

Одинаковыми размерами по морфологическим показателям отличаются моллюски выборок № 1 и № 2, т.е. форт IX и ул. Шевченко. И обе они значительно отличаются от исследованных моллюсков выборки № 3 из района ул. Дубровской.

Поскольку местообитания моллюсков обеих популяций расположены в пределах одной ландшафтно-географической зоны на незначительном удалении друг от друга, выявленные различия, очевидно, нельзя объяснить географической изменчивостью. Наиболее вероятная причина описанного явления – различный уровень урбанизации биотопов и микроклиматические различия местообитаний, связанные также и с интенсивностью урбанизационных процессов.

Таким образом, в результате проведенного исследования установлены достоверные различия конхологических показателей наземного моллюска *Seraea nemoralis* из популяций, обитающих в условиях, различающихся как микроклиматическими особенностями (ксеротермностью биотопов), так и уровнем антропогенной нагрузки на их местообитания.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Хлус, Л. М. Изучение изменчивости наземного моллюска *Helix lutescens* с применением факторного анализа. / Л. М. Хлус, К. М. Хлус. // Поволжский экологический журнал. – 2002. – № 1. – С. 53–60.

УДК 502.45

**ДЕНИСЮК О.А.**

Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина

Научный руководитель – Абрамова И.В., канд. биол. наук, доцент

## **ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Сохранение естественных природных комплексов является одним из основных элементов формирования в Беларуси благоприятной окружающей среды. Достижению этой цели способствует создание особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ).

Охрана и развитие ООПТ на территории Беларуси осуществляется в рамках реализации международных договоренностей и национальных программ.

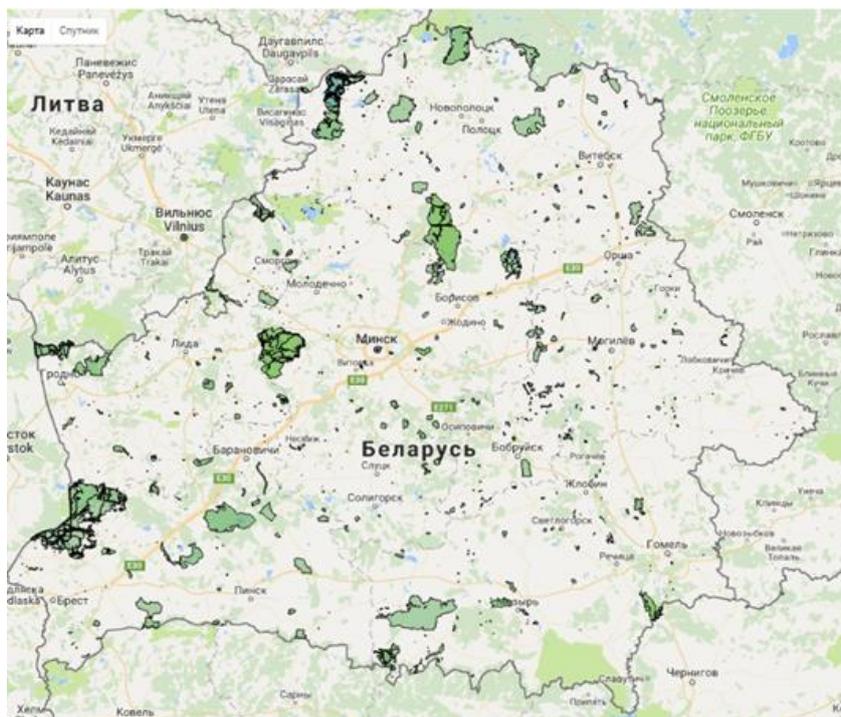
*Особо охраняемые природные территории (ООПТ)* – часть территории Республики Беларусь с уникальными, эталонными или иными ценными природными комплексами и объектами, имеющими особое экологическое,

научное и (или) эстетическое значение, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования.

Природные комплексы и экологические системы занимают 11891,6 тыс. га, или 57,3 % площади страны и характеризуются благоприятным экологическим состоянием, высокой степенью сохранности естественной растительности и диких животных, наличием редких форм рельефа, живописных озер и мест обитания исчезающих видов флоры и фауны [2, 3].

Проектом закона «Об особо охраняемых природных территориях» предусматривается сохранение существующей в Беларуси классификации ООПТ по следующим категориям: заповедники и национальные парки, а также заказники и памятники природы республиканского и местного значения. Принимая во внимание мировой опыт в части охраны не отдельных видов биологического разнообразия, а экосистем в целом, законопроектом предусматривается ликвидация деления заказников на виды. Также проектом закона более четко и подробно регламентируются режимы охраны и использования ООПТ, которые были разработаны исходя из площади страны, размера и количества данных территорий и международных подходов [3].

В структуру ООПТ Беларуси на 01.01.2018 г. входит 1 биосферный заповедник (Березинский), 4 национальных парка (Беловежская пушча, Браславские озера, Нарочанский и Припятский), более 370 заказников и 880 памятников природы республиканского и местного значения, которые характеризуются благоприятным экологическим состоянием и наличием большого разнообразия природных ресурсов (редких форм рельефа, живописных озер и мест обитания исчезающих видов флоры и фауны) и представляют собой идеальные объекты для экологического туризма [3].



**Рисунок – Особо охраняемые природные территории Республики Беларусь [4]**

Статус биосферных резерватов ЮНЕСКО имеют Березинский биосферный заповедник, национальный парк «Беловежская пуца» и заказник республиканского значения «Прибужское Полесье».

Национальный парк «Беловежская пуца» включен в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

18 ООПТ (Березинский биосферный заповедник, национальный парк «Припятский» и 16 республиканских заказников) включено в список водно-болотных угодий международного значения (Рамсарских угодий).

9 ООПТ имеют статус ключевых ботанических территорий.

53 территории, важные для птиц, получили статус международного значения.

Территория Республики Беларусь разделена с севера на юг на три геоботанические подзоны:

- подзона дубово-темнохвойных лесов;
- подзона грабово-темнохвойных лесов;
- подзона широколиственно-сосновых лесов.

Наибольшее количество ООПТ располагается в подзоне дубово-темнохвойных лесов, в северной геоботанической подзоне находится более 700 ООПТ Республики Беларусь. К крупным природным территориям относятся Березинский биосферный заповедник, Нарочанский национальный парк и национальный парк Браславские озера.

В подзоне грабово-темнохвойных лесов насчитывается в два раза меньше ООПТ. Среди них преобладают памятники природы местного значения.

Наименьшее количество ООПТ Беларуси занимает широколиственно-сосновые леса. В южной геоботанической подзоне насчитывается около 75 ООПТ. В широколиственно-сосновой подзоне расположены Полесский государственный радиационно-экологический заповедник и национальный парк Припятский.

Среди ООПТ можно выделить национальный парк Беловежская пуца, который находится на стыке двух геоботанических подзон – грабово-дубово-темнохвойных и широколиственно-сосновых лесов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Закон Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» (20 октября 1994 г. № 3335-ХІІ).

2. Состояние природной среды Беларуси: Экологические бюллетени. 2015 г. – М. : Минсктипроект, 2016. – 325 с.

3. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/ministr-prirodnux-resursov-i-oxranu-okruzhajuschej-sredy-a-kovxuto-prinjal-uchastie-v-sovmestnoj-kollegii-na-1904/>. – Дата доступа: 09.10.2017.

4. Особо охраняемые природные территории Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.ipps.by:9084/apex/f?p=101:1:6670228338281534>. – Дата доступа: 30.01.2018.

5. Территории важные для птиц [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://iba.ptushki.org/ru/>. – Дата доступа: 20.03.2018.

6. Ramsar [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ramsar.org/>. – Дата доступа: 20.03.2018.

УДК 552.517 (476–14)

**КАЗУСИК А.В.**

Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина

Научный руководитель – Грибко А.В., канд. геогр. наук, доцент

## **ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ (НА ПРИМЕРЕ КАМЕНЕЦКОГО РАЙОНА)**

Природная среда Брестского Полесья в настоящее время претерпела значительные изменения в результате хозяйственной деятельности. Особо сильное влияние на изменение природных ландшафтов оказала гидромелиоративная, сельскохозяйственная и горнопромышленная деятельность. Каменецкий район располагается в западной части Брестского Полесья. В результате антропогенной деятельности в пределах района сформировалось 7 типов природно-антропогенных ландшафтов (ПАЛ):

I. Сельскохозяйственные ландшафты. Данный тип ПАЛ выделяется на основании преобладания доли сельскохозяйственных земель в структуре земельных угодий. Он занимает около 98 тыс. га или 55,09 % территории и распространен по всей территории района.

В пределах типа сельскохозяйственных ландшафтов выделено 3 подтипа. Доминирующим среди них (55,8 %) является подтип лугово-пахотных ландшафтов.

Лугово-пахотный подтип ландшафтов. В структуре земельных угодий преобладает пашня (50–80 %) и естественные луга (10–40 %). Подтип занимает 96,6 % площади сельскохозяйственных ландшафтов, 55,8 % территории Каменецкого района. Каменецкий район относится к числу самых распаханых районов Брестской области, доля пашни здесь превышает 40 %.

Пахотный подтип ландшафтов занимают 3,2 % площади сельскохозяйственных ландшафтов. Сформировались там, где главным занятием населения издавна было земледелие. В сельскохозяйственных угодьях преобладает пашня (> 60 %). Естественная растительность (леса, болота, луга) представлена небольшими участками и занимает до 30 % площади ландшафта. Территории пахотных ПАЛ хорошо освоены и густо заселены человеком.