

коливання лісонасаджених площ на рівні від 240 га до 290 га. Максимальні площі заліснення зафіксовані у 2006 – 2007 роках та складала в середньому 300 га.

Проаналізовано площі засаджень території Мушнянського та Кам'янського лісництв протягом 2005 – 2015 років [2]. Максимальна площа засаджень відбувалась у 2006 році та складала 74 га – в Кам'янському лісництві, при цьому мінімальне значення, 22 га засаджених площ за період дослідження було в 2011 році. В Мушнянському лісництві мінімальна площа лісових засаджень – 17 га – була в 2005 році та різке збільшення спостерігаємо в 2006 році, що складає 54 га [2]. В Кам'янському лісництві, порівняно з Мушнянським, щороку збільшується динаміка насаджень дерев. Це свідчить про те, що заготівля деревної сировини в даному господарстві є досить великою.

Отже, на території ДП «Оstkівський лісгосп» переважаючими є хвойні породи дерев, вікова структура деревних порід є порушеною, переважають середньовікові дерева. Порівнявши площі засаджень протягом десяти років, потрібно зазначити, що протягом даних років відбуваються значні коливання лісових насаджень.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

1. Беренич А. В. Сучасний стан та використання лісових ресурсів України / А. В. Беренич, Т. О. Фастівець. – 2013.
2. Миропольський Л. І. Історія Ostківського лісгоспу / Л. І. Миропольський – Рівне: ПП ДМ, 2008. – 315 с.

**УДК 520.02:502.13(210.3)(262.54)**

**О.В. Непша**, старший викладач  
(Мелітопольський державний педагогічний  
університет імені Богдана Хмельницького)

### **ПРИРОДООХОРОННІ ТЕРИТОРІЇ, ЯК ФАКТОР ЗБЕРЕЖЕННЯ І СТАБІЛЬНОСТІ БЕРДЯНСЬКОЇ КОСИ**

Бердянська коса відноситься до найбільших кіс північного узбережжя Азовського моря - довжина 23 км, при ширині від 60 метрів у середній її частині до 2 кілометрів в кінці. Площа 7 км<sup>2</sup>. Умовно її ділять на три геоморфологічні ділянки - Ближня, Середня і Дальня.

Сучасна екологічна ситуація на Бердянській косі дуже гостра, бо вона майже повністю забудована - в основному будівлями курортно-рекреаційного призначення. Тому в кінці минулого століття виникла нагальна потреба в охороні найбільш цінних територій коси. Відповідно до Закону України «Про природно-заповідний фонд» (1992), до природоохоронних територій відносять ділянки суші і водойми, природні комплекси та об'єкти, які мають особливу цінність.

Історія заповідання на косі починається з пам'ятки природи місцевого значення «Острів Великий Дзендзик», яка заповідана в 1984 році, на площі 15 га. та «Острів Малий Дзендзик з архіпелагом Астапиха», заповідана в 1984 році, на площі 36 га., що розташовані в Бердянській затоці [1,2].

На північно-східній околиці м. Бердянська знаходяться ботанічні пам'ятки природи місцевого значення «Дальні Макорти» створена в 1984, площею 5 га., «Ближні Макорти» створена в 1984 році, площею 5 га., а також ландшафтний заказник місцевого значення «Оголовок Бердянської коси», заповіданий в 1998 році на площі 221 га [1]. В 2010 році територія заказника «Оголовок Бердянської коси» площею 5 га увійшла до Приазовського національного природного парку [4].

10 грудня 1994 року № 750/94 Указом Президента України за № 750/94 «Про створення заказників загальнодержавного значення» було створено ландшафтний

**I Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
(20-21 квітня 2017, м. Бердянськ)**

заказник загальнодержавного значення «Заплава р. Берда» площею 1416,9 га [3]. Заказник територіально займає північно-східну частину Бердянської коси, де, не зважаючи на селітебну забудову, збереглися зберігся природний лиманно-озерний ландшафт з типовою лучно-галофітною і переважно одно-болотною рослинністю та багатою орнітофауною. В 2010 році територія заказника увійшла до Приазовського національного природного парку [4].

Таким чином, в межах Бердянської коси створено 6 об'єктів природно-заповідного фонду України загальною площею 1698,9 га. У зв'язку з сучасним інтенсивним господарським освоєнням коси природоохоронні території набувають надзвичайного значення і виступають як стабілізуючий фактор у збереженні не тільки наземного біорізноманіття і екосистем, але і тіла самої коси.

**Література**

1. Леоненко В.Б., Стеценко М.П., Возний Ю.М. Атлас об'єктів природно-заповідного фонду України –К.:Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2003. – 119 с.
- 2.Тищенко О.В. Рослинність приморських кіс північного узбережжя Азовського моря. - Київ: Фітосоціоцентр, 2006. –156 с.
3. Указ Президента України від 10.12. 1994 р, №750/94 [електронний ресурс]: режим доступу: [http://www. search.ligazakon.ua/l\\_ doc2.nsf/link1/](http://www.search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/).
4. Указ Президента України від 10.02.2010 р, №154/2010 «Про створення Приазовського національного природного парку» [електронний ресурс]: режим доступу: [http://www. zakon.rada.gov.ua/laws/show/154/2010](http://www.zakon.rada.gov.ua/laws/show/154/2010).

**УДК 599. 742. 5: 159. 9. 019. 4.**

**Я.М Новак, Н.В. Денисюк**

(Рівненський державний гуманітарний університет)

**ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКИ СУРІКАТІВ (SURICATA SURICATTA)  
ПРИ УТРИМАННІ В НЕВОЛІ**

Згідно Закону України "Про захист тварин від жорстокого поводження", утримання диких тварин у неволі допускається, якщо створені умови, що відповідають їх біологічним, видовим та індивідуальним особливостям та створені найбільш наближені умови до природного середовища тварин. Проте в реальних умовах при утриманні тварин в неволі у них спостерігаються відмінності від поведінки диких тварин. Тому дослідження поведінки тварин у неволі та її зміни у зв'язку з умовами утримання набуває особливої актуальності.

З метою дослідження поведінки сурікатів при утриманні в неволі нами здійснювалось спостереження в Рівненському зоопарку, де утримувалось 8 особин різного віку. Найстарший із них, - Нельсон, прожив 17 років і перебував у зоопарку довше за інших сурікатів, що дає змогу адекватно судити про поведінку цих тварин в неволі у різні вікові періоди. Також серед тварин знаходились s6915 (2013 р. народження) та s6878 2012 р. народження, передані до даного зоопарку з Варшави у 2013 р.

**Територіальна та соціальна поведінка.** В природних умовах сурікати поширені в пустелі Калахара у Південній Африці і живуть у норах, які риють у землі. Це суспільні тварини. В колонії може бути до 30 тварин, які живуть разом в одній норі. Таким чином, кожна тварина не копає собі окрему нору, а використовує нору іншої сурікати, або іншої тварини, розширюючи її. Проворні сурікати залишаються завжди поруч з норою і можуть швидко зникнути в ній у випадку небезпеки [2, 40]. В