



ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Ф.СКОРИНЫ

СТУДЕНЧЕСКАЯ ГАЗЕТА КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ, ФИЗИОЛОГИИ И  
ГЕНЕТИКИ



# ОРНИТОЛОГ

№5, сентябрь 2019



«Боги дали нам птиц,  
чтобы мы видели,  
что такое красота....»  
Конфуций

*ДОРОГИЕ            СТУДЕНТЫ!*



*В новый год учебный,  
Вы пришли сегодня,  
Пусть он будет легким,  
Радостным и теплым.*

*Желаем сессий проще,  
И лекций интересных,  
Друзей желаем больше,  
И знаний лишь полезных,*

# Навошта нам патрэбныя птушкі

(нашмат болей, чым мы ім)

Ці можаш ты ўявіць нашу планету без птушак? У Сусветны дзень навакольнага асяроддзя расказваем пра карысць, якую яны прыносяць, — а яна не абмяжоўваецца эстэтычнай каштоўнасцю. Птушкі граюць важную ролю ў функцыянаванні экасістэм планеты, наўпрост уплываючы на здароўе чалавека, эканоміку і вытворчасць прадуктаў харчавання, а яшчэ — на мільёны відаў іншых жывых істотаў на планеце.

## 1) Птушкі кантралююць колькасць шкоднікаў чалавечай гаспадаркі

Не будзе перабольшваннем сказаць, што без птушак мы былі б вымушаны прадзірацца праз суцэльны пласт бесхрыбтовых. Нядаўняе даследаванне сведчыць, што птушкі могуць з'ядаць іх да 400-500 млн тон за год.

## 2) Птушкі апыляюць расліны

Калі мы думаем пра апыленне раслін, адразу ўзгадваюцца пчолы і матылькі, але птушкі, напрыклад, касачовыя і медасосавыя, таксама робяць вялікі ўнёсак у апыленне раслін, асабліва высока ў гарах ці ў месцах з гарачым кліматам.

## 3) Птушкі – прыродныя санітары

Грыфы, якія лунаюць у небе, — могуць выклікаць прадчуванні. Але іх стараннасць і хуткасць, з якой яны прылятаюць (звычайна на працягу гадзіны з моманту смерці), — вельмі каштоўныя рысы. Можна прайсці некалькі дзён, пакуль рэшткі знойдуць іншыя жывёлы, напрыклад, здзічэлыя сабакі ці пацукі, якія, аднак, спрыяюць распаўсюджванню такіх смяротных захворванняў, як шаленства і сухоты. Карысць, якую прыносяць адзін грыф за сваё жыццё, можна ацаніць у 11600 долараў. У выніку рэзкага памяншэння колькасці грыфаў і сіпаў у Азіі, колькасць здзічэлых сабак у Індыі за апошнія 20 гадоў дасягнула 5.5 млн, што выклікала выбух заражэння шаленствам, ад якога памерлі 47300 чалавек.

## 4) Птушкі разносяць насенне

Птушкі разносяць насенне, вяртаюць расліны ў разбураныя экасістэмы і нават заносзяць насенне праз мора на новыя тэрыторыі.

## 5) Птушкі змяняюць цэлыя ландшафты

Без птушак многія эксістэмы проста не маглі б існаваць. Птушкі падтрымліваюць крохкую раўнавагу паміж раслінамі і траваеднымі, паміж драпежнікамі і здабычай.

## 6) Птушкі дапамагаюць захоўваць каралавыя рыфы

Марскія птушкі пралятаюць сотні кіламетраў, каб знайсці ежу ў акіяне, і, вяртаючыся, пакідаюць пласты гуана (памёту) у месцах гнездавання. Гуана трапляе ў акіян і ўгнойвае навакольныя мясціны, у тым ліку каралавыя рыфы.

## 7) Птушкі натхняюць навукоўцаў

Птушкі не проста падказваюць ідэі, яны граюць больш значную ролю: птушкі — гэта індикатары стану здароўя планеты. Жывучы паўсюль і хутка рэагуючы на змены ў навакольным асяроддзі, яны папярэджваюць нас аб сур'ёзных праблемах, напрыклад, аб змяненні клімату.



---

## *Встретили жука-оленья? Сообщите нам!*

---



Есть в Беларуси такие интересные виды, что сразу даже сложно поверить, что живут они в наших лесах, а часто и на дереве, растущем в нашем дворе. К таким видам относится жук-олень (бел. рагач). Это один из самых крупных жуков нашей страны – размер самцов составляет до 5,5 см. Выглядит самец жука крайне необычно – на голове у него большие разветвленные «рога», которые являются его верхними челюстями. Внешний вид и размеры жука-оленья позволяют любому совершенно точно определить его с первого взгляда.

Личинки жука-оленья развиваются 4-6 лет, питаясь разлагающейся древесиной, в частности дубов. Лёт жуков происходит с конца мая до середины июля. Их оригинальный полет, удерживая тело в вертикальном положении, наверняка, обратит внимание любого человека. В Беларуси он встречается преимущественно на Полесье, нередко соседствует с человеком. Например, его можно встретить в таком крупном городе, как Мозырь.

Жук-олень включен в Красную книгу нашей страны, а также является охраняемым видом на международном уровне – включен в Приложение Бернской конвенции. Международный статус жука согласно Красного списка МСОП – вид, близкий к уязвимому положению (NT). Основной причиной уменьшающегося количества жуков-оленьей в Беларуси является уничтожение старовозрастных широколиственных лесов, особенно дубрав, а также такие методы ведения лесного хозяйства, как уборка захламленности и различные рубки ухода в отношении старовозрастных и сухостойных деревьев. Однако их можно остановить в местах, где всё ещё встречается жук.

Для максимального охвата территории очень важна ваша помощь. Если вы повстречали жука-оленья в лесу либо заметили его в Вашем населенном пункте, поделитесь этой информацией с Лесной рабочей группой АПБ по электронной почте [iryna.raiskaya@gmail.com](mailto:iryna.raiskaya@gmail.com) или по телефону +375 29 761 20 35 (Ирина Райская).

***Давайте вместе сохраним красоту белорусской природы!***



---

*Ст. преподаватель Кураченко И.В.*

---

## ***В погоню за птицами: приём заявок на BirdRace-2019 начался***



XVI Открытый чемпионат Беларуси по спортивной орнитологии – BirdRace-2019: АПБ начала прием заявок! Правила Чемпионата в прошлом году поменялись и будут действовать и в этом году.

7 сентября, в субботу, произойдет самая долгая в нашей стране гонка за птицами. В течение 12 часов команды будут искать их по всей стране, чтобы увидеть как можно больше видов. Попробуй свои силы и ты! Собирай команду и присоединяйся!

### **Что нужно делать?**

Собрать команду из 3-х или 4-х человек (не более одного участника моложе 18 лет).

7 сентября с 6 утра до 6 вечера команда отправляется в гонку за птицами на территории Беларуси. Можно начать позже и закончить раньше. Цель каждой команды – увидеть или услышать за 12 часов больше видов птиц, чем другие команды. Все члены команды должны увидеть или услышать каждый вид до занесения его в командный список. Чем можно пользоваться? Разрешается пользоваться оптикой, камерами, определителями и любыми транспортными средствами. Но не подсказками и советами со стороны. Фото команды в полном вооружении – обязательно для участия.

### **Зарегистрироваться на Чемпионат**

Выделены пять новых номинаций.

### **Нововведения**

Особенностями соревнований этого года будут:

- Оргкомитет чемпионата организует 7 сентября **дружескую встречу команд после финиша** для подведения итогов. Участвовать в ней — не обязательное правило для команд. Команда может финишировать, где захочет. Но предлагаем командам планировать свои маршруты так, чтобы приехать на встречу.

### **Если увидишь редкую птицу**

Команды, увидевшие редкие виды из списка Белорусской орнито-фаунистической комиссии, должны после финиширования переслать на адрес оргкомитета фотографии этих птиц и/или описание обстоятельств встречи.

### **Можно подать апелляцию**

В прошлом году Правила чемпионата немного изменились. Появилась возможность апелляции.

Поэтому все финишные списки команд после соревнований будут доступны на сайте АПБ.

Обязательно ознакомьтесь с **Правилами чемпионата** ([levy@ptushki.org](mailto:levy@ptushki.org)).

**Телефоны для связи с оргкомитетом: 8 (029) 101 68 87, 8 (029) 223 06 13.**

Регистрация открыта. Она продлится до 18.00 6 сентября, но мы рекомендуем подавать заявки как можно раньше.

***Ни пуха!***

*Студент Зкурса Андрейченко Никита*

## *Правілы Адкрытага чэмпіянату Беларусі па спартыўнай арніталогіі (2019)*

1. У спаборніцтвах удзельнічаюць каманды з 3 ці 4 чалавек. У камандзе не можа быць больш аднаго чальца, маладзейшага за 18 гадоў. Кожная каманда да 18.00 напярэдадні спаборніцтваў паведамляе ў аргкамітэт назву каманды, яе склад, колькасць і дакладны ўзрост удзельнікаў, маладзейшых за 18 гадоў, месца старту і нумар тэлефона для сувязі з камандай. Змены ў складзе каманды або новае месца старту паведамляюцца ў аргкамітэт да пачатку спаборніцтваў. Склад каманды не можа мяняцца пасля пачатку спаборніцтваў.
2. Разам з чальцамі каманды падчас спаборніцтваў могуць знаходзіцца іншыя людзі: кіроўца, журналіст(ы), назіральнік(і). Аднак ніхто, акрамя чальцоў каманды, не можа браць удзел у пошуку і/або вызначэнні птушак.
3. Спаборніцтвы адбываюцца з 6.00 да 18.00 на працягу 12 гадзін.
4. Для перасоўвання падчас спаборніцтваў можна выкарыстоўваць любыя транспартныя сродкі.
5. Усе чальцы каманды падчас перамяшчэнняў павінны знаходзіцца ў адным транспартным сродку. Калі гэта немагчыма – напрыклад, для каманды на роварах, чальцы каманды павінны знаходзіцца на адлегласці, якая дазваляе галасавы кантакт паміж усімі чальцамі каманды. Падчас спаборніцтваў чальцы каманды павінны знаходзіцца на адлегласці, якая дазваляе галасавы кантакт паміж усімі чальцамі каманды.
6. Перамагае каманда, якая з 6.00 да 18.00 зарэгіструе ў дзень правядзення спаборніцтваў найбольшую колькасць відаў дзікіх птушак у прыродных умовах на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь.
7. Падчас спаборніцтваў кожная каманда вядзе спіс зарэгістраваных відаў птушак. Улічваюцца толькі тыя віды, якія ўбачылі або пачулі ўсе чальцы каманды. Від, вызначаны па голасе, пазначаецца ў спісе скрыпічным ключом.
8. Аб рэгістрацыі дваццатага віду і кожнага наступнага дзясятага каманды па мабільным тэлефоне паведамляюць у аргкамітэт у наступным парадку: каманда, нумар віду і яго назва.
9. Аргкамітэт можа абвесціць пункт фінішу для нейкага рэгіёна.
10. Нельга выкарыстоўваць запісы галасоў птушак, сеткі або любыя іншыя прыстасаванні, акрамя бінокляў, труб, відэа- і фотакамер, транспарту і вызначальнікаў.
11. Да 18.00 усе каманды павінны паведаміць у аргкамітэт фінішную колькасць зарэгістраваных відаў, што можна зрабіць любым зручным спосабам, напрыклад, праз смс. За кожныя 5 хвілін спазнення са спісу каманды здымаецца адзін від. Да 18.45 у аргкамітэт трэба перадаць поўны спіс відаў. У аргкамітэт перадаюцца палявыя запісы, а не чыставік. Спіс можна перадаць па факсу, а адсканаваны або сфатаграфаваны – па электроннай пошце.

---

## *Рысь: из Красной книги под ружьё?*

---

Недавно в открытом доступе появились фото ответа Минлесхоза Совету Министров, в котором Министерство выступает с целью сохранения включить рысь в список охотничьих видов. Минлесхоз с некоторых пор настойчиво выступает за придание охотничьего статуса также «краснокнижным» бурому медведю и барсуку, хотя мясо этих хищников как и рыси не является деликатесом, но добыча может потешить самолюбие охотника. Но попробовать пробить защиту Минприроды решено пока с рысью.

Люди посчитали это письмо тревожным знаком и создали петицию, ведь **рысь** – это редкое животное в нашей стране. С 1981 года она включена в **Красную книгу Республики Беларусь**. На сегодня у нас в стране под охрану взято только 9 мест его обитания (места постоянного охота).

Исследовать эту красивейшую кошку и мониторить состояние её популяции сложно. К тому же, на рысь государственные ресурсы не выделяются. Подход охотников состоит в том, что якобы только они могут учесть рысь по всей стране, но сейчас не имеют компетенции. В то же время не являются секретом случаи приписок охотхозяйствами численности, например, по глухарю, с тем, чтобы получить разрешения на отстрел последних особей на току. Ведь проверить степень достоверности учетов по всей стране невозможно.

В 2011 г. решением коллегии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь был принят «План управления популяцией рыси европейской в Республике Беларусь» на 2012-2020 годы. В этом плане отмечено, что рысь характеризуется относительно медленным воспроизводством, половозрелыми становится обычно к концу второго года жизни, а живет они в среднем всего 4-5 лет, хотя при благоприятных условиях может доживать до 15-16 лет. До 2/3 рысят не доживают даже до первого дня рождения.

Охотники еще жалуются, что рысь сильный конкурент человеку и съедает много косулей и зайцев. Однако согласно териологам НАН Беларуси благодаря рыси в угодах становится больше охотничьих животных, и вот почему. В Беларуси в среднем одна рысь умерщвляет за год 23 лисицы и 12 енотовидных собак (около трети, которых частично ими поедались). Последние за год потребили бы не менее 14 глухарей, 44 тетеревов, 220 рябчиков, 78 крякв и других водоплавающих птиц, 171 молодого зайца и 20 молодых косуль. В то время как одна рысь за год добывает примерно в 3-4 раза меньше животных ресурсов (2 глухаря, 6 тетеревов, 83 рябчика, 47 зайцев, 6 косулей, 7 бобров, 2 кабана). Не забывайте, что лисы и енотовидные собаки – основные переносчики бешенства в Беларуси.

Еще охотники ссылаются на незаконную добычу рыси и покрывают эти факты. Они считают, что разрешение на добычу рысей позволит пополнить бюджет хозяйства и не даст рыси исчезнуть.





### ***Требуем сохранить рысь!***

***Мы, граждане Республики Беларусь, которые неравнодушны к будущему природы нашей страны, требуем:***

- 1. Отказаться от исключения рыси из Красной книги и включения вида в охотничий список;*
- 2. Создать План действий по сохранению популяции рыси в Беларуси;*
- 3. Увеличить финансирование на мониторинг численности рыси;*
- 4. Оказать содействие лесным и охотхозяйствам в изучении зарубежного опыта по демонстрации рыси как объекта экотуризма.*

*Студентка 4 курса Мельникова Кристина*

Подборка информации:  
Мельникова Кристина  
Ольшевский Артем  
(4 курс)  
Редколлегия:  
Сорочик Анна  
Сивко Татьяна  
Андрейченко Никита  
(3 курс)

Учредитель:  
студенческий актив СНИЛ  
«Поиск» кафедры зоологии,  
физиологии и генетики при  
поддержке деканата  
биологического факультета

Наш адрес:  
246019г.Гомель  
ул. Советская, 108 (корпус №1,  
ауд.2-14)  
E-mail: [ikurachenko@gsu.by](mailto:ikurachenko@gsu.by)