



AUDIT-VID та К

АУДИТОРСЬКА ФІРМА

**ЗВІТ НЕЗАЛЕЖНОГО АУДИТОРА
з аудиту фінансової звітності
НАЦІОНАЛЬНОГО НАУКОВОГО ЦЕНТРУ
«ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»
станом на 31 грудня 2021 року**

м. Запоріжжя, 2022 рік



AUDIT-VID та К

АУДИТОРСЬКА ФІРМА

ІВАН - UA553006140000026009500234900, в АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК», м. Київ, код ЄДРПОУ 23283905, свідоцтво № 0945, видано АПУ від 26.01.2001 р., 69035, м. Запоріжжя, пр. Соборний, буд.161, оф.10, 11.

E-mail: auditvid.zp@gmail.com, сайт: <http://www.auditvid.com>

Тел. / факс (061)213-26-43, (061)213-26-44, (061)280-08-40, (061)280-99-93

Вих. № 370 від "15" листопада 2022 р.

ЗВІТ НЕЗАЛЕЖНОГО АУДИТОРА

Керівництву ННЦ «Інститут метрології»
Міністерству економіки України

Звіт з аудиту фінансової звітності

Думка із застереженням

Ми провели аудит фінансової звітності Національного наукового центру «Інститут метрології», що зареєстроване за адресою: 61002 м. Харків, вул. Мироносицька, 42 (код ЄДРПОУ - 02568325) (надалі - «Підприємство»), що складається з Балансу (Звіту про фінансовий стан) на 31 грудня 2021 р., Звіту про фінансові результати (Звіту про сукупний дохід), Звіту про власний капітал, Звіту про рух грошових коштів за рік, що закінчився зазначеною датою, та приміток до річної фінансової звітності.

На нашу думку, за винятком можливого впливу питання, описаного в розділі «*Основа для думки із застереженням*» нашого звіту, фінансова звітність, що додається, відображає достовірно, в усіх суттєвих аспектах фінансовий стан Підприємства на 31 грудня 2021 р., його фінансові результати, рух грошових коштів та власний капітал за 2021 рік, відповідно до Національних (положень) стандартів бухгалтерського обліку та відповідає вимогам Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» від 16.07.1999 № 996-XIV щодо складання фінансової звітності.

Основа для думки із застереженням

Основні засоби

Станом на 31.12.2021 року на балансі Підприємства обліковуються основні засоби залишковою вартістю 33 509 тис. грн. (первісна вартість основних засобів складає 182 050 тис. грн., знос основних засобів складає 148 541 тис. грн.). Результати проведеної річної інвентаризації співпадають з даними, відображеними у фінансовій звітності Підприємства за 2021 рік. Оскільки, аудиторська перевірка проводилась у 2021 році та мала обмеження у часі, аудитори не брали участі у проведенні інвентаризації, а тому констатуємо лише зазначені керівництвом дані, згідно підсумків. Можливо, у присутності аудитора під час інвентаризації, відображення активів Підприємства у фінансовій звітності мало б інше значення, вплив змін в оцінках міг бути значним проте не всеохоплюючим для фінансової

звітності Підприємства. До того ж частину основних засобів складає вартість повністю амортизованих основних засобів, первісна вартість яких становить 55 155 тис. грн., що складає 30 % від первісної вартості всіх основних засобів.

Підприємство не проводило аналіз на предмет відповідності таких основних засобів критеріями активів. Якщо такі основні засоби, не зважаючи на їх залишкову нульову вартість, відповідають критеріям активів, то відповідно до Положення (стандарту) бухгалтерського обліку 7 «Основні засоби», затвердженого Наказом Міністерства фінансів України №92 від 27.04.2000 року (зі змінами і доповненнями) Підприємство може переоцінювати об'єкт основних засобів, якщо залишкова вартість цього об'єкту суттєво відрізняється від його справедливої вартості на дату балансу. У разі переоцінки об'єкта основних засобів на ту саму дату здійснюється переоцінка всіх об'єктів групи основних засобів, до якої належить цей об'єкт.

На нашу думку вплив зміни в оцінках може бути значним, проте не всеохоплюючими для фінансової звітності Підприємства.

Ми провели аудит відповідно до Міжнародних стандартів аудиту (МСА). Нашу відповідальність згідно з цими стандартами викладено в розділі «Відповідальність аудитора за аудит фінансової звітності» нашого звіту. Ми є незалежними по відношенню до Підприємства згідно з етичними вимогами, застосовними до нашого аудиту фінансової звітності, а також виконали інші обов'язки з етики відповідно до цих вимог. Ми вважаємо, що отримані нами аудиторські докази є достатніми і прийнятними для використання їх як основи для нашої думки із застереженням.

Ключові питання аудиту

Ключові питання аудиту – це питання, що, на наше професійне судження, були значущими під час нашого аудиту фінансової звітності за поточний період. Ці питання розглядалися в контексті нашого аудиту фінансової звітності в цілому та при формуванні думки щодо неї; при цьому ми не висловлюємо окремої думки щодо цих питань. Додатково до питання, описаного в розділі «Основа для думки із застереженням», ми визначили, що описані нижче питання є ключовими питаннями аудиту, які слід відобразити в нашому звіті.

1. Не змінюючи нашої думки стосовно фінансової звітності за 2021 рік, ми звертаємо увагу на вплив повномасштабної російської збройної агресії та запровадження воєнного стану в Україні на діяльність Підприємства в майбутньому, його фінансовий стан та економічні показники, а також зростаючу невизначеність, пов'язану із зміною економічної ситуації. При цьому вважаємо, що керівництво відповідно оцінює припущення про безперервність діяльності Підприємства, як складової одиниці науково-методичного забезпечення метрологічної діяльності в Україні.
2. Аналіз фінансово-майнового стану Підприємства аудитором проведений на підставі даних економічних показників Балансу (Звіту про фінансовий стан) станом на 31.12.2021 р. та Звіту про фінансові результати (Звіту про сукупний дохід) за 2021 рік. Результати розрахунку представлені в Додатку №1.

Відповідальність управлінського персоналу за фінансову звітність

Управлінський персонал несе відповідальність за складання і достовірне подання фінансової звітності відповідно до НП(С)БО та за таку систему внутрішнього контролю, яку управлінський персонал визначає потрібною для того, щоб забезпечити складання фінансової звітності, що не містить суттєвих викривлень внаслідок шахрайства або помилки.

При складанні фінансової звітності управлінський персонал несе відповідальність за оцінку здатності Підприємства продовжувати свою діяльність на безперервній основі, розкриваючи питання, що стосуються безперервності діяльності, та використовуючи припущення про безперервність діяльності як основи для бухгалтерського обліку, крім випадків, якщо управлінський персонал або планує ліквідувати Підприємство чи припинити діяльність, або не має інших реальних альтернатив цьому. Ті, кого наділено найвищими

повноваженнями, несуть відповідальність за нагляд за процесом фінансового звітування Підприємства.

Відповідальність аудитора за аудит фінансової звітності

Нашими цілями є отримання обґрунтованої впевненості, що фінансова звітність у цілому не містить суттєвого викривлення внаслідок шахрайства або помилки, та випуск звіту аудитора, що містить нашу думку. Обґрунтована впевненість є високим рівнем впевненості, проте не гарантує, що аудит, проведений відповідно до МСА, завжди виявить суттєве викривлення, якщо воно існує. Викривлення можуть бути результатом шахрайства або помилки; вони вважаються суттєвими, якщо окремо або в сукупності, як обґрунтовано очікується, вони можуть впливати на економічні рішення користувачів, що приймаються на основі цієї фінансової звітності. Виконуючи аудит відповідно до вимог МСА, ми використовуємо професійне судження та професійний скептицизм протягом усього завдання з аудиту. Крім того, ми:

- ідентифікуємо та оцінюємо ризики суттєвого викривлення фінансової звітності внаслідок шахрайства чи помилки, розробляємо й виконуємо аудиторські процедури у відповідь на ці ризики, а також отримуємо аудиторські докази, що є достатніми та прийнятними для використання їх як основи для нашої думки. Ризик не виявлення суттєвого викривлення внаслідок шахрайства є вищим, ніж для викривлення внаслідок помилки, оскільки шахрайство може включати змову, підробку, навмисні пропуски, неправильні твердження або нехтування заходами внутрішнього контролю;
- отримуємо розуміння заходів внутрішнього контролю, що стосуються аудиту, для розробки аудиторських процедур, які б відповідали обставинам, а не для висловлення думки щодо ефективності системи внутрішнього контролю ;
- оцінюємо прийнятність застосованих облікових політик та обґрунтованість облікових оцінок і відповідних розкриттів інформації, зроблених управлінським персоналом;
- доходимо висновку щодо прийнятності використання управлінським персоналом припущення про безперервність діяльності як основи для бухгалтерського обліку та, на основі отриманих аудиторських доказів, робимо висновок, чи існує суттєва невизначеність щодо подій або умов, які поставили б під значний сумнів можливість Підприємства продовжити безперервну діяльність. Якщо ми доходимо висновку щодо існування такої суттєвої невизначеності, ми повинні привернути увагу в своєму звіті аудитора до відповідних розкриттів інформації у фінансовій звітності або, якщо такі розкриття інформації є неналежними, модифікувати свою думку. Наші висновки ґрунтуються на аудиторських доказах, отриманих до дати нашого звіту аудитора. Втім майбутні події або умови можуть примусити Підприємство припинити свою діяльність на безперервній основі.
- оцінюємо загальне подання, структуру та зміст фінансової звітності включно з розкриттями інформації, а також те, чи показує фінансова звітність операції та події, що покладені в основу її складання, так, щоб досягти достовірного відображення.

Ми повідомляємо тим, кого наділено найвищими повноваженнями, інформацію про запланований обсяг і час проведення аудиту та суттєві аудиторські результати, включаючи будь-які суттєві недоліки заходів внутрішнього контролю, виявлені нами під час аудиту.

Ми також надаємо тим, кого наділено найвищими повноваженнями, твердження, що ми виконали відповідні етичні вимоги щодо незалежності, та повідомляємо їм про всі стосунки й інші питання, які могли б обґрунтовано вважатись такими, що впливають на нашу незалежність, а також, де це застосовано, щодо відповідних застережних заходів.

Звіт щодо вимог інших законодавчих і нормативних актів

Основні відомості про Підприємство

Повна назва	Національний науковий центр «Інститут метрології»
Скорочена назва	ННЦ «Інститут метрології»
Організаційно-правова форма	Державна установа
Ідентифікаційний код	02568325

Юридична адреса	61002 м. Харків, вул. Мירוносицька, 42
Фактичне місцезнаходження	61002 м. Харків, вул. Мירוносицька, 42
Дата первинної держреєстрації	04.05.1995 р.
Місце проведення держреєстрації	м. Харків
Реєстраційний номер	14801200000020903
Основні види діяльності (згідно Статутних документів)	Послуги у сфері метрології та метрологічної діяльності, стандартизації, оцінки відповідності та захисту прав споживачів згідно з вимогами законодавства.
КВЕД	72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (основний); 26.51 Виробництво інструментів і обладнання для вимірювання, дослідження та навігації; 82.30 Організування конгресів і торговельних виставок; 85.59 Інші види освіти, н. в. і. у.; 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах; 71.20 Технічні випробування та дослідження; 74.90 Інша професійна, наукова та технічна діяльність, н. в. і. у.; 33.13 Ремонт і технічне обслуговування електронного й оптичного устаткування.
Перелік засновників	МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ, код ЄДРПОУ:37508596, Місцезнаходження: Україна, 01008, місто Київ, ВУЛИЦЯ МИХАЙЛА ГРУШЕВСЬКОГО, 12/2. Розмір внеску до статутного капіталу (грн.): 1171552,13
Поточні рахунки	1) UA803223130000026003000036799 в АТ «Укрексімбанк» в м. Києві; 2) UA803003460000026000062055101 в АТ «Альфа-Банк» в м. Києві; 3) UA463515330000026005060290636 в АТ КБ «Приватбанк» (відділення № 30 Харківського ГРУ); 4) UA803223130000026003000039799 в АТ «Укрексімбанк» в м. Києві; 5) UA548201720343210001000004781 в Державній казначейській службі м. Києва.
Структурні підрозділи	-

Стан бухгалтерського обліку та звітності

Фінансова звітність Підприємства є фінансовою звітністю загального призначення, яка сформована з метою достовірно подання фінансового стану, фінансових результатів діяльності та грошових потоків Підприємства для задоволення інформаційних потреб широкого кола користувачів при прийнятті ними економічних рішень.

Бухгалтерський облік Підприємством в цілому ведеться у відповідності з вимогами Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» №996-XIV від 16.07.1999р., національних Положень (стандартів) бухгалтерського обліку та інших нормативних документів щодо питань організації бухгалтерського обліку, які діяли в звітному періоді та у відповідності з обліковою політикою, прийнятою Підприємством.

Облікова політика розроблена відповідно до вимог національних Положень (стандартів) бухгалтерського обліку (П(С)БО) з урахуванням змін і доповнень та наказів ННЦ «Інститут метрології» № 1 від 02.01.2019 року «Про організацію облікової політики в ННЦ «Інститут метрології» з 02.01.2019 року» та № 2 від 02.01.2019 року «Про організацію бухгалтерського обліку в ННЦ «Інститут метрології» з 01.01.2019 року». Зміни до наказу про облікову політику Підприємства було внесено згідно наказу № 461 від 28.12.2019 р. та наказу № 142 від 10.06.2020 р.

Облікова політика Підприємства розроблена з дотриманням вимог чинного законодавства України з питань ведення бухгалтерського обліку та за період, що перевірявся, не змінювалася.

Первинні документи з обліку фінансово-господарської діяльності складаються на типових формах, в яких операції відображаються згідно з нормативними актами, затвердженими Міністерствами фінансів та статистики України.

Оцінка статей активів, зобов'язань та власного капіталу та їх розкриття здійснюється Підприємством в цілому відповідно до принципів, встановлених відповідними Положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку та Наказом про облікову політику Підприємства.

Фінансову звітність було складено за формами, встановленими Національним положенням (стандартом) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності» із змінами та доповненнями, який затверджено наказом Міністерства фінансів України від 07.02.2013р. №73.

Власний капітал.

Статутний капітал Підприємства, відображений в бухгалтерському обліку станом на 31.12.2021р. складає 1 171 552,13 грн. (один мільйон сто сімдесят одна тисяча п'ятсот п'ятдесят дві) грн.. 13 коп. та відповідає розміру статутного капіталу згідно нової редакції Статуту, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 09 грудня 2019 року № 595 та зареєстрованої 16.01.2020 р.

Станом на 31.12.2021р. в рядку 1400 Балансу (Звіту про фінансовий стан) зареєстрований (пайовий) капітал відображено у сумі 1172 тис. грн.

Національний науковий центр «Інститут метрології» заснований на державній власності, належить до сфери управління Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України та є державною науковою установою. Установа є правонаступником усіх майнових і немайнових прав та обов'язків Харківського державного науково-дослідного інституту метрології, якому Указом Президента України від 15.03.2002 р. №250 надано статус Національного наукового центру.

Заборогованість зі сплати внесків до статутного капіталу станом на 31.12.2021 р. відсутня.

Станом на 31.12.2021р. величина додаткового капіталу становить 22120 тис.грн. Розмір додаткового капіталу протягом звітного року зменшився на загальну суму 4578 тис.грн. у зв'язку в нарахуванням амортизації на безкоштовно отримані необоротні активи з визнанням доходу.

Непокритий збиток за звітний період зменшився на 276 тис.грн. та станом на 31.12.2021 р. склав 3 366 тис.грн. Зменшення відбулось за рахунок отриманого чистого прибутку за звітний період.

Отриманий прибуток за результатами діяльності у 2021 році в сумі 2 764 тис. грн. розподілено до фонду розвитку виробництва – технічне переоснащення (1935 тис. грн.) та спрямовано на матеріальне заохочення (553 тис. грн.).

Таким чином, власний капітал Підприємства» станом на 31.12.2021р. складає 19926 тис. грн.

Інші питання

Інформації щодо подій, які б мали значний вплив на фінансово-господарську діяльність Підприємства та які відбулися протягом звітного року, що могли б призвести до суттєвого викривлення фінансової звітності внаслідок шахрайства, не було отримано.

ІНШІ ЕЛЕМЕНТИ

Основні відомості про аудиторську фірму:

Повне найменування аудиторської фірми відповідно до установчих документів, якою було здійснено аудиторську перевірку	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АУДИТ-ВІД ТА К°»
Код за ЄДРПОУ	23283905
Номер і дата видачі Свідоцтва про включення до Реєстру аудиторських фірм та аудиторів, виданого АПУ	На виконання норм Закону України «Про аудит фінансової звітності та аудиторську діяльність» з 01.10.2018 року включено до розділу № 3 Реєстру аудиторів та суб'єктів аудиторської діяльності №0945, який оприлюднений на веб-сторінці Аудиторської палати України.
Місцезнаходження аудиторської фірми та її фактичне місце розташування	69035, м. Запоріжжя, пр. Соборний 161/10, тел. 061 - 213-26-43

Відомості про умови договору на проведення аудиту:

Дата та номер договору	Договір № 622/22 від 24.01.2022р.
Період, яким охоплено проведення аудиту	01 січня 2021 року – 31 грудня 2021 року
Дата початку та дата закінчення аудиту	18 березня 2022 року – 15 липня 2022 року

Ключовий партнер з аудиту
Директор ТОВ «АУДИТ-ВІД та К°»
(Сертифікат аудитора №007115,
виданий рішенням АПУ від 26.12.2013р. №287/2,
№ 101092 в Реєстрі аудиторів
та суб'єктів аудиторської діяльності)



В.Л. Іоффе

Дата складання аудиторського висновку (звіту):
15 липня 2022 року

Показники	Формула Розрахунку	Розрахунок		Теоретичне значення	Примітки
		Станом на 31.12.2020р.	Станом на 31.12.2021р.		
1. Аналіз майнового стану					
1.1. Коефіцієнт зносу основних засобів	$\frac{\text{Ф.1 р.1012} / \text{ф.1 р.1011}}{\text{Ф.1 р.1011}}$	0,75	0,82		На дату балансу основні засоби зношені в середньому на 82 %
1.2. Коефіцієнт оновлення основних засобів	Надійшло за рік основних засобів / ф.1 р.1011	0,02	0,02	> 0,1	Протягом року відбулося оновлення на 2 % основних засобів.
2. Показники платоспроможності					
2.1 Коефіцієнт поточної (швидкої) ліквідності	$\frac{\text{ф.1 (р.1195-р.1100-р.1110)}}{\text{Ф.1 р.1695}}$	0,26	0,37	0,6-1	Характеризує, наскільки ймовірно погашення поточних зобов'язань за рахунок грошових коштів і їх еквівалентів, поточних фінансових інвестицій та дебіторської заборгованості
2.2 Коефіцієнт загальної ліквідності (покриття)	$\frac{\text{ф.1 р. 1195}}{\text{Ф.1 р. 1695}}$	0,39	0,56	2,0 – 2,5	Відображає платіжні можливості підприємства щодо сплати поточних зобов'язань за умови своєчасного проведення розрахунків з дебіторами
2.3 Коефіцієнт абсолютної ліквідності	$\frac{\text{ф.1 (р.1165+ р.1160)}}{\text{Ф.1 р. 1695}}$	0,13	0,22	0,2 – 0,25	Показує, яка частина поточних (короткострокових) зобов'язань може бути погашена негайно
2.4 чистий оборотний капітал, тис.грн.	(ф.1 р.1195 – ф.1 р.1170) – (ф.1 р.1695 – ф.1 р.1665)	-5246	-4374		Дефіцит чистого оборотного капіталу на кінець 2021 року дорівнює 4374 тис.грн.
3. Показники фінансової стійкості					
3.1 Коефіцієнт співвідношення залучених власних коштів	$\frac{\text{Ф.1 (р.1595+р.1695)}}{\text{Ф.1 р. 1495}}$	1,65	2,03	$\leq 1,0$	Власні кошти в Підприємства не в нормі
3.2 Коефіцієнт фінансової незалежності	$\frac{\text{ф.1 р. 1495}}{\text{Ф.1 (р.1595+р.1695)}}$	0,61	0,49	$\geq 0,6$	Визначає співвідношення власних коштів до зобов'язань
3.3 Коефіцієнт покриття зобов'язань високоліквідними активами	$\frac{\text{ф.1 р.1165}}{\text{ф.1 (р.1595+р.1695)}}$	0,13	0,22	$\geq 0,95$	Означає швидкість покриття своїх зобов'язань активами
4. Показники ділової активності					
4.1 Коефіцієнт оборотності активів	$\frac{\text{ф.2 р.2000}}{\text{ф.1(р.1300 (гр.3) + р.1300 (гр.4)) / 2}}$	0,73	0,84		Означає ефективність використання Підприємством усіх наявних ресурсів, незалежно від джерел їхнього залучення

4.2 Коефіцієнт віддачі власного капіталу	$\frac{\text{ф.2 р.2000}}{\text{ф.1(р.1495 (гр.3) + р.1495 (гр.4)) / 2}}$	2,05	2,37		Середня віддача власного капіталу становить 2,37 грн. чистого доходу на 1 грн. власного капіталу підприємства
4.3 Коефіцієнт покриття зобов'язань високоліквідними активами	$\frac{\text{ф.1(р.1195-р.1100-р.1110) - Ф.1р.1695}}{\text{ф.1 р.1010 (гр.3) + ф.1 р.1010 (гр.4))/2}}$	-29593	-25589		Дефіцит високоліквідних активів складає 25589 тис.грн., що на 4004 тис. грн. менше ніж в попередньому періоді.
4.4. Коефіцієнт фондовіддачі	$\frac{\text{Ф.2 р.2000}}{\text{((ф.1 р.1010 (гр.3) + ф.1 р.1010 (гр.4))/2)}}$	1,14	1,32		Ефективність використання основних засобів складає 1,32 чистого доходу на 1 грн., необоротних активів, що використовуються

Ключовий партнер з аудиту
 Директор ТОВ "АУДИТ-ВІД та К°"
 (Сертифікат аудитора №007115,
 виданий рішенням АПУ від 26.12.2013р. №287/2,
 № 101092 в Реєстрі аудиторів
 та суб'єктів аудиторської діяльності)



В.Л. Іоффе