

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ «СОХРАНЕНИЕ ОРЛА-МОГИЛЬНИКА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

М.В. Корепов

Научно-исследовательский центр «Поволжье», Ульяновск (Россия)  
korepov@list.ru

**Preliminary results of the «Conservation of the Imperial Eagle program realization in Ulyanovsk Region».** – Korepov M.V. – The works of three years (2009–2011) according to the «Conservation of the Imperial Eagle in Ulyanovsk Region» program are described in the article. The results in all basic areas of activity are reflected: number monitoring, territorial protection, protection against the destruction on power transmission lines and ecological education.

Программа по сохранению могильника (*Aquila heliaca*) в Ульяновской области стартовала весной 2009 г. по инициативе Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области, Симбирского отделения Союза охраны птиц России и Научно-исследовательского центра «Поволжье». В результате ряда совещаний и обсуждений программы в рамках деятельности российско-германской рабочей группы «Охрана природы и биологическое разнообразие» (Сочи, 2009; Берлин, 2009, 2011; Ульяновск, 2011) разработаны приоритетные проекты, направленные на сохранение поволжской популяции могильника в долгосрочной перспективе. В данной статье подведены итоги трёх-летней работы по основным направлениям.

### Результаты

**Мониторинг численности.** Численность могильника на гнездовании в Ульяновской области оценивается в 60–70 пар [1]. Общее же количество обнаруженных гнездовых участков составляет по одним сведениям около 90, по другим – более сотни [1, 3]. Для мониторинга численности популяции на основе программы Google Earth создана база данных, куда вошли все доступные автору сведения о встречах могильников на территории Ульяновской области за период с 1995 по 2009 г. За это время (15 лет) в регионе обнаружено 118 потенциальных

гнездовых участков орлов, в том числе на 80 найдены гнёзда, на остальных встречены территориальные птицы (для анализа использованы литературные источники, неопубликованные данные коллег и личные сведения автора).

В 2010–2011 гг. проведено обследование 74 гнездовых участков, занесённых в базу. Из них 49 (66 %) оказались заняты могильниками, в том числе на 35 обнаружены гнёзда, на остальных отмечены территориальные птицы. На 25 участках орлы не встречены, но на трёх из них ещё сохранились остатки гнёзд. Помимо этого, в ходе работ обнаружено 19 новых гнездовых территорий, в том числе на 15 найдены гнёзда. Таким образом, за два года планомерных исследований удалось подтвердить обитание на территории Ульяновской области 68 пар могильников, из которых у 50 обнаружены жилые гнёзда. При этом необходимо отметить, что ещё более трети потенциальных гнездовых участков, информация о которых содержится в базе данных, остаются необследованными.

В 2011 г. проведён мониторинг гнездовых участков, достоверно занятых могильниками в предыдущем – 2010 г. Показатель заселённости составил всего 64 % (из 36 жилых в 2010 г. гнёзд в 2011 г. орлы загнездились только в 23, в том числе в трёх случаях рядом с прошлогодними гнёздами были построены новые), что можно объяснить аномально жаркими и сухими условиями лета 2010 г., послужившими причиной неудачного гнездования многих пар [7]. В обычные по климатическим характеристикам годы среднемноголетний показатель занятости гнездовых участков могильников в центральной части Приволжской возвышенности составляет около 80 % [4].

**Территориальная охрана.** К настоящему времени в Ульяновской области выделено 9 ключевых орнитологических территорий России (далее КОТР), имеющих международное значение для сохранения могильника [2, 5]. В пределах КОТР располагается около половины (порядка 50) всех известных в регионе гнездовых участков вида. Однако существующей сетью особо охраняемых природных территорий (далее ООПТ) обеспечено только 10 % популяции. В 2009 г. разработан план развития сети перспективных ООПТ Ульяновской области, при успешной реализации которого к 2016 г. территориальной охраной будет обеспечено около 70 % всех гнездовых участков орлов. Существенные результаты в этом направлении уже достигнуты. В 2011–2012 гг. на важнейших для

вида КОТР «Приволжская лесостепь» и «Лесостепь Гюльчачак» созданы государственные природные комплексные заказники «Богдановский» и «Бахтеевские увалы» общей площадью более 43 тыс. га, в пределах которых обитает порядка 30 пар могильников. Богдановский заказник создан специально для сохранения крупнейшей в Поволжье гнездовой группировки могильников и имеет специализированный режим охраны и использования территории.

В 2010 г. началась работа по подготовке регионального кадастра гнездовой могильников. К настоящему моменту собраны и обработаны кадастровые сведения о 53 гнездовых участках орлов. Большая часть гнездовых построек (73 %, n=59) располагается в угодьях государственного лесного фонда (опушки сосновых боров и смешанных лесов) и находится в ведении Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области, с которым есть договорённость о выделении вокруг каждого гнезда 150-метровой охранной зоны. В пределах этой зоны вводится полный запрет на рубки любого вида и пользования. Однако значительная часть гнёзд (27 %, n=59), особенно в Заволжье, устроена нетипично для поволжской популяции могильника – в лесополосах среди полей, в колках среди степных балок и оврагов, на отдельных деревьях и опорах ЛЭП. Экологическая пластичность и способность адаптироваться к новым условиям гнездования существенно расширяет площадь гнездопригодных для могильника биотопов, но при этом возникают проблемы с территориальной охраной вида. В большинстве случаев землепользователи для этих территорий неизвестны либо запрет хозяйственной деятельности на них невозможен. Единственным способом сохранения таких нетипичных пар остаётся экологическое просвещение среди работников сельского хозяйства.

**Защита от гибели на ЛЭП.** В Ульяновской области, расположенной в зоне лесостепи, гибель птиц на ЛЭП, особенно дневных хищников, остаётся одной из наиболее актуальных проблем [8]. Только в период с 2009 по 2011 гг. на территории области обнаружены останки 8 могильников, погибших от короткого замыкания на ЛЭП [6, 7]. В решении данной проблемы наиболее существенным шагом можно считать разработку и утверждение крупнейшим владельцем электросетей Ульяновской области ОАО «МРСК Волги» – «Ульяновские распределительные сети» 15-ти летнего (2011–2016 гг.) плана порайонного оснащения всех «птицео-

пасных» ЛЭП мощностью 6–10 кВ птицевозащитными устройствами (далее ПЗУ). Наиболее важные для обитания могильника районы (Радищевский и Старокулаткинский) начали оборудоваться уже в 2011 г. (около 3 тыс. опор). Всего же за 15 лет планируется оснастить ПЗУ более 100 тыс. железобетонных опор по всей области.

**Экологическое просвещение.** Для привлечения внимания населения к вопросам охраны природы и сохранения редких видов животных и растений в феврале 2011 г. распоряжением регионального правительства *Aquila heliaca* под названием «солнечный орёл» утверждён природным образом Ульяновской области. Подобный статус позволяет использовать изображение могильника в качестве природного символа региона на официальных мероприятиях и делает его флаговым видом, стимулирующим охрану лесостепных сообществ. А в 2012 г. правительством Ульяновской области объявлен ежегодный областной конкурс на соискание экологической премии Губернатора Ульяновской области «Солнечный орёл».

#### Литература

1. Бородин О.В., 2008. Могильник // Красная книга Ульяновской области. – Ульяновск: Изд-во «Артишок». – С. 404–407.
2. Бородин О.В., Смирнова С.Л., Барабашин Т.О. и др., 2000. Ульяновская область // Ключевые орнитологические территории России. – Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. – С. 430–443.
3. Корепов М.В., 2009. Нетипичные случаи гнездования могильника на юге Ульяновской области // Пернатые хищники и их охрана. – № 16. – С. 161–163.
4. Корепов М.В., 2012. Распространение и численность могильника (*Aquila heliaca*, Falconiformes, Accipitridae) в центральной части Приволжской возвышенности // Зоологический журнал. – Т. 91, № 2. – С. 190–201.
5. Корепов М.В., Бородин О.В., 2010. Мониторинг гнездовых группировок могильника на ключевых орнитологических территориях «Приволжская лесостепь» и «Бассейн Малой Свияги» в 2010 году // Пернатые хищники и их охрана. – № 20. – С. 48–53.
6. Редкие виды позвоночных животных Ульяновской области, занесённые в Красную книгу РФ. Материалы исследований 2009 г., 2009. – Ульяновск: УлГПУ, НИЦ «Поволжье». – 48 с.
7. Редкие виды позвоночных животных Ульяновской области, занесённые в Красную книгу РФ. Материалы исследований 2010–2011 гг., 2011. – Ульяновск: НИЦ «Поволжье». – 48 с.
8. Салтыков А.В., 2003. Проблема гибели птиц от электрического тока на ЛЭП в Среднем Поволжье и обоснование птицевозащитных мероприятий. – Автореф. дис. ... к. б. н. – Тольятти. – 18 с.