

TADEUSZ BAR

## PROBLEMY POSZUKIWAŃ BURSZTYNÓW

UKD 553.99.003.1:550.8.012(438—47)

Po zapoznaniu się z problemem bursztyny w Polsce, przedstawionym przez geologa wojewódzkiego w Gdańsku na jednej z porad administracji geologicznej, autor doszedł do wniosku, że warto zająć się tą sprawą i rozwiązać ją w sensie geologicznym i przemysłowym w ramach prowadzonych przez Zjednoczenie Przedsiębiorstw Geologicznych prac geologiczno-poszukiwawczych.

Zjednoczenie przyjęło dodatkowo te prace, a Centralny Urząd Geologii zaakceptował. Wspomnieć tu należy, iż pieniądze na ten cel zjednoczenie wygospodaruje z ogólnego limitu przeznaczanego na poszukiwania geologiczne w 1972 r. Pozostała więc tylko kwestia organizacji prac, ustalenie ich metodyki i zakresu oraz sposobu próbowań. Nie jest to łatwe, zważywszy fakt, że dotychczas w Polsce „dla bursztyny” nie prowadzono metodycznych prac geologiczno-poszukiwawczych, no i nie bardzo wiadomo dokładnie gdzie go szukać.

Dla powodzenia poszukiwań bardzo istotna jest znajomość genezy złoża. Dość skąpa literatura daje wiele hipotez odnośnie osadzenia się bursztyny w obecnych jego wystąpieniach oraz jego transportu do tych miejsc, mówi się o transporcie przez prądy morskie lub o transporcie rzeczonym. Obecność bursztyny na plażach wiąże się bądź z erozją dna morskie-

go, bądź z erozją brzegów. Jedno jest w tej chwili pewne, że bursztyń występuje w piaskach zaliczonych stratygraficznie do czwartorzędu, że stanowi nieregularne nagromadzenia strefy przybrzeżnej, stamowującej pozostałości cofającego się morza, spowodowane przez obniżenie się poziomu morza. W każdym bądź razie problem bursztyny polskiego chcemy generalnie rozwiązać, autor sądzi przy tym, iż będziemy mieli okazję skorzystać z doświadczeń w tym względzie u naszych sąsiadów w Związku Radzieckim, co w dużym stopniu ułatwi nam prowadzenie poszukiwań.

Prace podzielono na dwa etapy, pierwszy etap określono jako pilny i doraźny i ma on na celu rozpoznanie obszarów pod ewentualną eksploatację w najbliższych miesiącach. Drugi etap wiąże się z systematycznym prowadzeniem poszukiwań rozpoczętych w ubr. i latach następnych. Kolejność obszarów została już ustalona na naradzie w Zjednoczeniu Przedsiębiorstw Geologicznych z przedstawicielem wojewódzkiej rady narodowej i wykonawcą. Przeprowadzone badania dadzą możliwość ustalić rzeczywiste zasoby bursztyny i określić jego wartość gospodarczą. Ze zrozumiałych względów nie podaje się nazw obszarów przewidzianych do badań, ani wykonawcy.

Po wykonaniu wstępnych badań autor wyniki ich opublikuje w „Przeglądzie”.