

---

**УДК 631.47**

## **ОБЪЕКТЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ К ВКЛЮЧЕНИЮ В КРАСНУЮ КНИГУ ПОЧВ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Маркелов А.В., студент 3 курса факультета агротехнологий,  
земельных ресурсов и пищевых производств  
Еремина А.В., студентка 2 курса факультета агротехнологий,  
земельных ресурсов и пищевых производств  
Научный руководитель – Карпов А.В., кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

*Ключевые слова: Красная книга почв Ульяновской области, осо-  
бо охраняемые природные территории, объекты почвенного  
покрова*

*Представлены предполагаемые объекты почвенного покрова,  
которые могут быть включены в Красную книгу почв Ульяно-  
вской области. Предполагается, что приоритетное значение  
имеют почвы, сформированные на особо охраняемых природ-  
ных территориях.*

Изучение черноземов, с нашей точки зрения, является одним из приоритетных задач современного почвоведения. Создание Красной книги почв Ульяновской области будет способствовать созданию информационно-правовой базы для закрепления громаднейшего массива научных исследований, связанных с изучением почвенного покрова и плодородия почв земель Ульяновской области [1, 2, 3, 4, 5].

Основной задачей особой охраны почв считается сохранение наибольшего разнообразия естественных почвенных разностей, структур почвенного покрова и биоценозов, для которых существует угроза значительного изменения, деградации или исчезновения под влиянием антропогенных факторов. Хотя отдельные Красные книги субъектов Российской Федерации немного отличаются способом выделения кате-

горий почв, в целом уже выработан общий набор категорий: почвы редкие, исчезающие, объекты мониторинга, эталонные, высокой культуры земледелия [6].

Наиболее распространенной формой охраны на первом этапе реализации почвозащитных мер должна стать организация почвенных заказников.

В настоящее время предварительные исследования позволяют на уже существующих ООПТ (особо охраняемых природных территориях) Ульяновской области в качестве объектов Красной книги почв выделить следующие почвенные разности.

- «Комплекс почв» - Региональный Государственный комплексный ландшафтный заказник «Сенгилеевские горы» (включая «Шиловскую лесостепь», «Граное ухо», Сенгилеевские охотничий и палонтологический заказники);

- «Чернозем типичный» - Региональный государственный ландшафтный заказник «Новоникулинский»;

- «Черноземы карбонатные» - Федеральный государственный зоологический заказник «Старокулаткинский»;

- «Дерново-карбонатные» - Региональный памятник природы «Зими́на» гора;

- «Солоди луговые» - Региональный государственный охотничий заказник «Новочеремшанский».

Полученные при обследовании данные и выделение ценных почвенных объектов на территории Ульяновской области в дальнейшем могут быть использованы для планирования мероприятий по охране почв, совершенствованию структуры сельскохозяйственных угодий, для размещения сети почвенного мониторинга.

#### *Библиографический список*

1. Куликова, А.Х. Агроэкологическая оценка плодородия почв среднего Поволжья и концепция его воспроизводства / А.Х. Куликова, А.В. Карпов, И.А. Вандышев, В.П. Тигин. – Ульяновск: УГСХА, 2007. – 171 с.
2. Куликова, А.Х. Современное состояние плодородия почв Ульяновской области на основе мониторинга реперных участков/ А.Х. Куликова, А.В. Карпов, В.П. Тигин., Б.К. Саматов // Плодородие. – 2008. – №1. – С. 2–3.
3. Карпов, А.В. Система особо охраняемых природных территорий как основа для организации Красной книги почв Ульяновской области / А.В. Карпов, Н.К. Аюгова // Актуальные вопросы агрономии, агро-

химии и агроэкологии. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-ти летию со дня рождения доктора с.-х. наук, профессора Куликовой Алевтины Христофоровны. – Ульяновск, 2012. – С. 65–70.

4. Карпов, А.В. Сравнительная оценка плодородия чернозема выщелоченного Ульяновской области / А.В. Карпов, Н.К. Аюгова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. – №2(12). – С. 12–18.
5. Немцев, С.Н. Агрофизические свойства почв агроландшафтов южной зоны Ульяновской области / С.Н. Немцев, А.В. Карпов, Г.В. Сайдяшева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – №2(30). – С. 18– 24.
6. Григорьян, Б.Р. **Концептуальные подходы к созданию и ведению красной книги почв Ульяновской области** / Б.Р. Григорьян, В.И. Кулагина, А.В. Карпов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – №3(31). – С. 17– 21.

## THE OBJECTS OF THE SOIL COVER RECOMMENDED FOR INCLUSION IN THE RED LIST OF SOILS ULYANOVSK REGION

*Markelov A., Erojmina A.*

**Keywords:** *The Red List of soils of the Ulyanovsk region, especially protected natural territories, objects of a soil cover*

*Estimated objects of a soil cover which can be included in the Red List of soils of the Ulyanovsk region are presented. It is supposed that the soils created in especially protected natural territories have priority value.*