



Проблема гибели птиц на ЛЭП в Центральном Казахстане и пути ее решения

Bird mortality on PTL in Central Kazakhstan and ways for solving the problem

Воронова В.В., "Карагандинский ЭкоМузей", Караганда, Казахстан

Центральный Казахстан — это обширные территории уникальных степных экосистем, где проходят основные миграционные пути птиц. На путях миграций птицы сталкиваются с одной из угроз антропогенного характера — это линии электропередач. В условиях отсутствия древесной растительности птицы используют ЛЭП для отдыха, охоты и гнездования. Но некоторые опоры линий электропередач могут стать ловушкой для них. В 2011 году при поддержке природоохранной программы Conservation Leadership Programme на территории Центрального Казахстана были проведены исследования влияния различных видов ЛЭП на птиц. Результаты данных исследований показали, что наиболее опасными являются линии электропередач напряжением 6-10 кВ на железобетонных опорах со штыревыми изоляторами.

92,7% процента птиц, погибших по причине поражения электрическим током, было обнаружено на 260 км птицепасных ЛЭП напряжением 6-10 кВ. Результаты данных исследований стали основанием для начала природоохранного проекта, целью которого является усиление потенциала государственных органов для принятия мер по предотвращению гибели птиц на ЛЭП. Проект поддерживается и финансируется Программой Малых Грантов Глобального Экологического Фонда.

В рамках проекта планируется создание модельного 20-и километрового участка ЛЭП, оснащённого птицезащитными устройствами, в Карагандинской области в сотрудничестве с местной региональной электроэнергетической компанией, а также же подготовка проекта нормативного документа, регламентирующего требования к владельцам ЛЭП.