

РОЗДІЛ 5. ГІДРОГЕОЛОГІЧНІ ТА ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНІ ДОСЛІД-ЖЕННЯ

- 5.1. Робочу площадку необхідно спланувати, розчистити і мати зручні під'їзди. Підходи і стежки до спостережних пунктів, розміщених у котлованах, кар'єрах тощо, повинні бути прокладені по безпечній для руху місцевості; для спуску (з ухилом понад 30о) необхідно влаштувати сходи з поручнями.
- 5.2. Під час виконання дослідів у темну пору доби робочі місця повинні бути добре освітлені.
- 5.3. До контрольно-вимірювальних приладів повинен бути вільний підхід. Для зняття показів повинні бути обладнані спеціальні площадки (для висоти розміщення площадки понад 1м вона повинна мати огорожу висотою 1,2 м і обладнана сходами з поручнями).
- 5.4. Заборонено:
 - робити досліді в гірничих виробках і свердловинах під час їхнього безпосереднього проходження;
 - застосовувати як вимірювальні шнури тросики з порваними дротами;
 - бути присутнім на помпувальних установках та інших ділянках дослідного об'єкта особам, що не зайняті у цей момент виконанням яких-небудь робіт на об'єкті;
 - розбирати і ремонтувати прилади, вимірювальну апаратуру, напірні труби, повітропроводи, помпи, гідравлічні установки тощо, що є під навантаженням або тиском;
 - виконувати спостереження у фонтанувальних свердловинах до обладнання їхнього устя;
 - знаходитися під трубою, що відводить воду із свердловини;
 - стояти навпроти водовідвідної труби;
 - спускати і піднімати гідрогеологічні прилади (рівнеміри, пробовідбирачі тощо) на тросику з порваними дротами і без спрямовувального ролика;
 - стояти на борту і сидіннях човна під час проведення робіт лотом, вертушками. Для маси лота понад 10 кг необхідно передбачити пристрій для його піднімання і опускання;
 - виконувати роботи в районі затору;
 - під час режимних спостережень:
 - скеровувати для вимірювань групу менше 2 людей;
 - виконувати спостереження у хуртовину, заметіль і у темний час доби;
 - у свердловинах, що виділяють горючі гази:

- виконувати вимірювання електричними контактними рівнемірами та іншими вибухонебезпечними приладами;
 - розходжувати закріпні труби і вдаряти по них сталевими предметами;
 - курити або знаходитися біля свердловини з відкритим джерелом вогню.
- 5.5. Під час проведення польових дослідів з визначення компресійних і зсувних властивостей гірських порід необхідно мати вільний вихід із гірничої виробки, що забезпечує швидку евакуацію людей у випадку аварії.
- 5.6. 5.6. Понтони, мости для гідрометричних робіт необхідно обладнати поручнями висотою не менше 1,2 м.
- 5.7. Під час гідрометричних робіт нижче тимчасових перемичок необхідно передбачити заходи безпеки на випадок проривання води.