

ОХРАНА ПРИРОДЫ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Хайруллова А.И., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Любомирова В.Н., кандидат биологических
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** охрана природы, природный парк, ресурсы, заказники*

Работа посвящена изучению мероприятий по охране природы на территории Ульяновской области. Установлено, что ежегодно в области разрабатываются и реализуются проекты по защите флоры и фауны, которые также обеспечивают сохранность растений и животных, занесённых в Красные книги РФ и Ульяновской области.

Охрана окружающей среды не была приоритетом до середины XX века, хотя к тому времени антропогенная деятельность долгое время оказывала наиболее негативное воздействие на природу. Лишь на 27 сессии Генеральной ассамблеи ООН был впервые всерьез поднят данный вопрос. Тогда же в системе ООН была создана новая организация - Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП). В том же году, в день начала работы Стокгольмской конференции по проблемам окружающей среды, был учрежден особый праздник - Всемирный день окружающей среды. Было разработано много международных соглашений по охране природы. Пожалуй, самым известным из них является Киотский протокол, обязывающий развитые страны строго контролировать количество выбросов углекислого газа для предотвращения парникового эффекта, влияющего на климат во всем мире. Кроме того, была принята Конвенция ООН по морскому праву, направленная на защиту морей, Монреальский протокол, который ограничивает производство и использование веществ, разрушающих озоновый слой атмосферы, а также Конвенция о биологическом разнообразии, которая

направлена на охрану и рациональное использование ресурсов живой природы, и еще десятки важных документов.

Исключительно велико экологическое значение охраны природы в Ульяновской области. Ежегодно в нашем городе разрабатываются и реализуются проекты по защите флоры и фауны. Достаточно большое количество особо охраняемых природных территорий появилось в Ульяновской области в период 2011 по 2016. С помощью этих территорий было сохранено более 500 видов редких и исчезающих видов растений и животных. Кроме того, они обеспечивают сохранность растений и животных, занесённых в Красные книги РФ и Ульяновской области.

В 2011 году в соответствии с Программой были проведены работы по созданию 11 особо охраняемых природных территорий областного значения. В 2012 создано еще четыре государственных природных заказников. В 2013 году были сформированы четыре заказника. В 2014 году – один природный парк, четыре заказника. В 2015 году – один природный парк, пять заказников. А в 2016 году – один природный парк, пять заказников. В 2020 году внесен новый законопроект в Ульяновской области, который позволит регулировать процедуру проектирования и создания новых особо охраняемых природных территорий регионального значения. В перспективный план развития регионального экологического каркаса включены работы по созданию 20 заказников и двух крупных по площади природных парков в Заволжском районе. Это позволит увеличить площадь заповедных территорий региона практически в два раза, что выведет Ульяновскую область в передовые субъекты страны по этим показателям относительно размеров региона.

Так же, в этом же году, Ульяновская область участвует в проекте «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология», инициированного Президентом России. Главная задача – улучшение экологического состояния гидрографической сети за счет расчистки русел рек и озёр. Летом 2021 года планируется начать экологическую реабилитацию пруда «Красотка» в р.п. Мулловка Мелекесского района. В 2022 году планируется приступить к расчистке реки Свияги. Так же в настоящее время в нашем регионе действует программа развития заповедных территорий. Она определяет сохранность местообитаний редких и исчезающих видов флоры и фауны.

В Ульяновской области насчитывается 1,5 тысячь видов растений, 7 тысяч насекомых. Более 300 видов птиц, 75 видов животных и более 50 видов рыб во всех водоемах региона. Главная задача сегодня - обратить внимание общественности на проблему безвозвратного исчезновения на Земле многих представителей флоры и фауны. И важно помнить, биологическое разнообразие является всеобщим достоянием, представляющим огромную ценность для нынешнего и будущих поколений. Очень часто люди думают, что проблема защиты окружающей среды не имеет к ним прямого отношения. Но, к сожалению, это далеко не так. Каждый из нас ежедневно совершает поступки, которые вредят или помогают делу сохранения окружающей среды. Достаточно обратить внимание на свои ежедневные привычки и задуматься, все ли они безопасны для природы, - уже одно это станет весомым вкладом в защиту окружающей среды.

Исследования выполнялись по линии СНО на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры. Основные направления исследований СНО на кафедре: биология, генетика [1-4], экология [5-7], водные биоресурсы [8,9], аквакультура [10,11].

Библиографический список:

1. Любомирова В.Н. Формирование экологического воспитания у студентов колледжа по специальности "Ветеринария" /В.Н. Любомирова, Е.М. Романова// В сборнике: Инновационные технологии в высшем образовании. Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава. - 2018. - С. 153-157.
2. Шадыева Л.А. Оценка уровня экологической безопасности территорий в зонах геотектонических разломов /Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина, В.В. Романов, М.Э. Мухитова// Агропродовольственная политика России. - 2017. - № 11 (71). - С. 120-125.
3. Любомирова В.Н. Применение инновационных методов и технологий обучения в вузовской педагогике /В.Н. Любомирова, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева// В сборнике: Педагогическое пространство: обучение, развитие, управление талантами. Материалы Международного заочного педагогического форума. - 2015. - С. 44-47.

4. Любомирова В.Н. Комплексная оценка экологической опасности несанкционированных свалок твердых бытовых отходов в сельских районах Ульяновской области /В.Н. Любомирова// диссертация ... кандидата биологических наук : 03.02.08 / Ульяновский государственный университет. Ульяновск, - 2013- 167с.

5. Романов В.В. Биотестирование экологического состояния почв несанкционированных свалок ТБО на территории Ульяновской области /В.В. Романов, В.Н. Любомирова// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2009. - № 2 (9). - С. 82-85.

6. Романова Е.М. Региональные особенности несанкционированных свалок твердых бытовых отходов Ульяновской области /Е.М. Романова, В.Н. Намазова// Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2008. - № 7 (45). - С. 50-55.

7. Романова Е.М. Оценка экологического состояния малых рек Ульяновской области /Е.М. Романова, В.В. Романов, Д.С. Игнаткин, В.Н. Любомирова// Научно-методический электронный журнал Концепт.- 2016.- № Т15.- С. 2396-2400.

8. Pathology of cells and tissues of the gastrointestinal tract of african catfish in high-tech industrial aquaculture/ E. Spirina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, T. Shlenkina, L. Rakova// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019. -С. 012220.

9. Features of puberty in female african clary catfish in hightech industrial aquaculture/ E. Romanova, M. Mukhitova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadieva, T. Shlenkina// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- С. 012121.

10. Forecast of the nutritional value of catfish (*clarias gariepinus*) in the spawning period/ L. Shadyeva, E. Romanova, V. Romanov, E. Spirina, V. Lyubomirova, T. Shlenkina, Y. Fatkudinova// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- С. 012218.

11. Dynamics of white and red blood cells in the ontogenesis of african catfish/ T. Shlenkina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, E.

Spirina, M. Mukhitova// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- C. 012219.

NATURE PROTECTION IN THE ULYANOVSK REGION

Khairullova A. I.

Key words: *nature protection, natural park, resources, nature reserves*

The work is devoted to the study of nature protection measures on the territory of the Ulyanovsk region. It is established that every year projects for the protection of flora and fauna are developed and implemented in the region, which also ensure the safety of plants and animals listed in the Red Books of the Russian Federation and the Ulyanovsk Region.