

Procesy egzogeniczne indykatorem antropopresji w strefie oddziaływania zbiorników wodnych - kontynuacja

Termin: 2011-01-01 - 2013-12-31

Kierownik w IGiPZ PAN: [Halina Kaczmarek](#)

Wykonawcy: [Dariusz Brykała](#), [Piotr Gierszewski](#), Halina Kaczmarek, [Michał Słowiński](#), [Sebastian Tyszkowski](#)

Partner zagraniczny: Instytut Skorupy Ziemskiej Rosyjskiej Akademii Nauk w Irkucku

Celem projektu jest analiza i ocena zmian abiotycznych komponentów środowiska przyrodniczego pod wpływem antropopresji, związanej z utworzeniem i eksploatacją zbiorników wodnych. Przedmiotem badań będą procesy egzogeniczne (m. in. abrazja, erozja, sufozja, wietrzenie) zachodzące w strefach oddziaływania nizinnych zbiorników wodnych Polski Północnej i Wschodniej Syberii. Badaniom zostaną poddane obiekty o różnej skali, funkcjonujące w odmiennych warunkach klimatycznych, jednak o zbliżonym reżimie eksploatacyjnym, cechującym się dużymi wahaniami stanów wody. Charakter procesów, ich mechanizm oraz tempo rozwoju jest doskonałym indykatorem zmian jakie zachodzą w środowisku przyrodniczym. Wyniki przeprowadzonych badań pozwolą na ocenę stabilności wytypowanych geokompleksów na wpływy zewnętrzne oraz pozwolą na prognozowanie ich zmian w czasie.

Publikacje

Przegląd Geograficzny

- Tyszkowski Sebastian, Kaczmarek Halina, Słowiński Michał, Kozyreva Elena, Brykała Dariusz, RybČenko Artiom, BabiČeva Viktoria. A.: [Ruchy masowe na obszarze wieloletniej zmarzliny wyspowej w dobie zmian klimatu \(Olchon, wschodnia Syberia\)*.](#) - Przegląd Geograficzny 2015, 87, 3 - s. 457-476.