

ДНІСТРОВСЬКИЙ ПРОТИПАВОДКОВИЙ ПОЛІГОН

УДК 556.532 (477-924-52)

Марчук І.В., Зоріна Н.О.
*Івано-Франківський національний
технічний університет нафти і газу*

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОНАННЯ АВТОРЕФЕРАТІВ МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ

(на прикладі досліджень І.В. Марчук «Оцінка екологічного ризику затоплення
Дністерської долини катастрофічними паводками в межах планшету «Журавно»)

Природними чинниками паводків є глобальне потепління, випадання великої кількості опадів за невеликі проміжки часу, що в 2-2,5 разів перевищує місячну норму, перенасиченість ґрунтів вологою (70-80 %), складні рельєфні умови місцевості тощо. Антропогенні фактори також підвищують ризик розвитку катастрофічних наслідків паводків, це, зокрема, несанкціоновані розробки піщано-гравійної суміші, зменшення лісистості і розорювання схилів, внаслідок чого виникають або підсилюються ерозійні процеси, будівництво доріг, гідротехнічних споруд, поселенське й промислове будівництво, меліорація, розвиток туризму. Техногенне забруднення поверхневих вод шкідливими речовинами, що надходять від потужних промислових підприємств, розташованих на досліджуваній території, також може виступати причиною розвитку паводків.

Ключові слова: Дністерський протипаводковий полігон, планшет, затоплення, Журавно, паводки, природні чинники, антропогенні чинники.

Природними факторами паводков является глобальное потепление, выпадение большого количества осадков за небольшие промежутки времени, что в 2-2,5 раза превышает месячную норму, перенасыщенность почв влагой (70-80%), сложные рельефные условия местности и т.п. Антропогенные факторы также повышают риск развития катастрофических последствий паводков, это, в частности, несанкционированные разработки песчано-гравийной смеси, уменьшение лесистости и распашка склонов, в результате чего возникают или усиливаются эрозионные процессы, строительство дорог, гидротехнических сооружений, поселенческое и промышленное строительство, мелиорация, развитие туризма. Техногенное загрязнение поверхностных вод вредными веществами, поступающими от крупных промышленных предприятий, расположенных на исследуемой территории, также может выступать причиной развития паводков.

Ключевые слова: Днестровский противопаводковый полигон, планшет, затопления, Журавно, паводки, природные факторы, антропогенные факторы.

Natural factors flood global warming, loss of large amounts of rainfall at small intervals 2-2.5 times the monthly rate, saturation of soil moisture (70-80%), difficult terrain relief and more. Anthropogenic factors also increase the risk of catastrophic consequences of floods, this particular development of sand and gravel, reducing forest cover and plowing of slopes, causing or intensifying erosion, roads, waterworks, settlement and industrial construction, improvement and development of tourism. Technogenic pollution of surface waters with harmful substances that come from big industrial enterprises located in the study area could also serve the cause of floods.

Keywords: Dnistrovskiy flood polygons, tablet, flooding, Zhuravno, flood, natural factors, anthropogenic factors.