

Accidentele la lucrările hidrotehnice

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice au impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatare încă din etapa de proiectare – execuție prin:

- introducerea în proiectele de execuție și a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraj, evaluarea condițiilor de curgere și debitelor evacuate în zonele de inundație.
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor echipate cu măsură și control adecvate tipului de construcții.
- realizarea unui sistem corespunzător de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj în timp util.
- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de realizare a acestuia.
- organizarea formațiilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unei asemenea catastrofe.
- Instruirea tineretului, populației din localitățile din aval de baraj asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități și acțiuni:

- se declanșează semnalul de alarmă pentru calamitatea naturală (trei semnale intermitente în timp de 2 minute) și se înștiințează telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitățile din zona inundabilă
- la recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt.
- cu forțe și mijloace specializate și detașamente de populație, comisia la dezastre acționează la salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale.
- se ia măsuri pentru cazarea sinistraților și asigurarea cu apă și alimentele necesare
- se acordă primul ajutor victimelor și asistență sanitară pentru populație în vederea unor epidemii

Cetățenii (copii) trebuie să rețină următoarele reguli de comportare:

- cunoscând timpul la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile
- la părăsirea locuinței, se întrerupe alimentarea cu gaz, curent electric și apă
- evacuarea apelor și animalelor se realizează în locurile stabilite prin planuri de dezastre și cunoscute în detaliu
- evacuarea se realizează cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare și cele strict necesare
- în caz de surprindere, să se urce pe clădirile rezistente
- în toate situațiile critice, se așteaptă intervenția formațiilor specializate la dezastre
- să nu consume apă din zona inundată, inclusiv din fântâni, decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare.