



Национална научно-техническа конференция „Състояние и овладяване на свлачищните и ерозионните процеси в Р България“

Организатори:

Федерация на научно-техническите съюзи
НТС по строителство
НТС по минно дело, геология и металургия
НТС по транспорт
Съюз на геодезистите и земеустройителите
Българско дружество по земна механика и геотехническо инженерство

Националната научно-техническа конференция „Състояние и овладяване на свлачищните и ерозионните процеси в Р България“ се проведе в Националния дом на науката и техниката в София от 30 ноември до 1 декември 2006 г. Тя третира един твърде актуален за нашата страна проблем — овладяване на свлачищните и ерозионните процеси, които през последните няколко години причиниха значителни материални щети. Целта на конференцията бе да насочи вниманието на отговорните фактори в Република България към проблема за овладяване на свлачищните и ерозионните процеси, за което ще са необходими значителни средства.

Представените над 50 доклада свидетелстват за значителния интерес на учените и специалистите от практиката към проблема. Докладите бяха разпределени в следните важни направления:

- Проектиране и изпълнение на укрепващи конструкции и съоръжения (12 доклада);
- Геотехнически параметри на свлачищните процеси (14 доклада);
- Проучване, оценки и дейности за ограничаване на ерозионните процеси (10 доклада);
- Геодезически измервания и изследвания, свързани със свлачищата и абразията (7 доклада).

Изнесени бяха и 8 пленарни доклада, засягащи глобалните проблеми на състоянието, прогнозата и конструктивните решения свързани с овладяване на свлачищните и ерозионните процеси в Р България.

От докладите може да се отбележи „Национална програма 2007–2015 г. за укрепване на свлачищата, пред-

пазване на дунавския и черноморския бряг от ерозията и абразията и предпазване на техническата инфраструктура и населените места от свлачищни процеси“, представена от учени от Геологическия институт на БАН. При разработване на програмата са отчетени вижданията на работната група от Геологическия институт, бележките и предложенията на колеги от бранша, разчети и информация на Дирекция „Благоустройство, инженерна инфраструктура и ландшафт“ към МРРБ. В нея са включени 172 свлачища и участъци, засегнати от ерозионни и абразионни процеси по данни, предоставени от МРРБ и допълнени от авторите на програмата. Към настоящия момент най-засегнати от свлачищни процеси са Кърджалийска, Варненска и Смолянска области, от ерозионни процеси — Кърджалийска, Видинска и Врачанска области, а от абразионни процеси — Варненска област. Общата сума, необходима за укрепване и контрол на свлачищата, ерозионните и абразионните участъци в населените места за периода 2007–2015 г. е 262,5 млн. лева, от които за строителство — 240,8 млн. лева, за проучване и проектиране — 15,9 млн. лева, за поддръжка — 3,0 млн. лева и мониторинг — 2,9 млн. лева. Най-много средства се предвиждат за противоерозионни съоръжения във Видинска област, за противосвлачищни — в Габровска област, за противоабразионни — във Варненска област. За укрепването на вече проявените и прогнозно очакваните свлачища за периода 2007–2015 г. по републиканската пътна мрежа по експертна оценка ще са необходими около 60 млн. лв. или средно по 6,7 млн. лв./год. Програмата подлежи на изменения и допълнения при възникване на непредвидими свлачищни, ерозионни и абразионни процеси в големи размери и с тежки последствия. Предвидените финансови средства ще търпят корекции в зависимост от промените във финансовата система през следващите години и ще се уточняват при разработването на конкретни проблеми.

Материалите от конференцията са публикувани в сборник с доклади от Национална научно-техническа конференция „Състояние и овладяване на свлачищните и ерозионните процеси в Р България“ от Академично издателство „Проф. М. Дринов“, София, 2006 г.

Пламен Иванов
Геологически институт, БАН