

ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ



ACCOUNTING AND TAXATION

Бездушна Юлія, Микульський В'ячеслав. Шляхи оптимізації діяльності бухгалтера в дистанційному режимі. *Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації*. 2020. Випуск 2. С. 7-15.

DOI: <https://doi.org/10.35774/ibo2020.02.007>

УДК 657.1

JEL Classification M41

**Бездушна Юлія**

канд. екон. наук, старший науковий співробітник,  
завідувач відділу обліку та оподаткування,  
ННЦ «Інститут аграрної економіки»  
м. Київ, Україна

**E-mail:** ryulia@rambler.ru

**ORCID:** 0000-0002-5924-0805

**Микульський В'ячеслав**

аспірант відділу обліку та оподаткування  
ННЦ «Інститут аграрної економіки»  
м. Київ, Україна

**E-mail:** slavon1mol@gmail.com

**ORCID:** 0000-0003-0443-719X

## ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ БУХГАЛТЕРА В ДИСТАНЦІЙНОМУ РЕЖИМІ

### **Анотація.**

**Вступ.** Поширення вірусної інфекції COVID-19 у світі та запровадження у зв'язку з цим карантинних заходів призвели до впровадження процесів диджиталізації управління та діяльності на всіх рівнях та в усіх сферах. Розвиток економіки і без того був тісно пов'язаний з інформаційними системами та цифровими технологіями. Наразі майже не існує бізнесу, який би не використовував можливості глобальних мереж та комунікацій. Система бухгалтерського обліку та фінансової звітності не виключення і досвід роботи в період карантину засвідчив абсолютну готовність бухгалтера працювати в дистанційному режимі.

**Методи.** Стаття присвячена пошуку та узагальненню методів та способів оптимізації дистанційного (віддаленого) ведення бухгалтерського обліку на підприємствах штатними бухгалтерами та на умовах аутсорсингу в контексті глобальної цифровізації та вимушених карантинних заходів в Україні.

**Результати.** Автором проведено групування існуючого програмного забезпечення роботи з інформаційними масивами в дистанційному режимі. Узагальнено хмарні сервіси та додатки, у функціонал яких входить збереження та передача інформації від одного користувача іншому в режимі реального часу. Визначено переваги та недоліки, а також надано рекомендації щодо їх використання та безпеки у роботі.

**Перспективи.** Дослідження у даному напрямку є досить актуальним, оскільки навіть концепція цифрового розвитку економіки у нашій країні спрямована на переведення усіх економічних і фінансових процесів у цифровий

---

формат. І це у свою чергу сприятиме переходу на нову цифрову систему обліку та звітності. Дослідження є перспективними в контексті активізації та виходу на фінішну пряму процесів повного переходу на електронний формат ведення бухгалтерського обліку і подання фінансової, податкової та статистичної звітності.

**Ключові слова:** цифрові технології, інформаційні технології, бухгалтерський облік, віддалене робоче місце, хмарні сховища, інтернет.

### **Вступ.**

Економічний та національний розвиток України а також зростання її конкурентоспроможності можливі лише за умови впровадження й використання цифрових технологій, продуктів та послуг українськими секторами промисловості, сферами життєдіяльності, бізнесу та суспільства.

Стрімкий розвиток цифрових технологій, який тісно пов'язаний із діджиталізацією, створив безліч нових можливостей, переваг та перспектив та дозволив докорінно змінити застарілу систему, яка полягала у тому, що будь які роботи виконуються лише при наявності працівника біля свого «знаряддя праці» та безпосереднього знаходження на конкретно встановленому робочому місці.

Проте, ситуація, яка виникла у світі у період з кінця 2019 та початку 2020 року доводить, що значна частина роботи може виконуватись дистанційно, за допомогою мережі інтернет та цифрових приладів – смартфонів, планшетів, ноутбуків та інших пристроїв. Запровадження карантинних заходів у зв'язку з поширенням COVID-19 та пов'язані з цим обмеження суттєво пришвидшили діджиталізацію управління т в усіх галузях та сферах діяльності. Швидкими темпами йде до завершення процес переходу на електронний формат ведення бухгалтерського обліку і подання фінансової, податкової та статистичної звітності. Бухгалтери швидкими темпами освоюють онлайн-сервіси для здійснення своєї діяльності, а вимушене дистанціонування дозволяє апробувати існуючі можливості та оптимізувати роботу у віддаленому режимі.

### **Аналіз останніх досліджень та публікацій.**

Дослідження розвитку бухгалтерського обліку розкривається у працях таких вітчизняних та зарубіжних вчених, як В.М. Жук [1], М.Т. Білуха, А.М. Герасимович, С.Ф. Голов, З.В. Гуцайлюк, Н.М. Малюга, М.П. Павлюковець [4], М. Метьюз, М. Парера, Е. Дженкінс, Р.Д. Екклз та інших.

Їхні дослідження приурочені теоретико-організаційним та методологічно-практичним засадам ведення бухгалтерського обліку вітчизняними підприємствами, зокрема, враховуючи галузеві особливості діяльності. Однак сучасні виклики, що не пов'язані з економічними причинами, в значній мірі впливають на функціонування бухгалтерських служб усіх без винятку суб'єктів господарювання.

### **Мета.**

Метою статті є дослідження та узагальнення методів та способів оптимізації дистанційного (віддаленого) ведення бухгалтерського обліку на підприємствах штатними бухгалтерами та на умовах аутсорсингу в контексті глобальної цифровізації та вимушених карантинних заходів в Україні.

### **Методологія досліджень.**

У ході написання статті використано діалектичний метод пізнання та загальнонаукові принципи комплексних досліджень, до яких відносять емпіричні (спостереження, порівняння, опис), та загальні логічні (аналіз, синтез, наукову абстракцію, узагальнення, індукцію, дедукцію, аналогію, системний підхід) методи.

### **Результати.**

Сучасні цифрові прилади дозволяють фіксувати, накопичувати, зберігати та опрацьовувати значні масиви інформаційних даних, не покидаючи власного помешкання, а часткова або повна автоматизація виробництва дозволяє моніторити та керувати за усіма процесами дистанційно.

Не є виключенням і робота обліковців та бухгалтерів. Використовуючи інтернет, спеціальні додатки та програмне забезпечення, можна здійснювати обмін інформацією, яка виникає у процесі ведення підприємством своєї діяльності. Особливо це актуально для бухгалтерської служби, адже вона є структурним підрозділом апарату управління, який здійснює бухгалтерський облік господарської діяльності підприємства, і повинен чітко та вчасно відображати інформацію про діяльність підприємства. Наразі це стало можливим зокрема і завдяки мережі інтернет, а вимушені карантинні заходи змусили працівників дистанціюватися.

По мірі розвитку технологій все більша кількість підприємств починає розглядати можливість залишати працівників вдома, не позбавляючи їх своєї роботи, тобто використовувати віддалену роботу або послуги так званої «віддаленої бухгалтерії» або «аутсорсингу». Для одних підприємств ідея віртуального бухгалтера нова і суміщена із багатьма ризиками, у той час як для інших дистанційна робота бухгалтера взагалі є звичайним явищем. Підприємства, які зацікавились ідеєю дистанційної бухгалтерії, при більш детальному вивченні цього питання починають усвідомлювати усі переваги використання послуг, які нею надаються, а переваг тут як для підприємства, так і для працівника досить багато.

Найбільш очевидною перевагою віддаленої роботи для підприємства є істотне скорочення витрат. Якщо, наприклад, скоротити взаємодію роботодавця з половиною робочого персоналу до одного разу на тиждень, то накладні та операційні витрати знизяться приблизно на 15-20%. А менша кількість працівників в офісі означає скорочення витрат на меблі, офісну техніку, туалети, місця для парковки транспортних засобів, опалення та кондиціонування, телефонне та інше обслуговуючі послуги і обладнання [3].

Дистанційна робота також дозволяє організувати працю для працівників, які не змогли б приїжджати на роботу кожен день зважаючи на віддаленість будинку від роботи, а отже, можна приймати на роботу висококваліфікованих фахівців, які живуть на значній відстані від місця роботи, використовуючи отримані результати їх роботи через інтернет, та за допомогою програмного забезпечення, про яке мова йтиметься далі у статті. Якщо організувати віддалені робочі місця поблизу розташування важливих клієнтів компанії, можна істотно заощадити на авіаперельотах, витрати на відрядження, телефонні розмови та інших витратах, пов'язаних з постійними діловими поїздками працівників[3].

Статистичні дослідження показали, що продуктивність працівників, які перебувають на дистанційному режимі роботи на 10-15% більша, ніж у співробітників, які проводять весь час у офісі, хоча на перший погляд здається, що офіс дисциплінує більше, ніж робота вдома. Якщо працівники задоволені своїми умовами віддаленої роботи, то вони націлені на довгострокове співробітництво зі своїм роботодавцем, а отже компанія може скоротити витрати на підбір персоналу та його навчання.

У масштабах країни економіка теж виграє, так як скорочуються викиди забруднюючих речовин, падає використання невідновлюваних ресурсів, значно зменшуються автомобільні пробки. А зменшення стресу і гнучкість робочого дня віддаленого співробітника веде до щасливого сімейного життя, а отже і всього суспільства.

Розглянувши переваги для підприємств та роботодавців, не зайвим було б і дізнатися, яку користь робота у дистанційному режимі приносить і працівникам. Найважливішою перевагою віддаленої роботи для співробітника є відсутність часових, моральних і фізичних витрат на дорогу з дому до роботи. Це призводить до того, що у такої людини з'являється як мінімум одна-дві вільних годин на день, якими можна розпорядитися на власний розсуд: поміркувати, почитати цікаву книжку, спланувати наступний день, попрацювати з важливими паперами, що значно підвищить рівень загальної продуктивності праці.

А можна цей час використовувати інакше: приділити родині або зайнятися спортом, отримати насолоду від життя. Крім того, більший контроль над часом і його гнучкість дозволить співробітникам зробити перерву в зручний для себе час, пообідати саме тоді, коли хочеться, а не за розкладом, забрати дітей зі школи або приготувати вечерю.

Створивши комфортну і індивідуальну робочу середу у себе вдома, без відволікання на каву та спілкування з колегами або суворих офісних норм, у працівника буде більше свободи і контролю над своєю роботою, а це означає, що працювати такий працівник буде більш продуктивно та ефективно. Гнучкий графік може дозволити людині попрацювати ввечері або вночі, а вдень присвятити себе домашнім справам. Тим паче що сучасні інформаційні системи та програмне забезпечення лише сприяє такому розвитку подій [3].

Говорячи про дистанційну роботу бухгалтера, треба розуміти, що мається на увазі та що за цим приховано, які обов'язки покладаються на працівника та що він має робити, отже:

- складання системи внутрішнього документообігу підприємства;
- складання наказу з облікової політики;
- перевірка точності заповнення реквізитів документації;
- обробка первинних паперів за допомогою бухгалтерських програм;
- аналіз аналітичних даних та рахунків;
- ведення податкових та бухгалтерських реєстрів;
- вирахування усіх обов'язкових платежів та податків;
- визначення фінансових результатів;
- обробка та подача звітів та інше[5].

Також до переліку послуг по дистанційному веденню бухгалтерії відноситься:

- контроль та ведення банківських операцій;
- підготовка платіжних документів;
- ведення розрахунків з контрагентами;
- калькуляція матеріалів, основних засобів, іншого майна;
- підрахунок заробітної плати, розрахунок відповідних податків;
- кадрове діловодство [5].

Дистанційна робота не означає зменшення об'єму завдань для бухгалтера, адже це повноцінна робота, але вона надає більше вільного часу, простору та можливостей. Спостерігаючи за розвитком бухгалтерської професії можна зробити висновок, що дистанційний бухгалтер в майбутньому буде користуватися значним попитом.

Далі пропонуємо ознайомитись із інструментами, які сприяють полегшенню роботи бухгалтера та роблять її комфортнішою для дистанційного виконання.

При наявності на підприємстві великих масивів інформації чи то баз даних, з якими необхідно працювати дистанційно, досить часто використовуються програми, які дозволяють не переносити ці масиви з серверного комп'ютера на різні дискретні носії інформації, а залишити їх на головному комп'ютері, та працювати на віддаленні. Головне щоб у працівника була наявність комп'ютерної техніки вдома та стабільний доступ до мережі інтернет.

Найвідомішою програмою для керування віддаленим робочим місцем (комп'ютером) є TeamViewer. За допомогою неї, використовуючи будь який прилад – чи то комп'ютер, планшет або телефон, а також вихід до мережі інтернет, можна підключитися до іншого віддаленого комп'ютера. Досить часто програма TeamViewer використовується для усунення проблем технічного характеру. Вона також є незамінним інструментом для розробників, менеджерів, бухгалтерів та операторів, яким необхідно дистанційно керувати процесами на інших комп'ютерах, та яке досить активно використовується у корпоративному секторі, де часто потрібно дистанційно працювати з центрами обробки даних. За допомогою цієї програми з'являється можливість керувати офісним комп'ютером так, наче ви знаходитесь безпосередньо у офісі саме перед ним, перебуваючи при цьому де завгодно. Єдиним недоліком є те, що для підключення необхідно щоб офісний комп'ютер був увімкненим, а у вас був актуальний логін та пароль, який програма генерує автоматично.

Окрім вказаної вище програми існує ще декілька її аналогів, які не поступаються можливостями та користю у використанні. Нижче наведено ряд інформаційно-комунікаційних

систем, які рекомендується (враховуючи їх можливості, переваги та недоліки) використовувати у роботі на віддаленні (табл. 1).

**Таблиця 1. Рекомендовані програмні продукти для дистанційної роботи за віддаленим комп'ютером**

Програма	Посилання на доступ	Можливості, переваги та недоліки
Windows Remote Desktop Connection	<a href="https://support.microsoft.com/ru-ru/help/4028379/windows-10-how-to-use-remote-desktop#connect-using-remote-desktop-connection=windows-7">https://support.microsoft.com/ru-ru/help/4028379/windows-10-how-to-use-remote-desktop#connect-using-remote-desktop-connection=windows-7</a>	Доступно лише для ОС Windows. Можливо використовувати в локальній та глобальній мережі. Зручна програма.
Real VNC	<a href="https://www.realvnc.com/en/">https://www.realvnc.com/en/</a>	Дистанційне керування комп'ютером. Доступ з Android-пристроїв. Сумісність з ОС Windows, Mac OS X, UNIX і Linux.
Join.me	<a href="https://www.join.me/">https://www.join.me/</a>	Швидке підключення, зручність у використанні. Функція відеоконференції, передачі файлів. Безкоштовна версія має обмежений функціонал.
Splashtop	<a href="https://www.splashtop.com/">https://www.splashtop.com/</a>	Дистанційний доступ до файлів, додатків, відео та музики. Перегляд і редагування документів Microsoft Office і PDF-файлів, перегляд веб-сторінок за допомогою браузерів. Безкоштовна та платна версії програми.
Chrome Remote Desktop	<a href="https://chrome.google.com/webstore/detail/chrome-remote-desktop/gbchcmhahfphkmpfmihenigjpp?hl=en">https://chrome.google.com/webstore/detail/chrome-remote-desktop/gbchcmhahfphkmpfmihenigjpp?hl=en</a>	Доступ до іншого комп'ютера через браузер Chrome або Chromebook. Переваги програми: повне шифрування всіх з'єднань, кросплатформенність, підтримка великої кількості мов.
Webex Free	<a href="https://www.webex.com/">https://www.webex.com/</a>	Зручний інструмент для створення загального робочого простору. Безкоштовна версія WebEx Free дозволяє одночасно спілкуватися з двома користувачами, надає доступ на їх пристрої, якщо потрібна технічна підтримка.
Mikogo	<a href="https://www.mikogo.com/">https://www.mikogo.com/</a>	Дистанційне керування комп'ютером за допомогою клавіатури і миші, кросплатформенність, голосовий конференц-зв'язок, планувальник сесій, запис сесій, чат.

*Джерело: систематизовано автором на основі [2; 6]*

Наданий у таблиці перелік програмного забезпечення для віддаленої роботи з великими масивами інформації, які зберігаються на серверах компанії є далеко не повним. Але у свою чергу ці програми є усього лише «посередниками» між працівником та його «знаряддям праці» - головною програмою, на якій відбуваються основні робочі процеси. Це означає, що сама інформація, над якою працює оператор, зберігається та обробляється на серверах компанії, у той час як її копію можна вивантажити із головного комп'ютера для передачі іншим працівникам чи керівництву.

Час від часу виникає можливість збереження та передачі файлів іншим користувачам. Раніше у цьому процесі значну роль відігравали дискети, компакт диски (CD-R або DVD-R), флеш-картки або переносні жорсткі диски. У такий спосіб можна було зберігати та передавати невеликі об'єми даних, але якщо база даних або матеріал займав значно більше дискового місця, ніж може вміститися на цих носіях, або якщо необхідно терміново передати цю інформацію на інший носій або іншій людині, яка знаходиться в іншому місці, то ось саме тут вже виникала проблема.

В умовах, що склалось актуалізується питання використання хмарових сховищ інформації для зберігання облікових та інших даних, а також їх використання кількома користувачами одночасно в режимі реального часу. Хмарним сховищем (англ. cloud storage) називають модель схову даних, де цифрові дані зберігаються в логічні пули, а фізичне зберігання охоплює кілька серверів (і часто на різних місцях (локаціях)), фізичне середовище, як правило, належить хостинговим компаніям, вони ж керують цим середовищем[9].

Зберігання файлів і документів у хмарному сховищі це гарантія збереження інформації, у разі, наприклад, пошкодження або втрати фізичного носія.

Ще на початку своєї появи, зберігання даних у хмарних сховищах обходилося досить дорого для користувачів, об'єм даних, які дозволялося там зберігати був значно обмеженим, але наразі все змінилося досить докорінно. Сьогодні будь-хто має змогу скористатися хмарним сховищем даних навіть на безкоштовній основі. Але, на жаль, безкоштовні сервіси мають ряд недоліків, до яких можна віднести низький рівень безпеки даних, обмежена місткість сховища (в середньому це 15 гігабайт) та неповний функціонал [7].

Нижче наведено ряд хмарових сховищ, які рекомендується (враховуючи їх можливості, переваги та недоліки) використовувати для зберігання інформації з можливістю одночасного використання такої інформації кількома користувачами в режимі реального часу (табл. 2).

**Таблиця 2. Рейтинг хмарних сховищ на основі досліджень автора**

Назва	Режим доступу	Обсяг (безкошт.)	Кількість учасників	Вартість доступу
Google Drive	<a href="https://www.google.com/drive/">https://www.google.com/drive/</a>	15 ГБ	Необмежено*	100 ГБ – 541,62 грн/рік; 200 ГБ – 812,56 грн/рік; 2 ТБ – 2709,16 грн/рік.
Microsoft OneDrive	<a href="https://www.microsoft.com/uk-ua/microsoft-365/onedrive/online-cloud-storage">https://www.microsoft.com/uk-ua/microsoft-365/onedrive/online-cloud-storage</a>	5 ГБ	Необмежено*	100 ГБ – 708,00 грн/рік; 1 ТБ – 1899,00 грн/рік; 6 ТБ – 2599,00 грн/рік.
iCloud	<a href="https://www.icloud.com/">https://www.icloud.com/</a>	2 ГБ	Необмежено*	50 ГБ - \$0,99** 200 ГБ - \$2,99** 2 ТБ - \$9,99**
DropBox	<a href="https://www.dropbox.com/ru/">https://www.dropbox.com/ru/</a>	2 ГБ	Залежить від тарифного плану.	\$19,99/міс*** \$15/міс*** \$25/міс***
Mega	<a href="https://mega.nz/">https://mega.nz/</a>	15 або 50 ГБ	Необмежено	\$4,99/міс

\* За наявності відповідного посилання у користувачів.  
 \*\* У країнах і регіонах, де немає підтримки місцевої валюти (наприклад, в Україні), плата за збільшення обсягу сховища стягується в доларах США. Вартість вказана за 1 місяць.  
 \*\*\* За кожного нового користувача;

*Джерело: систематизовано автором на основі [7; 8]*

Звичайно, що хмарних сховищ існує набагато більше, ніж розміщено у таблиці, але ми зібрали найбільш популярні серед користувачів сервіси, якими наразі досить активно користуються як у персональних цілях так і у корпоративних, для ведення бізнесу. Кожне із зазначених вище сховищ також має свої переваги та недоліки.

Google Drive наразі, мабуть, найпопулярніший сервіс. За допомогою цього хмарного сервісу можна віддалено працювати з відео, текстами, зображеннями, документами та архівами, адже платформа підтримує близько тридцяти різноманітних форматів. Хоча вона і є безкоштовною, але має свої обмеження. Без оплати на диск є лише 15ГБ. Якщо цього обсягу недостатньо, то потрібно оформити підписку Google One [7].

До переваг цього сервісу можна віднести наступне:

- сумісність з усіма операційними системами та пристроями;
- управління доступом до файлів для того, щоб зробити документ доступним для інших осіб;
- інтеграція з іншими сервісами Google. Опція дозволяє працювати з файлами онлайн;
- використання програм для роботи з розширенням .xls та .doc не встановлюючи їх фізичні копії на комп'ютер.

Недоліком сервісу вважаються проблеми конфіденційності. Адже корпорація часто стає жертвою кібератак — нерідко страждають пересічні користувачі. Також документи з відкритим доступом можуть потрапити до пошукової системи — отже, необхідно бути обережним, та ставити на них захист.

Ще одна досить відома платформа - Microsoft One Drive. Цілком логічно, що вона частіше використовується тими, хто користується операційною системою (ОС) Windows, адже сам хмарний

сервіс вже вбудований у систему і не вимагає виконання додаткових дій щодо її встановлення. Безкоштовно, правда, дається тільки 5ГБ. Далі сховище потрібно розширювати і це платна послуга [7].

Перевагами ж у даному випадку є те, що:

- хмару вже встановлено на більшості персональних комп'ютерів;
- наявний доступ до даних з усіх пристроїв, де попередньо встановлено програму хмари;
- зручний інтерфейс і можливість упорядкувати файли, щоб швидко знайти певні з них.

Що ж до недоліків, то вони з одного боку типові для великих корпорацій (якою є Microsoft) а це те, що на головному сервері через кібератаки конкурентів періодично трапляються неполадки. Як наслідок, можлива тимчасова відсутність доступу до своїх файлів, яка усувається досить швидко. На диску відсутня функція пошуку, що є досить корисним функціоналом особливо у разі необхідності знайти конкретний документ чи файл.

Наступним сервісом хмарного сховища є iCloud. Він досить популярний у користувачів продукції компанії Apple, і так само як і у попередньої компанії, хмарне сховище інтегроване у кожен пристрій чи гаджет. Досить цікавим є той факт, що компанія вирішила не бути жорстко консервативною у плані свого програмного забезпечення та зробила можливість використання цього продукту і на операційній системі Windows.

Переваг та недоліків у цьому випадку було знайдено небагато, і до перших відноситься те, що сервіс iCloud є найкращим варіантом для користувачів системи iOS і всі дані доступні з усіх пристроїв без зайвих зусиль, а до другого те, що це все ж таки не найкращий вибір, у разі існування потреби працювати з файлами на різних гаджетах Windows та Android а також хмарне сховище не підходить для обміну документами з користувачами, які не використовують iCloud [7].

Ще один «хмарний» ресурс, такий як DropBox, надає у віртуальному середовищі на початку лише 2 ГБ вільного простору, який без зайвих питань можна розширити до 16 ГБ. Для цього потрібно прив'язати акаунти в соціальних мережах і відправити реферальне посилання декільком друзям. Користувач може придбати 1 ТБ вільного простору на віртуальному диску, а за дещо більшу суму відкриється доступ до корпоративного облікового запису для спільної роботи, необмеженого простору для зберігання даних, їх відновлення та налаштування рівнів доступу, тощо.

Хмарний сервіс Mega, це – велика кількість безкоштовного простору, а також шифрування даних. При реєстрації користувач отримує 50 ГБ пам'яті. Його принцип роботи схожий із принципом роботи Google Діску. Інтерфейс Mega сильно відрізняється від Google Діску. При цьому він максимально простий.

В Mega можна створити чи завантажити файл або папку. У порівнянні із Google Діском у Mega відсутні різні допоміжні фішки, наявні у Google Диск, але це не є серйозною проблемою. Якщо 50 ГБ вам здається мало, то можна купити додаткове місце за гроші. Або можна скористатися бонусною програмою: заробляєте бонуси і витрачаєте на тимчасове розширення простору. Бонуси надаються за встановлення програми, запрошеного друга та інші дії, спрямовані на популяризацію сервісу. Також є додаток для мобільних пристроїв[7].

Віртуальні хмарні системи дозволяють переносити та ділитися необхідною інформацією, чи базою даних, всього лише відправивши вашому колезі відповідне посилання в будь-якому месенджері або соціальній мережі на сховище.

Що ж до підприємств, та у даному випадку порадити можна лише одне: краще не зупинятися на безкоштовних cloud-сховищах. Це пов'язано із тим, що, по-перше, пам'яті точно не вистачить, а, по-друге, безкоштовні варіанти вразливі до кібератак. Оцінювати необхідну саме вам хмарну інфраструктуру краще за наступними критеріями:

- система шифрування;
- алгоритм дій у разі збою;
- наскільки просте керування;

– спеціальні пропозиції для компаній [7].

Але у будь-якому випадку, зберігати дані в хмарі набагато безпечніше й обійдеться дешевше, ніж на фізичному носії. А вибір конкретного рішення безпосередньо залежить від суто ваших потреб або потреб певного бізнесу. Однозначної відповіді на питання: - «Яке ж хмарне сховище обрати бухгалтеру чи керівнику компанії?» немає, адже все залежить від задач, які ви ставите перед сервісом.

### Висновки і перспективи.

Як ми можемо спостерігати із матеріалів даного дослідження, програмного забезпечення, яке робить дистанційну роботу більш зручною існує досить багато. За допомогою нього можна оперувати великими масивами інформації та даних, не перебуваючи при цьому фізично біля місця сховища цих даних, керувати програмним забезпеченням дистанційно а також передавати файли іншим користувачам миттєво. Процеси цифровізації значно спростили життя людини, надавши їй більше можливостей, вільного часу та спротивши багато робочих моментів. Цілком зрозуміло, що технології не стоять на місці, а їх розвиток відбувається щоденно. Певні переваги цифровізації ми вже сьогодні отримуємо практично безкоштовно, а деякі з них коштують досить дорого, і не кожне підприємство може дозволити собі їх використання. Але чим далі йде розвиток людства, тим більшій автоматизації піддається кожен процес, і тим більше ми просуваємось у цифровізацію та технології.

### Список використаних джерел

1. Жук В. М. Поглиблення сутності предмету бухгалтерського обліку. *Облік і фінанси АПК*. 2012. № 1. С. 16-23.
2. Інтернет-форум Freelance Today. 10 альтернатив TeamViewer URL: <https://freelance.today/poleznoe/10-alternativ-teamviewer.html>
3. Коваль Л. Плюси і мінуси дистанційної роботи. *Урядовий кур'єр*. 2017. 1 листоп. (№ 205). С. 5.
4. Павлюковець М. П. Теоретико-методологічні засади запровадження клауд-комп'ютерної форми обліку. *Облік і фінанси АПК*. 2012. № 1. С. 149-151.
5. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні: Закон України від 16.07.1999 № 996-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14#Text>
6. Стимул. Учебний центр. Віддалений бухгалтер - швидка допомога малому підприємству. URL: [https://stimul.kiev.ua/articles.htm?a=viddaleniy\\_bukhgalter\\_-\\_shvidka\\_dopomoga\\_malomu\\_pidpriemstvu](https://stimul.kiev.ua/articles.htm?a=viddaleniy_bukhgalter_-_shvidka_dopomoga_malomu_pidpriemstvu)
7. Топ-11 хмарних сховищ + Відеоогляд URL: [https://blog.comfy.ua/ua/top-11-khmarnikh-skhovishh-videooglyad-blog-comfy\\_a0-125/](https://blog.comfy.ua/ua/top-11-khmarnikh-skhovishh-videooglyad-blog-comfy_a0-125/)
8. Хмарні сховища даних — дізнайтесь, як вибрати найкращий URL: <https://tokar.ua/read/16542>
9. Хмарні сховища. Матеріал з Вікіпедії — вільної енциклопедії. URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%96\\_%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%B0](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%96_%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%B0)

*Статтю отримано: 08.04.2020 / Рецензування 15.05.2020 / Прийнято до друку: 20.06.2020*

### Yulia Bezdushna

Ph.D. (in Economics), Senior Scientist  
National research center "Institute of agrarian economics"  
Kyiv, Ukraine

**E-mail:** ryulia@rambler.ru  
**ORCID:** 0000-0002-5924-0805

### Vyacheslav Mykulskyi

Graduate Student of the Accounting and Taxation Department  
National research center "Institute of agrarian economics"  
Kyiv, Ukraine

**E-mail:** slavon1mol@gmail.com  
**ORCID:** 0000-0003-0443-719X



## WAYS OF OPTIMIZATION OF ACCOUNTANT'S ACTIVITY IN REMOTE MODE

### Abstract

**Introduction.** The spread of COVID-19 virus infection in the world and implementation of quarantine measures have accelerated the adoption of digitalization of management and other same activities at all stages and in all areas. The development of the economy is closely related with information systems and digital technologies. Nowadays there is no business that doesn't use the capabilities of global networks and communications. The system of accounting and financial reporting is no exception and work experience during the quarantine period showed the willingness of the accountant to work remotely.

**Methods.** The article is devoted to the search and generalization of methods and ways to optimize remote accounting at enterprises by full-time accountants and outsourcing in the context of global digitalization and quarantine compulsory means in Ukraine.

**Results.** The author groups the existing software used for working with data sets in remote mode. Cloud services and applications are summarized, the functionality of which includes the storing and transferring of information from one user to another in real time. The advantages and disadvantages are identified, as well as recommendations for their use and safety during the working process.

**Discussion.** Research in this area is quite relevant because the concept of digital economic development in our country is aimed on converting all economic and financial processes into a digital format. In turn, this will facilitate the transition to a new digital accounting and reporting system. The research is promising in the context of intensification and reaching the finish line of the processes of full transition to the digital format of accounting and submission of financial, tax and statistical reporting.

**Keywords:** digital technologies, information technologies, accounting, remote workplace, cloud storage, internet.

### References

1. Zhuk, V. M. (2012). Pohlyblennia sutnosti predmetu bukhgalterskoho obliku [Deepening the essence of the object of accounting]. *Oblik i finansy APK*, 1, 16-23.
2. Internet-forum Freelance Today. 10 alternatyv TeamViewer [Freelance Today online forum. 10 TeamViewer alternatives]. Retrieved from <https://freelance.today/poleznoe/10-alternativ-teamviewer.html>
3. Koval, L. (2017). Plusy i minusy viddalenoj roboty [Pros and cons of remote work]. *Uriadovyi kurier*. 205, 5
4. Pavliukovets, M. P. (2012). Teoretyko-metodolohichni zasady zaprovadzhennia kloud-kompiuternoï formy obliku [Theoretical and methodological principles of the introduction of the cloud-based computerized form of accounting]. *Oblik i finansy APK*, 1, 149-151.
5. Verkhovna Rada Ukrainy. (16.07.1999). Pro bukhgalterskyi oblik ta finansovu zvitnist v Ukraini: Zakon Ukrainy [About accounting and financial reporting in Ukraine: Law of Ukraine]. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14#Text>
6. Stymul. Uchbovyi tsentr. Viddalenyi bukhhalter - shvydka dopomoha malomu pidpriemstvu. [Stimul. Training center. A remote accountant is a fast help for a small business.] Retrieved from [https://stimul.kiev.ua/articles.htm?a=viddaleniy\\_bukhgalter\\_-\\_shvydka\\_dopomoga\\_malomu\\_pidpriemstvu](https://stimul.kiev.ua/articles.htm?a=viddaleniy_bukhgalter_-_shvydka_dopomoga_malomu_pidpriemstvu)
7. Top-11 khmarnykh skhovyshch + Videoohliad [Top 11 cloud storages + Video review]. Retrieved from [https://blog.comfy.ua/ua/top-11-khmarnikh-skhovishh-videoohlyad-blog-comfy\\_a0-125/](https://blog.comfy.ua/ua/top-11-khmarnikh-skhovishh-videoohlyad-blog-comfy_a0-125/)
8. Khmarni skhovyshcha danykh — diznaites, yak vybraty naikrashchyi [Cloud storages - Learn how to choose the best one]. Retrieved from <https://tokar.ua/read/16542>
9. Khmarni skhovyshcha. Material z Vikipedii — vilnoi entsyklopedii. [Cloud storage. From Wikipedia, free encyclopedia.]. Retrieved from [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%96\\_%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%B0](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%96_%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%B0)

Received: 04.08.2020 / Review 05.15.2020 / Accepted 06.20.2020

