



Информационное письмо № 6 от 05 августа 2015г.

**О соблюдении требований орнитологической безопасности  
при проектировании электросетевых объектов средней мощности**

По информации экспертов Союза охраны птиц России, многие отечественные проектные организации при проектировании электросетевых объектов средней мощности не предусматривают решения, направленные на предотвращение гибели птиц от электрозамоканий и от столкновений с ЛЭП, что является нарушением положений главы VII «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» (утв. пост. Прав. РФ № 997 от 13 августа 1996 г.). Обязанность соблюдения требований в области орнитологической безопасности вытекает из содержания статей 22-24 и 28 Федерального закона «О животном мире».

Ответственность лиц, игнорирующих указанные требования, предусмотрена статьёй 8.35. Кодекса об административных правонарушениях РФ. Проектирование электросетевых объектов, элементы которых имеют птицепасные конструкции оснастки, без соответствующих птицевозащитных устройств следует квалифицировать как действия (бездействие), которые могут привести к гибели, сокращению численности либо нарушению среды обитания птиц редких видов, занесённых в Красные книги, что влечёт наложение штрафа на юридических лиц в размере от пятисот тысяч до одного миллиона рублей.

Высокую опасность смертельного электропоражения для птиц представляют:

- воздушные ЛЭП (ВЛ 6-10; 20 кВ) со штыревыми изоляторами;
- разъединители (РЛНД; РЛК и др.) и реклоузеры, монтируемые на опорах;
- трансформаторные подстанции (комплектные, мачтовые/столбовые);
- открытые распределительные устройства (ОРУ), в т.ч. выводы ячеек электроподстанций;
- воздушные ЛЭП (ВЛ 6-10; 20 кВ) с подвесными изоляторами (с 1 и 2 дисками изоляторов в подвеске);
- воздушные ЛЭП с защищёнными/самонесущими изолированными проводами (ВЛЗ 6-20 кВ) – в местах выхода потенциала (зажимы, разрядники, наконечники).

Все указанные птицепасные (орнитоцидные) объекты подлежат обязательному оснащению птицевозащитными устройствами изолирующего типа (неметаллическими ПЗУ, обладающими диэлектрическими свойствами). Запрещается применение в составе ПЗУ неизолированных металлических и иных токопроводящих материалов, а также любых элементов, травмоопасных для птиц (колющих, ударяющих током и т.п.).

Информация по вопросам применения орнитобезопасных конструкций электросетевых объектов, конструкционной совместимости ПЗУ с узлами крепления токоведущих элементов, а также вопросам нормативного правового регламентирования в сфере орнитологической безопасности электроустановок размещена в соответствующих разделах сайтов <http://www.rbcu.ru/programs/311/> и <http://birdprotect.ru>.

Президент Союза охраны птиц России,  
руководитель проекта «Птицы и ЛЭП» к.б.н.



А.В. Салтыков