

Птичий беспредел: энергетики рассказали, как птицы влияют на работу ЛЭП

Специалисты Иркутской электросетевой компании обнаружили, что около трети кратковременных отключений на высоковольтных линиях электропередачи происходят из-за птиц.

Пернатые выбирают опоры ЛЭП для отдыха, гнездования и охоты, что, в свою очередь, приводит к коротким замыканиям из-за попадания птичьего помета или использования токопроводящих материалов для строительства гнезд: веток, травы, кусков проволоки. Крайне редко от происходящих сбоев работы электроэнергии страдают сами «виновники торжества» — пернатые захватчики ЛЭП.



Общемировая практика защиты пернатых и предотвращения внеплановых аварийных отключений включает в себя установку птицевозащитных устройств.

Иркутская электросетевая компания в 2023 году установила более тысячи таких устройств в зоне своей деятельности, особенно в районах, где хищные птицы часто выбирают опоры для охоты. В Иркутской области к таким территориям относятся в первую очередь прибрежные зоны Байкала, в частности — Ольховский район.

Несколько лет назад по инициативе Иркутской энергосетевой компании сотрудники Иркутского государственного университета провели исследование поведения птиц возле ЛЭП в нескольких районах Иркутской области. Было установлено несколько фотоловушек, снято более 8000 изображений.

Исследователи выявили, что пять видов крупных хищных птиц представляют реальную угрозу для электросетей, а шесть видов могут загрязнять изоляционные гирлянды. Они отметили, что вероятность использования опор птицами выше вне населенных пунктов, где опоры часто являются единственными местами для присаживания на высоте. На опорах с птицевозрастными устройствами не было зафиксировано ни одного случая, поэтому Иркутская электросетевая компания продолжит их установку для обеспечения надежной работы ЛЭП и комфортного потребления электроэнергии жителями Иркутской области.



Автор: Ярослава Грин © Babr24.com

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, БРАТЯ МЕНЬШИЕ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК 👁 53722 14.02.2024, 14:53
👍 310

URL: <https://babr24.com/?IDE=256506> Bytes: 2094 / 1839 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Ярослава Грин.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)