

РЕДКИЕ ВИДЫ ФЛОРЫ ООПТ «БАХТЕЕВСКИЕ УВАЛЫ»

Введение. Особо охраняемая природная территория (ООПТ) «Бахтеевские увалы» является государственным ландшафтным комплексным природным заказником регионального значения и расположена на территории муниципальных образований «Старокулаткинский район» и «Радищевский район» Ульяновской области РФ. Общая площадь ООПТ - 14 330 га.

Основные объекты охраны ООПТ «Бахтеевские увалы» - это лесостепные ландшафты, в том числе сосновые и смешанные леса, ковыльные, разнотравные и каменистые степи, сопутствующие виды флоры и фауны.

Создана на основании Постановления Правительства Ульяновской области от 17 мая 2012 г. N 226-П «Об образовании особо охраняемых природных территорий областного значения» в соответствии с областной целевой программой "Охрана окружающей среды Ульяновской области на 2007 - 2013 годы", утвержденной постановлением Правительства Ульяновской области от 27.04.2011 N 19/180-П "Об утверждении областной целевой программы "Охрана окружающей среды Ульяновской области на 2007 - 2013 годы".

В официальной документации ООПТ «Бахтеевские увалы» отсутствуют точные сведения об охраняемых видах, местах их распространения, указано лишь, что территория заказника отличается обилием редких видов растений, является местообитанием целого ряда редких видов насекомых и позвоночных животных, занесённых в Красные книги Ульяновской области и Российской Федерации. Исключение составляет информация о том, что здесь располагается крупная гнездовая группировка орлов-могильников.

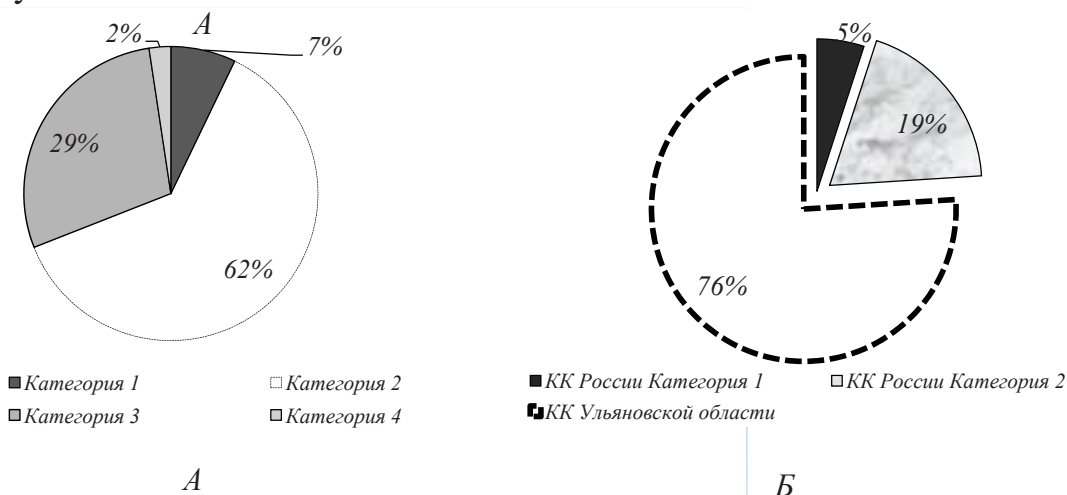
В связи с этим, **цель исследования** – выявление на территории подлежащих охране видов флоры.

Результаты. Растительный покров комплексного ландшафтного заказника «Бахтеевские увалы» отличается малой степенью антропогенной трансформации. В связи с этим, сохранены лесостепные и степные природные комплексы и ландшафты.

Анализ литературных источников [1-5] и геоботанические исследования лесных фитоценозов показали, что на территории заказника произрастают 42 редких и исчезающих вида, занесённых в Красную книгу Ульяновской области, из них 10 видов присутствуют в Красной книге РФ.

Среди редких и исчезающих видов флоры ООПТ «Бахтеевские увалы» имеются однодольные и двудольные высшие сосудистые растения. Преобладают травянистые и полудревесные виды, деревья отсутствуют.

Распределение видов по категориям редкости приведены на рисунке 1.



А - распределение редких и исчезающих видов, занесенных в Красные книги регионального и российского уровня; Б - распределение редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации

Рисунок 1 – Распределение подлежащих охране видов ООПТ «Бахтеевские увалы» по категориям редкости

Среди подлежащих охране краснокнижных видов в ООПТ «Бахтеевские увалы» преобладают растения, сокращающиеся в численности (категория 2) – 62 % от общего количества. Это растения с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения. Имеются исчезающие виды – 3 наименования (7%): глобулярия (шаровница) крапчатая *Globularia punctata* Lapeug, девясил германский *Inula germanica* L. и прострел луговой *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill.. Их численность уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть с территории. Остальные виды относятся к редким (категория 3 - 29%) и неопределенным по статусу (категория 4-2%). Такие растения имеют малую численность и распространены на ограниченной территории или спорадически распространены на значительных территориях. Выявленный в результате геоботанического исследования вид – дремлик темно-красный *Epipactis atrorubens* (Hoffm.ex Bernh.) Bess., может относиться к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений о его состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий (категория 4).

Виды, включенные в Красную книгу Российской Федерации, составляют 24 % (10 таксонов) от общего количества подлежащих охране растений ООПТ «Бахтеевские увалы». Из них два вида находятся под угрозой исчезновения (категория 1) - прострел луговой *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill., глобулярия (шаровница) крапчатая *Globularia punctata* Lapeyr; остальные сокращаются в численности (категория 2) - пион тонколистный *Paeonia tenuifolia* L., рябчик русский *Fritillaria ruthenica* Wikstr., ирис низкий *Iris pumila* L., ковыль перистый *Stipa pennata* L., тимьян клоповый *Thymus cimicinus* Blum. ex Ledeb., копеечник крупноцветковый *Hedysarum grandiflorum* Pall., копеечник Разумовского *Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm., астрагал Цингера *Astragalus zingeri* Korsh.

ЛИТЕРАТУРА

1. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы)/ МПР РФ; Росприроднадзор; РБО; МГУ им.М.В. Ломоносова: Гл. редколл.: Ю.П. Трутнев и др.; Сост. Р.В. Камелин и др.- М.: Изд-во «Товарищество научных изданий КМК», 2008. - 782 с.
2. Красная книга Ульяновской области /ред. Е.А.Артемьева, О.В. Бородина, М.А. Королькова, Н.С. Ракова. - Ульяновск: Изд-во «Артишок», 2008. - 508 с.
3. Винюсева, Г. В. Экологический анализ степного компонента флоры комплексного ландшафтного заказника «Бахтеевские увалы» / Г. В. Винюсева// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. –Ульяновск, Издательство: УГСА, № 3 (27), 2014. – С. 45-49
4. Благовещенский, В.В. Конспект флоры высших сосудистых растений Ульяновской области / В. В. Благовещенский, Н. С. Раков. - Ульяновск : Фил. МГУ, 1994. - 113 с.
5. Масленников, А.В. Флора кальциевых ландшафтов Приволжской возвышенности/ А.В. Масленников - Ульяновск, 2008. - 136 с.