i>Strix uralensis</i>	0/0/1			0/0/1		-

СТАН КОЛЕКЦІЇ ССАВЦІВ

Рівненський зоопарк

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилося	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
СУМЧАСТІ							
Родина Кенгурові							
1.	Кенгуру рудий <i>Macropus rufus</i>	1/1		2/0	1/0		2/1
РУКОКРИЛІ							
Родина Криланові							
2.	Крилан нільський <i>Rousettus aegyptiacus</i>	10/23	1/2/6			2/4	9/21/6
ПРИМАТИ							
Родина Лемурові							
3.	Лемур котячий <i>Lemur catta</i>	1/4	2/1		0/1	2/1	1/3
4.	Варі чорно-білий <i>Varecia variegata variegata</i>	2/0					2/0
Родина Лорієві							
5.	Лорі товстий <i>Nycticebus coucang</i>	1/0					1/0
Родина Ігрункові							
6.	Ігрунка звичайна <i>Callithrix jacchus</i>	2/1			1/0		1/1
7.	Мармозетка карликова <i>Callithrix pygmaea</i>	2/2	0/0/5		1/0		1/2/5

Стан колекції ссавців (продовження)

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилось	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
8.	Тамарин імператорський <i>Saguinus imperator subgriseus</i>	-		3/0			3/0
9.	Тамарин червонорукий <i>Saguinus midas</i>	1/1					1/1
10.	Тамарин едиповий <i>Saguinus oedipus</i>	2/3				0/1	2/2
Родина Капуцинові							
11.	Капуцин бурий <i>Cebus apella</i>	1/2					1/2
12.	Саймірі звичайний <i>Saimiri sciureus</i>	1/1	1/0				2/1
Родина Мартишкові							
13.	Макака японська <i>Macaca fuscata</i>	1/4				0/1	1/3
14.	Мангобей червоноголовий <i>Cercocebus torquatus torquatus</i>	-		1/0			1/0
15.	Павіан гамадріл <i>Papio hamadryas hamadryas</i>	2/7	1/2/1		1/0	0/2	2/7/1
16.	Павіан анубіс <i>Papio hamadryas anubis</i>	1/2					1/2
17.	Мартишка червона (гусар) <i>Erythrocebus patas</i>	1/0					1/0
НЕПОВНОЗУБІ							
Родина Лінивцеві							
18.	Лінивець двопалий <i>Choloepus didactylus</i>	1/1					1/1
Родина Броненосцеві							
19.	Броненосець шестипоясний <i>Euphractus sexcinctus</i>	1/0				1/0	-
20.	Броненосець шаровидний <i>Tolypeutes matacus</i>	-		1/0			1/0
ГРИЗУНИ							
Родина Білячі							
21.	Білка звичайна <i>Sciurus vulgaris</i>	1/0					1/0
22.	Байбак <i>Marmota bobak</i>	2/2			2/2		-
Родина Дикобразові							
23.	Дикобраз індійський <i>Hystrix indica</i>	1/1					1/1
Родина Американські дикобрази							
24.	Дикобраз чіпкохвостий <i>Coendou prehensilis</i>	1/0					1/0
Родина Свинкові							
25.	Мара патагонська <i>Dolichotis patagonium</i>	1/1					1/1
Родина Водосвинкові							
26.	Капібара <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	3/6			0/2	1/2	2/2
Родина Агутієві							
27.	Пака <i>Agouti paca</i>	0/1					0/1
Родина Нутрієві							
28.	Нутрія <i>Myocastor coypus</i>	10/15	5/5			5/5	10/15
Родина Восьмизубові							
29.	Дегу <i>Octodon degus</i>	-	0/0/6	1/5			1/5/6

Стан колекції ссавців (продовження)

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилось	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
ХИЖІ							
Родина Собачі							
30.	Вовк мелвільський острівний <i>Canis lupus arctos</i>	2/2	1/0/4		1/0/4		2/2
31.	Лисиця звичайна <i>Vulpes vulpes</i>	2/0					2/0
32.	Фенек <i>Vulpes zerda</i>	1/2				0/1	1/1
Родина Єнотові							
33.	Носуха <i>Nasua nasua</i>	3/9					3/9
34.	Кінкажу <i>Potos flavus</i>	2/1	0/1			1/1	1/1
35.	Єнот-полоскун <i>Procyon lotor</i>	2/2					2/2
Родина Куницеві							
36.	Скунс смугастий <i>Mephitis mephitis</i>	0/2	0/1	1/0	0/1		1/2
37.	Тхір домашній <i>Mustela putorius var.dom</i>	1/0				1/0	-
Родина Віверові							
38.	Суріката <i>Suricata suricata</i>	2/1/1			0/0/1		2/1
Родина Котячі							
39.	Пума <i>Felis concolor</i>	1/1		1/0	1/0		1/1
40.	Рись європейська <i>Felis lynx lynx</i>	1/1					1/1
41.	Сервал <i>Felis serval</i>	2/2	0/2			0/2	2/2
42.	Лев африканський <i>Panthera leo</i>	1/2	1/2		1/0	0/2	1/2
43.	Леопард далекосхідний <i>Panthera pardus orientalis</i>	1/1	0/2			0/1	1/2
44.	Тигр амурський <i>Panthera tigris altaica</i>	1/1		1/1	1/0	0/1	1/1
НЕПАРНОКОПИТНІ							
Родина Коневі							
45.	Осел домашній <i>Equus asinus dom.</i>	1/0					1/0
46.	Зебра Чапмана <i>Equus burchelli chapmani</i>	3/0					3/0
47.	Поні <i>Equus caballus</i>	2/6	2/1		0/1		4/7
48.	Кінь Пржевальського <i>Equus przewalskii</i>	1/1					1/1
ПАРНОКОПИТНІ							
Родина Свинячі							
49.	Кабан <i>Sus scrofa</i>	0/2					0/2
50.	Свиня в'єтнамська звислочерева	1/2	4/3/5		0/0/5	4/3	1/2
Родина Пекарієві							
51.	Пекарі ошийниковий <i>Tayassu tajacu</i>	3/6/3	0/0/5		0/1/4		3/5/4

Стан колекції ссавців (продовження)

№ п/п	Назва виду	01.01.15р. наявність	Народилось	Поступило	Померло	Вибуло	31.12.15р. наявність
Родина Верблюдові							
52.	Верблюд двогорбий <i>Camelus bactrianus dom.</i>	1/1					1/1
53.	Лама <i>Lama glama</i>	2/4	0/2			1/1	1/5
54.	Гуанако <i>Lama guanicoe</i>	2/2				1/0	1/2
55.	Альпака <i>Vicugna pacos</i>	0/1		9/5		4/6	5/0
Родина Оленячі							
56.	Козуля <i>Capreolus capreolus</i>	1/5		1/0			2/5
57.	Лань європейська <i>Dama dama</i>	1/4	2/1		0/1		3/4
Родина Порожнисторогі							
58.	Ньяла <i>Tragelaphus angasii</i>	-		1/1			1/1
59.	Як домашній <i>Bos mutus var.dom</i>	1/1	1/0			1/0	1/1
60.	Зебу <i>Bos taurus indicus</i>	0/1					0/1
61.	Ватусі <i>Bos taurus macroceros</i>	0/1		2/2	1/0		1/3
62.	Худоба шотландська <i>Bos taurus taurus</i>	2/2	0/1			1/1	1/2
63.	Гну білохвостий <i>Connochaetes gnou</i>	-		1/1			1/1
64.	Коза валійська чорношия <i>Capra hircus hircus</i>	2/2	1/1		1/0		2/3
65.	Баран гривистий <i>Ammotragus lervia</i>	3/4	1/2		1/1		3/5
66.	Вівця чотирирога Якоба <i>Ovis aries aries</i>	1/5	3/3		1/2	2/1	1/5
67.	Вівця камерунська <i>Ovis aries aries</i>	2/6	2/3		0/1		4/8
68.	Вівця карликова <i>Ovis aries aries</i>	3/2	0/1	1/0	1/0	2/0	1/3

