

Initiatives of the Russian Bird Conservation Union in Addressing the Issue of "Birds and Power Lines", Russia

ИНИЦИАТИВЫ СОЮЗА ОХРАНЫ ПТИЦ РОССИИ В ОБЛАСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ «ПТИЦЫ И ЛЭП», РОССИЯ

Saltykov A.V. (Russian Bird Conservation Union, Moscow, Russia)

Салтыков А.В. (Союз охраны птиц России, Москва, Россия)

Контакт:

Андрей Владимирович
Салтыков
Союз охраны птиц
России
111123, Россия,
Москва,
шоссе Энтузиастов, 60/1
тел.: +7 906 393 78 97
+7 8422 300 704
aves-pl@mail.ru

Contact:

Andrey Saltykov
Russian Bird Conserva-
tion Union
Entusiastov highway, 60/1
Moscow,
Russia, 111123
tel.: +7 906 393 78 97
+7 8422 300 704
aves-pl@mail.ru

Резюме

Задача сохранения птиц от массовой гибели на линиях электропередачи включена в перечень основных задач Союза охраны птиц России (СОПР) на 2011–2013 гг. В 2011 г. начаты работы по орнитологическому обследованию птицепасных ЛЭП в нескольких южных регионах России. Руководителям ряда регионов и ведущих отраслей экономики были направлены обращения с предложениями и методическими рекомендациями по разработке и реализации планов действий по предотвращению гибели птиц на ЛЭП. Эта инициатива во многих случаях получила положительный отклик. Имеется целый ряд примеров положительной судебной практики по понуждению владельцев ЛЭП к проведению птицевзашитных мероприятий. Союз приступил к выделению грантов на выполнение региональных работ по проведению орнитологического обследования птицепасных ЛЭП и инициированию проведения птицевзашитных мероприятий в конкретных регионах.

Ключевые слова: линии электропередачи, ЛЭП, Союз охраны птиц России, птицевзашитные мероприятия, птицевзашитные устройства, «Птицы и ЛЭП», электросетевые объекты.

Поступила в редакцию: 17.03.2012 г. **Принята к публикации:** 25.03.2012 г.

Abstract

The task of protecting birds from electrocution on power lines is included in the list of the priority tasks of the Russian Bird Conservation Union for the period of 2011–2013. In 2011, the surveys of power lines dangerous for birds have begun in several southern regions of Russia. A number of authorities of some regions and major industries were addressed with suggestions and guidance on developing and implementing action plans to prevent bird mortality on power lines. In a whole number of cases this initiative has got a positive response. There are many examples when court decided positively to compel the owners of power lines to the mitigation actions. The Union began to allocate grants for performing the regional surveys of power lines dangerous for birds and the initiation of mitigation activities in the certain regions.

Keywords: power lines, the Russian Bird Conservation Union, mitigation actions, bird protection devices, "Birds and Power Lines", powerline facilities.

Received: 17/03/2012. **Accepted:** 25/03/2012.

Одной из главных инициатив Союза охраны птиц России (СОПР) по защите птиц от поражения электричеством на воздушных линиях электропередачи стало включение темы «Птицы и ЛЭП» в перечень основных задач Союза на 2011–2013 гг. Это произошло на VI отчетно-выборной конференции СОПР, которая проходила в Москве 19–20 февраля 2011 г.

В итоге в разделе «Правовая, территориальная и практическая охрана птиц» «Основных задач» появился пункт «Предотвращение гибели птиц на ЛЭП и прочих техногенных сооружениях и объектах», а в графе «Ожидаемый результат» сформулирована программная задача – широкое внедрение системы оснащения ЛЭП специальными птицевзашитными устройствами, модернизация ЛЭП с использованием альтернативных опор, проводов и изоляторов. Руководителем проекта по заявленному направлению стал автор настоящей статьи, вошедший в состав Центрального Совета СОПР.

В 2011 г. нами были начаты работы по орнитологическому обследованию пти-

The Russian Bird Conservation Union (RBCU) has formulated the priority strategic tasks for the period of 2011–2013 which are the following: broad adoption of the system of retrofitting the power lines (PL) with bird protection devices as well as reconstruction of PL with the usage of alternative poles, wires and insulators.

In 2011, the surveys of PL hazardous to birds have begun in the following southern regions of Russia: Republic of Kalmykia, Stavropol, Rostov, Astrakhan, Volgograd, Orenburg, Saratov, Samara, Penza, Ulyanovsk districts.

The President of RBCU has called on the authorities of some regions and major industries to develop and implement action plans for preventing the bird electrocution on PL. The initiative was met favorably in some regions of the federation and amongst the companies which own PL. Consequently, the surveys on bird mortality on some powerline facilities and the development of plans on mitigation measures have begun.

There are many examples when court de-

цеопасных ЛЭП в нескольких южных регионах России: Республике Калмыкия, Ставропольском крае, Ростовской, Астраханской, Волгоградской, Оренбургской, Саратовской, Самарской, Пензенской, Ульяновской областях.

В результате было обследовано около тысячи километров ЛЭП, выявлено три локальных очага гибели степных орлов (*Aquila nipalensis*) (на северо-востоке Калмыкии, юге Саратовской области и в степном Заволжье Волгоградской области), установлены владельцы целого ряда птицеопасных ЛЭП.

Руководителям ряда регионов и ведущих отраслей экономики президентом СОПР были направлены обращения с предложениями и методическими рекомендациями по разработке и реализации планов действий по предотвращению гибели птиц на ЛЭП. В итоге эта инициатива получила положительный отклик в нескольких субъектах России (республики: Калмыкия, Татарстан, Башкортостан; Саратовская, Ростовская области и др.) и организациях-владельцах птицеопасных ЛЭП (компании нефтегазового комплекса и др.), где были начаты работы по изучению орнитологической ситуации на электросетевых объектах и по разработке планов птицезащитных мероприятий.

Сведения о выявленных при обследовании ЛЭП фактах гибели птиц и обращения с просьбами о принятии необходимых мер регулярно направляются в государственные природоохранные надзорные органы регионов. В результате таких обращений надзорными органами производится выдача представлений и требований о разработке и выполнении планов по оснащению птицеопасных ЛЭП защитными устройствами, об устранении владельцами ЛЭП недостатков при некачественном выполнении защитных мероприятий (например, при использовании конструктивно несовместимых птицезащитных устройств (ПЗУ), монтаже защитных устройств в неполной комплектации и т. д.).

Представители Союза успешно участвуют в качестве истцов, свидетелей, экспертов либо третьих лиц в судебных процессах по искам к владельцам птицеопасных ЛЭП с предъявлением требований об оснащении ЛЭП специальными птицезащитными устройствами. Так, например, ООО «Ульяновскнефть» по решению суда оснастило птицезащитными устройствами все свои птицеопасные ЛЭП, эксплуатируемые на месторождениях нефти в Ульяновской области. Такую же работу в настоящее время проводит ОАО «Улья-

цед positively to compel the owners of PL to the mitigation actions.

New version of “Requirements for prevention of bird mortality on power lines in Russian Federation” was developed. It was a prominent initiative to create a new category “Birds and Energy” on the official site of RBCU¹⁸.

The Union has started to grant (out of sponsors' funds) the surveys of PL hazardous to birds and the initiation of mitigation activities in some regions. The first target grant is planned to give out to the Saratov branch of RBCU to carry out the examination of key sites of PL in the six southern regions of the Saratov Trans-Volga region in 2012.

A network of activists across the country, possessing the skills to identify and commit violations of the requirements for the protection of wildlife during the economic activity, followed by usage of PL dangerous for birds is forming.



Привычка охотиться с опор ЛЭП в районах с развитой сетью птицеопасных ЛЭП 6–10 кВ заканчивается для степных орлов (*Aquila nipalensis*), как правило, гибелью. Фото А. Салтыкова.

The habit of the Steppe Eagle (*Aquila nipalensis*) to hunt from the electric poles in areas with a developed grid of power lines 6–10 kV hazardous to birds is a common reason for the death from electrocution. Photos by A. Saltykov.



Результаты акции по маркировке птицепасных и ставших безопасными для птиц ЛЭП. Фото А. Салтыкова.

Results of the action on marking the power lines dangerous to birds and power lines retrofitted with bird protective devices.

Photos by A. Saltykov.

новскцемент», оснащая ПЗУ свои линии, расположенные на карьерах цементного сырья под Новоульяновском. Имеется целый ряд и других подобных примеров положительной судебной практики по поощрению владельцев ЛЭП к проведению птицевозащитных мероприятий.

Особое внимание уделяется Союзом подготовке предложений по усовершенствованию нормативных правовых актов по защите птиц от негативного воздействия ЛЭП. В частности, с участием различных специалистов в 2011 г. был подготовлен проект новых «Требований по предотвращению гибели птиц на линиях электропередачи на территории Российской Федерации», который вошёл в качестве одного из приложений к Резолюции научно-практического семинара «Птицы и ЛЭП-2011», состоявшегося в Ульяновске (Научно-практический семинар..., 2011; Рекомендации..., 2011; Требования..., 2011).

Ещё одной заметной инициативой Союза явилось открытие на своём официальном сайте раздела «Птицы и энергетика»¹⁸, где размещены тематические новости, ключевые публикации и руководящие материалы, ознакомление с которыми поможет начинающим защитникам птиц освоить методы работы по направлению «Птицы и ЛЭП».

Большую кропотливую работу выполнил активист СОПР О.В. Бородин, создавший на сайте «Птицы Среднего Поволжья»¹⁹ электронную библиотеку по теме «Птицы и ЛЭП» и осуществляющий регулярное размещение новостей по данной проблеме на этом сайте.

Немалое значение придаётся нами пу-

бликации разнообразных материалов в журнале «Мир птиц»²⁰ и иных изданиях, сотрудничеству с редакциями журналов «Пернатые хищники и их охрана / Raptors Conservation»²¹, «Степной бюллетень»²², «Электроэнергия. Передача и распределение»²³ и другим.

Существенным вкладом в распространение знаний о проблеме гибели птиц на ЛЭП стала реализация проектов Союза и ведущих экологических российских и международных общественных организаций:

- создание иллюстрированного популярного буклета «Живая природа и энергетика»²⁴;

- выработка и обнародование «Позиции экологических НПО по социальным и экологическим проблемам производства и передачи энергии»²⁵.

Стало традицией ежегодное проведение в рамках «Дней птиц» креативных акций по маркированию птицепасных ЛЭП, оборудованных птицевозащитными устройствами, яркими стикерами с надписями «SOS!», «ЛЭП-убийца птиц!», «Опора опасна для птиц!», а оборудованных – «ЛЭП безопасна для птиц», «Опора безопасна для птиц». Информация о проведении этих акций размещается на сайтах Союза и «Птицы Среднего Поволжья».

Членами СОПР осуществляется постоянное консультирование заинтересованных лиц по вопросам орнитологической безопасности электросетевых и иных энергетических объектов, оказание юридической помощи в решении проблем по направлению «Птицы и ЛЭП». Кроме того, организуются совещания, проведён

¹⁸ <http://www.rbcu.ru/programs/311/>

¹⁹ <http://volgabirds.ru>

²⁰ <http://www.rbcu.ru/rbcu/1762>

²¹ <http://www.sibecocenter.ru/RC.htm>

²² <http://www.sibecocenter.ru/sb.htm>

²³ <http://eepr.ru/>

²⁴ <http://www.bellona.ru/enwl/Archive/2008/1215590476.72>

²⁵ <http://www.rbcu.ru/programs/312/3951>

научно-практический семинар, планируется проведение конференции по проблематике «Птицы и ЛЭП».

Осуществляется сбор средств (пожертвований) на проведение птицевозащитных мероприятий. В качестве одного из активных спонсоров следует назвать ООО «Эко-НИОКР» (г. Ульяновск). Средства, выделяемые этой организацией, направляются на соответствующие мероприятия по защите птиц от гибели на ЛЭП. В частности, используя спонсорские средства, Союз приступил к выделению грантов на выполнение региональных работ по проведению орнитологического обследования птицепоопасных ЛЭП и инициированию проведения птицевозащитных мероприятий в конкретных регионах. Первый целевой грант планируется выделить Саратовскому отделению СОПР, в связи с чем подготовлено техническое задание (программа) к проекту договора на выполнение в 2012 г. орнитологического обследования электросетевых ключевых участков в шести южных районах Саратовского Заволжья.

По инициативе Союза ведётся разработка атласа-определителя птицепоопасных электроустановок, составление реестра ЛЭП-уязвимых птиц, карты критичных зон гибели птиц редких видов, гибели птиц на особо охраняемых природных территориях и Ключевых орнитологических территориях России.

И, наконец, важной инициативой Союза является осуществление общественного контроля и оценки эффективности птицевозащитных мероприятий на электросетевых объектах. Создаётся сеть активистов в различных регионах страны, владеющих навыками по выявлению и фиксации нарушений требований по охране животного мира при осуществлении хозяйственной деятельности, сопровождаемой эксплуатацией птицепоопасных ЛЭП.

Литература

Научно-практический семинар «Проблемы гибели птиц и орнитологическая безопасность на воздушных линиях электропередачи средней мощности: современный научный и практический опыт», 10–11 ноября 2011 года, Ульяновск, Россия. Ульяновская резолюция «Птицы и ЛЭП – 2011». – Пернатые хищники и их охрана. 2011. №23. С. 23–26.

Рекомендации Союза охраны птиц России (СОПР) по разработке и реализации региональных комплексных (межведомственных) планов действий по защите птиц от массовой гибели на электроустановках. Приложение №1 к Ульяновской резолюции «Птицы и ЛЭП – 2011». – Пернатые хищники и их охрана. 2011. №23. С. 27–29.

Требования по предотвращению гибели птиц на линиях электропередачи на территории Российской Федерации (проект). Приложение №2 к Ульяновской резолюции «Птицы и ЛЭП – 2011». – Пернатые хищники и их охрана. 2011. №23. С. 29–32.

Проблема гибели птиц на ЛЭП в России имеет огромные масштабы, однако она решается благодаря развитию сети активистов.
Фото А. Салтыкова.

The problem of bird mortality on power lines in Russia has a huge scale, but it is solved thanks to the development of a network of enthusiasts.
Photos by A. Saltykov.

