



# ПЛАН ЗА КОЛЕКЦИЯТА НА „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“

*/с включен план за размножаване/*

**2024 – 2034 г.**

по процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ

**BG16FFPR002-3.007**

**„Техническа помощ за инвестиции в зоологически градини“**

по приоритет 3 „Биологично разнообразие“

на Програма „Околна среда“ 2021-2027 г.

*Разработен от: екип на „МИА ПРОДЖЕКТ ГРУП“ ЕООД*

*Изпълнител по Договор № 670-ИЕ-24/03.07.2024 г.*

*за изпълнение на поръчка с предмет:*

**„Предоставяне на услуги за изготвяне на пакет документи за подготовка на инвестиционен проект за Зоологическа градина „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“, гр. Габрово по процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ „Техническа помощ за инвестиции в зоологически градини“**

гр. София, ноември 2024 г.



## СЪДЪРЖАНИЕ:

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| РЕЗЮМЕ                                                                                          | 7  |
| I. УВОД                                                                                         | 9  |
| II. ВЪВЕДЕНИЕ                                                                                   | 13 |
| III. НОРМАТИВНА ОБВЪРЗАНОСТ И ОБОСНОВАНOST                                                      | 14 |
| IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ПЛАНА ЗА КОЛЕКЦИЯТА                                                        | 16 |
| V. ОСНОВНИ ПРАВИЛА, ПРИНЦИПИ И КРИТЕРИИ ЗА ПЛАНИРАНЕ НА КОЛЕКЦИЯТА                              | 17 |
| 1. Преценка за наличие на подходящи условия за отглеждането на различните видове животни        | 18 |
| 2. Настаняване и представяне на животните                                                       | 20 |
| 3. Подбор на видовете, които да бъдат включени в колекцията                                     | 20 |
| 4. Планиране размножаването на отделните видове                                                 | 21 |
| 5. Поддържане на база данни за животните от колекцията                                          | 22 |
| 6. Персонал, който се грижи за животните                                                        | 22 |
| 7. Планът на колекцията - реалистичен и изпълним                                                | 23 |
| VI. ОЦЕНКА/АНАЛИЗ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА КОЛЕКЦИЯТА НА „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ | 25 |
| 1. Съществуващ ПЛАН за колекцията                                                               | 26 |
| 2. Налични условия за отглеждане на животните, включени в колекцията                            | 27 |
| 3. Брой и видов състав на животните, включени в съществуващата колекция                         | 30 |



|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| 3.1. Домашна безопашата котка ( <i>Felis catus manx</i> )   | 31 |
| 3.2. Вълк ( <i>Canis lupus</i> )                            | 31 |
| 3.3. Чакал( <i>Canis aureus</i> )                           | 33 |
| 3.4. Червена лисица ( <i>Vulpes vulpes</i> )                | 35 |
| 3.5. Белка ( <i>Marte foina</i> )                           | 36 |
| 3.6. Пор Фретка ( <i>Mustela putorius furo</i> )            | 37 |
| 3.7. Горска улулица ( <i>Strix aluco</i> )                  | 38 |
| 3.8. Бял щъркел ( <i>Ciconia ciconia</i> )                  | 39 |
| 3.9. Обикновен паун ( <i>Pavo cristatus</i> )               | 41 |
| 3.10. Декоративни кокошки ( <i>Gallus domesticus</i> )      | 42 |
| 3.11. Токачка ( <i>Numida meleargis</i> )                   | 42 |
| 3.12. Декоративни зайци ( <i>Lepus europaeus</i> )          | 43 |
| 3.13. Морско свинче ( <i>Cavia porcelus</i> )               | 44 |
| 4. Видове, които се планира да бъдат изведени от колекцията | 45 |
| <b>VII. ВИЗИЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА КОЛЕКЦИЯТА</b>                 | 45 |
| 1. Организация на експозицията                              | 46 |
| 2. Нови видове в зоопарковата колекция/експозиция           | 49 |
| 2.1. Голям ястреб ( <i>Accipiter gentilis</i> )             | 50 |
| 2.2. Гарван ( <i>Corvus corax</i> )                         | 51 |
| 2.3. Осояд ( <i>Pernis apivorus</i> )                       | 52 |
| 2.4. Обикновен мишелов ( <i>Buteo buteo</i> )               | 53 |
| 2.5. Забулена сова ( <i>Tyto alba</i> )                     | 54 |
| 2.6. Уралска улулица ( <i>Strix uralensis</i> )             | 55 |
| 2.7. Горска ушата сова ( <i>Asio otus</i> )                 | 55 |
| 2.8. Чухал ( <i>Otus scops</i> )                            | 57 |
| 2.9. Бухал ( <i>Bubo bubo</i> )                             | 58 |
| 2.10. Елен лопатар ( <i>Dama dama</i> )                     | 59 |
| 2.11. Муфлон ( <i>Ovis aries musimon</i> )                  | 61 |
| 2.12. Лалугер ( <i>Spermophilus citelus</i> )               | 62 |



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>VIII. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ</b> | <b>63</b> |
| <b>IX. ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>           | <b>64</b> |
| <b>ИЗПОЛЗВАНИ ИЗТОЧНИЦИ</b>     | <b>65</b> |



## ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

**CITES** (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) -

Конвенция по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора

**CITES EU** (Regulation (EC) № 338/97) – Регламент на ЕС за търговия с застрашени видове от дивата фауна и флора

**EAZA** (European Association of Zoos and Aquaria) - Европейска асоциация на зоологическите градини и аквариумите

**EEP** (EAZA Ex situ Programmes) - Европейска „**ex situ**“ програма за застрашени видове на EAZA

**ESB** (European Studbook) – Европейска племенна книга

**ISB** ([International Studbooks – WAZA](#)) - Международни родословни книги

**IUCN** (International Union for Conservation of Nature) - Международен съюз за опазване на природата

**WAZA** (World Association of Zoos and Aquariums) - Световна асоциация на зоологическите градини и аквариумите

**WWF** ([World Wildlife Fund](#)) - Световен фонд за дивата природа

**ZIMS** ([Zoological Information Management System](#)) - Система за управление на информацията за зоологическите градини

**БАН** - Българска академия на науките

**БДЗП** – Българско дружество за защита на птиците

**Бернска конвенция (БЕК)** - Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и естествените местообитания

**Директива за зоологическите градини** - Директива 1999/22/ЕО на Съвета от 29.03.1999 год. относно държането на диви животни в зоологически градини

**Директива за местообитанията (ДХ)** - Директива 92/43/ЕИО на Съвета от 21 май 1992 година за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна

**Директива за птиците (ДП)** - Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 год. относно опазването на дивите птици

**ЕАЗА** - Европейска асоциация на зоологическите градини и аквариумите

**ЕС** - Европейски съюз



**ЗБР** - Закон за биологичното разнообразие (обнародван в Държавен вестник, бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. и доп.)

**ЗУТ** - Закон за устройство на територията

**ИЧВ** – инвазивен чужд вид

**КБР** - Конвенция за биологичното разнообразие

**Конвенция от Бон (БоК)** - Конвенция за опазване на мигриращите видове диви животни

**МОСВ** - Министерството на околната среда и водите

**НАРЕДБА № 1** - НАРЕДБА № 1 от 09.05.2006 г. на МОСВ за условията и реда за лицензиране на зоологическите градини

**НАРЕДБА № 4** - НАРЕДБА № 4 от 8 юли 2003 г. за условията и реда за издаване на разрешителни за въвеждане на неместни или повторно въвеждане на местни животински и растителни видове в природата

**НАРЕДБА № 6** - НАРЕДБА № 6 от 23.10.2003 г. на МОСВ за минималните изисквания и условия за отглеждане на животни в зоологически градини

**НПО** - Неправителствена организация

**НСЗП** – Дирекция „Национална служба за защита на природата“ в МОСВ

**ОП** - Общинско предприятие

**ООН** – Организация на обединените нации

**ФДФФ** - СНЦ „Фонд за дивата флора и фауна“



## РЕЗЮМЕ

Настоящият План за колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ представлява **инструмент за упражняване на контрол върху всички включени в колекцията видове животни и тяхната роля за опазването на биологичното разнообразие**. Планът за колекцията включва и друга информация от значение за приносът на зоологическата градина за опазване на биологичното разнообразие.

**Документът обхваща период от 5 до 10 години.**

Документът се основава на анализ на съществуващата колекция и е разработен съобразно наличните условия за отглежданите животни, територията на зоологическата градина и нейното пространствено разположение, и планираните реконструкции за изграждане на бъдеща инфраструктура, и е обвързан с намерението зоорапкът да се трансформира в **ЕКОЛОГИЧЕН ПРИРОДОЗАЩИТЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР** с образователна и консервационна роля, в който се отглеждат консервационно значими видове **типични за региона и Европа**

Обвързан е и с конкретния брой на включените в колекцията индивиди.

Отправна точка за разработването на Плана са изискванията за конкретните видове, вписани в НАРЕДБА № 6 от 23.10.2003 г. за минималните изисквания и условия за отглеждане на животни в зоологически градини и центрове за отглеждане и размножаване на защитени видове животни, където са указани минималните технически параметри и изискванията към средата за отглеждането на даден вид.

Планът за колекцията съдържа бележки за необходими реконструкции на съоръженията, тяхното разширяване и/или изграждане на нови – в съответствие и със **стандартите на Европейската асоциация на зоопарковете и аквариумите (European Association of Zoos and Aquaria, EAZA)<sup>1</sup>**, като се цели да бъдат осигурени оптимални, а не минимални условия за отглеждане и обслужване на отделните видове, включени в колекцията.

---

<sup>1</sup> **Европейска асоциация на зоопарковете и аквариумите** (European Association of Zoos and Aquaria, EAZA) е организация, която обединява над 400 зоологически градини и аквариуми. Чрез сътрудничество и взаимодействие помежду си те усилено работят за опазване на световното биоразнообразие, като: утвърждават "добри практики" за отглеждане и опазване на видовете; реализират и развиват природозащитни проекти; допринасят за повишаване на екологичното образование и формират знания и култура за опазване на дивата природа и животните; провеждат научни изследвания и т.н. EAZA е значим (в световен план) фактор за развитието на зоопарковото дело и е отличен пример за това, че обединени - зоологическите градини са екологично значими и имат съществена роля за опазването на видовете. <https://www.eaza.net>



Планът за колекцията посочва: видовете животни, които се отглеждат в зоологическата градина и броя на екземплярите от всеки вид; наличните условия за отглеждане; видове, за които се планира да останат в колекцията и новите видове, които се предвижда да бъдат включени в експозиция; планираното размножаване и неговата цел, както и подхода, който ще бъде приложен по отношение на видовете и екземплярите, за които е предвидено да бъдат изведени от колекцията.

Планът за колекцията съдържа препратки към програми, проекти, планове за действие и др., свързани с опазването на отделни консервационно значими видове. Определена е ролята на всеки отделен вид, включен в колекцията, като е приложен подход повишаващ екологичната значимост на зоологическата градина и ролята и за опазване на биологичното разнообразие.

В табличен вид са представени видовете животни, включени в колекцията (Таблица 1), план за размножаване на животните от зооколекцията (Таблица 2) и загражденията, условията за отглеждане и препоръките за подобрене (Таблица 3), представляващи **Приложение № 1 към настоящия План за колекцията на „Зоологическа градина - Габрово“.**



## I. УВОД

Настоящият **ПЛАН** за колекцията на **„ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“** е разработен по процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: **BG16FFPR002-3.007 „Техническа помощ за инвестиции в зоологически градини“** по приоритет 3 „Биологично разнообразие“ на Програма „Околна среда“ 2021-2027 г. и представлява неразделна част от пакет от документи включващи: *„План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.)*, *„План за консервационни дейности на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.)*, *„План график за изпълнение на дейностите за развитие на зоологическата градина при наличие на финансиране - в краткосрочен и дългосрочен план - с отговорници, срокове и индикативни бюджети по отношение на краткосрочните дейности (3 до 5 години)“* и **„ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ** за изготвяне на инвестиционен проект във фаза „технически проект“ за идентифицираните строителни дейности“.

Бенефициент по процедурата е **Община Габрово** – възложител на поръчка с предмет: **„Предоставяне на услуги за изготвяне на пакет документи за подготовка на инвестиционен проект за Зоологическа градина „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“, гр. Габрово по процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ „Техническа помощ за инвестиции в зоологически градини“, изпълнена от екип на „М и А ПРОДЖЕКТ ГРУП“ ЕООД (по Договор № 670-ИЕ-24 от 03.07.2024г.)**.

За разработване на документа е привлечен екип от експерти, включващ: **адв. Емилия Кунчева Тончева** (ключов експерт „Ръководител проект“), **Албена Бонева - Люцканова** (ключов експерт „Координатор“), **д-р Катерина Тонева Зарева – Симеонова** (ключов експерт „Биоразнообразие“), **д-р Младен Чавдаров Танов** (ключов експерт „Архитект/ландшафтен архитект“), **Радко Петров Сертов** (неключов експерт „Биоразнообразие 2“), **Ивайло Иванов Клисуров** (неключов експерт „Биоразнообразие“) и **Добромир Личев Бориславов** (неключов експерт „Мениджмънт/Управление на дейности“).

Приложен е **комплексен и интердисциплинарен подход** за изпълнение на поръчката, определен от изискваните дейности и очакваните резултати. Събрана е



необходимата предварителна **информация и данни**; проведена е **встъпителна среща с представители на Община Габрово**, както и последващи **работни срещи**. За запознаване със съществуващото положение и анализа на фактическото състояние на колекцията са реализирани **посещения „на място“** в „**ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО**“ и е направен **преглед на относимата документация**. Информацията е систематизирана посредством разработен **ВЪПРОСНИК**. Идентифицирани са и възможностите за засилване на консервационната роля на „**ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО**“.

При разработването на Плана за колекцията на „**ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО**“ са спазени насоките и методологически указания на Министерство на околната среда и водите (МОСВ) за изпълнение на **процедура № BG16FFPR002-3.007 „ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ ЗА ИНВЕСТИЦИИ В ЗООЛОГИЧЕСКИ ГРАДИНИ“ по Програма „Околна среда“ 2021-2027 г.**“. Съобразени са изискванията и очакванията на Възложителя – Община Габрово, както и всички приложими разпоредби на действащата законова и подзаконова нормативна уредба (в т.ч. Закона за биологичното разнообразие; Наредба № 6 от 23.10.2003 г. за минималните изисквания и условия за отглеждане на животни в зоологически градини и центрове за отглеждане и размножаване на защитени видове животни и т.н.).

При планирането на колекцията на „**ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО**“ са отчетени стратегическите цели на **КОНВЕНЦИЯТА за биологично разнообразие** (Рио де Жанейро, 1992)<sup>2</sup>, **ДИРЕКТИВА 1999/22/ЕО на Съвета от 29.03.1999 год.** относно държането на диви животни в зоологически градини<sup>3</sup>, **ДИРЕКТИВА 92/43/ЕИО на Съвета от 21 май 1992 год.** за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна<sup>4</sup>, **ДИРЕКТИВА 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 год.** относно опазването на дивите птици<sup>5</sup>, **СТРАТЕГИЯ за**

<sup>2</sup> **Конвенцията за биологичното разнообразие** е отворена за подписване на 5 юни 1992 г. в Рио де Жанейро, Бразилия и влиза в сила от 29.12.1993 г. България ратифицира Конвенцията през февруари 1996 г. (със закон, приет от 37-о Народно събрание на 29.02.1996 г. - ДВ, бр. 22 от 15.03.1996 г.) и от 16 юли 1996 г. е равноправен член. Страните по Конвенцията работят за значително намаляване на загубата на биоразнообразие в глобален, национален и регионален мащаб, включващо и борбата с бедността и подобряване на условията за съществуване на всички форми на живот на Земята. [Конвенция за биологичното разнообразие | EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

<sup>3</sup> [Директива - 1999/22 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

<sup>4</sup> [Директива - 92/43 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

<sup>5</sup> [Директива - 2009/147 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)



**биологичното разнообразие в Република България<sup>6</sup>** и Национален план за опазване и устойчиво използване на биологичното разнообразие и генетичните ресурси към нея, както и други относими документи.

При разработването на „План за колекцията на „Зоологическа градина - Габрово““ са съобразени също: **стратегическите документи и препоръки на ЕАЗА, „Документ за добрите практики във връзка с Директивата на ЕС за зоологическите градини“** (Европейски съюз, 2015 г.)<sup>7</sup>, **„Програма за опазване на околната среда (ПООС) на Община Габрово за периода 2023-2027 г.“<sup>8</sup>, „Концепция за бъдещото развитие на „Зоопарк – Габрово“ (2019 г.)<sup>9</sup>, „Екологична значимост на зоологическите градини и приносът им за опазване на биологичното разнообразие“ (Тончева, 2020 г.)<sup>10</sup>** и други.

Планът за колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ служи както за контрол по отношение на колекцията, така и за подпомагане на дейността на

<sup>6</sup> Стратегията за биологичното разнообразие на Република България е основен стратегически документ, чрез който се определят средносрочните цели и приоритети, свързани с опазване на биологичното разнообразие представляващо национално и световно природно наследство. Документът осигурява общата стратегическа и политическа рамка за устойчиво преодоляване на загубата на биологично разнообразие като същевременно мотивира неговото опазване и възстановяване. Стратегията отразява ангажиментите на страната ни към постигане на целите на Конвенцията за биологичното разнообразие и Целите за устойчиво развитие на ООН до 2030 г. Документът също така отчита ангажиментите на страната ни като член на ЕС, в контекста на прилагането на Стратегията на ЕС за биологичното разнообразие до 2030 г.

<sup>7</sup> [Zoos Directive Good Practices-BG.pdf \(government.bg\)](#)

<sup>8</sup> Програмата обхваща процесите и предизвикателствата, свързани с околната среда. Тя отговаря на разбирането, че зелените политики, свързани с опазването и подобряването на качеството на околната среда са един от стълбовете на устойчивото развитие и важна предпоставка за икономически растеж. Тя е инструмент за постигане на балансирано и устойчиво социално и икономическо развитие на общината и осигуряване на по-добро качество на живот на гражданите чрез подобряване състоянието на околната среда.

<sup>9</sup> През 2019 г. е разработена **КОНЦЕПЦИЯ за развитие на „Зоологическа градина – Габрово“**. КОНЦЕПЦИЯТА има за цел да подпомогне процеса по лицензиране на „Зоопарк – Габрово“, както и да конкретизира дейностите, които следва да бъдат изпълнени, за да отговори зоопаркът на съвременните изисквания и очаквания, и да продължи развитието си в посока - опазване на диви животински видове извън естествената им среда, чрез отглеждането и размножаването им при контролирани условия. Като стратегически цели за изпълнение са посочени: развитие на образователни програми; осъществяване на природозащитна дейност; подпомагане и/или реализиране на научна работа и дейности за опазване на биологичното разнообразие. В КОНЦЕПЦИЯТА е посочено, че е необходимо **цялостно обновяване на ограденията и съоръженията на територията на Зоопарка**. Посочено е също, че „извършването на инвестиции за преустройство на помещенията, обаче, трябва да е съобразено и с цялостна/дългосрочна стратегия за развитие на „Зоопарк – Габрово“, която да е насочена към поддържането и развитието на колекцията от видове, в т.ч. и като консервационна политика“. Отбелязано е, че е необходимо „да се предвиди възможност „Зоопарк – Габрово“ да се включи и в дейности по различни природозащитни проекти“. В КОНЦЕПЦИЯТА е предвидено „трансформирането“ на Зоопарк-Габрово в „ЕКОЛОГИЧЕН ПРИРОДОЗАЩИТЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР“, който да представя видове от българската фауна, с акцент върху типичните за района на Централна Стара планина.

<sup>10</sup> „Екологична значимост на зоологическите градини и приносът им за опазване на биологичното разнообразие“ е разработка (магистърска теза) на Емилия Кунчева Тончева – дипломант на „Магистърска програма по Екология“, катедра „Екология и ООС“ на Биологическият факултет при Софийски университет „Св. Климент Охридски“ с научен ръководител: гл.ас. д-р Венислава Спасова, Катедра „Екология и ООС“, Биологически факултет и рецензент: проф. д-р Даниела Симеоновска – Николова. Представява **практическо изследване по въпроси, свързани с екологичната значимост на зоопарковете по света**. Целта на изследването е да се подчертае приносът на зоологическите градини за опазването на биологичното разнообразие; да се съберат данни за участието на зоопарковете в програми за опазване на европейски консервационно значими видове и да се специфицират бъдещите приоритети и предизвикателства. Изследването е осъществено посредством АНКЕТА, изготвена изцяло в съответствие с ДИРЕКТИВА 1999/22/ЕО и Съвета, и насочена както към зоопаркове, които успешно прилагат и утвърждават „добрите практики“, така и към такива, които все още не са разгърнали напълно своя потенциал.



Община Габрово и ръководството на зоологическата градина при **управлението на зоопарковата колекция**, в т.ч. и за определяне на важността и спешността на мерките и дейностите които следва да бъдат реализирани за пълноценното, ефективно и ефикасно прилагане на ДИРЕКТИВА 1999/22/ЕО на Съвета от 29.03.1999 год. относно държането на диви животни в зоологически градини по отношение на отглежданите видове.

Целта е „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ да се превърне в ЕКОЛОГИЧЕН ПРИРОДОЗАЩИТЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР с образователна и консервационна роля, в който се отглеждат консервационно значими видове типични за региона и Европа.



## II. ВЪВЕДЕНИЕ

Стремежът към пищно представяне на красотата на дивата природа е довел до създаването на множество сбирки от редки и екзотични видове растения и животни, а тяхното съвместно представяне представлява познатата ни от близкото минало концепция за зоологическа градина тип „менажерия“. Постепенно те станали достъпни за публика и се превърнали в привлекателни за хората развлекателни центрове.

Много от колекциите са се развивали съобразно интереса и личните „пристрастия“ на притежателите, но в много случаи и на произволен/случаен принцип. Животните са постъпвали в зоологическите градини от дивата природа, като „подарък“ и/или от други колекции („на разменни начала“), без предварително да е било планирано тяхното място в колекцията. Повечето от загражденията, наричани „клетки“ са имали за основна цел да препятстват „бягството“ на конкретен екземпляр – без да се държи сметка за качеството на средата, в която животните са били отглеждани. Непланираното и неконтролно размножаване е водело до близкородствено кръстосване, което пък е ставало причина за физически и ментални недъзи в поколението, поведенчески проблеми, изразяващи се в агресия, апатия, стереотипно поведение<sup>11</sup>, самонараняване и т.н. Формирали са се и свръхпопулации от отделни видове, за които е било трудно да се осигури подходящо пространство.

Зоопарковете са съществували главно като атракциони, където се показват животни с цел да забавляват публиката - **без да се е отчитала образователната им стойност и консервационно им значение**<sup>12</sup>. Животните са били показани в малки клетки, като средата на отглеждане не е била съобразена с техните нужди и нивото на благосъстоянието им е било ниско.

В началото на XX век, с установяването на тревожно нарастване на броя на застрашените видове, започва формирането на образователното и научното значение на зоопарковете. Тази тенденция се засилва през 70-те години на миналия век, а с

---

<sup>11</sup> **Стереотипно поведение** – абнормално поведение, което представлява серия от морфологично идентични движения на тялото на животното или част от него, които се повтарят периодично без ясна функционалност.

<sup>12</sup> Определението „менажерия“ се използва именно за описване на „старомодни зоопаркове“, които са предназначени главно за „показване“ на голям брой животински видове, тъй като целта на зоопарковете в миналото е била да се покажат възможно най-много различни видове...



нарастващото влияние на природозащитните организации се чуват и първите критики против зоологическите градини, като атракционни и развлекателни центрове.

### III. НОРМАТИВНА ОБВЪРЗАНОСТ И ОБОСНОВАНOST

С ДИРЕКТИВА 1999/22/ЕО на Съвета от 29.03.1999 год. са определени консервационните мерки, които зоологическите градини задължително трябва да прилагат<sup>13</sup>, като се предвижда зоологическите градини да насочват усилия, ресурс и потенциал за активно участие в дейностите по опазване на биологичното разнообразие и по този начин да се допринесе за по пълноценното прилагане на законодателството на ЕС при защитата на дивата фауна. Тенденцията е опазването „*ex-situ*“<sup>14</sup> да се развива и да подпомага усилията „*in-situ*“, които заемат централно място в действията по опазване на биологичното разнообразие на равнище Европейски съюз (ЕС).

В преамбюла на ДИРЕКТИВА 1999/22/ЕО и Съвета е посочено, че „... са необходими действия на общностно ниво с оглед на това зоологическите градини в цялата Общност да допринасят за опазването на биологичното разнообразие в съответствие със задължението на Общността да приеме мерки за *ex situ* съхраняване в съответствие с член 9 от Конвенцията за биологичното разнообразие.“, а в член 1 са посочени целите на ДИРЕКТИВАТА<sup>15</sup>.

<sup>13</sup> Съгласно ДИРЕКТИВА 1999/22/ЕО на Съвета от 29.03.1999 год. относно държането на диви животни в зоологически градини - държавите-членки са длъжни да предприемат мерки и да гарантират, че всички зоологически градини на територията ще прилагат консервационни мерки, изразяващи се в: участие в научни изследвания с консервационна полза за видовете, в т.ч. и в дейности и/или програми за размножаване и повторно въвеждане на видове в дивата природа; подпомагане на общественото образование и формиране на правилно отношение към опазването на биологичното разнообразие; подслоняване на отглежданите в зоопарковете животни при условия най-близки до естествените; предотвратяване на бягството – с цел ограничаване разпространението на инвазивни видове; поддържане на документация за отглежданите екземпляри от различните видове – с цел, осъществяване на обмен на информация между различните зоопаркови, научни и др. институции. Всички тези дейности зоологическите градини трябва да осъществяват в тяхната взаимовръзка и при спазване на принципите въведени от КБР, като във всички случаи се търси постигането на основната цел – принос към опазване на биологичното разнообразие на планетата.

<sup>14</sup> Съгласно чл. 2 на КОНВЕНЦИЯ за биологичното разнообразие: „*ex-situ опазване*“ означава опазване на компонентите на биологичното разнообразие извън естествените им местообитания“, а „*in-situ опазване*“ означава опазване на екосистеми и естествени местообитания и поддържане и възстановяване на ценни популации от видове в тяхната естествена среда, а в случая с домашните или култивирани видове - в средата, където те са развили своите отличителни белези“.

<sup>15</sup> Чл. 1 от ДИРЕКТИВА 1999/22/ЕО и Съвета – „Целите на настоящата директива са да защитава дивата фауна и да съхранява биологичното разнообразие, като предвижда приемането на мерки от държавите-членки за лицензирането и инспекцията на зоологическите градини в Общността, като по този начин укрепва ролята на зоологическите градини в съхраняването на биологичното разнообразие.“



ДИРЕКТИВАТА е пряко обвързана с КОНВЕНЦИЯТА за биологичното разнообразие, като още в своя преамбюл ДИРЕКТИВАТА препраща към чл. 9 от КБР<sup>16</sup> и дефинираните от нея мерки за „ex-situ“ опазване. Поставените от КБР цели за опазване на компонентите на биологичното разнообразие; за изграждане и поддържане на съоръжения за "ex-situ"; за провеждане на научни изследвания на растенията, животните и микроорганизмите и за възстановяване на застрашени видове и тяхното повторно връщане в естествените им местообитания, са дефинирани в ДИРЕКТИВАТА като дейности, които трябва да бъдат подпомогнати от зоологическите градини или като такива, които те могат да осъществяват самостоятелно.

ДИРЕКТИВАТА въвежда и изискване към държавите-членки да гарантират изпълнението на посочените по-горе консервационни мерки - чрез режим за лицензиране и инспектиране на зоопарковете.

По отношение на българските зоологически градини е в сила на **ЗАКОНА за биологичното разнообразие (ЗБР)**, където в **чл. 62, ал. 1**<sup>17</sup> от същия е предвидено, че дейността в зоологическите градини се извършва въз основа на лиценз, издаден от Министерство на околната среда и водите (МОСВ), при условия и по ред, определени с НАРЕДБА на министъра на околната среда и водите. Предвидено е също, че **лицензът се издава само при спазване на изискванията на чл. 60, ал. 2 и ал. 3 от ЗБР**<sup>18</sup> – при

<sup>16</sup> **Чл. 9 от КОНВЕНЦИЯТА за биологичното разнообразие на ООН, 1992 г.** - "Ex-situ" опазване: Всяка договаряща страна, доколкото е възможно и подходящо и преди всичко като допълнение на мерките "in-situ": а) взема мерки за "ex-situ" опазване на компонентите на биологичното разнообразие, за предпочитане в страната, от която произхождат тези компоненти; б) изгражда и поддържа съоръжения за "ex-situ" опазване и научни изследвания на растенията, животните и микроорганизмите, за предпочитане в страната, от която произхождат генетичните ресурси; в) взема мерки за възстановяване на застрашените видове и за тяхното повторно интродуциране в естествените им местообитания при подходящи условия; г) регулира и управлява събирането на биологични ресурси от естествените им местообитания за целите на "ex-situ" опазването, така че да не се застрашават екосистемите и популациите "in-situ", освен ако се изискват временни "ex-situ" мерки съобразно буква "в"; и е) сътрудничи при осигуряване на финансова и друга помощ за "ex-situ" опазване съобразно букви от "а" до "д" и при изграждане и поддържане на облекчения за "ex-situ" опазване в развиващите се страни.

<sup>17</sup> **Чл. 62 от ЗБР:** „(1) Дейността в зоологическите градини се извършва въз основа на лиценз, издаден от Министерството на околната среда и водите, при условия и по ред, определени с НАРЕДБА на министъра на околната среда и водите.“

(2) Лицензът по ал. 1 се издава само при спазване на изискванията на чл. 60, ал. 2 и 3 и тези в НАРЕДБАта по чл. 61, ал. 1.

(3) При установяване на дейност на зоологическа градина без лиценз или в нарушение на изискванията и условията, при които е издаден лицензът, министърът на околната среда и водите:

1. предписва мерки и определя срок не по-дълъг от 2 години, в който зоологическата градина трябва да отстрани нарушенията, и/или

2. налага принудителната мярка по чл. 122, ал. 1, т. 3.

(4) При неизпълнение на предписанията в определения по ал. 3, т. 1 срок министърът на околната среда и водите налага принудителната мярка по чл. 122, ал. 1, т. 3 и/или т. 4.“

<sup>18</sup> **Чл. 60 от ЗБР:** „(1) Опазването по чл. 58, ал. 1 може да се извършва от научни организации, юридически и физически лица.

(2) Организациите и лицата по ал. 1 са длъжни да:

1. документират образците/екземплярите, както и техния произход;

2. етикетират и маркират образците/екземплярите, когато това е възможно;

3. събират и поддържат информация по определени показатели за състоянието на колекциите, както и за технологиите и техниките за тяхното отглеждане и поддържане;



изпълнение на минималните изисквания към условията за отглеждане на животни в зоологическите градини и центровете за отглеждане и размножаване на защитени видове животни, които се определят с НАРЕДБА на министъра на околната среда и водите. Приети са **НАРЕДБА № 6 от 23.10.2003 г.** на министъра на околната среда за минималните изисквания и условия за отглеждане на животни в зоологически градини (НАРЕДБА № 6) и **НАРЕДБА № 1 от 09.05.2006 г.** на МОСВ за условията и реда за лицензиране на зоологическите градини (НАРЕДБА № 1). И макар да не е налице законово определена рамка за разработването и съдържанието на документите, свързани с планирането на колекцията - **Планът за колекцията се превръща в задължителна част от документацията на всяка зоологическа градина.**

#### IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ПЛАНА НА КОЛЕКЦИЯТА

Целта на настоящият План за колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ е да се гарантира в най-голяма степен изпълнението на **ДИРЕКТИВА 1999/22/ЕО и Съвета** и въведените с нея изисквания към дейността на зоологическите градини, както и да бъдат изпълнени изискванията на вътрешното законодателство и приложима нормативна уредба.

Настоящият План за колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ следва да се разглежда като **инструмент за упражняване на контрол върху всички включени в колекцията видове животни и тяхната роля за опазването на биологичното разнообразие.** Документът се основава на анализ на съществуващата

---

4. организират или участват в научни и други изследвания от значение за опазване и отглеждане на видовете, включително такива, свързани с повторното въвеждане в природата на диви видове;

5. предоставят размножителни материали от застрашени видове за възстановяване или повторно въвеждане в природата;

6. предоставят при договаряне размножителни материали от застрашени видове за създаване на насаждения за култивирано отглеждане на растения и ферми за отглеждане на животни;

7. обменят информация с други институции с подобно предназначение и цели;

8. осигуряват обществен достъп до колекциите, информация за обществеността, свързана с видовете от колекциите, техните естествени местообитания и опазване на биологичното разнообразие;

9. провеждат образователна и възпитателна дейност;

10. подават необходимата информация за попълване и поддържане на регистрите по чл. 63.

(3) (Доп. - ДВ, бр. 94 от 2007 г.) Освен задълженията по ал. 2 зоологическите градини и в центровете за отглеждане и размножаване на защитени видове животни са длъжни да:

1. настаняват животните при условия, които удовлетворяват техните биологични изисквания и изискванията за запазването и размножаването им;

2. осигуряват подходяща за отделните видове обстановка в местата, където те са затворени;

3. поддържат високо ниво на превантивни и лечебни ветеринарни грижи и хранене при отглеждането и развъждането на животните;

4. предприемат необходимите мерки за предотвратяване бягството на животни, за да бъдат избегнати възможни екологични заплахи за местните видове.“



колекция и е разработен съобразно наличните условия за отглежданите животни; територията на зоологическата градина и нейното пространствено разположение, и планираните реконструкции за изграждане на бъдеща инфраструктура.

Отправна точка за разработването на Плана са изискванията за конкретните видове, вписани в НАРЕДБА № 6 от 23.10.2003 г., като за планираните реконструкции на отделните съоръжения - тяхното разширяване и/или изграждане на нови, са приложени и **стандартите на ЕАЗА за настаняване и грижа за животните в зоопарковете и аквариумите**<sup>19</sup> (с цел да бъдат осигурени оптимални, а не минимални условия за отглеждане и обслужване на отделните видове, включени в колекцията).

Планът за колекцията посочва: видовете животни, които се отглеждат в зоологическата градина и броя на екземплярите от всеки вид; наличните условия за отглеждане; видове, за които се планира да останат в колекцията и новите видове, които се предвижда да бъдат включени в експозиция; планираното размножаване и неговата цел, както и подхода, който ще бъде приложен по отношение на видовете и екземплярите, за които е предвидено да бъдат изведени от колекцията.

Настоящият **ПЛАН** за колекцията е **неразривно свързан с „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.) и „План за консервационните дейности на Зоологическа градина – Габрово“ (2024-2034 г.)**. Посочените документи имат дългосрочен характер, и в своята съвкупност представляват „генерален план“<sup>20</sup> за развитието на зоологическата градина, тъй като се отнасят за период от 10 години и служат като „основополагаща“ насока за всички подобрения, реконструкции, инвестиции и реализация на планираните в бъдеще строителни работи.

## **V. ОСНОВНИ ПРАВИЛА, ПРИНЦИПИ И КРИТЕРИИ ЗА ПЛАНИРАНЕ НА КОЛЕКЦИЯТА**

---

<sup>19</sup> EAZA Standards for the Accommodation and Care of Animals in Zoos and Aquaria, Approved by EAZA Annual General Meeting 7 April 2022 <https://www.eaza.net/operational-documents/>

<sup>20</sup> Наличието на „генерален план“ за развитие гарантира, че зоопарковата институция ще се развива в дългосрочен план – в съответствие с приложимата нормативна уредба и съвременните стандарти/изисквания по отношение дейността на зоологическите градини.



Следвайки модерните тенденции в зоопарковото дело съвременните зоологически градини коренно променят своето предназначение. От места за атракция и забавление на посетителите те се превръщат в **Центрове за опазване на биологичното разнообразие**, в които се провеждат **консервационни дейности**<sup>21</sup>.

Зоопарковете в XXI век имат за цел да образуват своите посетители, а животните в зоологическите градини и аквариумите са своеобразни посланици на вида си и вдъхновяват посетителите да се грижат и разбират естествените екосистеми и заплахите, пред които те са изправени. Ето защо, **планирането на колекцията следва да се основава на правила, принципи и критерии, които да намират както концептуално, така и практическо проявление.**

Следва да се отбележи също, че съгласно **ДИРЕКТИВАТА** за зоологическите градини държавите-членки са длъжни да предприемат мерки и да гарантират, че **всички зоологически градини на територията на Европейския съюз (ЕС) ще прилагат консервационни мерки за опазване на биологичното разнообразие.** Вида, обема, характера, степента и ефективността на тези консервационни мерки обаче, до голяма степен зависят от начина по който е планирана съответната зоопаркова колекция: от видовия състав на включените в нея екземпляри; от условията при които се отглеждат животните; от грижите, които се полагани за тях и от допълнителните мерки, които зоологическите градини реализират, за да обезпечат: биосигурност, опазване на генетичния фонд и достоверна, и пълна информация за зоопарковите популации.

Утвърдените като „добри практики“ **правила, принципи и критерии при планирането на зоопарковите колекции** са следните, а именно:

- 1. Преценка за наличие на подходящи условия за отглеждането на различните видове животни.**

Извършването на преценка за наличието на подходящи условия за отглеждането на всеки конкретен вид, е основополагащо за правилното формиране на зоопарковите колекции. Това е необходимо, тъй като не би било възможно опазване на отглежданите

---

<sup>21</sup> Зоопарковете работят по различни програми за опазване и възстановяване на застрашените видове на регионално и световно равнище, като Европейската програма за застрашени видове (**Ex situ Programmes, EEP**) на ЕАЗА и развиват активна образователна дейност насочена предимно към младото поколение и широката общественост.



видове, без гаранция за живота и здравето на отделните екземпляри; без съобразяване с техните нужди и потребности, и без осигуряване на възможност за пълноценен живот и размножаване. Консервационните мерки включват защита на екологичните процеси и живото-поддържащите системи, тяхното устойчиво използване и запазването на генетичното разнообразие. Това означава **да се запази способността на индивида да допринесе успешно за опазването на своя вид**, което пък изисква индивидът да бъде в добро физическо и психологическо състояние, в добро поведенческо здраве и с възможност за приспособяване, справяне и придобиване на знания в стимулираща среда<sup>22</sup>.

**Предварителна оценка на състоянието на сградите, алеите, оградите и загражденията**, също е съществен елемент от планирането на колекцията. Сгради, постройки и други площи трябва да бъдат поддържани в безопасно състояние. Безопасната среда за персонала, посетителите и животните гарантира намаляване на рисковете при работа с отделните видове; намалява рисковете от бягство на животни и способства за ограничаване навлизането на диви хищници на територията на зоологическата градина.

**а/. Здравето и безопасността** са изключително важни аспекти на управлението на зоопарковата колекция и е от съществено значение да се предприемат мерки, за да бъдат гарантирани.

**б/. Загражденията** трябва да бъдат проектирани, изградени и поддържани по такъв начин, че да задържат животните в рамките на заграждението (например: за копаещите животни - загражденията следва да са проектирани по такъв начин, че да предотвратяват подкопаването на оградата; за катерещите се животни се използва кльон и електрическа ограда; за летящите видове - покрито заграждение /волиера/ и т.н.)

Сигурността на загражденията и възможността за предотвратяването на евентуално бягство - е основен приоритет при планирането на колекцията. В тази връзка следва да се отбележи, че **оградата по периметъра на Зоопарка трябва да бъде изградена така, че да задържи животно (напуснало заграждението си) вътре, на територията на зоологическата градина** - до залавянето и обезвреждането му.

---

<sup>22</sup> „Документ за добрите практики във връзка с Директивата на ЕС за зоологическите градини“, ЕС, 2015 г., Изисквания, отнасящи се до зоологическите градини – стр.44



## 2. Настаняване и представяне на животните.

„Добрите практики“ по отношение на жизнената среда изискват изключително добро познаване, както на специфичните нужди на видовете, така и на отделните индивиди, а зоологическите градини трябва да се стремят към осигуряване на жизнено пространство, в което животните да проявяват естественото си поведение и социални взаимоотношения (*среда, която провокира тяхното естествено поведение и отговаря на техните физически и психически нужди*). Това се постига с **добро планиране и проектиране на загражденията**, и с ежедневните усилия на висококвалифицирани зоопаркови служители, които се грижат за аранжировката, **средовото обогатяване**, правилното хранене и ветеринарно обслужване на всеки отделен екземпляр, отглеждан в зоопарка.

При планирането на колекцията трябва да се отчитат и възможностите на зоопарковата институция за осигуряването на необходимите условия, свързани с **благосъстоянието на животните**, като например: сигуряване на достъп до **храна и прясна вода**; осигуряване на **достатъчно пространство и аранжировка** така, че животното да има възможност да проявява своето естествено поведение и активност; обособяването скрити зони - за прикритие<sup>23</sup> (*където да могат да се изолират от посетителите*); осигуряване на ветеринарни грижи и редовни профилактични грижи и т.н.

## 3. Подбор на видовете, които да бъдат включени в колекцията.

Съществен елемент от планирането на колекцията е изборът на **конкретните видове**, които да бъдат включени в нея. Този избор е определящ, както за степента, вида и обема на консервационните дейности, които Зоопарка ще реализира, така и за планирането и организирането на експозиционните площи.

а/. Правилното планиране на видовия състав на колекцията е пряко свързано и с възможността на зоопарковата институция да провежда научни изследвания; да прилага мерки за интродукция и реинтродукция на отделни екземпляри в дивата природа; да

---

<sup>23</sup> „Добрите практики“ показват, че ако в загражденията са обособени такива места - това **намалява стреса при животните с 50%**.



развива образователни дейности и да формира в обществеността правилно отношение към проблемите свързани с опазването на околната среда, дивата природа и животните.

б/. Планирането на видовия състав на колекцията следва да е съобразен и с изискванията за биосигурност, т.е. – **да се избягва отглеждането и размножаването на инвазивни видове, а ако такива все пак са включени в колекцията – да се съблюдават стриктно правилата за тяхното отглеждане.**

в/. За правилното планиране и организиране на колекцията зоопарковете следва да формират и прилагат **„Политика за движение (бел.: получаване/изпращане) на животните от колекцията“<sup>24</sup>**. Политиката за движение на животните следва да гарантира, че животните от колекцията се изпращат само в лицензирани институции, които са в състояние да осигурят добра грижа за животните. Тя дава сигурност на зоопарковата институция и при получаване на животни от друга институция – напр. по отношение произхода на конкретни екземпляри; тяхната генетична линия; ветеринарно-медицински статус и др. Политиката определя и от какъв тип институция зоологическата градина може да получи животни - определяйки конкретни условия, които да гарантират избягването на получаването на животни от нежелани източници (бел.: напр. от търговци на животни) – доколкото е налице риск екземпляри да са придобити от дивата природа.

#### 4. Планиране размножаването на отделните видове.

За животните, които институцията желае да отглежда е необходимо да се следи и за това, какъв е техния брой и дали той съответства на размера/площта на заграждението в което се отглеждат, както и дали социалната и половата структура на групата е подходяща. **Във всички случаи на планиране на колекцията следва да се съобразява и необходимостта от размножаване и то да се контролира, като се ограничава непланираното такова (бел.: напр. чрез използването на импланти, кастрация, вазектомия при мъжките и др. методи за контрол).**

При планирането на броя на индивидите от даден вид винаги трябва да се има предвид размерът на заграждението в което се отглеждат животните.

---

<sup>24</sup> „Политиката“ трябва да съдържа определен **ред и условия за всяко изпращане на животни в друг зоопарк** - за да се гарантира, че дадена институция може и има право да получава животни от вас. Тя трябва да включва всеки въпрос, който бихте искали да зададете (напр. как ще се отглеждат животните- самостоятелно или в група, има ли обучени гледачи, има ли подходяща храна и т.н).



## 5. Поддържане на база данни за животните от колекцията.

Коректните записи за животните дават възможност да се проследи динамиката в колекцията; осигуряват лесен и бърз достъп до необходимата информация и подпомагат „мениджмънта“ – на зоопарковите популации. Поддържането на електронна „база данни“ осигурява и текуща информация за актуалният брой на животните в колекцията, както и за настъпили раждания, смърт и т.н. Дава възможност на ветеринарните лекари да водят **медицинските записи** за проведени профилактики, лечения, манипулации, медицински интервенции и др. Воденето на записи в базата данни е и основата за размножителните програми. Информацията за резултатите от ражданията, възрастта, пола и др. е много важна за управлението на популациите в колекцията<sup>25</sup>.

Съществен елемент е и **маркирането на животните** от колекцията – чрез поставянето на микрочип или по друг подходящ начин – ушна марка, пръстен и др.

## 6. Персонал, който се грижи за животните

При планирането на колекцията трябва да се има предвид и дали зоологическата градина разполага с достатъчно персонал<sup>26</sup>, който да се грижи за животните и дали се предвижда допълнително назначаване на такъв при получаването на нови видове.

Персоналът, и особено гледачите на животните са основната движеща сила в зоопарка. Зоопаркът следва да разполага с персонал, който да е добре обучен и запознат,

<sup>25</sup> Препоръчва се поддържане на база данни чрез ZIMS - Система за управление на информацията за зоологическите градини (Zoological Information Management System). Софтуерът ZIMS е признат за най-добър метод за водене на стандартизирани записи на животните, позволяващ за лесен онлайн достъп и проверка в реално време на данните. Информацията за записите на животните се споделя между колегите в зоопаркове и аквариуми, което е важно за успешното управление на животните и популацията в плен. В момента в ZIMS членуват над 1300 зоопарка и аквариуми от цял свят, които споделят информация както за своите колекции, така и всякаква друга, като налични животни за размяна, медицинска информация, добри практики и т.н. ZIMS предоставя една пълна глобална база данни, които могат да бъдат достъпни през Интернет по всяко време и от всяко устройство (компютър или смарт телефон), за да получите точен преглед на данните за животно в реално време в записите от вашият или друг зоопарк, които са чест от системата. По всяко време може да се извлече справка -доклад от ZIMS, да се видят различни подробности, като броя на ражданията, смъртните случаи, заминаванията и пристиганията, които са се случили през конкретната година или за по-голям или по-малък период от време. ZIMS съдържа огромно количество информация както на регионално, така и на глобално ниво. Изключително важно е, че в системата информацията никога не може да бъде загубена, тъй като се съхранява на различни сървъри и се поддържа от голям международен екип от специалисти.

<sup>26</sup> Необходимостта от развиването на административен капацитет, както и степен на квалификация, обучение и тренинги за персонала са развити в „Плана за развитие на „Зоологическа градина – Габрово“ (2024-2034 г.).



както със спецификите на отглежданите животни, така и с всички правила за безопасност за работа с диви видове<sup>27</sup>.

Гледачите в зоологическата градина носят пряката отговорност за грижата за животните. Те почистват и поддържат загражденията, и хранят животните. Гледачите често започват работа преди отварянето на зоопарка за посетители. Те проверяват загражденията и животните, и установяват евентуални нередности. Гледачите са отговорни за храненето на животните и следва да обръщат внимание на физическото им състояние и тяхната „добра кондиция“. Ако животно изглежда наранено или болно - гледачът е човекът, който се предполага, че пръв ще го забележи и ще докладва на прекия си ръководител и на ветеринарния лекар. Гледачите наблюдават животните ежедневно и осъществяват **средово обогатяване** по подходящ начин, което е изключително важно за психическото и физическо здраве на животните. Гледачите в зоологическата градина често влизат и в контакт с посетителите. Те могат да играят активна роля за постигането на образователната цел на зоопарка, като правят презентации пред публика, напр. демонстрационна хранене и др. и като отговарят на въпроси зададени от посетителите.

## 7. Планът на колекцията трябва да бъде реалистичен и изпълним.

В него не трябва да присъстват само редки видове, за които трудно ще се осигурят необходимите условия. Трябва внимателно да се помисли кои видове биха допринесли най-много за целите на дадената институция, както и за кои животни може да се положи най-добра грижа.

Описаните по-горе правила, принципи и критерии, които следва да се прилагат при планирането на зоопарковата колекция, гарантират **създаването на колекция, с която не само ще се засили екологичната значимост на зоопарка, но ще се създадат и реални условия за осъществяването на пълния набор от консервационни дейности, които зоологическата градина може да осъществи.**

В конкретния случай, при планирането на колекцията са съобразени и приложени посочените по-горе правила, принципи и критерии. Изборът на видове е съобразен и с

---

<sup>27</sup> За целта трябва да има написани **инструкции за работа** с различните групи животни.



крайната цел на „План за развитие на „Зоологическа градина – Габрово“ (2024-2034 г.) – зоопарка да се превърне в **ЕКОЛОГИЧЕН ПРИРОДОЗАЩИТЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР**, ориентиран към представяне на биоразнообразието на защитените територии ПП „Българка“ и НП „ Централен Балкан“ и развиващ консервационни дейности за превенция на рисковете и заплахите за местообитанията и видовете предмет на опазване. В тази връзка в „План за колекцията на „Зоологическа градина – Габрово“ (2024-2034 г.) са включени **консервационно значими местни видове, за които са предвидени „ex-situ“** (а когато е приложимо и възможно и „in-situ“) дейности за опазване - кохерентни по отношение режимите, целите и мерките на опазване и управление на посочените по-горе защитени територии.

Планираните в „План за консервационните дейности на „Зоологическа градина – Габрово“ (2024-2034 г.) директни и индиректни консервационни дейности за отделните видове са съобразени и допълват и/или надграждат определените природозащитни цели и мерки за опазване, посочени в *Планове за действие* за опазване на отделни видове (за които това е приложимо) и/или други относими и приложими документи, в това число „План за управление на Национален парк „Централен Балкан“, 2016-2025г.“, приет с Решение на Министерски съвет № 195/24.03.2016 г., в сила от 05.04.2016 г.<sup>28</sup>

Един от най-значимите видове за който е предвидено да бъде включени в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА – ГАБРОВО“ е **лалугера**, за който е в сила „План за действие за опазване на европейския лалугер (*Spermophilus citellus*) в България 2022 – 2031 г.“, утвърден със ЗАПОВЕД № РД - 518/17.06.2022 г. на министъра на околната среда и водите.

Чрез включените в колекцията видове е предвидено и изпълнението на цели и мерки на „Национален план за борба с използването на отрови и отровни примамки 2021-2030 г.“<sup>29</sup>

Подборът на видовете, които са включени в колекцията се основава и на **културните и етнографски характеристики на района**, съхранени в етнографските селища, в музеите, и в традиционните празници и фестивали, които са вплетени в зоопарковата експозиция чрез темата „животните - приказни герои“, представляваща

<sup>28</sup> [НП Централен Балкан Планове за управление](#)

<sup>29</sup> [National Antipoison AP 2021-2030.pdf](#)



допълнителна стъпка към стимулиране интегрираното развитие на Общината чрез насърчаване на образователна, природозащитна, екологична, туристически-рекреационна и културно-образователна дейности.

## **VI. ОЦЕНКА/АНАЛИЗ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА КОЛЕКЦИЯТА НА „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“**

**„ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА – ГАБРОВО“ няма издаден ЛИЦЕНЗ.**

Последният издаден е ЛИЦЕНЗ № 2 от 17.12.2007 г. със срок на действие - до 31 декември 2012 г. В ПИСМО с Изх.№ 08-00-174 от 08.01.2013 г., издадено от зам.-министър на околната среда и водите г-жа Евдокия Манева се сочи обаче, че ЛИЦЕНЗА е изтекъл на 17.12.2009 г. – **поради неизпълнение в срок на УСЛОВИЯТА за неговото издаване.** В ПИСМОТО се сочи също, че „Зоопарк – Габрово“ **не отговаря на изискванията на българското и европейското законодателство.**

В съответствие с утвърден годишен план за одитните ангажименти на звено „Вътрешен одит“ при Община Габрово, в периода 01.01.2017 г. – 30.06.2018 г. е извършен „Одит на съответствието на дейността на „Зоопарк“ – Габрово с нормативните изисквания за периода 01.01.2017 г. – 30.06.2018 г.“ и е съставен ОДИТЕН ДОКЛАД от 12.09.2018 г. Във връзка с извършената „Проверка, относно спазване на нормативните изисквания при осъществяване дейността на „Зоопарк“ при Община Габрово“ в ОДИТНИЯ ДОКЛАД е посочено, че **„поради неспазване на поставените срокове (б.а. съгласно УСЛОВИЯТА на ЛИЦЕНЗ № 2 от 17.12.2007 г.), действието на лицензът е изтекло през 2009 г.“**, като е направен извод, че **„след тази дата до момента на настоящият одит „Зоопарк“ – Габрово, осъществява своята дейност без лиценз“.** Същото е установено и с КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ № БР-СС-13 от 05.05.2015 г. - след извършена проверка от МОСВ и РИОСВ – В. Търново, като са дадени **предписания.**

Със ЗАПОВЕД № 1303 от 25.06.2019 г. на Кмета на Община Габрово е **преустановен достъпа** за посетители в „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА – ГАБРОВО“ – считано от 01.07.2019 г.

С ПИСМО Изх.№ 08-00-351 от 26.07.2019 г. на Зам.-министър на околната среда и водите Красимир Живков, на Кмета на Община Габрово е връчен **„ДОКЛАД от за извършена обща проверка на зоологическа градина Габрово“** съгласно ЗАПОВЕД №



РД-125 от 12.03.2018 г. В ДОКЛАДА се сочи състоянието на зоологическата градина (б.а. към момента на извършване на общата проверка) – „**зоологическата градина не отговаря на изискванията на НАРЕДБА № 6 от 23.10.2003 г.**“. Посочено е, че горното се отнася както за вътрешните помещения за отглежданите животни, така и за част от външните помещения.

За целите на настоящия анализ на съществуващото състояние на колекцията са реализирани **посещения „на място“** в „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“. Разработен е и **ВЪПРОСНИК**, чрез който е систематизирана и обобщена информацията за съществуващото състояние на колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ и дейностите, свързани с отглеждането на животните (в т.ч. и по отношение на средата, ветеринарните грижи, храненето, образователните дейности и т.н.) и са идентифицирани възможностите за развитие на зоопарковата колекция.

#### 1. Съществуващ ПЛАН за колекцията.

„ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ практически **не разполага с разработен ПЛАН за колекцията**. Документацията съдържа **СПИСЪК** на отглежданите животни в „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ (актуален към 31.08.2024 г.)

За отглежданите видове се поддържа база данни на хартиен носител – записи за произхода, родителите, дата на раждане или придобиване, маркировка за отглежданите животни и движение погълват в т. нар. „индивидуален картон“.

Част от екземплярите в „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ са **маркирани** с микрочипове и пластмасови пръстени (за тези видове и индивиди за които е приложимо).

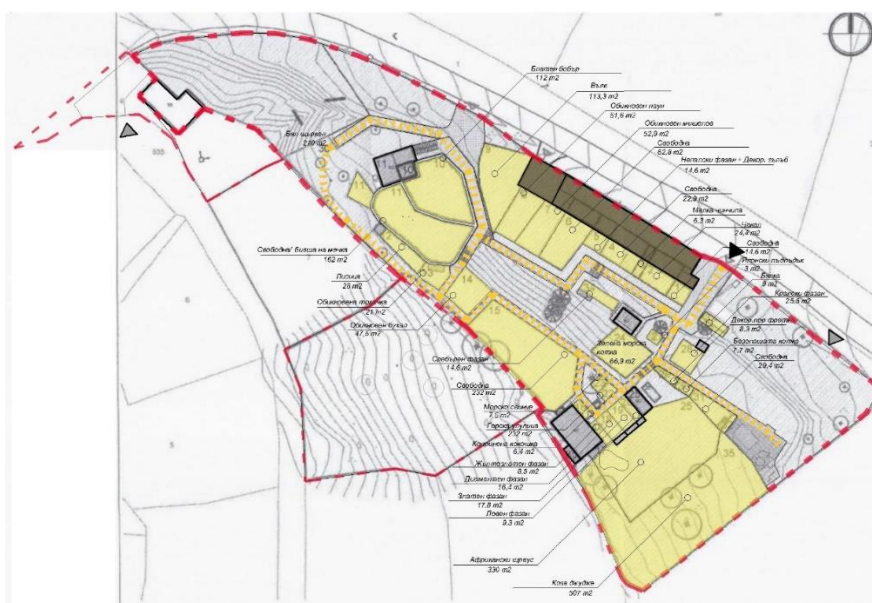
**Препоръка:** По отношение документирането на образците/екземплярите, както и техния произход е необходимо информацията да бъде прехвърлена на електронен носител и да се премине към използването на **електронна „база данни“**. Що се отнася до маркирането на животните - в ТАБЛИЦА 1 към настоящия „План за колекцията на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.) е посочено **по какъв начин се планира да бъдат маркирани животните в колекцията**<sup>30</sup>.

<sup>30</sup> Препоръчва се да се използват специализирани **метални орнитологични пръстени** за птиците (вместо пластмасови такива) и да бъдат маркирани с **микрочипове** всички екземпляри от зооколекцията, за които това е възможно.

## 2. Налични условия за отглеждане на животните, включени в колекцията.

„ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА – ГАБРОВО“ е ситуирана и организирана на обособена територия в местността „Зоопарка“ до местностите „Градище“ и „Петкова нива“, в непосредствена близост до Астрономическа обсерватория и планетариум - Габрово.

Разположена е на площ от **5,652 дка** на около километър от центъра на града. (Фиг.1)



Фиг.1 – „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ – Схема на съществуващото положение.

**Материалната база** е морално остаряла и в голяма степен **не отговаря на необходимостите** за осъществяване на пълноценна грижа за обитателите на зоопарка.

**Външната ограда** на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ не е с необходимата надеждност (Фиг.1). Относителната отдалеченост на Зоопарка от градската среда е **предпоставка за навлизането на различни видове диви животни, в т.ч. и хищници** (напр.: лисици, белки и порове), които биха представлявали потенциална заплаха за част от видовете, отглеждани на територията на зоологическата градина. Съществува и риск от **посегателства върху колекцията**.<sup>31</sup>

<sup>31</sup> В „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.) е предвидено изграждането на **изцяло нова плътна външна ограда**, която да осигури надеждна защита на зоопарковата територия и отглежданите животни. Изграждането на нова външна ограда се разглежда като приоритет по отношение гарантирането на сигурността в зоопарковата територия - в пълен обем, и включва не само ограничаването на достъпа на диви хищници, но и препятстването на евентуални набези и/или посегателства, и/или



**Сградите, които се намират на територията на зоологическата градина са в лошо състояние, естетически и функционално остарели. Липсва ветеринарна амбулатория, помещение, в което да бъдат организирани и реализирани дейностите свързани с управлението на колекцията, липсва подходяща база за осъществяване на дейностите по изхранване на отглежданите видове животни, липсва и надеждно обезпечена охрана на територията на Зоопарка и прилежащите му зони. Горното поставя в риск ефективността и изпълнението на дейностите, свързани с планиране, организиране и управление на зоопарковата колекция.**

Алейната мрежа е създадена хаотично – при усвояването на експозиционната площ, като липсват маркирани експозиционни и посетителски маршрути (Фиг.2). Не са обособени рекреационни и образователни зони (Фиг.3 и Фиг.4).



Фиг.1



Фиг.2



Фиг.3



Фиг.4

В КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ № БР-СС-13/05.05.2015 г. на РИОСВ - В. Търново, ДОКЛАД с Изх. № 35-00-4894/13.08.2018 год. на Дирекция „Национална служба за защита на природата“ (НСЗП) при Министерство на околната среда и водите (МОСВ) и ОДИТЕН ДОКЛАД от 12.09.2018 г. на звено „Вътрешен одит“ при Община

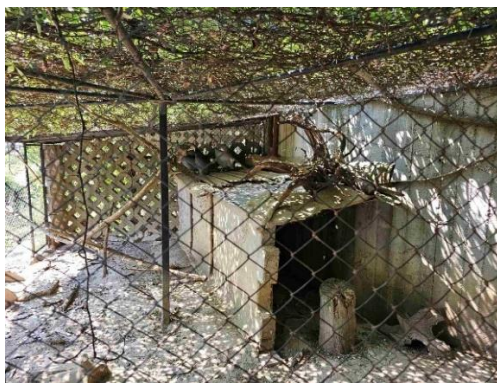
---

нерегламентирано навлизане в зоологическата градина на недобросъвестни лица. Външната ограда е необходима и за да се гарантира, че в случай на евентуално бягство на екземпляр, отглеждан в колекцията, същият ще бъде надеждно задържан в границите на територията на зоологическата градина.

Габрово са обективирани установените **несъответствия с НАРЕДБА № 6 от 23.10.2003 г.** за минималните изисквания и условия за отглеждане на животни в зоологически градини, които следва да бъдат отстранени (Фиг.5 - Фиг.8).



Фиг.5



Фиг.6



Фиг. 7



Фиг. 8

(Снимки: Емилия Тончева)

Загражденията са организирани по начин, който **не съответства на съвременните разбирания** и очаквания за вида и характера на зоопарковата експозиция, и макар да отговарят на минималните изисквания за отглежданите видове – **не са осигурени оптимални условия за отделните видове.**

Концепцията за представяне на отделните видове, в т.ч. и тяхното разнообразие, също е твърде остаряла. Необходими са **инвестиции** за преустройство на голяма част от зоните и пространствата за отделните животни.

Необходими са значителни инвестиции за преустройство, реконструкция и/или изграждане на нови сгради, заграждения и съоръжения, представляващи **целостна реконструкция на Зоопарка.**<sup>32</sup>

<sup>32</sup> В „План за развитие на „Зоологическа градина – Габрово“ (2024-2034 г.) е предвидено обновяване на съществуващи и изграждане на нови ограждения и съоръжения при съблюдаване на необходимостта от: създаване на среда, максимално близка до естествената за всеки конкретен вид животни (като се обърне особено внимание на средовото обогатяване - основна предпоставка за психическото и поведенческо благосъстояние на животните); настаняване на отглежданите видове и организиране на експозицията съобразно



### 3. Брой и видов състав на животните, включени в съществуващата колекция.

Съгласно СПИСЪК на животните от 31.08.2024 г. в „Зоологическа градина - Габрово“ се отглеждат **29 вида животни**, представени общо от **127 екземпляра**.

В колекцията са включени следните видове: *домашна котка, вълк, чакал, лисица, белка, пор фретка, зелена морска котка, камерунска коза, горска улулица, бял щъркел, шраус, вълнист папагал, папагал корела, паун, сребърен фазан, ловен фазан, златен и жълто-златен фазан, кралски фазан, диамантен фазан, тракийски кеклик, яребица, японски пътпъдък, декоративна кокошка, токачка, зайци, морско свинче, чинчила, нутрия*.

За всички изброени видове е направен анализ и е извършена преценка по отношение необходимостта и обосноваването да останат или да бъдат изключени от бъдещата колекция на Зоопарка.

В **ТАЛБИЦА № 1 „Видове животни, включени в План за колекцията на „Зоологическа градина - Габрово“** (Приложение 1 към настоящия План за колекцията) са описани всички съществуващи в колекцията видове; посочена е броят на отделните екземпляри и „желаната наличност“. Описан е природозащитния статус, участието на вида в ЕЕР<sup>33</sup> или ESB (European Studbook)<sup>34</sup> програми, конзервационното значение на вида и плановете за бъдещето му в колекцията.

С оглед на изложеното следва да се уточни, че по-долу подробно са представени само онези видовете, за които се планира да останат част от колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“, а именно:

---

конкретно избран принцип и съобразно техните специфични видови особености; спазване на всички нормативни изисквания за сигурност на огражденията, помещенията и съоръженията, както по отношение живота и здравето на отглежданите животни, така и по отношение специфичните дейности, които се извършват в Зоопарка, а не на последно място – и по отношение на посетителите, и ограничаване на възможността посетителите да осъществяват контакт и да хранят животните.

<sup>33</sup> ЕЕР (EAZA Ex situ Programmes) – „Ex-situ“ програми на Европейската асоциация на зоопарковете и аквариумите (ЕАЗА) са програми за управление на популациите на животински видове на затворено, които се управляват от членове на ЕАЗА. Целта на ЕЕР е да се поддържат популации от здрави животни в рамките на ЕАЗА и извън нея. Заедно с Регионалните планове за колекциите (Regional Collection Plans) и Дългосрочните планове за управление (Long-term Management Plans), ЕЕР са един от стълбовете на структурата на ЕАЗА за управление на популациите. В момента ЕАЗА управлява програми за над 400 различни вида.

<sup>34</sup> ESB - Европейска племенна книга е форма на управление на видовете, отглеждани в Европейски зоопаркове. Отговорните за отглеждането на видовете служители събират информация за раждания, смърт, трансфери и пр. от всички зоопаркове в Европейската асоциация на зоопарковете и аквариумите (ЕАЗА). На база на събраните данни ESB дава насоки за оптимално управление на популацията.



### 3.1. Домашна безопашата котка (*Felis catus manx*)

Отглеждани екземпляри – 4 бр.

**Описание на вида:** Порода домашна котка

**Консервационна значимост:** Видът не е консервационно значим, но може да изпълнява образователни функции, тъй като безопашатата котка е символ на гр. Габрово.

**Природозащитен статус:** Като домашно животно няма природозащитен статус.

**Оценка на съществуващото заграждение:** Котките се отглеждат в стара покрита клетка с размер 7,7 кв.м. и височина 3,20 м.

**Оценка на благосъстоянието:** Заграждението е неприемливо за отглеждането на този вид. В заграждението липсва озеленяване. Липсват слънчеви зони.

**Безопасност:** Заграждението е безопасно за хора и животни.

**Възможност за размножаване:** Не се предвижда размножаване.

**Планирани подобрения:** Планира се преместването на безопашатите котки в новопостроена „Обслужваща сграда“ или „Образователен център“ - за отглеждане като домашни любимци.

### 3.2. Вълк (*Canis lupus*)

Отглеждани екземпляри – 2 бр.

**Описание на вида:** Вълкът е хищен бозайник от семейство Кучета (*Canidae*). По анатомията си вълкът прилича на домашното куче, но и се различава по някои белези. Вълкът има златистожълти очи, по-дълги крака, по-големи лапи, по-дълга муцуна и по-голям мозък. Вълците имат предопашна жлеза, в основата на опашката си, която липсва при кучетата. Лапите на вълците са обърнати навътре към корема им, което им позволява да развият до 70 км/ч. Вълците могат да изминат големи разстояния, а големите им лапи не им позволяват да затъват в снега. Козината на вълка е гъста и ги предпазва от студа. Съставена е от два пласта, твърда защитна козина, предпазваща от водата и снега и по-мека и гъста /подкосъм/ задържаща топлината. Вълците са социални животни и живеят на групи, глутници. Организиран са в стриктна йерархия, ръководена от алфа мъжки и алфа женска. Социалната структура е много важна както за ловуването, така и за успешното размножаване. Тя засяга всички дейности на глутницата, от това кой вълк ще се храни първи до това кои се допускат до размножаване. Обикновено ражда само алфа женската /алфа двойката/. Нови глутници се образуват, когато млад вълк напусне глутницата и си извоюва собствена територия. В природата вълците живеят сравнително



кратко, 6-10 г. В зоопарк те могат да достигнат до 20 г. Смъртността при малките е голяма през първата им година.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим. За вида е разработен и утвърден „План за действие за европейският вълк (*Canis lupus lupus* L) в България 2022 -2031 г.“

**Природозащитен статус:** Вълкът е включен в Приложение 2<sup>35</sup> (със знак „\*“ и знак „!“)<sup>36</sup> и в Приложение 4<sup>37</sup> на ЗБР и е с природозащитен статус „Уязвим“ (VU) - в Червената книга на Република България<sup>38</sup>.

Включен е и в БК-II, ДХ<sup>39</sup>-II, IV, CITES: II<sup>40</sup> и CITES EU:A<sup>41</sup>.

<sup>35</sup> Чл. 6, ал.1 от ЗБР – „Защитени зони се обявяват за:

...

2. (изм. - ДВ, бр. 94 от 2007 г., изм. - ДВ, бр. 88 от 2023 г.) опазване на **местообитания на видове** по Директива 92/43/ЕИО - за **видовете животни и растения, посочени в приложение № 2;**

3. (изм. - ДВ, бр. 94 от 2007 г., изм. - ДВ, бр. 88 от 2023 г.) опазване на **местообитания на видове** по Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и Съвета относно опазването на дивите птици (ОВ, L 20/7 от 26 януари 2010 г.), наричана по-нататък „Директива 2009/147/ЕО“ - за видовете **птици, посочени в приложение № 2;**“.

<sup>36</sup> Чл. 6, ал.3 от ЗБР – „Застрашените от изчезване растителни и животински видове, включени в приложение № 2 и означени със знак (\*), са **приоритетни за опазване**“. Знакът "\*" пред името на даден вид означава, че видът изисква и **приоритетно съхранение на неговото местообитание**. Знакът "!" пред името на даден вид означава, че видът е включен в приложението към **Резолюция №6 (1998) на Постоянния комитет на Бернската конвенция**

<sup>37</sup> Чл. 41 от ЗБР – „(1) Под **режим на опазване** и регулирано ползване от природата се поставят видовете диви животни и растения, посочени в **приложение № 4**.

<sup>38</sup> Големански, В. и др. (ред.), 2015. **Червена книга на Република България. Том 2. Животни**. БАН & МОСВ, София.

<sup>39</sup> Директива 92/43/ЕИО за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна. Директивата има за цел да допринесе за осигуряване биологичното разнообразие чрез запазване на естествените местообитания, както и на дивата фауна и флора върху европейската територия на държавите-членки. Мерките, взети в изпълнение на директива, имат за цел да запазят или възстановят благоприятното състояние на запазване на естествените местообитания и видовете диви животни и растения от интерес за Общността. Мерките вземат под внимание икономическите, социалните и културните изисквания, както и регионалните и местните особености. Директивата предвижда изграждане на единна европейска екологична мрежа на специалните защитени зони, наречена „Натура 2000“. Тази мрежа, състояща се от територии, обхващащи естествените местообитания от приложение I, както и местообитанията на видовете от приложение II към Директивата, дава възможност за запазването или където е подходящо, възстановяването на благоприятно състояние на запазване на тези типове естествени местообитания и местообитанията на видовете в техния естествен район на разпространение.

<sup>40</sup> **КОНВЕНЦИЯ по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (CITES) влиза в сила през 1975 г. 183 държави и регионални организации са страни по Конвенцията, включително Европейския съюз (ЕС) и неговите държави-членки. С конвенцията се определя различни степени на регулиране за търговията с различните видове растения и животни – посочени в Приложения:**

- **Приложение I** включва застрашените от изчезване видове, търговията с които трябва да бъде строго регулирана и да се разрешава само при извънредни обстоятелства.
  - **Приложение II** включва видове, които макар в момента да не са непременно застрашени от изчезване, биха могли да станат такива, освен ако търговията с такива видове не бъде строго регулирана. За да се улесни извършването на по-ефективен контрол на тези видове, приложението може да включва подобни видове — тези, които са сходни на видовете, които са застрашени.
  - **Приложение III** включва видове, които са регулирани от дадена страна и за които се изисква сътрудничеството на другите страни, за да се контролира тяхната експлоатация чрез международната търговия.
- Съгласно Конвенцията CITES се използват разрешителни и сертификати, за да се регулира и наблюдава търговията със застрашени видове. Те се издават от определените управляващи органи на всяка страна (в ЕС — от органите на държавите членки).
- С **Решение (ЕС) 2015/451 на Съвета от 6 март 2015 година** - Европейския съюз се присъединява към Конвенцията по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (CITES) (ОВ L 75, 19.3.2015 г., стр. 1—3).

<sup>41</sup> Регламент (ЕО) № 865/2006 на Комисията от 4 май 2006 година за установяване на подробни правила за прилагане на **Регламент (ЕО) № 338/97 относно защитата на видовете от дивата фауна и флора чрез регулиране на търговията с тях**.



В Червената книга<sup>42</sup> на IUCN<sup>43</sup> е в категория „Слабо засегнат“ (LC)<sup>44</sup>.

Видът е включен е в ЕЕР на ЕАЗА.

**Оценка на съществуващото заграждение:** Вълците са настанени в заграждение с размер 113,3 кв.м., което е на границата на минималните изисквания съгласно НАРЕДБА № 6.

**Оценка на благосъстоянието:** Заграждението е с малка територия, която не позволява да се сформира по-голяма глутница - за получаване на необходимата социална структура и за проявяване на естествено поведение. Липсват места за отстъпление и усамотение. Необходимо е преместване в **ново заграждение**.

**Безопасност:** Заграждението е безопасно за хора и животни, но мрежата е доста стара и ръждясала.

**Възможност за размножаване:** Планира се размножаване.

**Планирани подобрения:** За този вид се планира изграждане на **ново заграждение от 645 кв.м. в северозападната част на зоопарка**, като се интегрира свободна площ. Заграждението ще бъде от две части, една голяма, основна от около 500 кв.м. и по-малка от около 145 кв.м. Подробно описание на планираната реконструкция се съдържа в „**План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.)**“.

### 3.3. Чакал (*Canis aureus*)

Отглеждани екземпляри – 1 бр.

**Описание на вида:** Чакалът е хищен бозайник от семейство Кучета (*Canidae*).

Чакалът е среден на ръст хищник, един от най-големите представители на чакалите.

<sup>42</sup> Червената книга/Червеният списък на световно застрашените видове е анотиран списък на редки и застрашени от изчезване животни и растения, съставен и поддържан от Международния съюз за защита на природата. Списъкът се води от 1948 година и непрекъснато се допълва и обновява. Това е най-пълният и точен списък на животинските и растителни видове, които са уязвими, застрашени или критично застрашени от изчезване. Всеки вид се оценява периодично - на всеки 5 години, за да се следи има ли промяна в състоянието на неговата популация.

<sup>43</sup> Международния съюз за защита на природата (**International Union for Conservation of Nature, IUCN**) е международна природозащитна организация, която се грижи за опазване на природните ресурси.

<sup>44</sup> Категории на застрашеност (природозащитен статус) според Червената книга на Международен съюз по опазване на природата (*International Union for Conservation of Nature, IUCN*):

**EW** – Extinct in the wild – Изчезнал от природата

**CR** – Critically Endangered – Критично застрашен

**EN** – Endangered – Застрашен

**VU** – Vulnerable – Уязвим

**NT** – Near Threatened – Почти застрашен

**LC** – Least Concern – Слабо засегнат

**DD** – Data Deficient – С недостатъчно данни



Дължината на тялото на чакала обикновено не надминава 85 см. Опашката му е къса и заема една трета от дължината на тялото. Задната част на ушите и главата са ръждиви. Муцуната му е кафяво-рижа, с мръсно белезникава линия около горната устна, долната част на муцуната и гърлото. Възглавничките на средните пръсти са сраснали в основата си. Ареалът на вида обхваща Източна /на юг до Южна Кения/, част от Западна и Северна Африка, значителни части на Югоизточна Европа, южните части на Азия до Индия и Тайланд. В Европа чакалът е разпространен предимно на Балканите. Типичните местообитания на чакала у нас и на Балканите са непроходимите храсталаци в низините, гористите и гъсто обрасли крайречни и блатисти участъци, редуващи се с открити терени. Чакалът е предимно нощно животно. През деня се придържа близо до убежищата си. Обикновено размножаващите се двойки имат свои територии и образуват семейни глутници. Средно раждат по 4 – 5 малки. Чакалът е всеяден до голяма степен, но основната му храна се състои от гризачи и птици. Не се отказва и от мърша, особено през зимата. Растителната храна като плодове и луковици също е силно застъпена. Характерен звуковокомуникационен сигнал е нощното виене. Той е по-чест и силен, където е по-голяма плътността на семейните групи.

**Консервационна значимост:** Видът не е консервационно значим, но се предвижда да остане включен в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ – за образователни дейности.

**Природозащитен статус:** Видът е включен в Приложение 4 на ЗБР, както и в списъка на контролираните, по силата на Закон за лова и опазване на дивеча, видове. Състоянието на вида у нас е стабилно, като българската популация е най-голямата в Европа. В международен план видът е включен в CITES:III, CITES EU: C. Видът е включен и в Червената книга на IUCN в категория „Слабо засегнат“ (LC).

**Оценка на заграждението:** Обитават заграждение с размери 24,4 кв.м. и вътрешно помещение от 18 кв.м. и височина 2,5 м. Заграждението е прекалено малко за отглеждането на този вид и не отговаря на изискванията на НАРЕДБА № 6.

**Оценка на благосъстоянието:** Отглеждането само на един екземпляр и то на малката територия не съответства на биологичните потребности на вида и не позволява да се проявява естественото поведение. Стресиран е. Няма възможност да се отдалечи от публиката и да се усамоти. Необходимо е преместване в **ново заграждение**.



**Възможност за размножаване:** Предвидено е създаване на семейна група и размножаване само до достигане на малка група, състояща се от двамата родители и 3-4 приплода.

**Безопасност:** Заграждението е безопасно за хора и животни.

**Планирани подобрения:** Планира се изграждане на **ново заграждение с размер 175 кв.м.** За целта е наличен, добре озеленен с трева и живи дървета терен - в северната част на зоопарка. Допълнително озеленяване не е необходимо. Ще се изградят леговища и бърлоги от естествени материали. Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

### 3.4. Червена лисица (*Vulpes vulpes*)

Отглеждани екземпляри – 2 бр.

**Описание на вида:** Лисицата е хищен бозайник от семейство Кучета (*Canidae*). Тя е най-големият вид от род Лисици (*Vulpes*). Има доста широк ареал на разпространение. Обитават Северна Америка и Евразия, както и части от Северна Африка. Обитава различни биотопи, от прерии и полупустини до гори, степи и лесостепи. Цветът на козината на лисицата обикновено е оранжевочервен, с бял корем и черни уши и крака. Очите са златисто-жълти, с вертикални зеници, като при котките. Опашката е дълга и рунтава, завършваща с бяло връхче. Теглото на лисицата е 6 – 10 кг. Дължината на тялото достига от 80 до 110 см. През есента и зимата козината и се сгъстява, а на пролет част от нея опада и намалява дължината си. Лисиците са всеядни. Хранят се с гризачи, птици, насекоми, плодове, червеи, мърша, яйца и др. Размножителният период на лисицата варира в зависимост от географския район, който обитава. Една женска може да се чифтоса с няколко мъжки, но накрая избира да живее само с един. Женската средно ражда по 6 малки. Мъжкият лолува и носи храна на майката и малките. Лисиците комуникират с различни звуци. В плен живеят около 12 години, а в природата, значително по-малко.

**Консервационна значимост:** Видът не е консервационно значим, но се предвижда да остане включен в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ – за образователни дейности.

**Природозащитен статус:** В международен план видът е включен в CITES:III. Видът е включен и в Червената книга на IUCN в категория „Слабо засегнат“ (LC).



**Оценка на заграждението:** Лисиците се отглеждат в заграждение от 28 кв.м. с вътрешно помещение от 4 кв.м. Заграждението е старо, не поддържано. Мрежата е стара и ръждясала.

**Оценка на благосъстоянието:** Макар, че заграждението успява с малко да покрие минималните изисквания за отглеждане на този вид, то е недостатъчно по размер и не съответства на биологичните потребности и поведението на вида. Лисиците са активни животни, нуждаещи се от движение. Малката територия предразполага към проявяване на стереотипно поведение. Необходимо е преместване в **ново заграждение**.

**Възможност за размножаване:** За тях не се предвижда размножаване.

**Безопасност:** Заграждението е безопасно за хора и животни.

**Планирани подобрения:** За този вид се планира изграждане на **ново заграждение с размер 100 кв.м.** За целта е наличен, добре озеленен с трева и живи дървета терен – в близост до старото заграждение за мечки. Допълнително озеленяване не е необходимо. Ще се изградят леговища и бърлоги от естествени материали. Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

### 3.5. Белка (*Martes foina*)

Отглеждани екземпляри – **1 бр.**

**Описание на вида:** Белката е дребен хищник от сем. Порови (*Mustelidae*). По външен вид прилича на златката, но е по-тежка от нея, главата е по-закръглена, козината е груба, с редки косми, със сивкав оттенък. Има бяло петно на шията, което се разклонява до предните крайници. Краката и опашката са тъмнокафяви, а носъл е леко червеникав. Мъжките достигат от 40 до 70 см., с опашка до 30 см. и тегло до 2,4 кг. Женските са по-дребни. Среща се както в планините, така и в равнините. Прави леговищата си в скални пукнатини и хралупи на дърветата. Среща се и в населените места, където нанася вреди на домашните птици. Храни се предимно с гризачи, птици, гущери, земноводни, насекоми и плодове. Достига полова зрялост на 2 години. Ражда от 2 до 7 малки. Живее от 8 до 11 години.

**Консервационна значимост:** Видът не е консервационно значим, но се предвижда да остане включен в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ – за образователни дейности.



**Природозащитен статус:** Видът е включен и в Червената книга на IUCN в категория „Слабо засегнат” (LC).

**Оценка на заграждението:** Белката е настанена в старо заграждение от 9 кв.м.

**Оценка на благосъстоянието:** Макар, че заграждението успява с малко да покрие минималните изисквания за отглеждане на този вид, то е недостатъчно като площ и не съответства на биологичните потребности и поведението на вида. Липсва необходимата аранжировка. Необходимо е преместването му в **ново заграждение**.

**Възможност за размножаване:** За вида не се предвижда размножаване.

**Безопасност:** Заграждението е безопасно за хора и животни.

**Планирани подобрения:** За този вид се планира изграждане на **ново заграждение от волиерен тип, с размер 20 кв.м. и височина 3 м.** За целта е наличен, добре озеленен с трева и живи дървета терен между вълци и лисици. Допълнително озеленяване не е необходимо. Ще се изградят дървени конструкции за катерене и места за укритие. Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

### 3.6. Пор Фретка (*Mustela putorius furo*)

Отглеждани екземпляри – **1 бр.**

**Описание на вида:** Фретката, известна още като домашен пор е опитомена форма на черния пор. Колонии от диви фретки са установени в райони, където нямат конкуренция с други хищници с подобна големина, като Шетландските острови, Шотландия и в отдалечените райони на Нова Зеландия. Козината им обикновено е кафява, черна, бяла или смесена. Дължината и е около 50 см, включително 13 см. опашка. Тежат от 0,7 до 2 кг., като женските са по-дребни. Както при други порови, фретките имат миризливи жлези, близо до ануса си, секретите от които се използват за маркиране на територията им. Достигат полова зрялост на около 6 месечна възраст. Раждат между 3 и 7 малки. Женските могат да имат две или три бременности годишно. Фретките прекарват от 14 до 18 часа в сън. Най-активни са по време на здрач, сутрин и вечер. Фретките са самотно живеещи животни, но в домашни условия могат да живеят и в социални групи. Ако са развалнувани, фретките могат да изпълнят поведение наречено „поров танц на войната”, характеризиращ се със скокове и блъскане в предмети. Всъщност танцът не е агресивен, а радостна покана за игра. Фретките са месоядни животни и се хранят със всякаква малка плячка. Имат къса храносмилателна система и



бърз метаболизъм, така че трябва да се хранят често. Средната им продължителност на живота е 7 – 10 години.

**Консервационна значимост:** Видът не е консервационно значим, но се предвижда да остане включен в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ – за образователни дейности.

**Природозащитен статус:** Видът няма природозащитен статус.

**Оценка на заграждението:** Фретката е настанена в старо заграждение от 8,3 кв.м. и височина 1,5 м. Има вътрешно заграждение от 2 кв.м. и височина 1,5 м.

**Оценка на благосъстоянието:** Макар, че заграждението успява с малко да покрие минималните изисквания за отглеждане на този вид, които са 6 кв.м., то е малко по размер и не дава възможност за нормално поведение на тези животни. Липсват конструкции за катерене и укритие. Необходимо е преместването му в **ново заграждение**.

**Възможност за размножаване:** За вида не се предвижда размножаване. Размножаване е възможно само в случай, че предварително е планирано къде ще отидат приплодите.

**Безопасност:** Заграждението е безопасно за хора и животни.

**Планирани подобрения:** За този вид се планира изграждане на **ново заграждение от волиерен тип, с размер 35 кв.м. и височина 3 м.** За целта е наличен терен от източната страна на старият мечкарник. Ще се изградят дървени конструкции за катерене и къщички за укритие. Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

### 3.7. Горска улулица (*Strix aluco*)

Отглеждани екземпляри – **2 бр.**

**Описание на вида:** Горската улулица е птица от сем. Совови (*Strigidae*). Има две фази на окраската – сиво-кафява до кафява и ръждива до светло-ръждива до червена. Горната страна на тялото е изпъстрена с напречни ивици и различни по големина надлъжни петна, образуващи по темето неясни радиални ивици. Лицевият диск е сив, до клюна почти бял. Гърдите и коремът са изпъстрени с надлъжни и напречни тъмни резки и петна. Пръстите са оперени до ноктите. Клюнът е сиво-жълтеникав до жълто зелен. Ирисът е жълто-кафяв. Дължина на тялото 36 – 40 см. Размах на крилете 94 – 104 см. Гнездовият и ареал обхваща Европа, Северозападна Африка и Югоизточна Азия. В



България се среща в планини и равнини до около 1750 м.надм.височина, но по-често от 200 до 600 м.надм.височина. Обитава стари широколистни гори, хралупести крайречни дървета, единични дървета сред открити полета, паркове и градини. Гнезди в хралупи по дърветата. Снася от 2 до 4 яйца. Храни се с дребни бозайници, гризачи, птици, влечуги, земноводни, насекоми, охлюви. Ловува нощем.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим.

**Природозащитен статус:** Видът е включен в Приложение 3<sup>45</sup> на ЗБР. В международен план видът е включен в CITES:II, CITES EU: A. Видът е включен и в Червената книга на IUCN в категория „Слабо засегнат” (LC).

**Оценка на заграждението:** Видът е настанен в стара волиера от 7,8 кв.м. и височина 2,5 м., което е на границата на минималните изисквания съгласно НАРЕДБА № 6, където е посочено че са необходими 7,5 кв.м.

**Оценка на благосъстоянието:** Заграждението е малко и не съответства на биологичните потребности и поведението на вида. Необходимо е преместването му в ново заграждение.

**Възможност за размножаване:** За вида се предвижда размножаване.

**Безопасност:** Заграждението е безопасно за хора и животни.

**Планирани подобрения:** За този вид се планира изграждане на **ново** заграждение от волиерен тип, с размер 50 кв.м. и височина 4-5 м. За целта е наличен терен в централната част на зоопарка. Ще се обособят зони и хралупи за гнездене. Наличните дървета ще се интегрират в заграждението. Подробно описание на планираната реконструкция се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

### 3.8. Бял щъркел (*Ciconia ciconia*)

Отглеждани екземпляри – 2 бр.

**Описание на вида:** Белият щъркел е едра птица, представител на сем. Щъркелови (*Ciconiidae*). Палеарктичен вид, който гнезди в Европа (без Финландия, Норвегия, Англия, Ирландия, Исландия, Кипър), Азия и Африка. В България е гнездещо-прелетен, преминаващ и по изключение зимуващ вид. Дължината на тялото на щъркела е 100-115

<sup>45</sup> Чл. 37 от ЗБР – „За защитени на територията на цялата страна се обявяват дивите животински и растителни видове, посочени в приложение № 3“.



см., размахът на крилете е 195 – 215 см., а теглото 2,3 – 4,5 кг. Краката и шията са дълги и има дълаг, прав и заострен клюн. Перата на тялото са бели, а на крилата, черни. Гръдните пера са дълги и нахъдени. Ирисите са матовокафяви или сиви. Възрастните птици са с яркочервен клюн и крака. Крилата са дълги и широки и дават възможност на птицата да се рее в порет. При полет шията е изпъната напред, а краката назад. При миграциите, белият щъркел образува големи ята, в които могат да се включат и други мигриращи видове птици. Щъркелът гнезди в селищата или в непосредствена близост до тях. Изгражда гнездата си върху комини, стълбове, покриви и стари изсъхнали дървета. Гнездото е с големи размери и се ползва всяка година от една и съща двойка. Образува постоянни двойки, които всяка година отглеждат от 1 до 6 молки. Малките отлитат с родителите си при есенната миграция на юг. Щъркелът обикновено намира храната си по открити площи – ливади, ниви, в близост до водоеми. В менюто му влизат насекоми, червеи, влечуги, земноводни, малки бозайници. По-рядко се хранят с яйца, млади птици, риби, мекотели, ракообразни. Издават характерен тракащ звук с клюна си най-често след копулация или когато демонстрират надмощие.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим.

**Природозащитен статус:** Видът е включен в **Приложения 2 (със знак“!”)** и **Приложение 3 на ЗБР**. В **Червената книга на България** в категория „Уязвим“ (VU).

Включен е и в **БеК-II, БоК-II**, както и в **ДП-I**.

В **Червената книга на IUCN** е в категория „Слабо засегнат“ (LC).

**Оценка на заграждението:** Видът се отглежда в заграждение от 270 кв.м. Заграждението е подходящо за отглеждане на щъркели с нарушена летателна способност.

**Оценка на благосъстоянието:** Размерът на заграждението е подходящ за отглежданият брой щъркели. Липсва водна площ, с водна растителност, която е важна част от хабитата на щъркелите. Необходимо е преместването им в ново заграждение.

**Възможност за размножаване:** За вида се предвижда размножаване.

**Безопасност:** Заграждението е безопасно за хора и животни.

**Планирани подобрения:** За този вид се предвижда преместване в **новото заграждение за лопатари**, което ще е с площ **905 кв.в**. Предвижда се и изграждането на навес **30 кв.м.**, който ще е затворен от трите си страни, както и отпред, до половината. **Предвидена е и водна зона**. В тази смесена експозиция ще се отглеждат птици с



нарушена летателна способност. Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

### **3.9. Обикновен паун (*Pavo cristatus*)**

Отглеждани екземпляри – **5 бр.**

**Описание на вида:** Паунът е представител на сем Фазанови (*Phasianidae*).

Паунът е широко разпространен в Пакистан, Индия и Шри Ланка. В Индия се счита за свещена птица и е защитен вид. Поради одомашняването си е разпространена в цял свят, където се отглежда в домашни условия. Паунът има ясно изразен полов диморфизъм. Мъжките са ярко оцветени с дълги пера на опашката. Дължината на тялото е около 100 – 125 см., а опашката може да достигне 1,5 – 2 м. Мъжките тежат 4-6 кг., а женските достигат до 4 кг. Цветът на перата им може да има различен цвят, в зависимост от селекцията. Паунът е полигамна птица. Мъжките живеят в групи с по няколко женски. Снасят на земята от 4 до 10 яйца. Продължителността на живота им е около 20 години.

**Консервационна значимост:** Паунът не е консервационно значим. Предвижда се да останат включени в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ за образователни дейности.

**Природозащитен статус:** Паунът е включен в Червената книга на IUCN в категория - „Слабо засегнат“(LC).

**Оценка на заграждението:** Отглеждат се в заграждение с размер 51,6 кв.м. и вътрешно помещение от 23 кв.м. Заграждението отговаря на минималните изисквания за този вид, но е старо и амортизирано.

**Оценка на благосъстоянието:** Птиците имат необходимата среда за отглеждане. Необходимо е допълнително озеленяване с храсти, които да не да бъдат изкълвани, напр. хвойнови.

**Възможност за размножаване:** Не се планира размножаване.

**Безопасност:** Птиците не са агресивни и са подходящи за **свободно отглеждане**. Необходимо е да не се допуска да напускат територията на зоопарка.

**Планирани подобрения:** Свободно отглеждане. Обособяване на места за хранене и нощуване, с кацалки на височина, непозволяваща атака от хищници.



### 3.10. Декоративни кокошки (*Gallus domesticus*)

Отглеждани екземпляри – 16 бр.

**Описание на вида:** Породи домашни кокошки.

**Консервационна значимост:** Кокошките не са консервационно значими. Предвижда се да останат включени в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ за образователни дейности.

**Природозащитен статус:** Като домашни животни нямат природозащитен статус.

**Оценка на заграждението:** Отглеждат се в заграждение с размер 6.4 кв.м. и височина 1,9 м. Макар, че няма определени изисквания за размера на заграждението за кокошки, то съществуващото заграждение е прекалено малко за отглеждания брой. Приемливо е ако се използва само за пренощуване, а през деня са пуснати свободно.

**Оценка на благосъстоянието:** В заграждението няма как да се направи необходимото обзавеждане и озеленяване.

**Възможност за размножаване:** Не се планира размножаване.

**Безопасност:** Птиците не са агресивни и са подходящи за **свободно отглеждане**. Необходимо е да не се допуска да напускат територията на зоопарка.

**Планирани подобрения:** Свободно отглеждане. Обособяване на места за хранене и нощуване, с кацалки на височина, непозволяваща атака от хищници. Възможно е да бъдат прибирани във вътрешно помещение за нощуване.

### 3.11. Токачка (*Numida meleargis*)

Отглеждани екземпляри – 5 бр.

**Описание на вида:** Токачката е представител на сем. Токачкови (*Numididae*). Родината и е Африка, където се среща в диво състояние. Одомашняването и е довело до разпространението и на много континенти. Обитава, топли, сухи и открити местности с рядка храстова и дървесна растителност. Токачката е птица с дължина 53 – 58 см., със закръглено тяло и малка глава. Тежи около 1,3 кг. Оперението по тялото и е сиво-черно, напръскано с бели петънца. Липсва оперение по главата и има жълтеникаво или червеникаво костно образувание и червено-сини области по кожата. Крилете и опашката са къси. Токачките живеят на големи ята, които формират в извън размножителният период. Видът предпочита да живее на земята и излита само при подплашване. Хранят се с разнообразна растителна и животинска храна – семена, плодове охлюви, насекоми,



паяци, червеи, жаби, гущери и др. Токачките имат силни крака, с които разравят почвата в търсене на храна, подобно на кокошките. Снасят в ямка издълбана в земята- Снасят 6 – 12 яйца, които женската мъти. Малките растат много бързо. Средната продължителност на живота и е 10 – 12 години.

**Консервационна значимост:** Токачката не е консервационно значим вид. Предвижда се да останат включени в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ за образователни дейности.

**Природозащитен статус:** Токачката е включена в Червената книга на IUCN в категория - „Слабо засегнат“(LC).

**Оценка на заграждението:** Отглеждат се в заграждение с размер 21 кв.м. и вътрешно помещение от 3 кв.м. и височина 1,8 м. Заграждението отговаря на минималните изисквания за този вид, но е старо и амортизирано.

**Оценка на благосъстоянието:** Птиците имат необходимата среда за отглеждане. Необходимо е допълнително озеленяване с храсти, които няма да бъдат изкълвани, напр. хвойнови.

**Възможност за размножаване:** Не се планира размножаване.

**Безопасност:** Птиците не са агресивни и са подходящи за **свободно отглеждане**. Необходимо е да не се допуска да напускат територията на зоопарка.

**Планирани подобрения:** Свободно отглеждане. Обособяване на места за хранене и нощуване, с кацалки на височина, непозволяваща атака от хищници.

### 3.12. Декоративни зайци (*Lepus europaeus*)

Отглеждани екземпляри – **5 бр.**

**Описание на вида:** Порода декоративни зайци.

**Консервационна значимост:** Зайците не са консервационно значими. Предвижда се да останат включени в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ за образователни дейности в смесена експозиция с морско свинче.

**Природозащитен статус:** Като домашни животни нямат природозащитен статус.

**Оценка на заграждението:** Отглеждат се в заграждение с размер 5.4 кв.м. и височина 1,4 м. и вътрешно помещение от 2,3 кв.м. Макар, че няма определени изисквания за размера на заграждението за зайци, то съществуващото заграждение е прекалено малко за отглеждания брой.



**Оценка на благосъстоянието:** Отглеждането на малка територия може да доведе до конфликти и сбивания между мъжките зайци.

**Възможност за размножаване:** Не се планира размножаване.

**Безопасност:** Заграждението е безопасно.

**Планирани подобрения:** Предвижда се преместването им в **ново заграждение от 20 кв.м.**, в източната част на зоопарка, където ще живеят заедно с морски свинчета. Ще се изградят къщички за укрития. Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

### 3.13. Морско свинче (*Cavia porcellus*)

Отглеждани екземпляри – **5 бр.**

**Описание на вида:** Морското свинче е вид гризач от род Морски свинчета (*Cavia*). Морското свинче води началото си от Андите. Опитомено е за първи път 5000 г.пр.н.е. от племена в региона на Андите. Испански, холандски и английски търговци го пренасят в Европа, където то придобива популярност като екзотично животно. Морското свинче във вида, в който го познаваме не се среща в природата. Познати са 11 породи морски свинчета, като цветовете и цветовите комбинации са много.

**Консервационна значимост:** Морските свинчета не са консервационно значими. Предвижда се да останат включени в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ за образователни дейности в смесена експозиция със зайци.

**Природозащитен статус:** Като домашни животни нямат природозащитен статус.

**Оценка на заграждението:** Отглеждат се в заграждение с размер 7,5 кв.м. и височина 1 м. и вътрешно помещение от 4 кв.м. Заграждението отговаря на изискванията, определени в Наредба №6.

**Оценка на благосъстоянието:** Заграждението дава възможност за това животните да се чувстват добре. Препоръчително е да се внесат дънери и да се направи малка конструкция за катерене.

**Възможност за размножаване:** Не се планира размножаване.

**Безопасност:** Заграждението е безопасно.

**Планирани подобрения:** Предвижда се преместването им в **ново заграждение от 20 кв.м.**, в източната част на зоопарка, където ще живеят заедно със зайци. Ще се



изградят къщички за укрития. Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

#### **4. Видове, които се планира да бъдат изведени от колекцията**

Поради реструктуриране на загражденията на територията на зоопарка, както и поради включването на нови, консервационно значими видове, се предвижда от колекцията да бъдат изведени следните видове животни: **Етиопска зелена морска котка (*Chlorocebus aethiops*)**, **Камерунска коза (*Capra hircus*)**, **Щраус (*Struthio camelus*)**, **Вълнист папагал (*Melopsittacus undulates*)**, **Папагал Корела (*Nymphicus hollandicus*)**, **Ловен фазан (*Phasianus colchicus*)**, **Сребърен фазан (*Lophura nycthemera*)**, **Златен и жълтозлатен фазан (*Chrysolophus pictus*)**, **Кралски фазан (*Symaticus reevesii*)**, **Диамантен фазан (*Chrysolophus amherstiae*)**, **Тракийски кеклик (*Alectoris chukar*)**, **Яребица (*Perdix perdix*)**, **Японски пътпъдък (*Coturnix japonica*)**, **Гълъби (*Columba livia*)**, **Чинчила (*Chinchilla lanigera*)** и **Нутрия (*Myocastor coypus*)**.

Посочените по-горе видове се планира да бъдат настанени в други зоологически градини и/или на друго подходящо за тяхното отглеждане място.

### **VII. ВИЗИЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА КОЛЕКЦИЯТА**

Стратегическа цел при разработването на настоящия *План за колекцията на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.)* е развитието на колекцията по такъв начин, че тя не просто да се освремени, а да се включат именно такива видове, чрез които да се осъществи трансформирането на зоопарка в **ЕКОЛОГИЧЕН ПРИРОДОЗАЩИТЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР**, който представя видове и местообитания, типични за НП „Централен Балкан“ и НП „Българка“, и по този начин да се повиши екологичната значимост на зоологическата градина и да се развие нейната консервационна роля.

Малката площ на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА – ГАБРОВО“ и необходимостта от оптимално организиране на експозиционните площи налага избор на **видове в колекцията - представящи българската фауна, и организирането им в зони на таксономичен и биотопен принцип.**



## 1. Организация на експозицията

Експозицията се организира на **таксономичен и биотопен принцип** (по групи видове животни) с обособяване на следните типове природни местообитания: **горски, скални, планинско-ливадни** и настаняване на подходяща растителност в хабитатите и около тях като фон или кадриращ погледа на посетителя елемент ще допринесе за доизграждане и оформяне на характерната за дадения вид среда.

Предвидено е **обвързване на представените животни с ролята им в природните екосистеми в защитените територии** в близост (основно Национален парк „Централен Балкан“ и Природен парк „Българка“) и **мястото им в народния фолклор – приказки, песни, предания и легенди**, чрез различните начини на предаване на разказ и послание към посетителите.

**Представянето на животните в ролята им на приказни герои** ще подчертае и друг важен аспект на главната цел за обявяването на Природен парк „Българка“ – да бъде образец за дълготрайно хармонично взаимодействие на човека и природата, традиционно устойчиво ползване на природните ресурси с уважение към всички обитатели на общия ни дом. Така ще се подчертае и етнографската специфика на тази защитена природна територия.

### ЗОНА „ХИЩНИЦИ“

Обособява се в западната част на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ около старото заграждение на мечките. При организацията на тази зона акцент се поставя върху изграждане на пълноценна среда за живот и размножаване на видове, като: **вълк, чакал, лисица, белка и пор** (Фиг.9). Хабитатите на животните се предвижда да се оформят като **горски биотопи**.

В същата зона попада и „**Образователен център**“, който се настанява в старото заграждение за **мечка**, като по този начин експозицията се „допълва“ и с този вид – макар и само посредством **информационни и образователни материали**, които ще бъдат представени в сградата на Образователния център. Планира се да се обособи **към посветен на мечката**, в който да се инсталират подходящи информационни материали

и интерактивни експозиции за вида, неговата биология, разпространение, местообитание, поведение и роля в екосистемата. В рамките на образователната програма ще бъде комуникиран и конфликтът „човек-мечка“. Ще бъдат представени и консервационни дейности, реализирани на територията на НП „Централен Балкан“ (съгласно „План за управление на НП „Централен Балкан“ 2016-2025 г.)



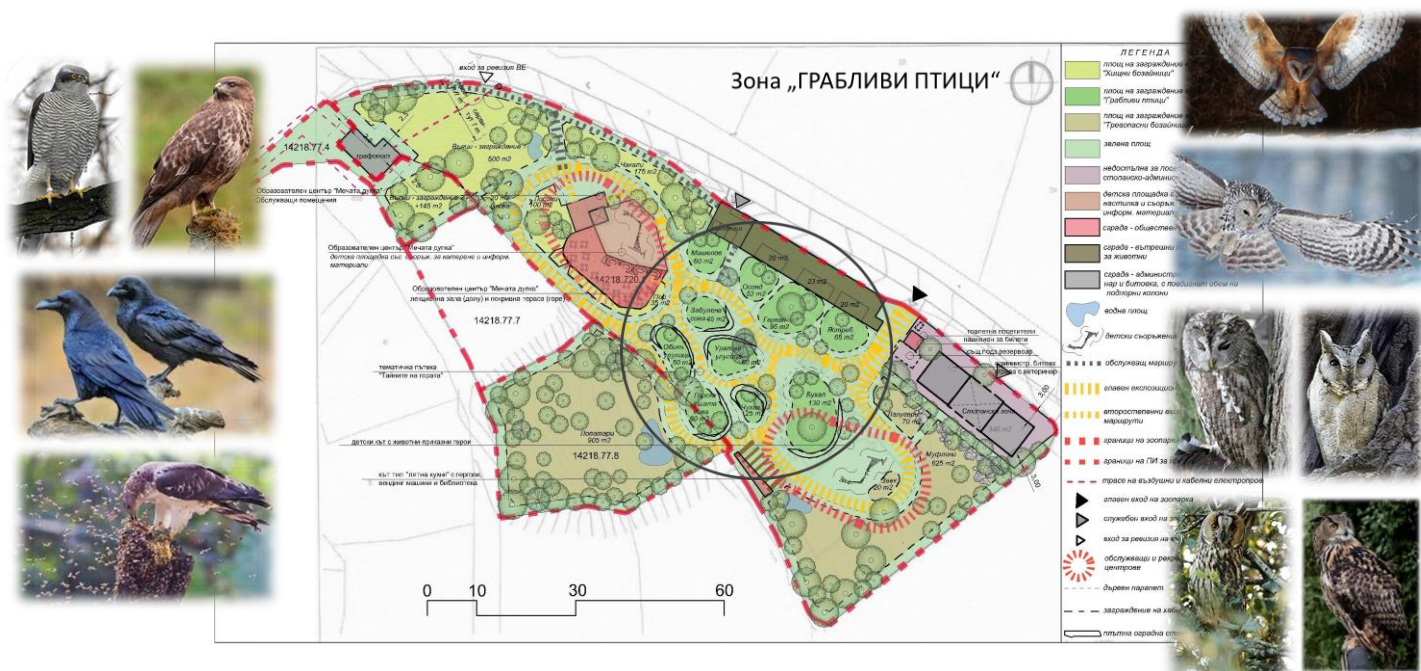
Фиг.9 – „Зоологическа градина – Габрово“ – пространствено разположение на зона „ХИЩНИЦИ“, която включва в експозиция **вълк, чакал, лисица, белка и нор** и представянето на **горски биотопи**. (Снимки: Интернет, План-схема: д-р арх., л.арх. Младен Танов)

### ЗОНА „ГРАБЛИВИ ПТИЦИ“

Обособена е в централната част на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ като територията е поделена за **дневни грабливи птици** – **голям ястреб, обикновен или белоопашат мишелов, осояд и гарван гробар**, за които ще се изградят волиери пред/към съществуващата сграда (бивш овчарник), която позволява да се обособят и вътрешни помещения (като място за гнездене и нощуване в студените дни) и изцяло нови волиери за отглеждане и размножаване на нощни грабливи птици - **забулена сова, уралска улулица, бухал, чухал, горска ушата сова и обикновена улулица**. (Фиг.10)

Избраните видове са консервационно значими у нас и са **характерни** за планинските горски и скални биоти на Старопланинската природно-географска

**област.** Оформлението на хабитатите ще подчинено на нуждата от пресъздаване на тези местообитания. Планира се в тази зона да бъде обособена **образователна тематична пътека „Тайните на гората“** между волиерите на нощните грабливи птици и през територията на целия зоопарк.



Фиг.10 – „Зоологическа градина – Габрово“ – пространствено разположение на зона „ГРАБЛИВИ ПТИЦИ“, която включва в експозиция *голям ястреб, обикновен или белоопашат мишелов, осояд, гарван гробар, забулена сова, уралска улулица, бухал, чухал, горска ушата сова* и обикновена улулица, и представянето на *горски и скални биотопи*.

(Снимки: Интернет, План-схема: д-р арх., л.арх. Младен Танов)

## ЗОНА „ТРЕВОПАСНИ“

Обособена е в югоизточния край на зоопарковата територия. Тази зона включва заграждения за чифтокопитните видове *муфлони* и *елени-лопатар* (които имат индиректно консервационно значение заради ролята им в опазване и възстановяване на дивите популации на лешоядите и други видове грабливи птици), както и експозиция на *лалугер*. В същата зона ще бъдат представени и гризачи: *заек* и *морско свинче*. Хабитатите за тревопасните се оформят като **планинско-ливадни биото**пи с елементи от скалните ландшафти (Фиг.11).

В тази зона се предлага да бъде организирана „Библиотека на открито“ с места за почивка и четене на приказки, както и тематичен детски кът с декоративни

скулптури и скулптури-катурушки на характерни животни, приказни герои - „Приказен кът на животните“, който ще бъде обвързан и с маршрута „Тайните на гората“ преминаващ през територията на цялата зоологическа градина с цел да се запознаят посетителите с представените в колекцията екземпляри от видове (напр.: вълк, лисица, елен, заек, бухал, гарван и т.н.).



Фиг.11 – „Зоологическа градина – Габрово“ – пространствено разположение на зона „ГРАБЛИВИ ПТИЦИ“, която включва в експозиция *елен-лопатар, муфлон, лалугер, заек, морско свинче* и представянето на *планинско-ливадни биотопи*.  
(Снимки: Интернет, План-схема: д-р арх., л.арх. Младен Танов)

## 2. НОВИ ВИДОВЕ в зоопарковата колекция/експозиция

Тематичната обвързаност на зоопарковата колекция с намиращите се в близост важни обекти от националната екологична мрежа - НАЦИОНАЛЕН ПАРК „ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН“, ПРИРОДЕН ПАРК „БЪЛГАРКА“, защитени местности и природна забележителност, както и седем защитени зони, сред които *Защитена зона "Българка" - BG0000399, Защитена зона "Централен Балкан - буфер" - BG0001493 и Защитена зона "Централен Балкан - буфер" - BG0002128* дефинират и основните типове местообитание и населяващите ги животни, които са избрани именно с цел - да бъде пресъздадена фауната на посочените защитени територии, като по този



## **начин се формира/създава ЕКОЛОГИЧЕН ПРИРОДОЗАЩИТЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР.**

Това са горски местообитания и планински пасищни територии и скални ландшафти, като за предложените зони – „Птици“ и „Тревопасни“ се предлага допълване на колекцията с **нови видове**, а в зона „Хищници“ **ще се запазят сега съществуващи видове**, като ще се групират в семейни двойки или групи /глутници/. За някои видове, като белка и пор фретка, се препоръчва поединично отглеждане.

Голяма част от видовете са с **висок природозащитен статус**<sup>46</sup> в България и Европа и за тях са планирани „*ex-situ*“ и „*in-situ*“ дейности, съобразени с **Плановите за действие** за съответните видове (когато това е приложимо), а консервационните цели и конкретните мерки и дейности са подробно разписани в „**План за консервационни дейности на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.)**“.

### **2.1. Голям ястреб (*Accipiter gentilis*)**

**Описание на вида:** Големият ястреб (*Accipiter gentilis*), наричан още **герак**, е граблива птица от семейство Ястребови (Accipitridae). Другите имена на този вид ястреб са **ястреб-кокошкар, крагуй и атмаджа**.

При мъжките птици горната страта на тялото и тъмносиво-кафява, а долната страна е сиво-белезникава. Клюнът е черен, а краката лимоненожълти. Женските са с по-големи размери. Горната страна на тялото им е с кафяв оттенък.

Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид.

**Много от гнездовите находища са в националните паркове "Централен Балкан", "Рила" и "Пирин", природните паркове "Странджа", "Врачански Балкан", в резервати и защитени местности. Обитава разредени широколистни, смесени и иглолистни гори, изпъстрени с обширни поляни в съседство с обработваеми площи и пустеещи земи и други открити пространства предимно в предпланини и планини. Строи големи гнезда, но използва и стари гнезда на други хищни или на вранови птици. Обикновено всяка двойка има по 2–3 гнезда в гнездовата си територия, които птиците използват през различни години. Мъти 35–38 дни. Младите напускат гнездото на около 40 дни след излюпването си.**

<sup>46</sup> Природозащитният статус на посочените видове е подробно описан по-долу.



Храни се с дребни и средно големи птици (диви и домашни) и бозайници. Птиците са основната му храна. Ловува гълъб, яребица, фазан, пъдпъдак и зимно бърне. От бозайниците предпочита див заек, катерица, лалугер, сънливец и др.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим.

**Природозащитен статус:** Видът е включен в Приложение 3 на ЗБР. Включен в Червената книга на България в категория „Застрашен“ (EN), а в международен план е включен в: БеК-II, CITES:II и CITES EU:A, БоК-II. В Червената книга на IUCN е в категория „Слабо засегнат“ (LC).

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** За този вид се предлага изграждането на **ново външно покрито с мрежа заграждение от 52 кв.м към съществуваща сграда (бивш овчарник) - с вътрешно помещение от 20 кв.м.** Височина на външното заграждение следва да е 4-5 м, като се използва професионална мрежа. Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

## 2.2. Гарван (*Corvus corax*)

**Описание на вида:** Гарванът (*Corvus corax*), познат още и като *гарван гробар*, е едра чисто черна птица от семейство Вранови (*Corvidae*), разред Вrabчоподобни (*Passeriformes*).

Среща се по цялата територия на Северното полукълбо, включително и в България. Гарванът е най-широко разпространената вранова птица. Разпознати са най-малко осем подвида с малка вариация във външните характеристики, въпреки че нови изследвания показват значителни генетични различия между популациите от различни региони.

Гарванът е една от двете най-едри вранови птици заедно с дебелоклюнатата врана (*Corvus crassirostris*) вероятно е най-тежката вrabчоподобна птица. Може да живее до 21 години на свобода. Дължината на тялото му е от 54 до 78 см, размахът на крилете от 100 до 130 см. Теглото му достига до 1,6 кг. Има широки и дълги крила с добре развити „пръсти“ на маховите пера и относително дълга опашка. Главата му изглежда едра поради четинестите пера по гърлото. Клюнът е масивен и ъгловат. Тялото на възрастните гарвани е оцветено черно с виолетов и син блясък. Оперението е изцяло черно, клюнът и краката също. Има клиновидни опашни пера. В полет лесно се различава, защото е



изцяло черен и е доста по-едър от сивата врана. Въпреки размерите си, лети акробатично – изпълнява падащи и премятащи се фигури, особено при брачния полет напролет.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим.

**Природозащитен статус:** Видът е включен в Приложение 3 на ЗБР. В Червената книга на България е “Почти застрашен” (NT). В Червената книга на IUCN е в категория “Слабо засегнат” (LC).

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** За този вид се предлага да бъде изградено **ново външно покрито с мрежа заграждение от 95 кв.м. към съществуваща сграда - с вътрешно помещение от 23 кв.м.** Височина на външното заграждение е необходимо да е 4-5 м, като се използва професионална мрежа.

Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

### 2.3. Осояд (*Pernis apivorus*)

**Описание на вида:** Осоядът (ж.р.—осоядка) е птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Видът се среща в почти цяла Европа, с изключение на най-южните и най-северните части. У нас се среща един от трите известни вида осояди.

Средно големи дневни грабливи птици с дълги крила и дълга опашка. Клюнът е къс и слабо развит. Ноздрите са тесни и косо разположени. Предната част на главата и юзджката покрити с малки люсповидни пера. Стъпалото е късо и дебело, почти до половината оперено, а останалата част от него покрити с мрежовидни, рогови щитчета. Пръстите са къси и дебели, а ноктите дълги и слабо извити, приспособени за ровене в почвата.

Предпочита планински и високи области. Осоядът е високо специализирана насекомоядна птица. Лятото се храни предимно с ларвите на оси. Наблюдава скрит къде е входа към гнездото на осите, което често е под земята и ги изравя, като понякога целия се скрива под земята. Ноктите на краката му не са толкова извити, колкото на другите грабливи птици и поради това са по-подходящи за копане. Осите не могат да се противопоставят на осояда, защото той е добре защитен от жилата им. Лицевите му части са покрити от специални твърди перца. Птицата се приближава и до големи гнезда на стършели, където обикновено изяжда само ларвите, но понякога и възрастните насекоми заедно с жилото. Връща се по няколко пъти в едно и също гнездо, ако е достатъчно



голямо, докато не го унищожи напълно. Освен с осите, осоядът се храни и с други насекоми, като скакалци и гъсеници, които улавя с човка. Често търси храна по земята. В години на недостиг на оси се храни също и с жаби, змии, млади птици и мишки.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим.

**Природозащитният статус:** Включен в Приложение 2 (със знак «!») и в Приложение 3 на ЗБР. Включен в Червената книга на България в категория “Уязвим”(VU). В международен план е включен в: ДП-I, БеК-II, БоК-II, както и в CITES:II и CITES EU:A . В Червената книга на IUCN е в категория “Слабо засегнат” (LC).

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** Осоядът може да бъде настанен в изградено **ново** външно покрито с мрежа заграждение от 52 кв.м към съществуваща сграда - с вътрешно помещение от 20 кв.м. Височина на външното заграждение е необходимо да е 4 - 5 м, като се използва професионална мрежа. Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

#### 2.4. Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)

**Описание на вида:** Обикновеният мишелов е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Холарктичен вид, който гнезди в горската лесостепна зона на Европа и Азия. Дължината на тялото му е 55 см, размах на крилете 125 см и тежи 0,7-1,3 кг. Окраската на оперението му е изключително разнообразна. В Европа може да се сбърка със северния мишелов, белоопашатия мишелов и с осояда. Има малки възрастови различия. Възрастните са с полиморфна окраска – отгоре по тялото варира от ръждивокафява до тъмнокафява, а отдолу – от белезникава с дребни тъмни петна до тъмнокафява. При младите тялото отгоре е светлокафяво, а отдолу – охристо. Често издава крясък, наподобяващ мяукане. Характерни за вида са сравнително късите и слаби крака и нокти, които не му позволяват да ловува прекалено едра плячка. Храни се предимно с дребни бозайници, влечуги, земноводни, едри насекоми и друга подобна по размери плячка. Понякога яде и мърша.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим.



**Природозащитният статус:** Включен в Приложение 3 на ЗБР. В международен план е включен в CITES:II и CITES EU:A. В Червената книга на IUCN е в категория “Слабо засегнат” (LC).

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** Предвижда се да бъде настанен в **ново външно покрито с мрежа заграждение от 60 кв.м към съществуваща сграда. Вътрешно заграждение не е необходимо.** Заграждението е подходящо и за отглеждане на Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*). Необходимо е височина на външното заграждение да е минимум 4-5 м, като се използва професионална мрежа. Подробно описание на планираната реконструкция се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

## 2.5. Забулена сова (*Tyto alba*)

**Описание на вида:** Забулената сова е средно голяма нощна граблива птица, срещаща се и в България, от сем Забулени сови (*Tytonidae*). Оперението ѝ е много фино, в пастелени цветове, с бяло було. Няма изразен полов диморфизъм.

Забулената сова ловува нощем, след като напълно се стъмни. Ловните ѝ територии включват открити пространства като пасища, ливади, а и урбанизирани територии около постройки, складови помещения, градини и др. Има отличен слух, който ѝ помага да открива плячката си дори под снежна или листна покривка. Храни се с дребни бозайници като гризачи, насекомоядни, влечуги, земноводни, птици; едри насекоми и други безгръбначни. Когато птицата ловува нощем, тя може да се види, но не и да се чуе. Тя лети много тихо, което ѝ помага да не изплаши плячката си.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим.

**Природозащитен статус:** Видът е включен в Приложение 3 на ЗБР. В България е изключително рядък вид. В Червената книга на България е в категория „Уязвим“ (VU). Международен: ECS-спес 3, намаляващ; CITES:II, CITES EU:A; Бек-II. В Червената книга на IUCN е в категория “Слабо засегнат” (LC).

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** Забулената сова може да бъде настанена в **ново външно покрито с мрежа заграждение /волиера/ от 45 кв.м. Вътрешно заграждение не се предвижда, но е подходящо да се изгради камуфлажна, изглеждаща изоставена,**



порутена «сграда», която да осигури място за укритие и гнездене. Височина на външното заграждение е необходимо да е 4-5 м, като се използва професионална мрежа.

Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

## 2.6. Уралска улулица (*Strix uralensis*)

**Описание на вида:** Уралската улулица е птица от семейство Совови (*Strigidae*). Среща се и в България и е една от най-едрите сови у нас. Дължината на тялото е от 50-59 см. Размахът на крилата от 103–124 см. Оперението е сиво-кафяво, ирисът на очите е тъмен. Може да бъде обърквана с горската улулица, но е по-едра от нея и оперението ѝ е по-светло.

Храни се с гризачи. Обитава стари широколистни гори, основно букови, но се среща и в смесени и иглолистни гори. Гнезди в хралупи на дървета, но заема и гнезда на хищни птици. Снася 2-4 яйца, има едно поколение годишно през периода март-юни. У нас се среща в Централна и Западна Стара планина и Средна гора.

**Консервационна значимост:** Видът е **консервационно значим**.

**Природозащитният статус:** Видът е включен в **Приложение 2** (със знак «!») и в **Приложение 3** на ЗБР. В Червената книга на България е „Застрашен“ (EN); Международен - CITES:II, CITES EU:A, Бек-II. В Червената книга на IUCN е в категория „Слабо засегнат“ (LC).

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** Уралската улулица ще бъде настанен в ново външно покрито с мрежа заграждение /волиера/ от 60 м<sup>2</sup>. Вътрешно заграждение не се предвижда. Височина на външното заграждение – 4-5 м., като се използва професионална мрежа. Половината от заграждението ще е от плътна стена, изградена от дъски или трупи, разцепени на половина, ще се направи и покрив за защита при лошо време.

Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

## 2.7. Горска ушата сова (*Asio otus*)

**Описание на вида:** Горската ушата сова е птица от семейство Совови. Среща се и в България. По външен вид напомня бухал, но е значително по-дребна. Размахът на крилете ѝ е около 86 – 98 см, дължината на тялото – 31 – 37 см и тежи между 220 и 650



гр. Половият диморфизъм е слабо изразен, като женските са по-едри и тъмно оцветени. Както повечето совоподобни е активна предимно нощем, а денем стои неподвижна и добре прикрита със защитната си окраска на някой дънер или дебел клон. Подобно на бухала има „уши“ от пера и очите ѝ са с ръждиво, жълто или оранжево-червен цвят. Общият тон на оперението ѝ е кафеникав, изпъстрен с по-тъмни петънца и резки, краката са покрити с пера почти до ноктите. Гласът ѝ е по-слаб от този на бухала, но с характерните за совите тонове.

Ако е оставена на спокойствие, се заселва и в паркове, но като цяло отдава предпочитание на иглолистите гори. В по-студените северни райони се доближава повече до човешките поселения. В северните райони е прелетна, в зоните с умерен и субтропичен климат в Европа, Азия и северна Африка води уседнал начин на живот и в тропиците се появява предимно за да зимува.

Горската ушата сова се предимно с дребни гризачи, като мишки и полевки, което я прави много ценен и незаменим инструмент за регулиране на екологичното равновесие и контрол на числеността на популациите на дребни гризачи. Обикновено ловува нощем от засада използвайки зрението и слуха си, които са превъзходно развити. Може да ловува успешно употребявайки и само едно от сетивата си, слухът ѝ е толкова развит, че може да локализира по шума скрит под листа и трева, невидим за окото на гризач и да го залови. Възрастните птици обикновено имат целогодишна ловна територия, която познават добре. При липса на гризачи или зимно време с дебела снежна покривка ловят и дребни птици. Лови и понякога по-едри насекоми, като скакалци и бръмбари. Захваща и убива плячката си подобно на другите представители на семейството, обръщайки назад по един от пръстите на краката си и умъртвявайки с нокти. Дребните гризачи обикновено поглъща цели. Както при другите совоци, несмилаемите остатъци от храната, се акумулират в стомаха на топки постепенно и периодично биват повръщани под формата на така наречените погадки, съставът на които позволява най-лесно и точно да се определи диетата на птицата.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим.

**Природозащитният статус:** Видът е включен в Приложение 3 на ЗБР.  
**Международен:** CITES:II, CITES EU:A. В Червената книга на IUCN е в категория „Слабо засегнат“ (LC).

**Размножаване:** Планира се размножаване.



**Условия и настаняване:** Горската ушата сова може да бъде настанена в **ново външно покрито с мрежа заграждение /волиера/ от 60 кв.м. Вътрешно заграждение не се предвижда.** Височина на външното заграждение е необходимо да е 4 - 5 м, като се използва професионална мрежа. Половината от заграждението може да е плътна стена, изградена от дъски или трупи, разцепени на половина, като се изгради и покрив - за защита при лошо време.

Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

## 2.8. Чухал (*Otus scops*)

**Описание на вида:** Чухалът или Евразийският чухал (малка ушата сова, кюхало) е граблива птица от разред Совоподобни. Среща се и в България. **Чухалът е една от най-дребните сови.** Дължината на тялото е от 19 – 21 см, размахът на крилата: 47 – 54 см, а теглото от 75 – 85 г. Фигурата му е стройна, с голяма глава. Държи тялото си изправено. Има добре развити къси „уши“ от пера, които понякога прилепват назад и не се забелязват добре. Ирисът му е яркочълт. Лицевият диск е непълен, светлосив, напръскан с нежни тъмнокафяви петна. Ограден е с тъмна „огърлица“ като полумесец. Клюнът е къс, извит и в основата – с издута восковица. Оперението на гърба варира от светложълтеникаво до сиво-кафяво, изпъстрено с тъмни надлъжни щрихи и светли закръглени петна. Отдолу тялото му е светлоръждиво с тъмни надлъжни резки по ствола на перата, по-широки по гърдите и хълбоците, често със светли напречни щрихи. Различават се две цветни фази: червеникаво-кафява и сива. Краката са непълно оперени.

**Чухалът е труден за наблюдение,** тъй като благодарение на маскировъчната окраска умело се прикрива. Най-често се установява по характерното обаждане на мъжкия – ясно и монотонно повтаряно „чуу“, което наподобява сигнали на радиолокатор.

Младите екземпляри са с по-светла окраска. Тъмните надлъжни резки отдолу на тялото са неясни, с повече напречни препаски.

В България се среща повсеместно до около 1400 метра надморска височина. Обитава разредени широколистни гори с високи дървета, стари крайречни гори, единични дървета в открити пространства, залесителни пояси, градини и паркове в населени места.



Хранителният спектър на чухала е разнообразен. Състои се от насекоми, многоножки, гущери, птици и бозайници. Най-голям дял заемат насекомите: бръмбари, водни кончета, пеперуди, гъсеници. За изхранването на едно люпило възрастните носят повече от 2000 насекоми. След тях са бозайниците, които са главно дребни мишевидни гризачи: обикновена полевка, домашна мишка, обикновена горска мишка, полска мишка, лешников сънливец. Поради малките си размери и слабите крака чухалът не може да се справя с по-едри бозайници. Следват птиците, които са допълнителна храна.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим.

**Природозащитният статус:** Видът е включен в Приложение 3 на ЗБР.  
**Международен:** CITES:II, CITES EU:A. В Червената книга на IUCN е в категория “Слабо засегнат” (LC).

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** Чухалът може да бъде настанен в **ново външно покрито с мрежа заграждение /волиера/ от 25 кв.м.** Вътрешно заграждение не се предвижда. Височина на външното заграждение е необходимо да е **3 - 4 м**, като се използва професионална мрежа. Половината от заграждението може да е плътна стена, изградена от дъски или трупи, разцепени на половина, като се изгради и покрив - за защита при лошо време.

Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

## 2.9. Бухал (*Bubo bubo*)

**Описание на вида:** Бухалът е представител на сем. Совови (*Strigidae*) и е най-едрата нощна граблива птица, срещаща се в България. Дължината на тялото достига до около 68 см, а тази на крилете – до 174 см. Теглото им е около 3 кг. Очите и човката му са разположени на своеобразно лице, характерно за Совови. Бухалът се среща само в изолирани места, но като цяло на обширни територии от Европа и Азия: в стари широколистни и иглолистни гори, степи, полупустини, влажни низини и сухи скалисти терени. Бухалът ловува през нощта. В различните области плячка за него са най-разнообразни животни – плъхове, мишки, зайци. Яде и мърша от тези видове, както и млади и възрастни лисици, златки и други хищници до едри насекоми, най-често бръмбари, дори раци и риба. Особено обича таралежи и змии, като не се страхува от отровата на пепелянката. Напада и черни, и степни порове, прилепи, които улавя, докато



почиват кацнали, и почти всички по-дребни птици в ловния му участък. В по-голямата част от ареала си, бухалът се храни основно с бозайници (60 – 65 %) и птици (30 – 35 %).

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим.

**Природозащитният статус:** Включен в Приложение 2 (със знак «!») и в Приложение 3 на ЗБР. В Червената книга на България е в категория „Застрашен“ (EN).; *Международен:* ECS-спес 3, БеК-II, ДП-I, CITES:II, CITES EU:A. В Червената книга на IUCN е в категория “Слабо засегнат” (LC).

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** Бухалът може да бъде настанен в **ново външно покрито с мрежа заграждение /волиера/ от 130 кв.м.** Вътрешно заграждение не се предвижда. Височина на външното заграждение е необходимо да е 4-5 м, като се използва професионална мрежа. Половината от заграждението е необходимо да е от плътна стена, изградена от бетон и имитираща скален масив, с ниши за почивка и гнездене, като се изгради и частичен покрив - за защита при лошо време.

Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

## 2.10. Елен лопатар (*Dama dama*)

**Описание на вида:** Еленът лопатар е тревопасен, чифтокопитен бозайник от сем. Еленови (*Cervidae*). Той се среща както у нас, така и в много европейски страни, където е бил изкуствено разселен. У нас е бил аклиматизиран в началото на миналия век. Добре е адаптиран и свободно се размножава в природата. Името му идва от лопатоподобната форма на рогата му, които сменя всяка година. Рогата са разширени накрая във вид на лопати, като от задната им страна излизат по 7-9 израстъка. Напред, в основата на стъблото на рогата, са насочени още два израстъка. Женските нямат рога. Значително по-дребен е от благородния елен. Обитава равнинните широколистни и смесени гори. Изкачва се и в планините. Храни се с тревиста, храстова и дървесна растителност. Живее на стада от по няколко женски с малките. Мъжките живеят отделно. Събират се веднъж годишно като мъжките трябва да се борят, за да получат достъп до еструсни женски. Размерът на тялото е много важен фактор както за изхода на борбата на мъжките, така и за предпочитанията на женските, които са склонни да харесват по-едриите мъжкар. Продължителността на живота му е 20-25 години.



**Консервационна значимост:** Видът е ловен обект. Въпреки това обаче, отглеждането му в „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ има **консервационно значение**. Чрез отглеждането и размножаването на елени лопатари, **Зоопарка може да участва в програми, свързани с опазването и възстановяването на местообитанията и дивите популации на белоглавия лешояд и черният лешояд в България**<sup>47</sup> – в изпълнение на задълженията, дефинирани в чл.60, ал. 2, т.4 и т.5 от ЗБР<sup>48</sup>. „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ може да установи отношения със СНЦ „Фонд за дива флора и фауна“ (ФДФФ)<sup>49</sup> за предоставянето на елени лопатари (за отглеждане, размножаване, разселване/въвеждане в естествените местообитания на лешояди в България) с цел - възстановяване и поддържане на биоразнообразието. Планира се да бъде включен в **образователни дейности и други**, подробно описани в „План за консервационни дейности на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

**Природозащитен статус:** Видът е включен в Червената книга на IUCN в категория „Слабо засегнат“ (LC).

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** За лопатарите може да се изгради **ново заграждение от 905 кв.м. върху свободен терен в западната част на зоопарка**. Оградата ще е от метални профили забити на разстояние 2-2,5 м и метална мрежа с височина 2 м. В заграждението ще се изгради дървен навес, затворен от трите му страни, както и частично отпред, с размер **30 кв.м.** Всички живи дървета ще се запазят като ще се обезопасят от изгризване на кората. Предвижда се да има малък и плитък воден участък, озеленен с водна растителност, който ще бъде местообитание за щъркели, но ще се ползва и от лопатарите.

Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

<sup>47</sup> Съгласно целите и дейностите на проект „Нов живот за лешоядите“ LIFE 14/NAT/BG649 финансиран от програма LIFE на ЕС.

<sup>48</sup> Чл. 60, ал.2, т.4 и т.5 от ЗБР: „(4.) организират или участват в научни и други изследвания от значение за опазване и отглеждане на видовете, включително такива, свързани с повторното въвеждане в природата на диви видове; (5.) предоставят размножителни материали от застрашени видове за възстановяване или повторно въвеждане в природата“.

<sup>49</sup> Фонд за дивата флора и фауна е българска неправителствена организация (НПО), учредена през 2000 година. За 20 години и в екип с партньорски организации, ФДФФ успява да създаде колонии от **белоглави лешояди** в Котленска планина, Кресненския пролом и Врачанска планина, както и колония от **черни лешояди** в Котленска планина (3 гнездящи двойки) и Врачанска планина (2 сформирани двойки). Организацията прилага холистичен подход при осъществяване на реинтродукционните проекти за лешояди, което включва провеждането на множество дейности, в т.ч. и възстановяване на подходящите местообитания. ФДФФ работи в партньорство с НПО и институции. Стратегически партньори са СНЦ Зелени Балкани, Дружество за защита на хищните птици и Фондация за опазване на лешоядите. <https://www.fwff.org/BG/>



### 2.11. Европейски муфлон (*Ovis aries musimon*)

**Описание на вида:** Муфлонът е чифтокопитен бозайник от сем. Кухороги (*Bovidae*). Предшественик на домашната овца. Обитава скалисти райони и гори на Европа и Близкия изток. В България е реинтродуциран и се е адаптирал добре. Предпочита по-топлите южни склонове. През зимата муфлоните се събират на стада от около 20 животни, а през останалата част от годината се движат на малки групи, като женските с малки обикновено живеят отделно от мъжките. Ловен обект е и в ловните стопанства ежегодно се прави подбоден отстрел. Европейският муфлон е сравнително дребен, с дължина на тялото до 120 см тегло 35 – 55 кг, като женските са по-дребни. Мъжките имат големи, спираловидно извити рога с насочени напред върхове и обща дължина до 70 см. Лятото козината му е ръждивокафява, а зимата е по-тъмна. Муцуната, околооочието, коремът и долната част на краката са бели. За мъжките е характерно светло петно на гърба, което се нарича седло. Женските обикновено раждат 1 или 2 малки. Муфлоните се кръстосват успешно с домашни овце.

**Консервационна значимост:** Предвижда се видът да бъде включен в колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ – с **консервационно значение**. Чрез отглеждането и размножаването на муфлони Зоопарка **може да участва в програми, свързани с опазването и възстановяването на местообитанията и дивите популации на белоглавия лешояд и черният лешояд в България – в изпълнение на задълженията, дефинирани в чл.60, ал. 2, т.4 и т.5 от ЗБР**. Планира се да бъде включен в **образователни и други дейности**, подробно описани в „План за консервационни дейности на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

**Природозащитен статус:** Видът **не е включен** в Червената книга на България и в Червената книга на IUCN.

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** За муфлоните може да се изгради **ново заграждение от 625 кв.м върху свободен терен в източната част на зоопарка**. Оградата ще е от метални профили забити на разстояние 2 - 2,5 м и метална мрежа с височина 2 м. В заграждението ще се изгради дървен навес, затворен от трите му страни, както и частично отпред, с размер **30 кв.м**.

Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).



## 2.12. Лалугер (*Spermophilus citellus*)

**Описание на вида:** Лалугерът, наричен още суяк, е вид гризач от сем. Катерицови (*Sciuridae*). Среден по размери гризач с къса опашка и къси, облени уши. Гръбната част на тялото е жълто-кафява до светложълта с дифузни, малко по-тъмни петна. Очите са заобиколени от тясна бледожълта ивица. На дължина достигат 164-235 мм, а на тегло – 200-350 гр. Лалугерът е разпространен в Средна и части от Източна Европа, Балкански полуостров. Типичен обитател на открити места, където тревистата растителност е ниска. Предпочита дълбоки, еднородни, слабо уплътнени почви, които му позволяват лесно да копае ходовете си и са достатъчно пропускливи, за да не задържат за дълго време вода. В България се среща спорадично в открити местообитания из цялата страна. Най-широко е разпространен в ниските части, до около 500 м н.в., но се изкачва и в планините, достигайки 2500 м н.в. Копае два вида дупки – временни и постоянни. Временните се намират в хранителния район и се използват за укритие при опасност. Постоянното убежище е по-сложно.. То има гнездова камера, няколко тунела, които го свързват с повърхността и няколко слепи хода. За зимният си сън лалугерите подготвят гнездовата камера като я застилат със сухи треве, пера, кожа от бозайници и др. Лалугерът е предимно растителнояден. Храни се с всички части на тревистите растения. През лятото се храни и със семена на културни растения – пшеница, ечемик, царевица, слънчоглед, тиква, диня, пъпеш. Много рядко, в млада възраст, яде и насекоми. Размножава се веднъж годишно. Броят на малките в едно котило е от 2 до 11, най-често около 7. Малките се раждат голи и слепи и тежат около 2% от масата на майката (около 4,5 гр). Мъжките и женските стават полово зрели на втората година. Продължителността на живота е най-често 2 - 3 години. Малка част от лалугерите достигат до 4 – 5 години.

**Консервационна значимост:** Видът е консервационно значим. За вида е разработен и утвърден „План за действие за опазване на европейския лалугер (*Spermophilus citellus*) в България за периода 2022-2031 г.“

**Природозащитен статус:** Видът е включен в Приложение 2 (със знак „!“) на ЗБР. В Червената книга на България е “Уязвим” (VU). Бек II, ДХ-II, IV. В Червената книга на IUCN е в категория “Застрашен” (EN).

**Размножаване:** Планира се размножаване.

**Условия и настаняване:** За този вид се планира изграждане на **ново** заграждение от 70 кв.м. на свободна зелена площ, до административната сграда.



Оградата ще бъде изградена от дървени летви, обковани с мрежа и височина 0,70 м. От външната страна се монтира електропастир за предпазване от хищници.

Подробно описание на **планираната реконструкция** се съдържа в „План за развитие на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

## VIII. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

В обновеният План за колекция на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ са включени предимно **консервационно значими видове – типични за региона**, за които зоологическата градина ще има възможност да изпълнява както преки, така и индиректни консервационни дейности – подробно разписани в „План за констернационните дейности на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.).

Подбора на включените в колекцията видове е пряко свързан и с възможността за разработване и осъществяване на интересни, специфични и екологично значими образователни дейности. В колекцията са включени и видове, който я допълват и задълбочават консервационната роля на зоологическата градина, като се създават подходящи условия за образователни дейности в областта на консервационната биология.

Обособяването на **атрактивни „зони“** (на таксономичен и биотопен принцип) и създаването на **смесени експозиции** с някои видове животни, обитаващи сходни хабитати в природата, ще даде изцяло нов облик на зоологическата градина, а извършването на необходимите реконструкции ще осигури възможност животните да бъдат представени в среда най-близка до естествената.

В допълнение следва да се отбележи, че чрез настоящия „План за колекцията на „Зоологическа градина - Габрово“ (2024-2034 г.) се отделя специално внимание на **размножаването на всеки отделен вид**, включен в колекцията. Горното следва да се разглежда като гаранция, че размножаването на отделните видове ще бъде планирано и контролирано, което важен фактор за избягването на близкородствено кръстосване /имбридинг/ и опазването на генетичните линии на отделните видове.

Включените в колекцията **консервационно значими видове** ще позволят на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ да участва пълноценно в различни размножителни програми и природозащитни дейности.



## IX. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С реализирането на настоящия „План за колекцията на „Зоологическа градина - Габрово““ (2024-2034 г.) се гарантира в най-голяма степен изпълнението на ДИРЕКТИВА 1999/22/ЕО и Съвета и въведените с нея изисквания към дейността на зоологическите градини, както и изискванията на вътрешното законодателство и приложима нормативна уредба. Плана за колекцията представлява инструмент за упражняване на контрол върху всички включени в колекцията видове животни и тяхната роля за опазването на биологичното разнообразие.

Създаването на планираната колекция ще превърне „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“ в съвременен зоопарк – ЕКОЛОГИЧЕН ПРИРОДОЗАЩИТЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР с образователна и консервационна роля, в който се отглеждат консервационно значими видове типични за региона и Европа, и ще позволи включването на Зоологическата градина в различните размножителни и природозащитни програми и дейности, които се провеждат за отделните видове.

### ПРИЛОЖЕНИЯ:

В табличен вид са представени видовете животни, включени в колекцията (Таблица 1), план за размножаване на животните от зооколекцията (Таблица 2) и загражденията, условията за отглеждане и препоръките за подобрене (Таблица 3), представляващи Приложение № 1 към настоящия План за колекцията на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“.

Приложена е и визуализация – ПЛАН-СХЕМА на бъдещата планова структура на „ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА - ГАБРОВО“.



## ИЗПОЛЗВАНИ ИЗТОЧНИЦИ

Големански, В. и др. (ред.), 2015. **Червена книга на Република България. Том 2. Животни**. БАН & МОСВ, София.

**Директива 1999/22/ЕО на Съвета** от 29.03.1999 год. относно държането на диви животни в зоологически градини

**Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета** от 30 ноември 2009 год. относно опазването на дивите птици

**Директива 92/43/ЕИО на Съвета** от 21 май 1992 година за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна

**ДОКЛАД относно прилагането на Седмата програма за действие за околната среда | A8-0059/2018 | Европейски парламент (europa.eu)**

**ОДИТЕН ДОКЛАД** за извършен „Одит на съответствието на дейността на „Зоопарк“–Габрово с нормативните изисквания за периода 01.01.2017 г. – 30.06.2018 г.“.

Документ за добрите практики във връзка с Директивата на ЕС за зоологическите градини, Европейски съюз, 2015 г.

Заклучителната оценка на Шестата програма за действие в областта на околната среда, ЕС, 2011 г.: [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/bg/IP\\_11\\_996](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/bg/IP_11_996)

**Закон за биологичното разнообразие**

Зарева-Симеонова К., **Влияние на човека и средата върху поведението на избрани видове бозайници в условия на затворено - приложение в зоопарковото дело и консервацията**, Дисертация, СУ „Климент Охридски“, Биологически факултет, катедра „Екология и опазване на околната среда“, 2024

**Конвенция за биологичното разнообразие**

**„Концепция за бъдещото развитие на „Зоопарк – Габрово“ (2019 г.)**

**Наредба № 1 от 9.05.2006 г. за условията и реда за лицензиране на зоологическите градини** издадена от министъра на околната среда и водите, обн. ДВ. бр.43 от 26.05. 2006 г., изм. ДВ. бр.29 от 30.03. 2018 г.



**Наредба № 6 от 23.10.2003 г. за минималните изисквания и условия за отглеждане на животни в зоологически градини и центрове за отглеждане и размножаване на защитени видове животни (Загл. доп. - ДВ, бр. 44 от 2009 г.) издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 105 от 2.12.2003г., изм. и доп., бр. 43 от 26.05.2006 г., бр. 44 от 12.06.2009**

Мичев Т., Симеонов Д., Профиров Л., 2012. **Птиците на Балканския полуостров.** Второ преработено и допълнено издание. Издателство Екотан ООД. София

Попов В., Спасов Н., Иванова Т., Михова Б., Георгиев К., 2007. **Бозайниците важни за опазване в България.** Издател DMS.

Пешев Ц., Пешев Д. и Попов В., 2004. **Фауна на България том 27 Mammalia.** Академично издателство „Марин Дринов“. София

[Политика в областта на околната среда: общи принципи и основна рамка | Информационни фишове за Европейския съюз | Европейски парламент \(europa.eu\)](#)

**Обемно-устройствени проучвания относно реконструкция, обновяване и разширяване на „Зоологическа градина – Габрово“.**

[Програма на ЕС за действие за околната среда до 2030 година | EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

Р. Примак, Й. Узунов, Б. Георгиев, **Консервационна биология**, Pensoft, 2018

**Регламент № 1143/2014 г. на Европейския парламент и на Съвета от 22 октомври 2014 година относно предотвратяването и управлението на въвеждането и разпространението на инвазивни чужди видове.**

План за действие за [европейския вълк \(\*Canis lupus lupus L.\*\)](#) в България 2022 - 2031 г

План за действие за опазване на [европейския лалугер \(\*Spermophilus citellus\*\)](#) в България за периода 2022-2031 г.

**Стратегията за биологичното разнообразие на Република България**

Тончева Е., **Екологична значимост на зоологическите градини и приносът им за опазване на биологичното разнообразие.** Дипломна работа. Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски“, 2020



**Animal training guidelines**, Published by the European Association of Zoos and Aquaria in collaboration with the EAZA Animal Training Working Group, 2023

[Brooks, T.M., Mittermeier, R.A. da Fonseca, G.A., Gerlach, J., Hoffmann, M., Lamoreux, J.F., ... & Rodrigues, A.S., 2006. \*\*Global biodiversity conservation priorities\*\*. Science, 313 \(5783\), 58-61.](#)

**Caring for Wildlife: The World Zoo and Aquarium Animal Welfare Strategy**, Editors David J. Mellor, Susan Hunt & Markus Gusset, World Association of Zoos and Aquariums, 2015

[Claxton, A.M. , 2011. \*\*The potential of the human-animal relationship as an environmental enrichment for the welfare of zoo-housed animals\*\*. Applied Animal Behaviour Science, 133, 1-10.](#)

[Conde, D.A., Flesness, N., Colchero, F., Jones, O.R. & Scheuerlein, A., 2011. \*\*An emerging role of zoos to conserve biodiversity\*\*. Science, 331 \(6023\), 1390-1391.](#)

**Conservation strategy**, World Association of Zoos and Aquariums (WAZA), 2015

[Cuaron, A.D., 2005. \*\*Further role of zoos in conservation: Monitoring wildlife use and the dilemma of receiving donated and confiscated animals\*\*. Zoo Biology, 24, 115-124.](#)

**EAZA Conservation Education Standards**, European Association of Zoos and Aquaria (Approved by EAZA Annual General Meeting 27 April 2023)

**EAZA Guidelines on the definition of a direct contribution to conservation**, European Association of Zoos and Aquaria (Approved by EAZA Council 30 April 2015)

**EAZA Membership and Accreditation Manual**, European Association of Zoos and Aquaria Amsterdam, Version 5 - Approved by the EAZA Annual General Meeting on 7 April 2022

**EAZA Population Management Manual: Standards, procedures and guidelines for population management within EAZA**, European Association of Zoos and Aquaria Amsterdam April 2019 (Last update: June 2024)

**EAZA Research Standards**, European Association of Zoos and Aquaria (Approved by EAZA Annual General Meeting 7 April 2022)

**EAZA Standards for the Accommodation and Care of Animals in Zoos and Aquaria**, European Association of Zoos and Aquaria (Approved by EAZA Annual General Meeting 7 April 2022)



[Fa J.E., Funk S.M. & O'Connell D., 2011. \*\*Zoo Conservation Biology\*\*, I изд., Кеймбридж. Cambridge University Press.](#)

[Fàbregas, M.C., Guillèn-Salazar, F., & Garcés-Narro, C., 2012 г. \*\*Unravelling the Complexity of the Zoo Community: Identifying the Variables Related to Conservation Performance in Zoological Parks\*\*. Zoo Biology, 31\(1\), 55-70.](#)

[Gippoliti, S., 2012. \*\*Ex-situ conservation programmes in European zoological gardens: Can we afford to lose them?\*\*. Biodiversity and Conservation Journal 01/2012; 21:1359–1364.](#)

[Conde, D.A., Flesness, N., Colchero, F., Jones, O.R. & Scheuerlein, A., 2011. \*\*An emerging role of zoos to conserve biodiversity\*\*. Science, 331 \(6023\), 1390-1391.](#)

[Cuaron, A.D., 2005. \*\*Further role of zoos in conservation: Monitoring wildlife use and the dilemma of receiving donated and confiscated animals\*\*. Zoo Biology, 24, 115-124.](#)

**Guidelines for Reintroductions and Other Conservation Translocations**, IUCN, 2013

**Guidelines for the management of confiscated, live organisms**, Neil Maddison- editor, IUCN

[Gusset, M., & Dick. G., 2010. \*\*“Building a Future for Wildlife”? Evaluating the contribution of the world zoo and aquarium community to in situ conservation\*\*. International Zoo Yearbook, 44\(1\), 183-191.](#)

[Hill, S.P. & Broom, D. M., 2009. \*\*Measuring zoo and animal welfare: theory and practice\*\*. Zoo biology, 28, 531-44.](#)

[Hosey G., Melfi V. & Pankurst S., 2009. \*\*Zoo Animals Behaviour, Management, and Welfare\*\*. Oxford University Press: Оксфорд.](#)

[Hutchins, M. & Conway, W.G., 1995. Beyond Noah's Ark: \*\*The evolving role of modern zoos and aquariums in field conservation\*\*. International Zoo Yearbook, 34, 117-130.](#)

[Hutchins, M. & Thompson, S.D., 2008. \*\*Zoo and aquarium research: priority setting for the coming decades\*\*. Zoo Biology, 27, 488-497.](#)

**IUCN Species Survival Commission Guidelines on the Use of Ex situ Management for Species Conservation**, IUCN, 2014

[Kapos et al., 2008. \*\*„Calibrating conservation: new tools for measuring success“\*\*](#)



Kok, J., 2007. **Recommendations for Large Bear Enclosures (LBE)**. W: ClaroHergueta F., Goltenboth R., Kitchener A., Kolter L., Law G., Linke K., Matern B., Reid A., Smith J.U. EAZA Ursid Husbandry Guidelines. Second Edition. Kölner Zoo, Köln, Germany

[Patrick, P.G., Mathews, C.E., Ayers, D.F. & Tunnicliffe, S.D., 2007. Conservation and education: prominent themes in zoo mission statements. Journal of Environmental Education, 38, 53-59.](#)

Tribe A. & Booth R, 2003, **Assessing the Role of Zoos in Wildlife Conservation, Human Dimensions of Wildlife**, International Journal, 8, 65-74 | Published online: 23 Aug 2006 <https://doi.org/10.1080/10871200390180163>

#### ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦИ:

**[Община Габрово \(https://www.gabrovo.bg/bg\)](https://www.gabrovo.bg/bg)**

**[Годината на щъркела | БДЗП \(bspb.org\)](http://bspb.org)**

**[За нас | Rewilding Rhodope Mountains \(rewilding-rhodopes.com\)](http://rewilding-rhodopes.com)**

**[Зелени Балкани \(greenbalkans.org\)](http://greenbalkans.org)**

**[Министерство на околната среда и водите | МОСВ \(government.bg\)](http://government.bg)**

**[EAZA Operational documents, https://www.eaza.net/home/](https://www.eaza.net/home/)**

**[Fund for Wild Flora and Fauna – Nature Conservation Organisation in Bulgaria \(fwff.org\)](http://fwff.org)**

**[Register of Natura 2000 protected areas - Information system for protected areas from the ecological network Natura 2000 \(egov.bg\)](http://egov.bg)**

**[WAZA | World Association of Zoos and Aquariums, https://www.waza.org/.](https://www.waza.org/)**