

Изобретение относится к геотехнике и гидротехнике и может использоваться при мелиорации и сельскохозяйственном освоении оползневых склонов, а также для закрепления их в дорожном и гражданском строительстве.

Сооружение противооползневого дренажа включает отрывку поперек склона траншеи, подделку в ее дне прорези, укладку в прорезь дренажных труб и фильтрующей обсыпки и обратную засыпку траншеи. Перед подделкой прорези по ее оси пробуривают углубления диаметром 200-300 мм на расстоянии 5-10 м одно от другого с последующим заполнением углублений фильтрующим материалом. Фильтрующий материал в углубление засыпают на 15 см выше проектной отметки дна траншеи.

Результат состоит в повышении водозахватывающей способности дрены.