

вирішення: Мат-ли науково-практ. семінару. Київ. 102-103.

Матвеев М.Е. (1971): Птицы Сумской области (по видовые очерки). - Приложение к дис. ... канд. биол. наук. Сумы. 1-244. (Рукопись).

Украина (Ukraine),
41100, Сумская обл.,

г. Шостка, пер. Красный, 7, кв. 31.
В.М. Мальшук.

О ГИБЕЛИ ПТИЦ НА ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ В ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ

А.М. Архипов

About death of birds on electric lines in Odesa region. - A.M. Arkhipov. - Berkut. 9 (1-2). 2000. - Data were collected in Rozdilna district of the region. A section of the line in 10 kV 12 km length was controlled 1-2 times in week. In total 82 individuals of 10 species were found under supports (Table). [Russian].

Key words: Odesa region, death on electric lines.

Address: A.M. Arkhipov, Matrosova str. 2, 67450 Kuchurgan, Rozdilna district, Odesa region, Ukraine.

В течение летне-осенних сезонов в 1998 и 1999 гг. в окрестностях сел Антоновка и Ивано-Николаевка Раздельнянского района были проведены регулярные учеты погибших на электролиниях птиц. Отрезок линии электропередачи напряжением 10 тыс. вольт длиной около 12 км, вдоль которого осуществлялись учеты, был проложен по пересеченной местности. Условно его можно разделить на три части. Первый участок линии длиной 4 км проходил по холмистой местности с луговинами и балочными

понижениями, второй участок длиной 6 км – по окраинам полей и проселочных дорог и третий участок длиной 2-3 км – вдоль лесополос. Участки регулярно обследовались 1-2 раза в неделю с июля по октябрь. Данные по количеству обнаруженных птиц, приводимые здесь, не являются полными, поскольку учеты проводились не ежедневно, и погибших птиц могли растаскивать лисицы и бродячие собаки.

Под опорами ЛЭП было обнаружено 82 особи десяти видов птиц (табл.). Среди них преобладали грач (*Corvus frugilegus*) и пустельга (*Falco tinnunculus*).

Основная часть погибших птиц была обнаружена под опорами и теми же угловыми опорами ЛЭП и, как правило, вблизи гнездовых и охотничьих участков этих видов. На таких опорах риск поражения от электричества увеличивается в несколько раз из-за большого количества изоляторов и переплетения проводов, используемых птицами в качестве присад. На разных отрезках ЛЭП, проходящей по местности с неоднородным ландшафтом, видовой



Погибшие аисты. 20.08.1998 г. Фото автора.
White Storks dead on the electric line.



состав и количество погибших птиц сильно отличаются. Это зависит от плотности птичьего населения, времени года, погодных условий, а также исправности электролинии и многих других факторов. Так, на первом участке электролинии в районе с. Ивано-Ни-

колаевка под двумя угловыми опорами ЛЭП в июле и августе было найдено 12 пустельг, 10 грачей, 2 сороки (*Pica pica*) и 1 канюк (*Buteo buteo*).

На втором участке ЛЭП 20.08.1998 г. были поражены током 7 белых аистов (*Ciconia ciconia*), пролетная стая которых кормилась по соседству на свежеспаханном поле. В данном случае аисты использовали для присады не изоляторы, а верхние части столбов, из которых выступают арматурные прутья, выполняющие роль заземления. При осмотре у всех погибших аистов отмечены ожоги на цевках и пальцах ног, а также переломы и ожоги на крыльях (фото). На следующий год на этом участке линии электропередачи были найдены по одной особи хохотуны (*Larus cachinnans*) и вяхиря (*Columba palumbus*).

На третьем участке 9.09.1999 г. обнаружен молодой ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis*) и два вяхиря. Эти находки были приурочены к дождливой погоде, когда встречаемость пораженных током птиц на всех участках ЛЭП резко возрастает.

Распределение количества птиц, погибших на линии электропередачи, по месяцам (1998-1999 гг.) и различным участкам

Distribution of numbers of birds dead on electric line by months and sections

Вид Species	Месяцы Months				Участки электролинии Sections of the line		
	VII	VIII	IX	X	возле луговин near meadows	возле полей near fields	возле лесаполос near forest belts
<i>Corvus frugilegus</i>	3	7	11	18	14	20	5
<i>Falco tinnunculus</i>	6	6	4	3	12	6	1
<i>Ciconia ciconia</i>	—	7	—	—	—	7	—
<i>Pica pica</i>	1	—	2	4	2	3	2
<i>Columba palumbus</i>	—	1	2	—	—	1	2
<i>Corvus corax</i>	—	—	1	1	—	2	—
<i>Sturnus vulgaris</i>	—	—	2	—	2	—	—
<i>Accipiter gentilis</i>	—	—	1	—	—	—	1
<i>Larus cachinnans</i>	—	—	1	—	—	1	—
<i>Buteo buteo</i>	—	1	—	—	1	—	—
Всего: Total:	10	22	24	26	31	40	11

Интересно отметить, что в районе, где велись учеты, численность кобчика (*Falco vespertinus*) намного выше, чем пустельги, но погибших от электричества кобчиков найдено не было. Эти соколки очень редко садятся на опоры и изоляторы электролиний, а используют как присаду провода.

Украина (Ukraine),
67450, Одесская обл.,

Раздельнянский р-н, с. Кучурган,
ул. Матросова, 2.
А.М. Архипов.

14-15.11.2001 р. на базі Криворізького педуніверситету проходитиме Всеукраїнська зоологічна конференція "Зоологічні дослідження в Україні на межі тисячоліть". Робочі мови – українська та російська. Тези доповідей до 2 стор. приймаються до 25.06.2001 р. за адресою: 50086, м. Кривий Ріг, пр. Гагаріна, 54, природничий факультет КДПУ, В.В. Коцюрубі.