

Проектное предложение

**«СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ, ЭКОЛОГИЯ И ПУТИ СОХРАНЕНИЯ
УКРАИНСКОЙ МИНОГИ В РЕКЕ СЕМЕНЁК
(ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ, КРАСНИНСКИЙ РАЙОН)»**

Обоснование проекта: украинская минога *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931) – реликтовый вид, эндемик Понтокаспийского бассейна, существенная часть ареала которого лежит в пределах европейской части Российской Федерации. Вид относится к исчезающим и в силу своей редкости и уязвимости занесен в список рыбообразных и рыб Европы, находящихся в угрожаемом состоянии (Красный список Европы, 1992, Приложение III Бернской конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе). Тенденция устойчивого снижения численности, вплоть до полного исчезновения, наблюдается практически во всем ареале украинской миноги, что послужило причиной внесения ее в Красные книги различного ранга, в т.ч. в Красную книгу России, а также Украины, Молдовы и др. В большинстве регионов России это редкий или исчезающий вид с сокращающейся численностью. Наиболее многочисленны и устойчивы популяционные группировки вида сохраняются лишь в верховьях Дона (Липецкая и, частично, Тульская области), что позволяет считать этот регион важнейшим в России местом его обитания и сохранения. При этом в бассейне Верхнего Дона особую ценность имеют только отдельные малые реки, сохранившие оптимальные условия для жизни украинской миноги. Одной из них, по предварительным данным, является река Семенёк, протекающая по территории Краснинского района Липецкой области. В ней и ее притоках ранее были выявлены места нереста и обитания украинской миноги, но детальные исследования по оценке численности, распределения, особенностей экологии и разработка необходимых мер охраны не проводились.

Цель данного проекта: получение данных о состоянии популяции и экологии украинской миноги в реке Семенёк и ее притоках и разработка мер сохранения вида.

Задачи проекта:

- проведение обследования реки Семенёк и ее притоков с целью выявления мест нереста и развития украинской миноги;
- оценка численности популяции;
- выявление особенностей экологии вида, в т.ч. времени и условий нереста, структуры и состояния популяции;
- выявления ключевых и критических участков обитания, лимитирующих факторов;

- разработка мероприятий по сохранению вида и оптимизации условий его обитания, включая проведение необходимых биотехнических мероприятий;
- разработка маршрута и программы знакомства с данным видом в рамках развития экологического туризма на территории природного парка «Олений»;
- подготовка и публикация научных и научно-популярных статей по результатам исследования.

Практическое значение реализации проекта: выполнение проекта позволит определить состояние популяции украинской миноги в реке Семенёк и ее притоках, на основе этого разработать и реализовать меры по ее сохранению, включить данный вид в сферу значимых объектов развития экологического познавательного и научного туризма на территории природного парка «Олений», повысить путем публикаций результатов проекта в научных и научно-популярных изданиях и СМИ природоохранный и научный рейтинг природного парка «Олений».

Сроки выполнения проекта: апрель-декабрь 2014 г.

Календарный план проекта:

№	Мероприятие	Сроки
1.	Проведение обследования реки Семенёк и ее притоков с целью выявления мест нереста и развития украинской миноги	1.04-15.10.2014
2.	Оценка численности популяции	1.05-30.06.2014
3.	Выявление особенностей экологии вида, в т.ч. времени и условий нереста, структуры и состояния популяции	15.04-15.05.2014
4.	Выявления ключевых и критических участков обитания, лимитирующих факторов	1.04-15.10.2014
5.	Разработка мероприятий по сохранению вида и оптимизации условий его обитания, включая проведение необходимых биотехнических мероприятий	1.07-30.08.2014
6.	Разработка маршрута и программы знакомства с данным видом в рамках развития экологического туризма на территории природного парка «Олений»	1.09-30.10.2014
7.	Подготовка и публикация научных и научно-популярных статей по результатам исследования	1.04-30.11.2014
8.	Подготовка итогового отчета	1-31.12.2014

Основные исполнители проекта: Сарычев В.С., канд. биол. наук, зам. дир. заповедника «Галичья гора» (руководитель проекта), Сарычева О.В., вед. спец. Управления Росприроднадзора по Липецкой области.

Контактные адреса руководителя проекта: 399240 Липецкая обл., Задонский р-н, заповедник «Галичья гора»; тел. 8-903-866-3567; 8(47471)3-38-42; e-mail vssar@yandex.ru

Руководитель проекта

Сарычев В.С.