

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ІГТМ НАН України,
академік НАН України



А. Ф. Булат

м. Дніпро

« » грудня 2018 р.

АКТ

дефектації «Анемометра АПР-2» у кількості 13 шт., які належать
ВСП «Шахтоуправління Дніпровське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»

Підставою для проведення дефектації є звернення власника до ІГТМ НАН України відповідно до умов договору № 1086/840-ПУ-ШУД складеного 01.11.2018 з метою проведення технічного обслуговування та періодичної Державної метрологічної повірки представлених приладів Анемометр АПР-2 зав. №№ 667, 669, 670, 1081, 1356, 1504, 1791, 1799, 1821, 1822, виробництва ІГТМ НАН України, та приладів під назвою «Анемометр АПР-2» зав. №№ 2001, 2003, 2005, які у 2011 р. виготовлені ТОВ «Підприємство Алеко».

Комісія у складі:

Круковського О. П., чл.-кор. НАН України, зав. відділом №18 ІГТМ НАН України (голова комісії),

Дудника М. М., м. н. с. ІГТМ НАН України,

Веретенника В. М., м. н. с. ІГТМ НАН України,

Крицького В. Є., гол. технолога відд. №18 ІГТМ НАН України,

Енгеля С. А., провідного інженера ІГТМ НАН України,

Павлова П. В., інженера 1 категорії ІГТМ НАН України,

провела дефектацію «Анемометра АПР-2» у кількості 10 штук (зав. 667, 669, 670, 1081, 1356, 1504, 1791, 1799, 1821, 1822), виробником яких є ІГТМ НАН України та приладів зовні схожих та названих «Анемометр АПР-2» у кількості 3 шт. (зав. №№ 2001, 2003, 2005), вироблених ТОВ «Підприємство Алеко», які належать та експлуатуються на підприємстві ВСП «Шахтоуправління Дніпровське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля».

При обстеженні анемометрів АПР-2 виявлено:

- зовнішній вид всіх приладів незадовільний;

- на восьми анемометрах зав. №№ 667, 669, 670, 1081, 1791, 1799, 1821, 1822, зірвані таблички, які повинні ідентифікувати їх виробника – ІГТМ НАН України, який органами ДП «Укрметрстандарт» визнаний єдиним законним виробником анемометру АПР-2 та який відповідно внесений до єдиного державного реєстру засобів вимірювальної техніки за № У1285, але на приладах свавільно закріплені таблички з виробником – «Алеко», який ці прилади фактично не виготовляв й не має право виготовляти. Вказані таблички потребують відновленню;

- у восьми анемометрів зав. №№ 667, 669, 670, 1504, 1791, 1799, 1821, 1822, керівництва з експлуатації, які супроводжують кожний прилад та містять клейма державного повірника та відмітки виробника про випуск, втрачені. Замість втрачених документів надано фальсифіковані дублікати, в яких законний виробник ІГТМ НАН України, замінено на так званого виробника «Алеко», про що свідчать печатки «Алеко» у цих документах;

- у двох анемометрів зав. №№ 1081, 1356 на супроводжувальному керівництві з експлуатації на кожній сторінці документа свавільно проставлені печатки «Алеко», ще й

великих за розміром, що значно ускладнює читання користувачем документа з експлуатації. Фальсифіковані документи підлягають заміні на правомірні дублікати;

- у анемометра АПР-2 зав. №1504 свавільно встановлено неправомірний електронний блок від приладу, що має назву «АПР-2А». Ці плати не відповідають порядку роботи анемометра АПР-2, потребують особистого джерело живлення, який не повинен перевищувати норму $I_{кз}=2A$ дозволена для анемометру «2А», але на табличці вказано норму $I_{кз}=10A$, яка встановлена для всіх АПР-2. Застосування елементів живлення в приладах, які порушують встановлені норми безпеки, несуть загрозу життю працюючих у вбухонебезпечному середовищі;

- всі первинні перетворювачі представлених анемометрів АПР-2, значно пошкоджені вони потребують капітального ремонту. В шахтних умовах їх показання дуже сумнівні або недостовірні, це є наслідком некваліфікованого технічного обслуговування їх за останні три роки;

- представлені прилади зав. №№ 2001, 2003, 2005 виготовлені ТОВ «Підприємство Алеко» про що свідчать їх таблички та супроводжувальні документи, в яких свавільно стверджується що вони відповідають вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001, але ні порядок роботи, ні технічні, ні метрологічні характеристики не відповідають вказаним ТУ, за якими виготовляються ІГТМ НАН України всі анемометри АПР-2.

Висновки

1 Комісія прийшла єдиної згоди, що всі 13 шт. анемометрів зав. №№ 667, 669, 670, 1081, 1356, 1504, 1791, 1799, 1821, 1822, 2001, 2003, 2005, які належать ВСП «Шахтоуправління Дніпровське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля», мають ознаки підробки. ДП Держгірпромнагляд письмом від 12.12.12. заборонило застосування приладів з назвою «Анемометр АПР-2», виробником яких позначено «Алеко». Державна повірка таких приладів є неправомірною, їх показання в шахтних умовах вважаються ненадійними і недостовірними (лист ДП Держгірпромнагляду додаємо).


2 Комісія визнала, що десять анемометрів АПР-2 зав. №№ 667, 669, 670, 1081, 1356, 1504, 1791, 1799, 1821, 1822, фактичним виробником є ІГТМ НАН України та вважає доцільним виконати роботи для приведення їх технічних та метрологічних характеристик до відповідності ТУ У 10.1-05411354-001-2001 на АПР-2.


3 Комісія одноголосно вважає три прилади зав. №№ 2001, 2003, 2005, які виробило «Алеко» під назвою «Анемометр АПР-2», - це є підробка. ІГТМ НАН України, як єдиний законний виробник всіх приладів АПР-2, не має до них ніякого відношення. Тому вони не підпадають під умови укладеного договору між ІГТМ НАН України і ВСП «Шахтоуправління Дніпровське». Прилади зав. №№ 2001, 2003, 2005 підлягають поверненню їх власнику.


Голова комісії


О. П. Круковський

Члени комісії:

 М. М. Дудник

 В. М. Веретенник

 В. С. Крицький

 С. А. Енгель

 П. В. Павлов



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ
ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ
(Держгірпромнагляд України)**

вул. Еспланада, 8/10, м. Київ, 01601, тел.: (044) 289-86-76, факс (044) 289-30-29
http://www.dnopr.kiev.ua, E-mail: dnopr@dnopr.kiev.ua, Код ЄДРПОУ 37567777

№ 16.12. № 11192 10/2-38/6/12
На № _____ від _____

*Круковському А.П.
Фудимку М.Н.
для інформації та
створення в робочу
Волошину*

Заступнику директора з наукової роботи інституту геотехнічної механіки імені М.С. Полякова члену-кореспонденту НАН України Волошину О.І.

вул. Сімферопольська, 2а,
м. Дніпропетровськ, 49005

Про застосування анемометра АПР-2

Державна служба гірничого нагляду та промислової безпеки України розглянула Ваш лист від 12.11.2012 № 311-22/11-18-656 щодо застосування серійних зразків анемометру АПР-2 на шахтах та у бойових підрозділах ДВГРС України, виготовлених ТОВ «Підприємство Алеко» і повідомляє.

Фахівцями територіальних управлінь у Донецькому, Луганському і Львівському гірничому окрузі, з 15.11.2012 по 10.12.2012 року, була здійснена перевірка стану промислової безпеки та охорони праці на вугільних підприємствах і у підрозділах ДВГРС, під час якої особлива увага зверталась на наявність дозволів на експлуатацію анемометрів АПР-2 виробництва ТОВ «Підприємство Алеко» та наявності документів щодо проведення державної повірки цих анемометрів.

Під час перевірки гірничотехнічні інспектори виявили 367 анемометрів АПР-2 виробництва цього підприємства, 226 з яких, не мали відповідного дозволу на експлуатацію і своєчасно не пройшли державної повірки. Подальша експлуатація цих анемометрів була заборонена. На посадових осіб, які допустили експлуатацію анемометра АПР-2 з порушенням законодавства накладено адміністративні стягнення.

Заступник Голови

Сергієнко 284 39 09

С. Дунас

С. Дунас
ІНСТИТУТ ГЕОТЕХНІЧНОЇ МЕХАНІКИ
ім. М.С. ПОЛЯКОВА
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
м. Дніпропетровськ
Вхідний № 453
24. 10. 2012