

# 사망률이 높은 사건 발견 시 IAATO 절차

## 배경:

야생 동물 사망률이 높은 잠재적인 사건을 보고하고 대응하기 위한 관행 규범은 관찰 및 기록된 정보의 신속한 전달을 요구합니다. 이를 통해 현장 간 전염을 방지하고, 야생 동물에 대한 잠재적 위협을 분석하고 억제하는 일에 귀중한 정보를 제공할 수 있습니다.

사망률이 높은 사건은 해당 지역의 개체 수 규모와 관련하여 조류 또는 기타 동물에서 비정상적으로 높은 사망률 또는 질병이 발생한 사건으로 정의될 수 있습니다. 전염병, 중독, 예외적인 악천후 조건, 변화하는 해빙 조건, 심한 포식 또는 심각한 식량 부족을 비롯한 여러 요인이 사건의 원인이 될 수 있습니다. 최근 발생한 사건의 예로, 펭귄 군집에서 조류 콜레라가 관찰되어 높은 사망률로 이어졌습니다.

사망률이 높은 사건의 정확한 정의와 그 원인은 해석의 여지가 있습니다. 예를 들어, 야생 동물이 많이 밀집해 있는 지역 *외부*의 경우 같은 위치에서 동시에 10마리 이상의 죽은 새나 동물이 발견될 경우 사망률이 높은 사건으로 여길 수 있습니다. 야생 동물의 밀집도가 높은 지역에서는 해당하는 종에 대해 일반적으로 알려진 새끼의 생존율과 같은 기타 요인을 고려해야 합니다. 병에 걸린 조류나 동물은 비틀거리거나 넘어지거나 마비되거나 일어설 수 없거나 다가가면 움직이지 않는 등의 행동을 보일 수 있습니다. 기침, 재채기, 과도한 코 분비물, 안구 분비물, 명백한 실명, 설사, 혈변 또는 악취가 나는 대변도 질병의 지표가 될 수 있습니다. 궁극적으로 해당 위치의 해당 종에 대한 정상적인 경험을 바탕으로 상황이 사망률이 높은 사건으로 인식될 수 있는지를 판단할 수 있습니다.

그러나 논쟁의 여지가 없거나 인지된 매우 이례적인 사건은 즉시 기록하고 보고해야 합니다.

## 사망률이 높은 사건의 발견 절차:

잠재적으로 사망률이 높은 사건을 발견한 경우 관광 운영자는 다음 단계를 수행해야 합니다.

- 운영자는 승객의 착륙이 야생 동물에 심각한 환경적 영향을 미치거나 질병의 이동을 초래할 수 있다고 믿을 만한 이유가 있거나 달리 부적절할 수 있다고 믿을 경우 착륙을 중단해야 합니다.
- 아프거나 죽은 동물 사이를 걷지 마십시오.
- 샘플을 수집하거나 아프거나 죽은 동물을 만지지 마십시오.
- 착용하는 모든 의복 및 사용하는 장비에 대해 표준 부츠 및 의복 오염 제거 절차를 철저히 완료하였는지 확인합니다.
- 아래에서 요청하는 정보를 포함하여 해당 지역에서 운영하는 가장 가까운 과학 기지 및 선박인 IAATO에 사건을 즉시 보고합니다.
- 여행 주최자는 사전 통보를 받은 국가 당국에 사건에 대해 알립니다.

## 사망률이 높은 사건 보고에 필요한 정보:

1. 날짜
2. 시간(GMT)
3. 이름 및 좌표를 포함한 위치(가능한 경우 GPS 사용)
4. 관찰자 및 선박 이름
5. 종(성체 또는 새끼가 영향을 받았는지 여부 포함)
6. 죽거나 죽어가는 개체 수와 군집의 추정 비율
7. 해당 동물이 위치한 표면적
8. 사체의 특징적인 표시 설명(유무 포함) 또는 죽어가는 동물의 증상 설명
9. 최근의 극한 기상 조건(있는 경우) 또는 사건과 잠재적으로 연결될 수 있는 기타 환경 또는 인적 방해 요인에 대한 참조
10. 가능한 한 많은 사진 및 동영상 기록을 포함
11. 관련 있을 수 있는 기타 모든 관찰 내용