Бяспека працы ў будаўніцтве

У красавіку 2021 г. на будаўнічым аб'екце г. Ашмяны пры вытворчасці земляных работ адбыўся няшчасны выпадак з работнікам М. з прычыны абвальвання грунту сценкі траншэі, які прывёў да цяжкай вытворчай траўмы.

Спецыяльным расследаваннем няшчаснага выпадку ўстаноўлена, што прычынамі няшчаснага выпадку з'явіліся парушэнне патрабаванняў па ахове працы іншым работнікам, якое выявілася ў распрацоўцы траншэі без выканання крутасці адхонаў, прадугледжаных ПВР у залежнасці ад глыбіні выемкі і віду грунтоў, парушэнне пацярпелым патрабаванняў лакальных прававых актаў па ахове працы, якое выявілася ў тым, што ён, ведаючы аб адсутнасці адхонаў і мацаванняў у траншэі з вертыкальнымі сценкамі глыбінёй 2,1 м, знаходзіўся і выконваў у ёй працы.

З мэтай прафілактыкі вытворчага траўматызму і выключэнню аналагічных няшчасных выпадкаў звяртаем увагу, што бяспека земляных работ павінна быць забяспечана выкананнем змешчанай ў арганізацыйна-тэхналагічнай дакументацыі (паш, ПВР і інш.) наступных рашэнняў па бяспецы працы: Вызначэнне бяспечнай крутасці незамацаваных адхонаў катлаванаў і траншэй з улікам нагрузак ад машын і грунту; вызначэнне канструкцыі мацавання сценак выманняў; выбар тыпаў машын, якія ўжываюцца для распрацоўкі грунту, і месцаў іх ўстаноўкі; дадатковыя мерапрыемствы па кантролі і забеспячэнню ўстойлівасці адхонаў у сувязі з сезоннымі зменамі; вызначэнне месцаў ўстаноўкі і тыпаў агародж выманняў, а таксама ўсходаў для спуску работнікаў да месца вытворчасці работ.

Важна! З мэтай выключэння размыву грунту, з'яўленне апоўзняў, абвальвання сценак, у месцах вытворчасці земляных работ да іх пачатку неабходна забяспечыць адвод паверхневых і падземных вод.

Месца вытворчасці прац павінна быць ачышчана ад валуноў, дрэў, будаўнічага смецця.

Выемкі, якія распрацоўваюцца на вуліцах, праездах, у дварах населеных пунктаў, а таксама ў месцах, дзе адбываецца рух людзей або транспарту, павінны быць агароджаныя ахоўнай агароджай.

На агароджы неабходна ўсталяваць папераджальныя надпісы і знакі, а ў начны час - сігнальнае асвятленне.

Месцы праходу праз выемкі павінны быць абсталяваны пераходнымі масткамі.

Не дапускаецца вытворчасць работ адным работнікам у выемке глыбінёй 1,5 м і больш.

Паліцы грунту, машыны, механізмы і іншыя нагрузкі дапускаецца размяшчаць за межамі прызмы абвальвання грунту на адлегласці, устаноўленым у ПВР, але не менш 0,6 м. пры разліку ўстойлівасці адхонаў неабходна ўлічваць нагрузкі, якія перавышаюць 10 кН.

Не дазваляецца распрацоўваць грунт у выемках "падкопам".

Вытворчасць работ, звязаных са знаходжаннем работнікам якія працуюць у выемках з вертыкальнымі сценкамі без мацаванняў у нескальных і не змерзлых грунтах вышэй за ўзровень грунтавых вод і пры адсутнасці паблізу падземных збудаванняў, дапускаецца пры іх глыбіні, не больш за: у насыпных незляжаўшыхся і пяшчаных грунтах - 1,0 м; у супесках - 1,25 м; у суглінках і глінах - 1,5 м.

 Наталля Ясевіч,

 галоўны дзяржаўны інспектар

 Смаргонскага міжраённага аддзела

 Гродзенскага абласнога ўпраўлення

 Дэпартамента дзяржаўнай інспекцыі працы