

ПРИРОДООХРАННАЯ РОЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

**Фролова А. С., студентка 2 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Цаповская О.Н., старший преподаватель
кафедры землеустройства и кадастров
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: особо охраняемые природные территории, национальные парки, государственные заповедники, природоохрана.

В данной статье рассмотрены категории, понятия и значение в охране природы особо охраняемых природных территорий на примерах.

Особо охраняемыми природными территориями (ООПТ) являются участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные объекты, имеющие особое экологическое, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен особый режим охраны. [1, 2]

С учетом особенностей режима особо охраняемых природных территорий различаются следующие категории указанных территорий: государственные природные заповедники, в том числе биосферные заповедники; национальные парки; природные парки; государственные природные заказники; памятники природы; дендрологические парки и ботанические сады. [3] Рассмотрим подробнее понятия и значения каждой из категорий.

Государственные заповедники являются самой жесткой формой территориальной охраны, так как присущие ей земельные участки и природные ресурсы изымаются из хозяйственного оборота и запрещается туристическое посещение. Перед заповедниками стоит множество задач: сохранение и преумножение генофонда растений и животных,

изучение естественной экосистемы территорий, организация и проведение научных исследований и мониторинг окружающей среды. Так в настоящее время благодаря Астраханскому заповеднику, который заминаяет 67,92 тыс. га, удалось сохранить и восстановить численность многих видов, в том числе лотоса, выхухоли, белой цапли и русского осетра. [4]

Национальные парки земельные участки, учреждаемые для сохранения крупных естественных или близких к естественным природным комплексов, масштабных экологических процессов, животных и растений, целостных экосистем, взаимосвязанных объектов природы и культуры, которые все вместе служат основой развития духовного, научного, образовательного, рекреационного потенциала этой территории. Например, в национальном парке Лосиный остров удастся сохранять естественное состояние окружающей среды и проводить просветительскую деятельность. [5]

Природные парки территории, в пределах которой совмещается задачи сохранения природных ландшафтов и историко-культурных объектов с организацией познавательного отдыха и туризма. Так на территории парка Нижняя Кама проводится несколько туристических маршрутов по лесным массивам, акваториям водохранилищ, по рекам Каме и Криуше.

Государственные природные заказники являются отдельными территориями, имеющие особое значение для сохранения или восстановления некоторых видов растений и животных и поддержания экологического баланса. Земельные участки заказников могут быть использованы в хозяйственной деятельности, если не наносят вред охраняемым объектам. Главная цель Заказника «Муромский» сохранение и восстановление численности выхухоли и других редких представителей животного мира, в том числе находящихся под угрозой вымирания. Кроме того, на территорию заказника были завезены европейские зубры, которые здесь успешно дают потомство.

Дендрологические парки и ботанические сады территории, созданные для формирования специальных коллекций растений в целях сохранения растительного мира и его разнообразия. В Ульяновском дендропарке можно встретить стройную колонну туй, шаровидную, и желтокончиковую, и золотистую и другие формы, ель колючую

голубую. Помимо деревьев цветущие кустарники, крошечные саженцы и пруд, который находится в самом центре. Также в парке произрастают девять видов растений из Красной книги РСФСР. Это орех аллантоисный абрикос маньчжурский, кизильник киноварно-красный, дуб зубчатый, жимолость Толмачева, кизильник блестящий, лиственница, принсеция китайская и рябинокизильник Позднякова. [6]

В настоящее время благодаря ООПТ удастся сохранять, восстанавливать и преумножать генофонды флоры и фауны, изучать природные процессы, поддерживать экологический баланс и проводить экологическое просвещение людей.

Библиографический список:

1. Черкасов Е.А. Динамика содержания тяжелых металлов в почвах Ульяновской области / Е.А. Черкасов, Б.К. Саматов, О.Н. Цаповская // *Агрехимический вестник*. - 2016. - № 1. - С. 12-14.
2. Цаповская О.Н. / Содержание тяжелых металлов в почвах Ульяновской области / О.Н. Цаповская // *Микроэлементы и регуляторы роста в питании растений: теоретические и практические аспекты. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАЕН, Заслуженного работника высшей школы РФ Костина Владимира Ильича. Главный редактор В.А. Исайчев*. 2014. С. 115-117.
3. Provalova E.V. The application of new generation growth regulators to increase the grain productivity of winter wheat / E.V. Provalova, A.L. Toigildin, S.E. Erofeyev, Y.V. Ermoshkin, N.V. Khvostov, O.N. Tsapovskaya // *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 2015. - Т. 6. - № 6. - С. 117-120.
4. Цаповская О.Н. Влияние тяжелых металлов на всхожесть семян яровой пшеницы / В сборнике: *Молодежь и наука XXI века. Материалы IV Международной научно-практической конференции, в рамках Международного молодежного научного аграрного форума "Наука, инновации и международное сотрудничество молодых ученых"*. Редакционная коллегия: В.А. Исайчев, (главный редактор) Е.Н.Ковалева, ответственный секретарь. - 2014. - С. 79-84.
5. Куликова А.Х. Вынос тяжелых металлов сельскохозяйственными культурами в условиях Ульяновской области / А.Х. Куликова, Е.А. Черкасов, О.Н. Цаповская // В сборнике: *Биологическая интенсификация систем земледелия: опыт и перспективы освоения в*

современных условиях развития. Материалы всероссийской научно-практической конференции. - 2016. - С. 115-121.

6. Цаповская О.Н. Эффективность высококремнистых пород в производстве экологически безопасной продукции растениеводства / АгроЭкоИнфо. - 2021. - № 6 (48).

THE ENVIRONMENTAL ROLE OF SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREAS

Frolova A. S., Tsapovskaya O. N.

Keywords: *pecially protected natural territories, national parks, state nature reserves, nature conservation.*

This article discusses the categories, concepts and meaning in the protection of nature of specially protected natural areas by examples.