

# **ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ „ПОВИШАВАНЕ НА КОНСТРУКТИВНАТА СИГУРНОСТ НА ЮЖНАТА (ОСНОВНА) СТЕНА НА ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ „ЧЕЛОПЕЧ“**

## **РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО**

Предмет на инвестиционно предложение (ИП) е повишаване на конструктивната сигурност (затежняване) на южната (основна) стена на хвостохранилище „Челопеч“ в съответствие с Най-добрите практики при проектирането и експлоатация на подобни съоръжения, както и Бюлетин за „Прилагане на насоките за безопасност на язовирните стени при минните хидротехнически съоръжения“ на Канадската асоциация по язовирите (CDA) 2014.

Основната дейност, предмет на инвестиционното предложение, се изразява в **затежнение на основната стена.**

Съпътстващи основната дейност, са следните дейности за надграждане, реконструкция или преместване на свързани с хвостохранилището елементи, както следва:

- Обособяване на пътища за достъп до всички технологични елементи във връзка с ИП;
- Почистване на дървесно-храстова растителност и отнемане на повърхностния почвен слой от зони за разполагане на нови съоръжения;
- Мероприятия за отвеждане на неконтактни повърхностни води;
- Реконструкция на дренажната система на основната стена;
- Реконструкция на контролно-измервателната система на основна стена.

Изменение на производствената дейност не се предвижда. След реализация на инвестиционното предложение ще се запази начинът на транспортиране на флотационния отпадък до хвостохранилището, като ще продължи да се използва съществуващата довеждаща хидротранспортна система. Количеството минен отпадък няма да се промени, както няма да се разшири и „активната“ зона за съхранение на минен отпадък.

Затежнението на основната стена на хвостохранилище „Челопеч“ е ново инвестиционно предложение, реализацията на което е с цел повишаване цялостната стабилност и сигурност на съоръжението.