КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА



ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ

Інформаційно-довідкова система

Версія 3.4



ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВА СИСТЕМА «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ». Керівництво користувача

Жодна частина цього Керівництва не може бути відтворена без письмової згоди НІЦ «ЛЕОНОРМ».

© НІЦ «ЛЕОНОРМ», 2023. Усі права застережені

Інформація для контактів та технічної підтримки: Науково-інформаційний центр "ЛЕОНОРМ" ТЕЛЕФОНИ ВІДДІЛУ ПІДТРИМКИ ПЗ: (095) 0665359, (096) 4266494 E-mail: LeoNormInfo@gmail.com

Сайт: <u>http://www.leonorm.com.ua</u>

У разі відсутності доступу до Веб-сайту «ЛЕОНОРМ» усі необхідні файли можна завантажити на додатковому веб-сайті "Посилання на зовнішні файлові ресурси «ЛЕОНОРМ»" за адресою:

https://sites.google.com/view/leonorminfo/

Відділ маркетингу: (050)8065311, (032)2601151 E-mail: mark@leonorm.lviv.ua та LvivLeonorm@ukr.net Для листів: 79014, м. Львів, а/с 9377, ТОВ "НІЦ "ЛЕОНОРМ"

<u>3MICT</u>

ВСТУП	6
Що нового в версії 3	6
Призначення і коротка характеристика програмного продукту	6
Структура Керівництва	6
Що треба знати	7
Технічна підтримка	7
1. ВСТАНОВЛЕННЯ, ЗАПУСК І ДЕІНСТАЛЯЦІЯ	9
1.1 Вимоги до комп'ютера	9
1.2 Встановлення системи	9
1.2.1 Програма встановлення	9
1.2.2 ГПДГОТОВКА ДО ВСТАНОВЛЕННЯ	9 Q
124 1-й етап Запуск програми встановлення	10
1.2.5 2-й етап. Введення необхідної інформації	11
1.2.6 3-й етап. Копіювання файлів на жорсткий диск	14
1.2.7 4-й етап. Активація програми	15
1.2.8 5-й етап. Розпакування бази даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»	18
1.3 Деінсталяція ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»	20
1.4 Підключення нової бази даних	21
1.5 Додавання нового ключа. Перевірка ліцензії	22
	24
2. ШВИДКЕ ЗНАИОМСТВО. ІНТЕРФЕИС КОРИСТУВАЧА	
2.1 Головне вікно програми	25
2.2 Головне меню в стилі Ribbon (Стрічка)	26
2.2.1 Меню «Сервіс».	26
2.2.1.1 Група команд «Настройки» (Настройки, Синхронізація, Відновлення позиї	цй)26
2.2.1.2 Група команд «Допомога» (Інформація, Сайт Леонорм, Довідка, Про прогр	аму) 28
2.2.1.3 Група команд «Вибране» (Відкрити, Зберегти, Доповнити, Експорт в БД)	
2.2.1.4 Група команд «Оновлення даних» (Прапорці, Статус)	
2.2.2 Меню «Бази даних».	30
2.2.2.1 Група команд «База даних» (Відкрити, Оновити, Стан, Створити ярлик)	
2.2.2.2 Група команд «Функції» (Tasks, Архівація, Відновлення, Індексація, Реанім	лація,
Розблокування, Закрити)	
2.2.3 Меню «Робота».	36
2.2.3.1 Група команд «Вибране» (Додати, Переглянути, Видалити)	
2.2.3.2 Група команд «Коментарі» (Створити, Пілключити)	
2.2.3.3 Група команд «Замовлення» (Лодати, Корзина)	39
2.2.3.4 Група команд «Перегляд» (На початок В кінець, Оновлення бібліографії 5	вгорнути
Закрити базу)	
2.2.4 Меню «Лрук» (Звіти Лрук документів Лрук коментарів)	44
Звіт про НД, що набувають чинності за певний періол.	45
Звіт про НД, що скасовані та замінені за певний період.	46
Звіт про НД, інформація про які опублікована в певному ІПС	46
Формування бібліографічних карток	47
Звіт про наявні у фонді підприємства НД	47
3. РОБОТА З ПРОГРАМОЮ	

	3.1 Короткий БОД	52	
	3.2 Повний БОД	54	
	3.3 Відображення через Покажчик	54	
	3.4 Відображення текстів стандартів	57	
	3.5 Система інформаціиних прапорців	57	
4.	ПОШУК	60)
	4.1 Термінологія, позначення і скорочення	60	
	4.2 Пошук за класифікацією – закладка «Зміст»	61	
	4.3 Пошук за покажчиком	64	
	4.4 Пошук за реквізитами (властивостями) документа	65	
	4.4.1 Пошук за позначенням	66	
	4.4.2 Пошук за словами в назві	67	
	4.4.3 Пошук за класифікатором УКНД	69	
	4.4.4 Пошук за датами	69	
	4.4.5 Пошук за реквізитами зі зв'язаних таолиць	70	
	4.5 Об єднувати з попередніми результатами та шукати в попередніх результатах.	70	
	4.6 Пошук з використанням додаткової умови	/ 1	
	4.7 Використання виогрки	/ 1	
	4.8 Гловальний пошук	12	
_	4.9 приклади використання різних варіантів пошуку	75	
5.	вибране		ł
	5.1 Призначення "Вибраного"	74	
	5.2 Додавання документів до "Вибраного"	74	
	5.3 Робота з "Вибраним"	75	
	5.4 Створення нової бази даних на основі "Вибраного"	76	
	5.5 Робота з новою базою даних на основі "Вибраного"	/ /	
~			
6.	НАЛАШТУВАННЯ	77	,
6.	НАЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів	77 78	7
6.	НАЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ.	77 78 78	,
6.	 НАЛАШТУВАННЯ	77 78 78 80	7
6.	HAЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ		,
6.	НАЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ		,
6.	HAЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ		,
6.	НАЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ 6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ		,
6.	HAЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ		,
6.	НАЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ. 6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі. 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.8 Модулі. 6.9 Схема відображення		,
6.	HAЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ. 6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.8 Модулі 6.9 Схема відображення 6.10 Вибір полів		,
6.7	HAЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ 6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.8 Модулі 6.9 Схема відображення 6.10 Вибір полів		,
6. 7 8	HAЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ 6.3 Реквізити НЩ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.8 Модулі 6.9 Схема відображення 6.10 Вибір полів MEPEЖЕВЕ КОРИСТУВАННЯ ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» OHOBЛЕННЯ БАЗ ДАНИХ (БД) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ АБО З ЛОКАЛЬНОЇ ПАІ		,
6. 7 8	НАЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ		, ,
6. 7 8	HAЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ 6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.8 Модулі 6.9 Схема відображення 6.10 Вибір полів MEPEЖЕВЕ КОРИСТУВАННЯ ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» OHOBЛЕННЯ БАЗ ДАНИХ (БД) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ АБО З ЛОКАЛЬНОЇ ПАІ 8.1 Оновлення через Інтернет 8.2 Оновлення з локального каталогу		,
6. 7 8	HAЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ 6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.8 Модулі 6.9 Схема відображення 6.10 Вибір полів MEPEЖЕВЕ КОРИСТУВАННЯ ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» OHOBЛЕННЯ БАЗ ДАНИХ (БД) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ АБО З ЛОКАЛЬНОЇ ПАІ 8.1 Оновлення через Інтернет 8.2 Оновлення з локального каталогу 8.3 Комбінований варіант із завантаженням файлу з сайту «ЛЕОНОРМ»		, ,
6. 7 8 9 Л(НАЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ 6.3 Реквізити ИЩ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.8 Модулі 6.9 Схема відображення 6.10 Вибір полів МЕРЕЖЕВЕ КОРИСТУВАННЯ ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» ОНОВЛЕННЯ БАЗ ДАНИХ (БД) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ АБО 3 ЛОКАЛЬНОЇ ПАІ 8.1 Оновлення через Інтернет 8.2 Оновлення з локального каталогу 8.3 Комбінований варіант із завантаженням файлу з сайту «ЛЕОНОРМ» ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ (ПЗ) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ А ОКАЛЬНОГО КАТАЛОГУ .		
6. 7 8 9 Л	НАЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ. 6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.8 Модулі 6.9 Схема відображення 6.10 Вибір полів МЕРЕЖЕВЕ КОРИСТУВАННЯ ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» ОНОВЛЕННЯ БАЗ ДАНИХ (БД) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ АБО З ЛОКАЛЬНОЇ ПАІ 8.1 Оновлення через Інтернет 8.2 Оновлення з локального каталогу 8.3 Комбінований варіант із завантаженням файлу з сайту «ЛЕОНОРМ» ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ (ПЗ) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ А ОКАЛЬНОГО КАТАЛОГУ. 9 1. Оновлення через Інтернет		
6. 7 8 9 Л	HAЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ. 6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі		
6. 7 8 9 Л	НАЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ. 6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі		
6. 7 8 9 Л	НАЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ. 6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.8 Модулі 6.9 Схема відображення 6.10 Вибір полів МЕРЕЖЕВЕ КОРИСТУВАННЯ ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» ОНОВЛЕННЯ БАЗ ДАНИХ (БД) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ АБО З ЛОКАЛЬНОЇ ПАІ 8.1 Оновлення через Інтернет 8.2 Оновлення з локального каталогу 8.3 Комбінований варіант із завантаженням файлу з сайту «ЛЕОНОРМ» ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ (ПЗ) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ А ОКАЛЬНОГО КАТАЛОГУ 9.1 Оновлення через Інтернет 9.2 Оновлення через Інтернет 9.2 Оновлення з локального каталогу 9.3 Процес оновлення		
 6. 7 8 9 Л 10 	HAЛАШТУВАННЯ 6.1 Перегляд файлів 6.2 Оновлення БД і ПЗ 6.3 Реквізити НЩ «ЛЕОНОРМ» 6.4 Реквізити користувача 6.5 Коментарі 6.6 Пошук файлів 6.7 Архіви БД і ПЗ 6.8 Модулі 6.9 Схема відображення 6.10 Вибір полів MEPEЖЕВЕ КОРИСТУВАННЯ ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» OHOBЛЕННЯ БАЗ ДАНИХ (БД) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ АБО З ЛОКАЛЬНОЇ ПАІ 8.1 Оновлення через Інтернет 8.2 Оновлення з локального каталогу 8.3 Комбінований варіант із завантаженням файлу з сайту «ЛЕОНОРМ» ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ (ПЗ) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ А OKAЛЬНОГО КАТАЛОГУ. 9.1 Оновлення через Інтернет 9.2 Оновлення з локального каталогу 9.1 Оновлення з локального каталогу 9.1 Оновлення з локального каталогу 9.1 Оновлення з локального каталогу 9.2 Оновлення з локального каталогу 9.3 Процес оновлення 10 1 11 РЕСАЦІЯ, АРХІВАЦІЯ І РЕАНІМАЦІЯ БАЗ ДАНИХ		

11. ТЕХНІЧНА ТА ON-LINE ПІДТРИМКА	
10.4 Модуль Tasks	
10.3 Реанімація БД	
10.2 Архівація і відновлення БД	

ВСТУП

Що нового в версії 3

Користувачів, які переходять на версію 3, в першу чергу цікавить, що нового з'явилось у цій версії. Наведемо короткий перелік оновлених функцій у версії 3 порівняно з версією 2:

- Новий інтерфейс меню в стилі Ribbon (Стрічка) (Розділ 2.2)
- Автоматичне визначення наявності інстальованих модулів
- Інформаційна підтримка наявності оновлення для баз даних та нової версії програмного забезпечення
- Автоматичне оновлення програмного забезпечення (п. 1.6).
- Нові протоколи при оновленні бази даних
- Новий модуль TASKS: виконання завдань за розкладом в фоновому режимі (п. 2.2.2.2)
- Новий звіт "Видані за період" (п.2.2.4)
- Новий режим оновлення статусів документів (п. 2.2.1.4)
- Спрощено режим "Замовлення документів" (п. 2.2.3.3)
- Максимально допустима кількість документів на при формуванні для друку або збереження у файл збільшена до 5000 (п. 2.2.4)
- Збереження історії пошуку в покажчику (п.3.3)

Версія 3 враховує зауваження та пропозиції, що були надані користувачами, а також розвиток ОС Windows.

Призначення і коротка характеристика програмного продукту

- Пошук бібліографічних описів документів по різних реквізитах (Позначення документа, назви на різних мовах, дати надання чинності та скасування, стан документа, перехресні посилання, місце публікації та багато інших).
- Перегляд списку документів, відсортованих за класифікацією.
- Вивід бібліографічних даних документа на екран.
- Перегляд та друк тексту документа (при підключенні його до бази даних).
- Друк довідок по знайдених документах.
- Оновлення баз даних, придбаних в ТзОВ НІЦ «ЛЕОНОРМ», через Інтернет або на фізичних носіях.
- Замовлення текстів документів, а також, нових баз, безпосередньо з програми. Можливість збереження замовлень на диск для подальшої обробки чи використання.
- Можливість зберігати список знайдених документів у Вибране, для подальшої роботи з ним.

Структура Керівництва

У розділі 1 наведено системні вимоги до комп'ютера, на якому передбачається використання системи, і описується процес встановлення, активації, підключення баз і першого запуску ІС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ», автоматичній перехід на версію 3.

Розділ 2 містить опис основних можливостей системи, опис основного вікна та меню функцій.

Розділ 3 містить опис інформації, яку можна отримати в результаті роботи з базою даних . Наприклад, розглядає можливості програми для перегляду бібліографії документів і текстів як варіант роботи з базою стандартів.

Розділ 4 описує різні методи та варіанти пошуку, які доступні в системі.

Розділ 5 описує роботу з "Вибраним".

Розділ 6 присвячений налаштуванню системи. В цьому розділі ви можете ознайомитись з інтерфейсними та системними налаштуваннями системи. А також дізнатись, як налаштувати базу для оновлення версії програми, як налаштувати програму для роботи з текстами документів, де зберігаються архіви. Наведені опис можливостей для відображення інформації у зручному для користувача вигляді.

Розділ 7 про роботу системи в мережі.

Розділ 8-9 про можливості оновлення БД і ПЗ.

Розділ 10 описує сервісні функції системи.

Розділ 11 інформує про технічну On-line підтримку системи.

Крім основного тексту в Керівництві є два виду приміток, які звертають Вашу увагу на найбільш суттєві моменти. Кожний вид приміток має свою піктограму:

• — інформація, що має важливе значення, її бажано запам'ятати.

— так позначені поради, що пропонують простіше та зручне виконання дій, які описані у

відповідному розділі.

Що треба знати

Для коректної роботи з програмою і розуміння даного Керівництва ви повинні бути знайомі з операційною системою Microsoft Windows і володіти базовими навиками по роботі в ній. Ви повинні знати:

- ≻ Стандартні діалоги.
- Прийоми роботи з вікнами.
- ▶ Робота з меню.
- Варіанти пошуку.

При недостатньому володінні переліченими навиками, рекомендуємо звернутись до відповідної документації по операційним системам Microsoft Windows.

Технічна підтримка

Якщо під час роботи з системою у Вас виникли проблеми і їх не вдалося вирішити самостійно, зверніться у відділ технічної підтримки по телефону, надішліть лист по електронній пошті або відішліть факс (адреса та телефони вказані в реєстраційній картки). При цьому повідомте:

- реєстраційний номер Вашої системи «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»;
- код активації системи;
- які бази даних Ви використовуєте;
- основні характеристики Вашого комп'ютера: тип процесора, об'єм операційної пам'яті, об'єм вільного місця на жорсткому диску, наявність мережі;
- характеристики використовуваного програмного забезпечення: версію Windows, її локалізацію та регіональні налаштування, русифікатор.
- у чому полягає проблема і Ваші дії, що передували її виникненню;
- як Ви намагалися вирішити проблему, що виникла;
- якщо було повідомлення про помилку його точний текст.

Під час зв'язку з відділом технічної підтримки по телефону бажано, щоб у момент спілкування Ви знаходилися поруч з Вашим комп'ютером.

1. ВСТАНОВЛЕННЯ, ЗАПУСК І ДЕІНСТАЛЯЦІЯ

1.1 Вимоги до комп'ютера

Для встановлення та роботи IПС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» потрібно:

- персональний комп'ютер с процесором, який має частоту 1000 MHz або вище;
- 2048 Мб оперативної пам'яті;
- 500 Мб вільного місця на жорсткому диску (HDD) плюс додатково об'єм, необхідний для встановлення баз даних;
- відеоадаптер SVGA або кращої роздільності;
- пристрій для читання оптичних дисків (CD/DVD);
- «миша» або сумісний пристрій;
- операційна система MS Windows XP/7/8/10/11 з підтримкою української (російської) мови та російської кодовою сторінкою по замовчуванню (регіональні налаштування);
- Microsoft Iнтернет Explorer 6.0 або вище.

1.2 Встановлення системи

1.2.1 Програма встановлення

Програма встановлення виконана у вигляді майстра-програми, яка розбиває процес на декілька досить простих кроків. При цьому можна повернутися на будь-яке число кроків назад. Кожен крок супроводжується діалоговим вікном, в якому пропонуються можливі варіанти роботи з докладними коментарями.

Зробивши вибір або задавши необхідну інформацію, натисніть кнопку Далее. Для повернення до попереднього кроку роботи потрібно натиснути кнопку Назад. У будь-який час можна перервати роботу натиснувши кнопку Отмена.

1.2.2 Підготовка до встановлення

Перед початком встановлення завершить всі працюючі прикладні програми.

У разі встановлення в середовищі операційних систем MS Windows Вам потрібно мати

права адміністратора, тобто Ваш обліковий запис в операційній системі повинен входити до локальної групи Адміністратори (Administrators).

Зверніть увагу, що для інсталяції на Windows 10/ Windows 11/ Windows 8 ми рекомендуємо проводити встановлення у папку «Документи» (тобто інсталювати у папку «Documents\LEONORM\Inform_Start_Net») поточного користувача. Для локального встановлення Бази даних пропонуємо використовувати папку «Документи» (тобто розпаковувати БД у папку «Documents\LEONORM\») поточного користувача.

Під час встановлення, і для подальшої роботи з програмою, у користувача повинні бути повні права доступу до папки, де інсталюється IC «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ».

1.2.3 Етапи встановлення

Процес встановлення складається з наступних етапів:

- 1. Запуск програми встановлення.
- 2. Введення необхідної інформації.
- 3. Копіювання файлів на жорсткий диск.
- 4. Активація ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»
- 5. Розпакування бази даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»

1.2.4 1-й етап. Запуск програми встановлення

Програма встановлення находиться у кореневому каталозі компакт-диску з ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ». Вставте компакт-диск системою «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» у пристрій для читання оптичних дисків (CD/DVD), після чого автоматично запуститься програма встановлення і на екрані з'явиться інформаційне вікно (див. рис.1-1), в якому потрібно вибрати *Встановлення програми «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» (Setup Program)*.

LEONORM - INFORM	×
Встановлення програми "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ"	
Інформація на цій сторінці допоможе Вам встановити всі компоненти, які необхідні для роботи з програмним забезпеченням "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ". За додатковою інформацією щодо встановлення та роботи програми зверніться до документації: <u>Inform Start.pdf</u> у папці \DOC.	D
Виберіть цю кнопку-посилання, щоб запустити майстер, який допоможе Вам встановити програмне забезпечення "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ". Після встановлення програми, її необхідно активувати, використовуючи ключ ліцензії (Li.key), який знаходиться на інсталяційному компакт-диску. Для встановлення програмного забезпечення необхідно 70 Мбайт вільного місця на жорсткому диску.	
Ліцензійний договір передачі авторських прав на використовування програмного забезпечення та баз даних знаходиться у папці DOC у файлі <u>License.rtf</u> .	÷

Рис. 1-1. Вибір встановлення

Якщо цього не відбулося (що визначається налаштуваннями Вашої операційної системи), можна запустити програму встановлення вручну – за допомогою команди *Выполнить* головного меню *Пуск* Windows.

Для цього виконайте наступні дії:

- 1. Натисніть кнопку Пуск на панелі задач.
- З'явиться меню Пуск Windows.
- 2. Виберіть команду Выполнить.
- З'явиться діалогове вікно запуску програм.

3. У текстовому полі Открыть наберіть літеру дисководу, в який Ви вставили компактдиск з системою «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ», далі поставте двокрапку, зворотну похилу риску та впишіть назву програми встановлення setup.hta, якщо на компакт-диску ще знаходиться замовлена(і) база(и) даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» або setup, якщо замовлені замовлена(і) база(и) даних постачають на окремому компакт-диску, наприклад, d:\setup.hta або d:\setup.

4. Натисніть ОК або Enter.

Програма встановлення буде запущена.

1.2.5 2-й етап. Введення необхідної інформації

Поява Вікна привітання (див. рис. 1-2) показує, що підготовлення програми встановлення закінчено і Ви можете приступити до введення необхідної інформації натиснувши на кнопку Далее.



Рис. 1-2. Вікно привітання

Вам пропонується ознайомитися з текстом ліцензійної угоди (див. рис. 1-3). Для продовження встановлення ЦС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» Ви повинні прийняти умови ліцензійної угоди. Якщо Ви приймаєте умови ліцензійної угоди вкажіть свій вибір у нижній частини вікна *Я принимаю условия лицензионного соглашения* і натисніть кнопку *Далее*. У противному випадку натисніть кнопку *Отмена* для скасування програми встановлення.

🛃 LEONORM-INFORM - InstallShield Wizard 🔀
Лицензионное соглашение Пожалуйста, внимательно прочтите следующее лицензионное соглашение.
Соругіght © 2007 by LEONORM. Авторські права належать Закритому акціонерному товариству "Науково-інформаційний центр "ЛЕОНОРМ"
УВАГА! Дане програмне забезпечення (ПЗ) (включаючи носії і друкарські матеріали) передається Вам на умовах Ліцензійного договору і не ПРОДАНЕ ВАМ. Перед інсталяцією ПЗ уважно ознайомтеся з Договором передачі авторських прав на використовування ПЗ (Ліцензійний договір).
 Я дринимаю условия лицензионного соглашения Я не принимаю условия лицензионного соглашения InstallShield
< Назад Далее > Отмена

Рис. 1-3. Ліцензійна угода

Потім Вам необхідно ввести відомості про користувача. Вікно *Сведения о пользователе* (див. рис. 1-4) пропонує ввести Ваше ім'я (Пользователь) та назву організації, а також вибрати варіант встановлення програми: для всіх користувачів цього комп'ютера чи лише для Вас.

🔂 LEONORM-INFORM - InstallShield Wizard	×
Сведения о пользователе Укажите сведения о себе.	1
Пользователь:	
PC	
<u>О</u> рганизация:	
Установить приложение для:	
 всех пользователей данного компьютера 	
только для меня (PC)	
InstallShield	
< <u>Н</u> азад	Далее > Отмена

Рис. 1-4. Дані про користувача

Далі Вам потрібно вказати, де будуть розміщені на жорсткому диску файли ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» (див. рис. 1-5).

17	LEONORM	1-INFORM - Install	Shield Wizard			×
Г	1апка на	значения				
\sim	Нажмите кнопку "Далее", чтобы установить в эту папку. Нажмите кног "Изменить", чтобы выполнить установку в другую папку.				ку	
45		Установка LEONO	RM-INFORM B:			
		C:\Program Files\LE	ONORM\Inform	_Start\		<u>И</u> зменить
Ind	allShield					
11150			<	(<u>Н</u> азад	Далее >	Отмена

Рис. 1-5. Вікно Папка призначення

Якщо Ви згодні з розміщенням, яке вказане програмою, то натисніть кнопку *Далее* (якщо такого каталогу не існує, програма його створить). Діалогове вікно *Папка назначения* дозволяє за допомогою кнопки *Изменить* змінити запропонований по замовчуванню каталог встановлення програми. Натисніть кнопку *Изменить* і вкажіть новий каталог власноручно (див. рис. 1-6).

🚏 LEONORM-INFORM - InstallShield Wizard		×
Изменение текущей папки назначения Перейдите в папку назначения.		
Поиск в папке:		
📄 Inform_Start	•	🖻 📥
Имя папки:		
C:\Program Files\LEONORM\Inform_Start\		
InstallShield		
N	ОК	Отмена

Рис. 1-6. Вікно зміни папки призначення

Потім програма встановлення запропонує Вам вибрати вид встановлення (див. рис. 1-7):

- обычная при цьому будуть встановлені всі компоненти системи;
- минимальная буде встановлений мінімальний набір функцій;
- выборочная Ви зможете вибрати компоненти, які бажаєте встановити (розрахована на досвідчених користувачів).

Для більшості користувачів пропонується вибирати Обычная і натиснути кнопку Далее.

BLEONORM-INFO	DRM - InstallShield Wizard
Вид установк и Выбор наибол	и нее подходящего вида установки.
Выберите вид	цустановки.
Обычная	Будут установлены все компоненты программы. (Требуется больше всего места на диске.)
© <u>М</u> инимали	ыная
1	Будет установлен минимальный набор функций
С <u>В</u> ыбороч	ная
	Выбор необходимых компонентов программы и папки, в которой они будут установлены. Рассчитана на опытных пользователей.
InstallShield	
	< <u>Н</u> азад <u>Д</u> алее > Отмена

Рис. 1-7. Вид встановлення

Інформаційне вікно (див. рис. 1-8), яке показує всю інформацію, вибрану в процесі встановлення — це останній крок інсталяції, на якому можна змінити вибрані дані або скасувати встановлення програми.

EEONORM-INFORM - InstallShield Wizard
Готова к установке программы
Программа готова к началу установки.
Чтобы просмотреть или изменить параметры установки, нажмите кнопку "Назад". Нажмите кнопку "Отмена" для выхода из программы.
Декущие установки:
Вид установки:
Обычная
Папка назначения:
C:\Program Files\LEONORM\Inform_Start\
Сведения о пользователе:
Имя: РС
Организация:
InstallShield
< <u>Н</u> азад <u>Установить</u> Отмена

Рис. 1-8. Вікно готовності до встановлення програми

Якщо всі введені дані правильні, натисніть кнопку Установить і після цього почнеться третій етап встановлення.

1.2.6 3-й етап. Копіювання файлів на жорсткий диск

Копіювання файлів на жорсткий диск супроводжується появою індикатора роботи та повідомленнями про виконувані операції. Цей етап не потребує ніякого втручання з Вашого боку.

	LEONORM Установи Устанав	1-INFORM - InstallShield Wizard
	13	Дождитесь окончания установки LEONORM-INFORM. Это может занять несколько минут.
		Состояние:
		Копирование новых файлов
Ins	tailShield –	<hasan janee=""> Otmena</hasan>
		C TRADA TRUCC >

Рис. 1-9. Вікно індикатора копіювання

Після закінчення копіювання та реєстрування компонентів ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» в операційній системі процес встановлення завершений, про що свідчить поява діалогового вікна (див. рис. 1-10). При цьому в меню *Програми* головного меню *Пуск* Windows буде добавлено підменю *Leonorm* та програмна група *LEONORM-INFORM*.

REONORM-INFORM - InstallS	hield Wizard	×
E	Программа InstallShield Wizard завершена	
	Программа InstallShield Wizard успешно установила LEONORM-INFORM. Нажмите кнопку "Готово" для выхода из программы.	
	🔽 Запустить программу	
	< <u>Н</u> азад Готово Отмена	

Рис. 1-10. Завершення встановлення

По замовчуванню після натискання кнопки Готово автоматично запускається програма активації ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ». Якщо Ви бажаєте відтермінувати активацію програми зніміть познаку у віконці Запустить программу і натисніть кнопку Готово.

1.2.7 4-й етап. Активація програми

Активація ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» — це технологія захисту програмного забезпечення від незаконного копіювання одної ліцензійної копії продукту на декілька комп'ютерів без відповідної ліцензії. Вона передбачає «прив'язку» програмного продукту до конфігурації персонального комп'ютера, при цьому *Код запиту активації* не містить ніяких даних про користувача та інше встановлене на комп'ютері програмне забезпечення, крім операційної системи.

Запуск програми Майстер активації ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ може відбуватися одним із таких способів:

- автоматично після закінчення копіювання файлів на жорсткий диск, натисканням кнопки Готово;
- через команду Activating LEONORM-INFORM у програмній групі LEONORM-INFORM у разі, якщо активацію було відтерміновано.
- з головного меню програми "Сервіс" "Настройки" "Активація" у разі необхідності продовження терміну дії ліцензії (див. рис. 1-11-1).



Рис. 1-11-1. Пункт меню "Активація"

Під час першого запуску програми активації *Майстер активації ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ* пропонує вказати шлях до файлу ліцензії (*li.key*), яка знаходиться у кореневому каталозі компакт-диску з ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» (див. рис. 1-11).

I	Microsoft Visual FoxPro	
	Не знайдено файл з ключем ліцензії. Вкажіть шлях до файлу Li.key, який знаходиться на інсталяційному компакт-диску, або зверніться в службу технічної підтримки НІЦ "Леонорм".	
	OK	

Рис. 1-11. Інформаційне вікно

Першим кроком активації є введення реєстраційного номера програми (див. рис. 1-12), який знаходить на внутрішній обкладинки пакування компакт-диску з ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ», в реєстраційній картці та Ліцензійній .угоди.

🛱 Майстер активації ПЗ "ЛЕОНОРМ"						
	Активація програмного забезпечення (ПЗ) "ЛЕОНОРМ"					
ЛЕОНОРМ	Для подальшого використання всіх можливостей ПЗ "ЛЕОНОРМ" необхідно активувати цей продукт. На початку активації важливо правильно вказати реєстраційний номер продукту. У процесі активації майстер активації ПЗ "ЛЕОНОРМ" створює унікальний код запиту активації, що однозначно ідентифікує конфігурацію даного ПК на момент активації. Код запиту активації не містить жодних відомостей про користувача, ніяких відомостей про програмне забезпечення або даних, якії знаходяться на комп'ютері Введіть в поля реєстраційний номер продукту. Він міститься в реєстраційній картці. FP338 - MU165 - 37531 - 05335 -					
Допомога	Копіювати Далі > Скасувати Копіювати Додати новий ключ Видалити ключ					

Рис. 1-12. Введення реєстраційного номера програми

Якщо реєстраційний номер введено правильно, то програма активації генерує *Код запиту активації* (див. рис. 1-13). У противному випадку з'явиться діалогове вікно с необхідними рекомендаціями. *Код запиту активації* створюється на основі реєстраційного номера ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» та даних про конкретний комп'ютер користувача, на якому встановлений продукт. При цьому не використовуються ніякі особисті дані (наприклад, зміст жорсткого диску), а також дані про модель ПК, його виробника і т.ін.

Після формування *Код запиту активації* і реєстраційний номер програми який знаходить на внутрішній обкладинки пакування компакт-диску з ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ», в реєстраційній картці та Ліцензійній угоди або назву організації необхідно повідомити у службу технічної підтримки ТОВ НІЦ «ЛЕОНОРМ» по телефону або Е-таіl, вказаним у вікні (див. рис.1-13). Після цього Вам буде надано *Код підтвердження активації*, і Ви зможете продовжити активацію.

🐴 Майстер актива	ації ПЗ "ЛЕОНОРМ"				
	Активація і	рограмн	ного забез	печення (ПЗ)	"ЛЕОНОРМ"
	Поточна дата	05/14/2013			
	Код запиту активації	323842-904	01-4EE57-B965	3-40D15	
	Ці дані повідомте в сл	іужбу технічн	ої підтримки HIL	Ц"Леонорм"	
	за телефонами: (032	2448939, (0	132) 2768661 aõ	о по E-mail: si@leo	norm.lviv.ua
ЛЕОНОРМ	Після цього, по телеф наступному кроці акт	оону, або E-n ивації код під	nail від НІЦ "Лео цтвердження дл:	норм", Ви отримаєт я успішного заверш	те і введете на ення активації продукту.
	Майстер активації ПЗ	"ЛЕОНОРМ"	може визначати	і і допускати зміни і	з конфігурації ПК.
	Незначна модернізаї устаткування ПК повт	ція не зажад: орна активаї	ає повторної акт ція необхілна.	ивації, але у разі су	псвої заміни
	,,.				
Допомога	< Назад Да	лі>	Скасувати		
			Копіювати	Додати новий	ключ Видалити ключ

Рис. 1-13. Вікно генерації коду запиту активації

Натиснувши кнопку Далі, перейдіть до вікна введення Коду підтвердження активації (див. рис. 1-14) і введіть у відповідні поля отриманий від служби технічної підтримки ТзОВ НІЦ «ЛЕОНОРМ» код.

Майстер акти	ації ПЗ "ЛЕОНОРМ"			
	Активація програм	ного забезп	ечення (ПЗ) "ЛЕС	DHOPM"
	Введіть код підтвердження, отриг	маний від службіи	підтримки НІЦ "Леонорм" -	
	Для того, щоб перевстановити ПЗ видалити діючий ключ (деактивув	: "ЛЕОНОРМ" на ін ати ПЗ "ЛЕОНОРМ	ший комп'ютер, необхідно І"), а потім видалити проду	спочатку кт на
	поточному комп'ютері (деінсталю активувати "Леонорм-Інформ" на	вати продукт). Тілі іношому комп'юте	ьки після цього можна вст: pi.	ановлювати і
ЛЕОНОРМ	Для того, щоб встановити нову ба оновлення інформації в базі дани ключ ліцензії.	зу даних "ЛЕОНОР их, необхідно споч:	'М", або встановити (продо атку додати і активувати ві,	вжити) дповідний
	ПЗ "ЛЕОНОРМ" дозволяє працюв відповідний ключ ліцензії.	ати тільки з базам	ии даних для яких активова	ний
Допомога	< Назад Далі >	Скасувати		
		Копіювати	Додати новий ключ	Видалити ключ

Рис. 1-14. Вікно введення коду підтвердження активації

Код підтвердження активації дійсний протягом п'яти днів з моменту генерації коду запиту активації. Якщо за цей час Ви не встигли провести активацію програми, усю процедуру активації потрібно виконати заново. Якщо всі дані введено правильно, програма «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» активується і *Майстер активації ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ* проінформує про успішно завершення активації (див. рис. 1-15). У противному випадку з'явиться діалогове вікно с необхідними рекомендаціями.

🔒 Майстер активації ПЗ "ЛЕОНОРМ"						
	Активація програмного забезпечення (ПЗ) "ЛЕОНОРМ"					
ЛЕОНОРМ	Активацію програмного забезпечення "ЛЕОНОРМ" успішно завершено.					
Допомога	Сотово Копіювати Додати новий ключ Видалити ключ					

Рис. 1-15. Повідомлення про успішну активацію програми

Натисніть кнопку Готово і закрийте інформаційне вікно (див. рис. 1-1), якщо бази даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» постачають на окремому компакт-диску.

1.2.8 5-й етап. Розпакування бази даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»

Якщо база даних знаходиться на компакт-диску з програмним забезпеченням ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» завантажте файл INSTALLBD.exe, або натисніть кнопку Встановлення бази даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» в інформаційному вікні (див. рис. 1-19), щоб запустити Майстер, який допоможе Вам розпакувати базу даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ». Прийнявши ліцензію на базу даних (див. рис. 1-16), у наступному діалоговому вікні вкажіть місце розташування бази даних (рекомендується розпаковувати базу(и) даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» у папку «Documents\LEONORM\» поточного користувача) і натисніть кнопку Извлечь (див. рис. 1-17).



Рис. 1-16. Ліцензія на базу даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»



Рис. 1-17. Вікно папки призначення розпакування бази даних

Хід процесу розпакування відображається у вікні Встановлення бази даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ».

пт Встановлення	бази даних "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ"		_ 🗆 X
ЛІ	Извлечение BASE_LI\6007\docs.FPT Извлечение BASE_LI\6007\docs_ca.DBF Извлечение BASE_LI\6007\docs_al.DBF Извлечение BASE_LI\6007\docs_asc.DI Извлечение BASE_LI\6007\docs_az_DBF Извлечение BASE_LI\6007\docs_az_Dr Извлечение BASE_LI\6007\docs_az_pi.D Извлечение BASE_LI\6007\docs_az_Di Извлечение BASE_LI\6007\docs_m.DBF Извлечение BASE_LI\6007\docs_i.DBF Извлечение BASE_LI\6007\docs_i.DBF Извлечение BASE_LI\6007\docs_i.DBF Извлечение BASE_LI\6007\docs_i.DBF	BF DBF BF	•
	Папка назначения: C:\Program Files\Leonorm	~	Обзор
	Ход извлечения:		
		Извлечь	Отмена

Рис. 1-18. Вікно індикації розпакування бази даних

Після закінчення процесу розпакування в каталозі *LEONORM* буде створена папка *Base_li*, в якій розташовані розпаковані бази даних зі своїми кодами, наприклад, 6007, 6010. Після цього закрийте інформаційне вікно (див. рис. 1-1).

У разі постачання бази даних на окремому компакт-диску процедура розпакування аналогічна. Інформаційне вікно (див. рис. 1-19) для запуску майстра розпакування бази даних з'являється автоматично після вставлення компакт-диску в пристрій для його читання.

ELEONORM - INFORM
Встановлення Бази Даних "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ" (Install DataBase)
Виберіть цю кнопку-посилання, щоб запустити майстер, який допоможе Вам встановити (розпакувати) базу даних "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ". Після цього Вам необхідно в програмі "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ" у режимі "Відкрити" меню "Бази Даних" скориставшись кнопкою "Нова база" у властивостях вказати шлях доступу до папки з встановленою базою даних. Для встановлення бази даних необхідно 300 Мбайт вільного місця на жорсткому диску.
Ліцензійний договір передачі авторських прав на використовування програмного забезпечення та баз даних знаходиться у папці DOC у файлі License.rtf.
Пропонуємо Вам ознайомитись з каталогом нормативних документів, видань та баз даних від НІЦ "Леонорм" у форматі Acrobat PDF (файл CATALOG-2010.PDF).
Інформація для контактів та технічної підтримки: Науково-інформаційний центр "ЛЕОНОРМ" 79006, Україна, м. Львів, а/я 11008 ТЕЛЕФОН: (032) 2448939 ТЕЛ/ФАКС: (032) 2399250 Е-mail: si@leonorm.lviv.ua http://www.leonorm.com.ua
ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВА Снстема
LEONORM
INFORM INFORM

Рис. 1-19. Інформаційне вікно встановлення бази даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»

Якщо цього не відбулося (що визначається налаштуваннями Вашої операційної системи), можна запустити програму запуску майстра розпакування вручну – за допомогою команди *Выполнить* головного меню *Пуск* Windows.

Для цього виконайте наступні дії:

1. Натисніть кнопку Пуск на панелі задач.

- З'явиться меню Пуск Windows.
- 2. Виберіть команду Выполнить.

3. У текстовому полі *Открыть* наберіть літеру дисководу, в який Ви вставили компактдиск з базою(ами) даних «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ», далі поставте двокрапку, зворотну похилу риску та впишіть назву *setup.hta*, наприклад, d:\setup.hta.

4. Натисніть ОК або Enter і з'явиться інформаційне вікно (див. рис. 1-19).

1.3 Деінсталяція ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»

Якщо ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» вже зареєстрована на комп'ютері, а Вам потрібно перенести програму на інший комп'ютер, то Ви повинні деінсталювати її на першому. Інакше подальше встановлення програми буде неможливе. Для цього запустіть програму *Майстер активації ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ* через команду *Activating LEONORM-INFORM* у програмній групі *LEONORM-INFORM* та натисніть кнопку *Видалити ключ* (див. рис. 1-20).

🚮 Майстер актива	ції ПЗ "ЛЕОНОРМ"				
	Активація програмного забезпечення (ПЗ) "ЛЕОНОРМ"				
	Для подальшого використання всіх можливостей ПЗ "ЛЕОНОРМ" необхідно активувати цей продукт. На початку активації важливо правильно вказати реєстраційний номер продукту.				
	У процесі активації майстер активації ПЗ "ЛЕОНОРМ" створює унікальний код запиту активації, що однозначно ідентифікує конфігурацію даного ПК на момент активації.				
	Код запиту активації не містить жодних відомостей про користувача, ніяких відомостей про програмне забезпечення або даних, якіі знаходяться на комп'ютері				
ЛЕОНОРМ	Введіть в поля ресстраційний номер продукту. Він міститься в ресстраційній картці.				
	FP352 - MU163 - 21321 - 73563 - 00201				
Допомога	< Назад Далі > Скасувати				
	Копіювати Додати новий ключ Видалити ключ				

Рис. 1-20. Видалення ключа

Після появи попереджувального напису «Після видалення ключа Ви не зможете користуватись програмою. Продовжити деактивацію?» натисніть кнопку Да.

Після видалення ключа з'явиться повідомлення з кодом деактивації, який потрібно повідомити у службу технічної підтримки ТзОВ НЩ «ЛЕОНОРМ» для завершення процесу деактивації.

Значення **Ключа деактивації** зберігається у файлі uninstKey.txt у папці встановлення ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» (наприклад, C:\Program Files\LEONORM\Inform_Start\) і цей файл можна надіслати електронною поштою до служби технічної підтримки ТзОВ НІЦ «ЛЕОНОРМ» разом з новим **Кодом запиту активації** для іншого комп'ютера.

Після цього можна повністю деінсталювати ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» з комп'ютера. Для цього потрібно виконати наступну послідовність дій:

- 1. Натисніть кнопку *Пуск* на панелі задач. З'явиться головне меню Windows.
- 2. Виберіть команду *Настройка*, потім пункт *Панель управления*. Відкриється вікно *Панели управления*.
- 3. Два рази клацніть по значку *Установка и удаление программ*. Відкриється діалогове вікно встановлення та видалення програм.
- 4. У списку на вкладці Установка и удаление программ виберіть продукт LEONORM-INFORM і натисніть кнопку Удалить. Після підтвердження видалення програма встановлення видалить продукт LEONORM-INFORM з Вашого комп'ютера.

 Під час деінсталяції програми встановлені бази даних не видаляються. Якщо Ви не збираєтесь повторно встановлювати програму на цей комп'ютер видаліть з жорсткого диска папки з встановленими базами даних вручну.

1.4 Підключення нової бази даних

У поставку програми входить база «Каталог баз даних "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ"», а також, додатково замовлені бази даних. «Каталог баз даних "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ"» встановлюється зразу з програмою, і, при умові незмінності шляху по замовчуванню, готовий для запуску (про зміну шляху до бази див. далі).

Підключення (монтування) бази даних здійснюється за допомогою кнопки «Відкрити». Алгоритм детально описаний в п. 2.1.1 «Меню «Бази даних» - кнопка «Відкрити».

1.5 Додавання нового ключа. Перевірка ліцензії

- 1. При замовленні додаткової бази даних (або зміні типу оновлення) для встановлення на вже активовану програму необхідно розширити ключ ліцензії (або підмінити ключ ліцензії на присланий, змінивши ім'я файлу на *li.key*).
- 2. Вставте диск з новою базою (продовженням оновлення). На екрані дисплея Ви побачите вікно встановлення (див. рис. 1-23).



Рис. 1-23. Встановлення оновлення (додавання нової) бази даних

3. Запустіть активацію через команду *Activating LEONORM-INFORM* у програмній групі *LEONORM-INFORM* та розширте ліцензію шляхом додавання нового ключа.

🕂 Майстер активації ПЗ "ЛЕОНОРМ"						
Активація програмного забезпечення (ПЗ) "ЛЕОНОРМ"						
ЛЕОНОРМ	Для подальшого використання всіх можливостей ПЗ "ЛЕОНОРМ" необхідно активувати цей продукт. На початку активації важливо правильно вказати реєстраційний номер продукту. У процесі активації майстер активації ПЗ "ЛЕОНОРМ" створює унікальний код запиту активації, що однозначно ідентифікує конфігурацію даного ПК на момент активації. Код запиту активації не містить жодних відомостей про користувача, ніяких відомостей про програмне забезпечення або даних, якії знаходяться на комп'ютері Введіть в поля реєстраційний номер продукту. Він міститься в реєстраційній картці. ГРЭ52 - МU163 - 21321 - 73563 - 00201					
Допомога	< Назад Далі > Скасувати Копіювати Додати новий ключ Видалити ключ					

Рис. 1-23. Додавання нового ключа ліцензії

Після натискання кнопки «Додати новий ключ» (див. рис. 1-23) потрібно вказати шлях до файлу *addli.key*, що знаходиться на компакт-диску (див. рис. 1-24). У випадку успішної заміни ключа з'явиться відповідне повідомлення.

Open						? ×
Папка:	C Inform_Start		•	G 💋	بي 🥙	
Мої останні документи Робочий стіл Мої документи Мій комп'ютер	Duta Data htm Picts Sounds					
Мережне оточення	Ім'я файлу:	addli			•	ОК
	Тип файлів:	Macro File			<u>•</u>	Code Page

Рис. 1-24. Вибір файлу додавання нового ключа ліцензії

Після цього необхідно повідомити Код Запиту активації в службу технічної підтримки та отримати Код Підтвердження.

У вікні вибору і відкриття Баз Даних додано кнопку "Ліцензія", яка надає користувачу можливість визначити кінцевий термін дії ліцензії для оновлення конкретної БД.

🚮 Відкрити	(? ×
Ле	рнорм-Інформ
Типи баз	 На цьому робочому місці користувач має право на оновлення Бази Даних "6007" ЛІЦЕНЗІЯ на оновлення Бази Даних ДІЙСНА до - 01.07.2018 ОК Санпарне законодавство п. кзапритюр_заплотикор зещину. Стандарти, що діють на терит F:\base_li\6007\dbsettings.dbf
Бази "Леонорм"	Примпка.
	станоарти, що оють на території України (включно ІПС 08-2017)
Власні бази	Код останнього оновлення:
	IF_6007_2017_08_20171020101937
	Назва бази 🧝 , що діють на території України 💌 🛛 Відкрити
	Тип бази 🛛 🖌 Вихід Протокол оновлення
	Ліцензія Властивості Перелік змін в Базі

Рис. 1-25. Ліцензія на оновлення відповідної БД

1.6 Оновлення програмного забезпечення «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»

Для оновлення програмного забезпечення «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» необхідно виконання наступних умов:

• Наявність ліцензійного ключа, який готовий до роботи з програмним забезпеченням «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» версії 3 або вище

• Наявність інстальованого та активованого програмного забезпечення «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ.

Якщо ці умови виконані, після запуску програми «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» на головному вікні програми



в правому верхньому куті з'являється кнопка

Інформація на кнопці містить дані про останню доступну версію програмного забезпечення «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ», яка є доступною для оновлення (Рис. 1-26. Наявність оновлення програмного забезпечення). Номер версії на кнопці відповідає актуальному останньому оновленню.

Детальніше про оновлення дивіться п.9 цієї інструкції.

2. ШВИДКЕ ЗНАЙОМСТВО. ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА

2.1 Головне вікно програми

Головне вікно складається з меню та при відкритій базі поділене на три вікна (див. рис. 2.1-1):

- 🔘 Головне меню в стилі Ribbon (Стрічка).
- ① вікно Варіанти пошуку.
- (2) вікно Список результатів пошуку.
- (3) вікно Відображення БОД.

Меню міняє свій вигляд в залежності від того, які функції у використанні в поточний момент.

Підводячи вказівник миші до меж кожного вікна, Ви можете виставити розміри, що найбільше підходять для Вашої роботи.

Стандарти, що діють на території України	включно IПС 03-2019) : 2019-04-22 (загальне кодування) - Леонорм	нформ 3.1.0
Базиданих Робота Друк Сервіс		
🖸 🔛 🏓 🖾		😤 🔲
Відкрити Зберегти Прапорці Статус	Настройки Синхронізація Відновлення позиції Сайт Леонорм Ј	овідка Про програму
Вибране 🙃 Оновлення даних	Б Настройки Б До	помога छ
Зміст Покажчи Пошук Вибране Вибірка	ОзнОзнНа/На/ОзнПозначення Назва документа	Стан документа
	ДССДД 1-1999 Методика розрахун	ового визначення поверхневого натягу рідких вугл чинний
	С ДССДД 2-1999 Методика розражун	ового визначення в'язкості рідких н-алканів (С<(інчинний
7.020. Метропогія та вимірювання взаг 🔄	ДССДД 3-2001 Методика розражун	ового визначення параметрів фазової рівноваги рчинний
7.040. Лінійне та кутове вимірювання 5	ДССДД 4-2002 Газ природний. Мет	одика розрахунку коефіцієнта стисливості в діапаз чинний
7.080. Bumiposanna uonu usussosti ar	ДССДД 5-2002 Методика розракун	ового визначення параметрів фазової рівноваги рчинний
7.000. Вимпровання часу, швидкост, пр	I ДССДД 6-2002 Методика розрахун	ового визначення ентальпії випаровування індиві, чинний
7.120 Buwinnesuus surner ninuu i regis	С ДССДД 7:2005 Методика розражун	ового визначення тиску насиченої пари н-алканів чинний
7.140. Акустика й акустицие вимілован 5	С ДССДД 8.2006 Газ природнии. Мет	одика розракункового визначення показника адіа чинний
7.160. Вібрація, вимірювання удару та	ССДД 9.2008 Газ природнии, мет	одика розражункового визначення коефіцієнта дихчинний
7.180. Оптика та вимірювання оптични 4		ового внаначения пустики радких и алкано (о -унд чинний
7.200. Термодинаміка та вимірювання 4		
7.220. Електрика. Магнетизм. Вимірюв 3		
7.240. Радіаційне вимірювання	Позначення документа Доодд 1-1555	
	Стан документа чиннии	
	Класифікація 17.020-Метролог	я та вимірювання взагалі
	Назва (українська) Методика розра	ункового визначення поверхневого натягу рідких вуглеводів від потрійної точки до критичної
	Дата надання чинності 1 июля 2000 г.	
	Опубліковано в ІПС 2-2000	
	Видання Вперше	
	Територія де діє УКРАЇНА	
	Tophtophi, Mo Mo	
Показати всі підрівні		

Рис. 2.0. Головне вікно програми

У деяких випадках межі поля не дозволяють переглянути усю інформацію, тоді Ви можете скористатись смугою прокручування або, підвівши до потрібного рядка вказівник миші, переглянути спливаючу підказку.

Перше вікно (*Варіанти пошуку*) містить закладки, що розділяють різні можливості пошуку, а також, вкладку *Вибране*.

Вікно Результати пошуку відображає результати пошуку по класифікації або інших критеріях.

Результати розташовані в таблиці, яка містить основну інформацію по документах. Перша колонка відповідає за відмітку документу для друку або експорту у вибране. Наступна колонка містить інформацію про наявність електронного тексту (зелена позначка). Третя колонка показує стан документу (— - документ втратив чинність).

Вікно Відображення БОД містить короткий перелік інформації по вибраному запису. Для перегляду повної інформації необхідно двічі натиснути лівою клавішею миші по запису в вікні *Результати пошуку*. Підкреслені назви реквізитів або їх значення дозволяють відкрити розширену бібліографію по вибраному реквізиту або переглянути електронний текст, прикріплений до даного запису.

2.2 Головне меню в стилі Ribbon (Стрічка)

Головне меню відкривається після запуску програми і складається з чотирьох вкладок: Бази даних, Робота, Друк, Сервіс.

Поки не вибрана база для роботи доступними (активними) є вкладки «Бази даних» та «Сервіс».

2.2.1 Меню «Сервіс».

При закритій базі даних вкладка містить наступні функції:



Якщо вибрана база даних, функції вкладки наступні:



2.2.1.1 Група команд «Настройки» (Настройки, Синхронізація, Відновлення позицій)

Починати роботу рекомендується з цієї групи.

Р Настройки	В цьому вікн вимоги до роботи.	ні необхідно у	важно і	пройтись по всіх позиціях і підс	роїти	систему під свої
	•	Настройки			×	
	Пе Он Рен Рен	регляд файлів ювлення БД і ПЗ квізити ЛЕОНОРМ квізити користувача	Перелік розі відмінні від з Шлях до зовн	ширень файлів, для перегляду яких, використовуються пр зареєстрованих у Windows нішніх файлів:	ограми	
	Kon Noi Apx Moj Cxe Birt 3an	ментарі шуқ файлів хіви БД і ПЗ удулі ема відображення ібір полів мовлення	HTM HTML RTF TIF XLS PDF PD DOC Додати	d\program files\internet explorer\iexplore.exe d\program files\internet explorer\iexplore.exe c\pfloffice2\officeVinturord.exe D\PROGRAM FILES\RFANVIEWV_VIEW32.EXE d\program files\umatrapdf\sumatrapdf.exe c\program files\umatrapdf\sumatrapdf.exe c\program files\umatrapdfsumatrapdf.exe c\program files\umatrapdfsum	сувати	

	Рис. 2.0-2. Меню «Сервіс»						
	Особливо важливо задати шляхи для архівування та оновлення баз (Рис. 2.0-3. Архіви БД і ПЗ)						
	№ Настройки × Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі Пошук файлів Архіви БД і ПЗ Коментарі Схема відображення Вибір полів Замовлення						
	Ок Скасувати						
	Рис. 2.0-3. Архіви БД і ПЗ						
	Активна при відкритій базі даних. При відкритій базі даних рекомендується відкрити меню «Настройки» і прописати шлях доступу до файлів документів та інші позиції у відповідності до потреб користувача та зручності (Рис. 2.0-3а. Шлях до зовнішніх файлів).						
	Настройки × Перепляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Відмінні від заресстрованих у Windows Шпях до зовнішніх файлів: Diworkbase Diworkbase Пошук файлів Архіви БД і ПЗ Модулі Cxeма відображення Вибір полів 3амовлення Замовлення						
	Додати Змінити Видалити						
	Ок Скасувати Рис. 2.0-3а. Шлях до зовнішніх файлів						
Ш Синхронізація	<i>Активна при відкритій базі даних</i> . Для виконання даної функції необхідно в настройках обов'язково задати папку – шлях доступу до тестів документів. Якщо в цій папці є файли документів і їх назви співпадають з тими, що зареєстровані в базі даних, у в бібліографії таких документів появиться гіперпосилання на текст документа та відповідні прапорці у переліках документів.						
	Синхронізація приводить у відповідність дані про наявність текстів файлів у базі даних з присутніми файлами на комп'ютері користувача.						
	Після закінчення синхронізації у синхронізованій базі поруч з документами, для яких у заданій папці для збереження файлів з текстами документів буде стояти відмітка ✓.						



Активна при відкритій базі даних. Ця функція дозволяє повернути розміри стовпців колонок по замовченню, якщо вони були змінені.

2.2.1.2 Група команд «Допомога» (Інформація, Сайт Леонорм, Довідка, Про програму)



2.2.1.3 Група команд «Вибране» (Відкрити, Зберегти, Доповнити, Експорт в БД)

О Відкрити	Активна при відкритій базі даних. За допомогою цієї кнопки можна відкрити перелік вибраних документів попередньо збережених на диску у файл.
Зберегти	<i>Активна при відкритій базі даних</i> . За допомогою цієї кнопки можна зберегти певні переліки документів. Папка, в яку документи зберігаються, визначається користувачем і не прописується в системі. Це може бути декілька папок – місць збереження вибраних переліків документів.
Н Доповнити	Активна при відкритій базі даних. За допомогою цієї кнопки можна доповнити наявний перелік вибраних документів з файлу.
Ц Експорт в БД	Активна при відкритій базі даних. За допомогою цієї кнопки можна створити нову базу даних на основі Вибраного.

2.2.1.4 Група команд «Оновлення даних» (Прапорці, Статус)

<i></i>	Активна при відкритій базі даних. Ця функція оновлює прапорці після
	оновлення бази даних. Оскільки функція займає деякий час, її виконання зручно
Прапорці	виносити в модуль Tasks – задавати її виконання на той час, коли користувачі не
	користуються системою.
	Важливо враховувати, що прапорці формуються на момент оновлення бази даних.
	Ця функція надає можливість провести оновлення прапорців на поточний
	момент, що робить базу більше актуальною.
1	Активна при відкритій базі даних. Це принципово нова функція 3 версії – за її
_ 🛋	допомогою проводиться актуалізація стану документів на поточний момент.
Статус	Наприклад, якщо документ втратив чинність з 01.05, а оновлення бази проведене
	20.04, то після 01.05 в базі стан документа позначений як чинний. Тому
	рекомендується періодично виконувати дану функцію, що актуалізує базу на
	поточний момент.
	Оскільки функція займає деякий час, її виконання зручно виносити в модуль
	Tasks – задавати її виконання на той час, коли користувачі не користуються
	системою.

2.2.2 Меню «Бази даних».

ſ	Леонорм Інформ 3.1.0										
1	Бази дан	их Робот	га Друк Сери	віс							
	1	\$	÷	*		ų	5 0				*
I	Відкрити	Оновити	Створити ярлик	Бібліотека	Завдання	Архівація	Відновлення	Індексація	Реанімація	Розблокування	Закрити
I		E	база даних	G.				Функції			G.
1											

Рис. 2.1-1. Меню «Бази даних»

Використання меню «Бази даних» забезпечує виконання функцій, що поділяються на 2 групи команд – «Бази даних» та «Сервіс».

2.2.2.1 Група команд «База даних» (Відкрити, Оновити, Стан, Створити ярлик)

2	Робота з базами.
Відкрити	Стає доступним вікно «Відкрити», що забезпечує можливість підключення баз,
ощкрити	відкриття та видалення зі списку підключених. Вікно представлене на Рис. 2.1-2

30

📄 Відкрити				\frown		? >
Папка	:		•		×	
Гипи баз Типи баз Бази "Пеоноры"	Назва		Розміщення			2
Горания Власні бази						
	Назва бази Тип бази	Bci	•	Відкрити Вихід		
	Į	BUI		Вихід		



1. Для підключення нової бази необхідно:

- Розпакувати базу даних на жорсткий диск
- Вибрати папку Бази «ЛЕОНОРМ» і натиснути кнопку Нова база (Рис.
- 2.1-3. Вікно «Нова база...»

• Натискаємо кнопку *Властивості* (Рис. 2.1-4. Вікно «Властивості…») і в цьому вікні вибираємо кнопку що позначена «,,,,». За допомогою цієї функції вибираємо шлях до папки, в яку розпакована база даних. На Рис. 2.1-5. Вікно «Шлях до бази…» наданий приклад вибору бази, яка розташована в папці «6007». Назву папки можна задавати довільно. При постачанні баз системи по замовченню назви папок відповідають кодам баз к Каталозі продукції.

• Після підтвердження шляху програма автоматично підчитує назву і додаткову інформацію про базу. Цю назву можна змінити на зручну для користувача. По замовченню для бази 6007, наприклад, це виглядає так, як відображене на Рис. 2.1-6. Вікно «Назва бази…».

• Підтвердити назву бази, після чого у вікні «Відкрити…» з'являться новий запис (Рис. 2.1-7. Вікно «Змонтована база…»). Одночасно в правій частині вікна відображається інформація про базу – стан, назва, номер останнього оновлення. В разі відсутності бази за вказаним шляхом в цій же частині вікна появляється відповідне повідомлення про це.

Папк	a:			▼	🖻 🎫 🖸	
Типи баз	Назва		F	^у озміщення		ниба база За вказаним шляхом базу знайдено!
Бази "Леонорм"						
Власні бази	•					
	Назва бази			•	Відкрити]
	Тип бази	Bci		-	Вихід	
				Ліцензія	Властивості	



	🚺 Відкрити		? ×
	Папка:	 È III Co 	8 ×
	Типи баз	Назва Розміщення 😪 Стандарти, що діють на терит FAllforaalNlastl6007\dbsettings.dt	Код бази: 6007
	Бази		Повна назва: Стандарти, що діють на території України Примітка:
	"Леонорм"		Стандарти, що діють на території України (еключно ИТС 02-2019) : 2019-03-22
	ыласні бази		IF_6007_2019_02_20190322134027
		Назва бази 🙀 , що діють на території України 💌 Відкрити Тип бази Всі Вихід	
	Рис. 2.1-7. Він	ліцензія Властивості тно «Змонтована база…»	
	2. Для видалення ба додаткового підтве тільки з переліку зм	ази необхідно скористатись кнопкої рдження. Фізично база залишається ионтованих баз на даному робочому	о Х. Ця дія вимагає на диску і видаляється місці.
	3. Для зручності пр ознаками, є можлиї	и наявності декількох баз, що можн вість створювати папки з відповідни	а об'єднати за певними іми контекстними назвами
	за допомогою кноп вищий рівень з пап	ки 📟 і монтувати бази в цих папк ки здійснюється кнопкою 🛍	ax. Відповідно, перехід на
б оновити	<u>Оновлення баз д</u> Детальніше дивітьс	аних через Інтернет або з лока. я п.8 інструкції.	<u>льної папки</u>
Ц Стан	Перевірка актуал Кнопка відкриває в 2.1-14	<u>иьності підключених Баз Даних</u> ікно таблиці зі зведеною інформаці	<u>к</u> єю по підключених БД Рис.
	🕕 Стан БД		
	Код БД Стан БД • 6007 Стандарти, що діють на тер	иторії України (включно IПС 03-2024 та згідно наказів ДП «УкрНДНЦ» за квітен	нь 2024 р. (на 1
	Оновлення доступни: (до 01. Да потребує оновлення до: 6571 Електронний Ресстр Техніч	14.2025 р.) эключно ілс 05-2024 (частина 2) та згідно наказів дп «укрнднц» за червень та л них регламентів України та пов'язаних з ними Європейських Директив. Станс	ипень 2024 р. (с м на 16.02.2024
		пторії України (включно IПС 03-2024 та згідно наказів ДП «УкрНДНЦ» за квіте)4.2025 р.) яключно іпс 05-2024 (частина 2) та згідно наказів дп «укрнднц» за червень та л	нь 2024 р. (на 0: ипень 2024 р. (с
	БД_? Стандарти, що діють на тер	тторії України тимчасово недоступна	
	<		v
		Оновити БД Активувати кл	юч Вихід
	Рис. 2.1-14. (Стан БД	

	Жирним текстом виділено код і назву БД і її актуальне оновлення.							
	Також в описі БД можуть бути задіяні прапорці у другому стовпчику і характеристики БД у третьому стовпчику:							
	- 💟 Характеристика в актуальному стані.							
	- 🧭 Характеристика відсутня, або застаріла.							
	- 🚹 Характеристика потребує уваги користувача.							
	В описі БД можуть бути задіяні такі характеристики:							
	- Можливість оновлення;							
	- Дата завершення оновлення;							
	- Наявність, або доступність.							
	Внизу таблиці, якщо є можливість оновлення стає активною кнопка "Оновити БД". Якщо дата завершення оновлення застаріла стає активною кнопка "Активувати ключ". Ці кнопки активують відповідні режими програми.							
	Створення ярлика на робочому столі <i>«ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»</i>							
<u> </u>	За допомогою даної кнопки можна створити ярлик на робочому столі ІДС							
Створити ярлик	«ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ». Дія кнопки дублюється натисканням правої клавіші							
	Миші. Відкривається вікно Рис. 2.1-15. Створення ярлика							
	Виберіть базу даних, для якої створюється ярлик:							
	Огляд							
	Щоб продовжити, натисніть кнопку "Далі".							
	< Назад Далі > Скасувати							
	Рис. 2.1-15. Створення ярлика							
	За допомогою кнопки «Огляд» у вікні «Відкрити…» вибираємо базу для якої							
	створюється ярлик (Рис. 2.1-16. Вибір бази для створення ярлика).							

🗊 Відкрити	<u>× (</u>
Папка	Бази Леонорм 💌 🖻 🏢 🗁 🤮 🗙
Типи баз	Назва Розміщення Стандарти, що діють на терит F.\!!foraalNast\6007\dbsettings.dt 6007 Повна назва: Стандарти, що діють на території України
Бази "Леонорм"	Примітка: Стандарти, що діють на території України (включно итс 02-2019) : 2019-03-22
Власні бази	Код останнього оновлення: IF_6007_2019_02_20190322134027
	Назва бази 🙀 , що діють на території України 💌 Відкрити Тип бази 💌 Вихід
	Ліцензія Властивості



Натиснути кнопку «Відкрити», після чого відкривається вікно Рис. 2.1-17. Створення ярлика

🚺 Створення ярлика		<u>_ ×</u>
	Виберіть базу даних, для якої створюється ярлик: Стандарти, що діють на території України Щоб продовжити, натисніть кнопку "Далі".	Огляд
	< Назад Далі >	Скасувати

Рис. 2.1-17. Створення ярлика

Натиснути кнопку «Далі» - отримуємо вікно, в якому можна задати назву базу, яка буде зручною для використання га робочому столі. Можна залишити назву по замовченню. Рис. 2.1-18. Завершення створення ярлика

🗊 Створення ярлика				<u> </u>
	Введіть ім'я ярлика: Стандарти, що діют Щоб створити ярлик,	ь на території натисніть кн	<mark>і України</mark> опку "Готово".	
		< Назад	Готово	Скасувати

Рис. 2.1-18. Завершення створення ярлика

Натиснути кнопку «Готово». Ярлик створений.

Треба мати на увазі, що ярлик завжди створюється в верхньому правому куті. Рекомендується перетягнути його на зручне для роботи місце робочого стола.

2.2.2.2 Група команд «Функції» (Tasks, Архівація, Відновлення, Індексація, Реанімація, Розблокування, Закрити)

ін. Іс. Завдання	Детальніше про модуль Tasks дивіться п.10.4.			
Д Архівація	Детальніше про архівацію БД дивіться п.10.2. Виконання даної функції зручно робити за допомогою модуля Tasks.			
бідновлення	Детальніше про відновлення БД дивіться п.10.2. Виконання даної функції зручно робити за допомогою модуля Tasks.			
Індексація ;	Детальніше про індексацію БД дивіться п.10.1. Виконання даної функції зручно робити за допомогою модуля Tasks.			
Реанімація	Детальніше про реанімацію БД дивіться п.10.3. Реанімація БД — ця операція дозволяє виконувати перевірку вказаної БД на помилки і їх виправлення проводиться автоматично. Дозволяє реабілітувати базу даних у випадку порушення її цілісності. В настройках необхідно вказати шлях до файлів архівів та оновлення БД.			
Розблокування	Ця функція корисна для роботи з базами, що ведуться за допомогою модуля Prof. Її використання дозволяє розблокувати базу в разі її незапланованого блокування у критичних ситуаціях – наприклад, в момент внесення інформації в базу було аварійне вимкнення світла.			
Закрити	Закриває програму			

2.2.3 Меню «Робота».

При виборі бази даних відкривається головне вікно програми (Рис. 2.4-1. Головне вікно програми)
🚺 Стандарти, що діють на території України (ве	ключно ІПС 03-2019) : 2019-04-22 (загальне кодува	ння) - Леонорм Інформ 3.1.0
Бази даних Робота Друк Сервіс		
Додати Переглянути Видалити Стеорити Вибране ज Ком	Паклочити Ведення Користувачі Додати ентарі © Бібліотека Замог	Корзина Карання с Карання с
Зміст Покажчи Пошук Вибране Вибірка	ОзнОзнНаяНаяОзнПозначення На	зва документа Стан документа
17. МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАННЯ 💌 👔	ДССДД 1-1999 Ме	тодика розракункового визначення поверхневого натягу рідких вуглічинний
17.020. Метрологія та вимірювання взаг 🔼	П ДССДД 2-1999 Ме	тодика розрахункового визначення в изкості рідких н-алканів (с<(інчинний
17.040. Лінійне та кутове вимірювання 5	П ЛССЛД 3-2001 Ме	з природний. Методика розражних коефіцієнта стисливості в діапаз чинний
17.060. Вимірювання об'єму, маси, пусти	☐ ДССДД 5-2002 Ме	тодика розрахункового визначення параметрів фазової рівноваги р чинний
17.080. Вимірювання часу, швидкості, пр	ДССДД 6-2002 Ме	тодика розрахункового визначення ентальпії випаровування індиві, чинний
17.100. Вимірювання сили, ваги та тиску	ДССДД 7:2005 Ме	тодика розрахункового визначення тиску насиченої пари н-алканів чинний
17.120. Вимірювання витрат рідин і газіє 3	ДССДД 8:2006 Га:	з природний. Методика розрахункового визначення показника адіа чинний
17.140. Акустика й акустичне вимірюван 5	ДССДД 9:2006 Га:	з природний. Методика розрахункового визначення коефіцієнта дигчинний
17.160. Вібрація, вимірювання удару та	□ ✓ ДССДД 10-2006 Ме	тодика розрахункового визначення густини рідких н-алканів (С<(інд чинний
17.160. Оптика та вимпровання оптични 4	I BOODD 11 SDOD	
17.220. Електрика, Магнетизм, Вимірюв 3	-	
17.240. Радіаційне вимірювання	Позначення документа	дссдд 1-1999
	Стан документа	чинний
	Класифікація	17.020-Метрологія та вимірювання взагалі
	Назва (українська)	Методика розрахункового визначення поверхневого натягу рідких вуглеводів від потрійної точки до критичної
	Дата надання чинності	1 июля 2000 г.
	Опубліковано в	ITC 2-2000
	Видання	Bneowe
	Територія де діє	VKPAĨHA
	Cobarobal, No Mio	
Показати всі підрівні		

Рис. 2.4-1. Головне вікно програми

Головне вікно програми поділене на три часини:

① — вікно Варіанти пошуку.

(2) — вікно Список результатів пошуку.

(3) —вікно Відображення БОД.

Підводячи вказівник миші до меж кожного вікна, Ви можете виставити розміри, що найбільше підходять для Вашої роботи.

У деяких випадках межі поля не дозволяють переглянути усю інформацію, тоді Ви можете скористатись смугою прокручування або, підвівши до потрібного рядка вказівник миші, переглянути спливаючу підказку.

Перше вікно (*Варіанти пошуку*) містить закладки, що розділяють різні можливості пошуку, а також, вкладку *Вибране*.

Закладка «Зміст» представлена у вигляді багаторівнева структури, що розкривається (типа дерева). З правої сторони дерева є жовта смужка, яка відображає кількість залежних рівнів (гілок). Якщо біля гілки відсутня цифра – підлеглі гілки відсутні. Щоб розкрити підлеглі рівні, достатньо двічі натиснути правою клавішею миші. Щоб переглянути записи бази даних, що відносяться до вибраної класифікації, необхідно натиснути один раз клавішу миші. Якщо стати на певний рівень класифікації і натиснути кнопку «Показати всі підрівні», у вікні результатів пошуку будуть відображені всі записи, що належать до вибраного та всіх підлеглих рівнів.

Вікно Результати пошуку відображає результати пошуку по класифікації або інших критеріях.

Результати розташовані в таблиці, яка містить основну інформацію по документах. Перша колонка відповідає за відмітку документу для друку або експорту у вибране. Наступна колонка містить інформацію про наявність електронного тексту (зелена позначка). Третя колонка показує стан документу (— - документ втратив чинність).

Вікно Відображення БОД містить короткий перелік інформації по вибраному запису. Для перегляду повної інформації необхідно двічі натиснути лівою клавішею миші по запису в вікні *Результати пошуку*. Підкреслені назви реквізитів або їх значення дозволяють відкрити розширену бібліографію по вибраному реквізиту або переглянути електронний текст, прикріплений до даного запису.

Функції даного меню стають активними після відкриття бази даних.



2.2.3.1 Група команд «Вибране» (Додати, Переглянути, Видалити)

Додати	Дозволяє додавати документи до певних вибірок. Для цього необхідно відмітити потрібні документі та натиснути кнопку "Додати".
Переглянути	Перехід на закладку «Вибране»
Видалити	Видаляє документ з списку вибраного. Дублює кнопку 🔀.

2.2.3.2 Група команд «Коментарі» (Створити, Підключити)

	Створюється коментар до документа.
Створити	Відкривається вікно Рис. 2.4-4 Коментарі користувача, в якому можна робити
Створити	відповідні коментарі та примітки.
	🕕 Коментарі користувача [ДСТУ OIML R 105-ann-c:2014] 🛛 🔀
	2000
	Системи прямого вимірювання масової витрати для кількості рідини. Додаток С. Формат протоколу випробувань (OIML R 105-ann-c, edition
	Коментар 1 Коментар 2 Коментар 3 Свій коментар
	Наявність примірників: Дата:
	немає 🗾 2019-05-10
	Рис. 2.4-4 Коментарі користувача
	В заголовку вікна відображений ідентифікатор документа та на нижче назва. Коментар1, Коментар2, Коментар3 – доступні для всіх користувачів бази даних. Свій коментар доступний тільки для користувача даного комп'ютера. В означеному вікні є наступні кнопки, за допомогою яких можна виконати наступні дії:

	поточному сеансі роботи.
	. — видалити коментар – видаляється тільки той коментар, який знаходиться на активній вкладці.
	- зміна імені компі ютера. це неоохідно в разі заміни компі ютера або імені
	е вихід з вікна.
	Корисно фіксувати наявність примірників документів – у відповідному вікні
	вибирається відповідний варіант . Рис. 2.4-5 Наявність примірників.
	Наявність примірників: Дата:
	Немає 🔽 2019-05-10
	немас
	файл
	nanip
	файл+папір
	Рис. 2.4-5 Наявність примірників
	При збереженні коментарів або наявних примірників зберігається дата внесення
	означеної інформації. При цьому дату можна коригувати
	Якщо для документа внесені коментарі, вони відображаються і вікні бібліографії
	вибраного документа разом з датою внесення даного коментаря.
R	За допомогою цієї функції є можливість підключити, в разі потреби, текст
Підключити	документа. Обов'язково в настройках при відкритій базі визначити шлях до папки
	з текстами документив. Назва папки з текстами, місце її розташування
	виоирається відповідно до зручності користувача.

2.2.3.3 Група команд «Замовлення» (Додати, Корзина)

О дати	Додати відмічені документи в корзину замовлень. Додавати документи в корзину замовлень можна в будь-який момент роботи з програмою. Але рекомендуємо робити таке додавання через перелік вибраних, який завжди можна зберегти, коригувати цей перелік. Також при перегляді вибраних можна видалити деякі документи, що на даний момент неможливо зробити безпосередньо в корзині замовлень. Це важливе зауваження, зверніть на нього увагу!
	При додаванні документів біля кнопки Корзина: 5 з'являється кількість вибраних
(1) Корзина: 5	Корзина - Рис. 2.4-6 Корзина. Кількість документів, що розміщені в корзині відображається біля назви кнопки. В даному прикладі – 5 документів.

🔲 📕 🗲 ≫ 🔨 🗸 🖓 Очистити корзину 👘 Замовити документи
Біжучий документ: 1 з 5
Назвад Назвадокумента Електронних екземплярів зміни РДСТУ 2327-93 Виробництво меблеве. Роботи складальні. Вимоги безпеки 1 Поправка 1-95; ДСТУ 2852-94 Виробництво металевих труб способом волочіння. Вимоги безпеки 1 1 ДСТУ 7246:2011 Дизайн і ергономіка. Сигналізатори звукові немовних повідомлень. Загальні вимоги ергономіки 1 ДСТУ 7900:2015 Виробництво тихих вин. Вимоги щодо безпеки 1 ДСТУ 7901:2015 Виробництво шампанського та вин ігристих. Вимоги щодо безпеки 1
Рис. 2.4-6 Корзина
Управління вмістом корзини здійснюється за допомогою меню, яке розташоване у верхньому лівому куті даного вікна Корзина
$\frac{ \ll \langle \rangle \gg \uparrow \downarrow \qquad \Leftrightarrow,}{ \ll }$
• • на початок списку. Коли запис перший в списку – ця кнопка неактивна і має вигляд
 на попередній запис. Коли запис перший в списку – ця кнопка неактивна і
має вигляд - на наступний запис. Коли запис останній в списку – ця кнопка неактивна і
має вигляд - на останній запис. Коли запис останній в списку – ця кнопка неактивна і
має вигляд
 Т - збільшити кількість екземплярів ↓
- зменшити кількість екземплярів - очистити корзину
Склад замовлення може формуватись не за один раз. Корзина не пуста поки
замовлення не відправлене, або не очистити корзину за допомогою кнопки Формувати корзину замовлень можна як через пошуки потрібних документів, так і через формування вибірок.
Після того, як склад замовлення визначений, натиснути кнопку 🖆 - замовити документи, після чого появляється повідомлення

	Відправка замовлення Після успішного збереження (відправки) замовлення корзина буде очищена! Переглянути замовлення можна буде в історії замовлень.
	Якщо підтвердити дію, відкривається наступне вікно з реквізитами замовника - Рис. 2.4-7 Реквізити замовлення.
	Реквізити замовлення
	Контактна інформація постачальника
	Адреса "НІЦ" Леонорм: 79014, м. Львів, а/с 9377
	Телефон: (050) 806-53-11, (032) 260-11-51
	Eлектронна адреса: LVIVLeonorm@ukr.net
	Контактиа інформація заморника
	Спосіб одержання рахунку: електронна 🗸 Спосіб одержання продукції: пошта
	Електронна адреса: email@email.ua Адреса доставки продукції
	Область: Киъвська
	Район: Фастівський
	Місто: Фастів
	Поштовий індекс: 3456785
	Вулиця, буд: Шевченка,43
	Контактний телефон: 804434534566 Контактна особа: Тестовіч Тестер
	Примітка:
	Зберегти у файл Замовити Відміна
	Рис. 2.4-7 Реквізити замовлення Ці реквізити вносяться для постійного використання в настройках
	Історія замовлень - Рис. 2.4-7а. це таблиця, яка зберігає замовлення на документи.
ш е Історія	Таблиця складається з двох частин: загальний список (зверху), який містить інформацію про номер замовлення, дату замовлення і замовника, а також деталі замовлення (знизу), які містять позначення, назву, кількість примірників замовлених документів

Номер замовлени/Д дата замовления Замовник 20000001 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 20000002 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 20000001 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 20000002 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 20000002 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 20000003 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 20000004 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 20000005 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 20000001 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 20000001 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 20000001 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 2000001 2024-05-21 ЗАТ "IteoTect" 200001 2024-05-21 3AT "IteoTect" 200001 2024-05-21 2000 200010 2024-05-21 2000 200010 2024-05-21 2024-05-21 200100 2024-05-21 2024-05-21 20010000 2024-05-21 2024-05-21 2001000000 2024-05-21 2024-05-21	Номер замовлени∆ Дата замовления Замовиих 20000002 2024-05-21 [3AT '/leoTect' 20000002 2024-05-21]3AT '/leoTect' 2000002 2024-05-21]3AT '/leoTect' 20000002 2004-05-21]3AT '/leoTect' 2000	Номер замовлен		Замовлення:	1 з 2. Документів 3.				
20000001 2024-05-21 3AT 'ЛеоТест' 20000002 2024-05-21 3AT 'ЛеоТест' 3AT	20000001 2024-05-21 ЗАТ "ЛеоТест" 20000002 2024-05-21 ЗАТ "ЛеоТест" 20000001 3АТ "ЛеоТест" 20000001 20000001 3АТ "ЛеоТест" 2000000000000000000000000000000000000		н🛆 Дата замовлен	ня Замовник					
20000002 2024-05-21 ЗАТ "ЛеоТест" Означення Назва Полначення Назва Позначення Назва Папери цінні. Міхнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 ДСТУ 3706-98 (ISO 8166 11944) Папери цінні. Міхнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 11-12-2002.	20000002 2024-05-21 3АТ "ЛеоТест" 20000002 2024-05-21 3АТ "ЛеоТест" Социальная и пробесси и проб	Z0000001	2024-05-21	ЗАТ "ЛеоТест"					
Сту 3705-98 (ISO 8166 1994) Папери цінні. Міхнародна система нумерування для центифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 8166 1994) Папери цінні. Міхнародна система нумерування для центифікації цінних паперів 0 1 1-111-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8166 1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 130-200 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-22002;	Позначения Позна Позна Позна Позна Позна Позна Позна П	Z0000002	2024-05-21	ЗАТ "ЛеоТест"					
Позначення Позначення Пап Ека. Ел. Ека. Зміни ДСТУ 3705-98 (ISO 8165-1994) Папери цінні. Міхнародна система нумерування для центифікації цінних паперів ОСТУ 3705-98 (ISO 8165-1994) Папери цінні. Міхнародна система нумерування для центифікації цінних паперів ОСТУ 3705-98 (ISO 8165-1994) Папери цінні. Міхнародна система нумерування для центифікації цінних паперів ОСТУ 3705-98 (ISO 8165-1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів О 1 ДСТУ 3705-98 (ISO 8165-1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів О 1 ДСТУ 150 4217-2000 Коди для подання валог і фондів О 1 1-2-2002.	Сту 3706-98 (ISO 8166:194) Папери цінні. Міхнародна система нумерування для (дентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 8166:194) Папери цінні. Мохнародна система нумерування для (дентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 8169) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів О 1 1+2-2002.	-							
Сту 3705-98 (ISO 8166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для центифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 8166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для центифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8162:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-2-2002;	Позначення Позначення ДСТУ 3705-58 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-58 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-58 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-58 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-58 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-19; ДСТУ 3705-58 (ISO 6169:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-2-2002;	-							
Сту 3705-98 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів 0 1 1-11-99; ДСТУ 1705-92 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1	Позначення Назва Позначення Назва Позначення Назва ДСТУ 3705-98 (ISO 8156:1994) Палери цінні. Міхнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів О 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8153:1995) Палери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних палерів О 1 1-2-2002;								
Позначения ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Палери цінні. Можнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Палери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів ДСТУ 1305-98 (ISO 8532:1995) Палери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів ДСТУ 1305-98 (ISO 8532:1995) Палери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	СтУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Міжнародна система нумерівання для ідентифікації цінних палерів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Міжнародна система нумерівання для ідентифікації цінних палерів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Міжнародна система нумерів сертифікатів 0 1 дСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів								
Позначення ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Палери цінні. Мокнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Палери цінні. Мокнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Палери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 130 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002.	СТУ 3705-98 (ISO 616:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для Ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 616:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для Ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 616:1994) Папери цінні. Фондів О 1 1-11-99; ДСТУ 150 4217-2000 Коди для подання валют і фондів								
Позначения Назва Позначения Назва ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-22002;	Сту 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперіе ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперіе ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперіе ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперіе 0 1 1-11-99; ДСТУ 1SO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів								
Позначення Назва ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-22002;	Сту 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 150 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;								
Сту 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-2-2002;	Сту 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 150 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;								
Сту 3705-98 (ISO 616:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 616:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 13706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 13706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1	СТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-11-99; ДСТУ 150 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;								
Позначення Назва Позначення Назва ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 150 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Позначення Позначення Назва Позначення Назва Позначення Пал.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міхнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ОС 1 1-11-9; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-1-2002; Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;								
Позначення Назва Позначення Назва ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Позначення Назва ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-2-2002;								
Позначення Назва АСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів О 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів	Позначення Позначення Назва Позначення Назва Позначення ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-2-2002;								
Позначення Назва Пал.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі: С Позначення Назва Пал.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі: ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Палери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних палерів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Палери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Позначення Назва Пал.Ека. Ел.Ека. Зміни Прим. ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-19; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-19; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації 0 1 1-12-2002; ДСТУ 1SO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;								
Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації 0 1 1-12-2002;	Позначення Назва Позначення Назва ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-2-2002;								
 Позначення Назва Пал.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1 1 1 4 	Позначення Назва Позначення Назва ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 15O 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;								
Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-19; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 1-11-19; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пал.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-199; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-22002; ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	_							
Позначення Назва Пап.Екз. Еп.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Еп.Екз. Зміни Прим ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-22002; ДСТУ 1SO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-22002;	_							
Позначення Назва Пап.Екз. Еп.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Еп.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації 0 1 1-22002; ДСТУ 1SO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;								
Позначення Назва Пап.Екз. Еп.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-22002;	Позначення Назва Пап.Екз. Еп.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 1 ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	_							
Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 ДСТУ 18O 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Позначення Назва ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів ДСТУ 180 4217-2000 Коди для подання валют і фондів О 1 1-2-2002;	-							
Позначення Назва Пал.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Еп.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	-							
Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі: ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-19; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-2-2002; ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	-							
Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-19; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ІSO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	-							
Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікації цінних паперів 0 1 1 ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	-							
Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 15O 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002; Сту 15O 4217-2000 Коди для подання валют і фондів	-							
Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 3706-98 (ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	-							
Позначення Назва Пал.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	-							
Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 180 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;								
С Пал.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	-							
Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Приміт ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	Позначення Назва Пап.Екз. Ел.Екз. Зміни Примі ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3705-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	-							
ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ 1SO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	ДСТУ 3705-98 (ISO 6166:1994) Папери цінні. Міжнародна система нумерування для ідентифікації цінних паперів 0 1 1-11-99; ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	<					Ел Ека	Зміни	Приміт
ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	ДСТУ 3706-98 (ISO 8532:1995) Папери цінні. Формат для передавання номерів сертифікатів 0 1 ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	<	Назв	за		Пап.Екз. Е			
ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	ДСТУ ISO 4217-2000 Коди для подання валют і фондів 0 1 1-2-2002;	< Позначення ДСТУ 3705-98 (I	Назе 30 6166:1994) Пап	за ери цінні. Міжнароді	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів	Пап.Екз. Е 0	1	1-11-99:	
		< Позначення ДСТУ 3705-98 (I: ДСТУ 3706-98 (I:	Назь SO 6166:1994) Пап 3O 8532:1995) Пап	за ери цінні. Міжнароді ери цінні. Формат дл	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів ія передавання номерів сертифікатів	Пап.Екз. Е 0 0	1	1-11-99;	
		Позначення ДСТУ 3705-98 (I) ДСТУ 3706-98 (I) ДСТУ 150 4217-:	Наза SO 6166:1994) Пал SO 8532:1995) Пал 2000 Кода	за ери цінні. Міжнароді ери цінні. Формат дл и для подання валю:	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів ія передавання номерів сертифікатів г і фондів	Пап.Екз. Е 0 0 0	1	1-11-99; 1-2-2002;	
		< Позначення ДСТУ 3705-98 (I ДСТУ 3706-98 (I ДСТУ ISO 4217-1	Наз SO 6166:1994) Пап SO 8532:1995) Пап 2000 Коди	за ери цінні. Міжнароді ери цінні. Формат дл и для подання валю	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів ія передавання номерів сертифікатів г і фондів	<u>Пап.Екз.</u> 0 0 0	1 1 1	1-11-99; 1-2-2002;	
		Позначення ДСТУ 3705-98 (! ДСТУ 3706-98 (! ДСТУ ISO 4217-;	Наз SO 6166:1994) Пап SO 8532:1995) Пап 2000 Коди	за ери цінні. Міжнароді ери цінні. Формат дг и для подання валю	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів ія передавання номерів сертифікатів г і фондів	<u>Пап.Екз.</u> Е 0 0	1 1 1	1-11-99; 1-2-2002;	
Рис. 2.4-7а Історія замовлень	Рис. 2.4-7а Історія замовлень	Позначення дсту 3705-98 (г дсту 3706-98 (г дсту ISO 4217-2)	Наза SO 6166:1994) Пап SO 8532:1995) Пап 2000 Коди 2.4-7а Істо	за ери цінні. Міжнароді ери цінні. Формат дл и для подання валю орія замов.	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів ія передавання номерів сертифікатів г і фондів ПСНЬ	<u>Пап.Екз.</u> 0 0 0	1	1-11-99; 1-2-2002;	
Рис. 2.4-7а Історія замовлень	Рис. 2.4-7а Історія замовлень	ПозначенняДСТУ 3705-98 (йДСТУ 3706-98 (йДСТУ ISO 4217-2Рис.	Наз 50 6166:1994) Пап 50 8532:1995) Пап 2000 Коди 2.4-7а Істо	ва ери цінні. Міжнароді ери цінні. Формат дл и для подання валю орія замов.	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів ія передавання номерів сертифікатів г і фондів ПСНЬ	<u>Пап.Екз.</u> 0 0 0	1 1 1	1-11-99;	
Рис. 2.4-7а Історія замовлень	Рис. 2.4-7а Історія замовлень	< Позначення ДСТУ 3705-98 (I ДСТУ 3706-98 (I ДСТУ ISO 4217-: Рис.	Наз SO 6166:1994) Пап SO 8532:1995) Пап 2000 Коди 2.4-7а Істо	ва ери цінні. Міжнароді ери цінні. Формат дл и для подання валю орія замов.	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів ія передавання номерів сертифікатів г і фондів ПСНЬ	<u>Пап.Екз.</u> 0 0 0	1 1 1	1-11-99;	
Рис. 2.4-7а Історія замовлень	Рис. 2.4-7а Історія замовлень	< Позначення ДСТУ 3705-98 (г ДСТУ 3706-98 (г ДСТУ ISO 4217-1 РИС.	наз 50 6166:1994) Пап 50 8532:1995) Пап 2000 Коди 2.4-7а Істо	^{за} ери цінні. Міжнароді ери цінні. Формат дл и для подання валю орія замов.	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів ія передавання номерів сертифікатів г і фондів ПСНЬ	<u>Пап.Екз.</u> 0 0 0	1 1 1	1-11-99; 1-2-2002;	
Рис. 2.4-7а Історія замовлень	Рис. 2.4-7а Історія замовлень	Позначення дсту 3705-98 (I дсту 3706-98 (I дсту ISO 4217-3 Рис.	наз 50 6166:1994) Пап 50 8532:1995) Пап 2000 Коди 2.4-7а Істо	^{за} ери цінні. Міжнароді ери цінні. Формат дл и для подання валю орія замов.	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів ія передавання номерів сертифікатів г і фондів ПСНЬ	<u>Пап.Екз.</u> 0 0 0	1 1 1	1-11-99; 1-2-2002;	
Рис. 2.4-7а Історія замовлень Кнопка 🔯 дозволяє переглянути звіт про замовлення, який містить більш	Рис. 2.4-7а Історія замовлень Кнопка 🔍 дозволяє переглянути звіт про замовлення, який містить більш	Позначення дсту 3705-98 (г дсту 3706-98 (г дсту 180 4217- Рис.	Наз 80 6166:1994) Пап 80 8532:1995) Пап 2000 Коди 2.4-7а Істо Дозвол	аа ери цінні. Міжнароді ери цінні. Формат дл и для подання валю орія замов. яє перегля	на система нумерування для ідентифікації цінних паперів ня передавання номерів сертифікатів гі фондів ПСНЬ НУТИ ЗВІТ ПРО ЗАМОВЛЄННЯ. ЯКИ	<u>Пап.Екз.</u> Е 0 0 0	1 1 1	1-11-99; 1-2-2002; більі	III

2.2.3.4 Група команд «Перегляд» (На початок, В кінець, Оновлення бібліографії, Згорнути, Закрити базу)

	Перехід на початок переліку
На початок	
	Перехід на кінець переліку
В кінець	
<mark>і</mark> Так	Оновлення бібліографії.
	Коли функція має статус Так - при переході по переліку документів бібліографія поточного документа оновлюється на екрані.
	Коли функція має статус ^{Hi} - при переході по переліку документів бібліографія поточного документа не відображається. Це можна використовувати при перегляді великих списків, для прискорення переходу по вибраних переліках. В такому випадку вигляд вікна системи відображений на Рис. 2.4-8 Заблокована бібліографія.



	Бази даних Робота Друк Сервіс			
	Зміст Покажчи Пошук Вибране Вибірка	ОзнОзнНаяНаяОзнПозначення	Назва документа	Стан документа
		ДСТУ 8814:2018	Транспортні споруди. Мости автодорожні. Терміни та визначення по	он: ще не введений в
	01. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ. ТЕРМІР 💌 🍸	ДСТУ ISO 10241-1:2018	(\$Термінологічні статті в стандартах. Частина 1. Загальні вимоги та пр	икчинний
	01.020. Термінологія (засади та коордиі 🔺	ДСТУ EN ISO 17100:201	7 Послуги щодо перекладання. Вимоги до послуг щодо перекладання	чинний
	01.040. Словники термінів 40	ДСТУ ISO 24616:2017 (IS	С Керування мовними ресурсами. Структура багатомовної інформації	чинний
	01.060. Величини та одиниці величин	ДСТУ Б А.1.1-97:2010	ССНБ. Організація робіт з нормування та стандартизації у будівниці	тві чинний
	01.076. Віторці пориски	КНД 50-011-93	Основні положення та порядок розробки стандартів на терміни та в	иззамінений
	01.075. Літерні познаки			
	01.000. Графиян познаки 7			
	01.110. Технічна документація на проду			
	01.120. Стандартизація. Загальні прави			
	01.140. Інформатика. Видавнича справа 4			
		Позначення документа	ДСТУ ISO 10241-1:2018 (ISO 10241-1:2011, IDT)	
		Стан документа	чинний	
		<u>Класифікація</u>	01.120-Стандартизація. Загальні правила; 01.020-Термінологія (засади та координація)
		Назва (українська)	Термінологічні статті в стандартах. Частина 1. Загальні вимоги та	приклади подання
		Дата надання чинності	1 января 2019 г.	
		Міжнародні зв'язки	ISO 10241-1:2011	
		Опубліковано в	IEC 12-2018	
		Видання	Вперше	
		Територія, де діє	УКРАЇНА	
		Метод прийняття	Підтверджувальне повідомлення	
	Рис. 2.4-10 Зго	рнути меню		
	Щоб повернути мен	ю необхідно натисі	нути на будь-яку закладку м	еню системи.
О Закрити	Закрити базу			

2.2.4 Меню «Друк» (Звіти, Друк документів, Друк коментарів).

	Функція надає можливість формування звітів та довідок за найбільш поширеними
	нформациними запитами до бази даних.
OBILN	Відкривається майстер побудови звітів Рис. 2.4-11 Майстер побудови звітів.
	🚺 Майстер побудови звітів 🛛 🔀
	Виберіть звіт:
	Набурають шинності у поріод
	Пабувають чинност у період
	Назад Далі Скасувати
	$\mathbf{P}_{\mathbf{H}\mathbf{c}}$ 2 A_{-11} Майстор нобудори зрітір
	тис. 2.4-тт маистер побудови звттв
	З переліку звітів, які можливі в потоццій базі, можна вибрати необульний на паний
	MOMENT Puc 2 4-12 Depentiv 201710
	Маистер порудови звітів
	Виберіть звіт:
	Набувають чинності у період
	Набурають цинності у періол
	Зміни эгілно ПС
	Бібліографіцна картка
	Ресстр наявних НЛ у фонлі
	Лані останнього оновлення
	Видані за період



Рис. 2.4-13 Додаткові параметри

Після натиснення кнопки Друк розпочинається формування вибраного звіту, який відкривається у програмі MS Word. У випадку, якщо за введеними додатковими параметрами не знайдено жодного ЗВТ програма видасть відповідне повідомлення. Розглянемо більш детально декілька звітів.

Звіт про НД, що набувають чинності за певний період.

Цей звіт знаходить в БД усі НД, яким надано чинність у вибраний період, з можливістю вибору конкретної класифікації, і формує таблицю у програмі MS Word (Рис. 2.4-14 Звіт про НД, що набувають чинності за певний період).

. ₫	<u>р</u> айл	<u>П</u> равка <u>В</u>	ид Вст <u>а</u> вка	Фор <u>м</u> а	т С <u>е</u> рвис <u>Т</u> аблица	<u>О</u> кно	<u>С</u> правка	Введите вопро	DC
1) 🗋	; 🔒 🔒 🛃	🛕 🥙 🛍	X D	🖺 🝼 🄊 🗸 (* 🗸 💈), 🞲 🔲	🖪 III 🦓 🔍	¶ 75% -	0
	ζ	1 • • • 2 • • • 3 • •	.4.1.5.1.6.1	7 . 1 . 8		8-1-14-1-1	5 16 17 18 -	1-19-1-20-1-21-1-0	22 • 1 • 23 • 1 • 24
E		1 1	Інф	ормацію с	формовано IC "Леоноры, Інфор	" з бази дан	их «Стандарти, що дів	оть на території України	і (включно ШС
7									
Ŀ									
÷	ΗД,	яким надано чиз	нність за період з	26.05.20)10 по 26.11.2010.				
Ξ	N₂	Класифікація	Позначення		Назва		Стан	Дата надання	Замінює
-	з/п							чинності	докуме
Ξ	1	25.160.01	CTY ISO 383	4-1:2008	Вимоги до якості зварюв	ання	чинний	01.07.2010	ДСТУ І
m					Плавленням металевих м	атеріалів.			3834.1
÷					відповідного рівня вимог	до якості			
4					(ISO 3834-1:2005, IDT)				
Ξ.	2	25.160.01	ДСТУ ISO 383-	4-2:2008	Вимоги до якості зварюв	ahiha	чинний	01.07.2010	ДСТУ І
ŝ					плавленням металевих м	атеріалів.			3834.2-
÷					(ISO 3834-2:2005 IDT)	ги до якос	TI		
÷	3	25,160.01	JCTY ISO 383	4-3:2008	Вимоги до якості зварюв	ання	чинний	01.07.2010	ДСТУ І
È.	Ē.		A		плавленням металевих м	атеріалів.			3834.3-
7					Частина 3. Типові вимоги	і до якості			
÷	_	25 1 (0.01	TOTU INO ANA	4 2000	(ISO 3834-3:2005, IDT)			01.07.2010	TOTAL
5	4	25.100.01	дот у 180 383	+-4:2008	Вимоги до якості зварюв	ання	чиннии	01.07.2010	2024 4
1					Частина 4. Елементарні в	имоги до			5854.4-
ġ.					якості (ISO 3834-4:2005,	IDT)			
÷.	5	25.160.01	ДСТУ ISO 383-	4-5:2008	Вимоги до якості зварюв	ання	чинний	01.07.2010	
Ŧ					плавленням металевих м	атериалив.			
≡	6	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i							
C	p. 1	Разд 1	1/2	Ha	2,9см Ст 1 Кол	1 3	АП ИСПР ВДЛ	ЗАМ украинск	сий 🛄



Звіт про НД, що скасовані та замінені за певний період.

Цей звіт знаходить в БД усі НД, які були скасовані та замінені у вибраний період, з можливістю вибору конкретної класифікації, і формує таблицю у програмі MS Word Puc. 2.4-15 Звіт про НД, що скасовані та замінені за певний період.

🖻 Дон	٤y٨	мент1 - Пе	релік замін	ених НД			
. <u>Ф</u> айл	Πļ	равка <u>В</u> ид В	ст <u>а</u> вка Фор <u>м</u> ат	С <u>е</u> рвис <u>Т</u> аблица <u>О</u> кно	<u>С</u> правка	Введите вопрос	- >
i 🗋 💕	H		ମ୍ 🕰 ୪ 🖻 🕻	🛃 🟈 🌖 🔹 🖓 🖃 🛄	🗟 III 🦓 🖉	🔋 ¶ 75% 🛛 🕶 🕢	;; i 📰
L · · #	• 1	1 • 1 • 2 • 1 • 3 • 1 • 4	1 • 5 • 1 • 6 • 1 • 7 • 1	A + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14	17 - 15 - 16 - 17	18° 18° 19° 20° 21°	2 • 1 • 23 • 1 • 24 • 1
	Iepe	лік НД, замінених	Інформац (скасованих) з 26.0	ію сформовано IC "ЛеонордсІнформ" з баз 5.2010 по 26.11.2010.	и даних «Стандарти	, що діють на території Україн	и (включно ППС 06
Ē	Ve (Класифікація	Позначення	Назва	Стан	Документ, що замінює	Дата ск суванн
	, II	19.020;91.060.50	CT CЭВ 4178-83	Двери деревянные. Метод испытания сопротивления статической нагрузке, действующей в плоскости стволки	чинний	ДСТУ Б В.2.6-99:2009	01.10.2010
- 5- 1-9-1-	2	19.020;91.060.50	CT CЭВ 4179-83	Двери деревянные. Метод испытания сопротивления старической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки	чинний	ДСТУ Б В.2.6-99:2009	01.10.2010
- 3	;	19.020;91.060.50	CT CЭВ 4180-83	Двери деревянные. Метод испытания сопротивления ударной нагрузке	чинний	ДСТУ Б В.2.6-99:2009	01.10.2010
6	ł	19.020;91.060.50	СТ СЭВ 4181-83	Двери деревянные. Метод определения плоскостности	чинний	ДСТУ Б В.2.6-99:2009	01.10.2010
10	5	19.020;91.060.50	CT CЭB 4182-83	Двери деревянные. Метод измерения размеров и отклонений от прямоугольности	чинний	ДСТУ Б В.2.6-99:2009	01.10.2010
≣ ធ 🗉 Стр. 1	3	Ф < Разд 1	1/1 Ha	8,3см Ст 12 Кол 4 З	АП ИСПР ВД.	Л ЗАМ русский (Рос	► •

Рис. 2.4-15 Звіт про НД, що скасовані та замінені за певний період

Звіт про НД, інформація про які опублікована в певному ІПС.

Цей звіт знаходить в БД усі НД, інформація про які була опублікована у вибраному користувачем ПІС, з можливістю вибору конкретної класифікації, і формує таблицю у програмі MS Word Рис. 2.4-16 Звіт про НД, інформація про які опублікована в певному ІПС.

18.1	<u>Ф</u> айл	п <u>П</u> равка	<u>В</u> ид	Вст <u>а</u> вка	Фор <u>м</u> ат	С <u>е</u> рвис	<u>т</u> аблица	<u>О</u> кно	<u>С</u> правка	a	Введите вопро	DC	•
1	1 🖻	🔒 📕	3 🖪	ABC 🖏	አ 🖻 🛍	3 🗸 🔊	• (° - S	5 😼 🛙		49 🐺 ¶	75% 🔻 🕜		
	<u> </u>	1112111	11141	1 - 5 - 1 - 6 - 1	1711-811	9 1 10 1	11 12 13	141	15111611	171 1 181 1 19	20 21 22.	1 - 23 - 1 - 24 - 1 - 25	5 I j
.1.1.1.2.				Ia	формацію сфо	рмовано IC "J	Іеонор ы, Інф орз	r" з бази д	аных «Станда	арти, що діють на	і території України (ві	иночно IIIC 06-20	010)
1.1	Цер Тип Н – С –	елік НД, згіл оновлення: новий докум скасування л	HO IIIC CENT, B 33	5-2010 цісті — дата : га в змісті —	надання чин	ності;							
Ň	3-:	скасування д зміна (попраї	окумені зка) до д	окумента, в	3MiCTi - Ha3	аппл. ва зміни (п	оправки).						
- 	№ з/п	Позначення		Назва			•		Стан	f	Тип о новления	Зміст	
-5 - 1 - 4 - 1	1	ДСТУ 1.5-2	003	Націоналі викладані норматив NEQ)	на стандарт ня, оформле них докумен	изація. Пра ння та вимо нтів (ISO/IE	авила побудо оги до змісту C Directives,	ви, part 2, 20	чинн 001,	ий	3	Поправка 6- 2010	-
- 9.	2	ДСТУ 6046	:2008	Малеїн. Т	ехнічні умо	ви			чинн	ний	3	Поправка 6- 2010	-
1 - 2 - 1 -	3	ДСТУ 7094	2009	Метролог вимоги до 2006, МО	ія. Маса наф методик ви D)	оти та нафт конання ви	опродуктів. З імірювання (І	агальні ГОСТ 8.:	587-	ний	3	Поправка 6- 2010	-
	4	ДК 022:200	8	Рубрикат	ор науково-т	ехнічної ін	формації		чинн	ний	3	Поправка 6- 2010	-
6.1.	5	FOCT 2694	-78	Изделия з теплоизол	іенодиатоми іяционные.	повые и ди Гехнически	атомитовые е условия		чинн	ний	с	01.01.2011	
97	6	FOCT 4641	-80	Дегти кам Техничес	енноугольн кие условия	ые для дор	жного строи	пельства	. чинн	ний	с	01.01.2011	_
1		🗉 🗇 🛱 <											>
		_											

Формування бібліографічних карток.
Для формування бібліографічних карток спочатку необхідно відмітити один або декілька НД (проставити «відмітки» в першій колонці табличного представлення записів), а потім вказати мову представлення інформації (українську або російську). Картки формуються у програмі MS Word Рис. 2.4-17 Вигляд бібліографічної картки.
🔟 🗔 🤊 – 😈 🖙 Документ1 [Режим ограниченной функциональности] – М Работа 🗖 📼 🔀
Файл Главна Вставкі Разметі Ссылки Рассыл Реценз Вид Надстр АВВҮҮТ Конструктор Макет 🛆 🕜
Arial Y9 Y = Y = Y = Y = Y = Y = Y = Y = Y =
Інформацію отримано з бази даних «Стандарти, що діють на території України (включно IПС 06-2010)»
Код за ДК 004 01.020;01.040.01;Z00 00001;;
Позначення НД: Діє з: 01.07.2008 ДСТУ ISO 1087-1:2007 Документ щодо чинності: Наказ N 386 від 24.12.2007;
Назва НД: Термінопогічна робота. Словник термінів. Частина 1. Теорія та використання (ISO 1087-1:2000, IDT)
Стан чинний документа
Інформація про зміни
Примітка *
¥ 4 IIII >
Страница: 1 из 1 Число слов: 46 🍼 русский 🗐 🛱 🗟 🖀 🗮 89% — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Рис. 2.4-17 Вигляд бібліографічної картки
Звіт про наявні у фонді підприємства НД.
Цей звіт знаходить в БД усі наявні у фонді НД, з можливістю вибору конкретної класифікації, і формує таблицю у програмі MS Word у двох розрізах: переліку (Рис. 2.4-18 Вигляд переліку наявних у фонді НД) та кількісного аналізу (Рис. 2.4-19 Перегляд наявних НД).



	окажчи Пошук Вибране Вибірка	ГОЗнОзнНазНазОзнГ Г ✓ Д	Позначення ДСТУ 3774-98	Назва докумен Система зв'язк	та у національна єдина. Терм	іни та визнач	Стан док ення чинний	умента
33.020.Te 33.030.Te	омунікації Аудіо- ТА ВІД у ТГ пекомунікації взагалі		ДСТУ-П 4332:2004 ДСТУ 4332:2008	Порядок прове Система серти	дення сертифікації технічні фікації УкрСЕПРО. Порядо	их засобів тел к проведення	текомунікацій у замінени я сертифікації т чинний	ий
33.040. Te. 33.050. Te. 33.060. Pa 33.060. Lju 33.060. Lju 33.100. En 33.120. Ck	текомунікаційні системи 8 пекомунікаційні системи 5 (дов'язок 5 ужби мобільного зв'язку 7 фрова мережа з комплексни фрова мережа з комплексни 64M 4 падники та допоміжні пристр 6		ДСТУ ЕТSI EG 202 ДСТУ ЕТSI EG 203 ДСТУ ЕТSI EN 303 ДСТУ ITU-T M.3060 ДСТУ Б А.2.4-40:20 ГОСТ 21.406-88	057-2:2 Телекомунікац 367:201 Настанова щод 084:201 Системи дифеј УЛ:2401 Принципи упра 009 СПДБ. Телеком СПДС. Провод	ійні мережі. Аспекти оброб. ю застосування гармонізов зенційної корекції наземні вління мережами наступно мунікації. Проводові засоби нье средства связи. Обозна	лення, перед аних стандар (GBAS). Мовл ого покоління зв'язку. Умов ачения услов	цавання сигнал замінень тів для радіообчинний ення даних зекчинний ((TU-T M/3060/чинний вні графічні зобчинний ные графическ заміний	яй 1Й
33.140. Cn 33.160. Ay, 33.170. Te.	еціальне вимірювальне устат діо-, відео- та аудіовідеотехнік 9 пе- та радіомовлення	Позначення документа	ra	ДСТУ EN 50	412-2-1:2010			
33.180. Bo 33.200. Te	локонно-оптичний зв'язок 5 пекерування. Телеметрія	Зміни Стан документа		Поправка N чинний	₽ 1:2015			
		Класифікація Назва (українська) Дата надання чинності Кількість сторінок	ri 🤍	Друкувати ДСТУ 3774-98 ДСТУ EN 50412-2-1:2010 ДСТУ ETSI EG 202057-2:2 ДСТУ ETSI EG 203367:201 ДСТУ E 5.2.4-40:2009	008 17 (ETSI EG 203367:2016, IDT)	інії електро: 1. Житлове, 2-1:2005, ID	живлення, застосовуван торгове та промислове (Т)	і в низьковоль середовища. В
		Міжнародні зв'язки Опубліковано в Вилання		Да	Нет			
		Територія, де діє		україна				
Піоня ні								
Псля під Докумен [™]	твердження д ти до друку)	ції отриму	емо пі	дготовле	ний до др	уку п	перелік (F	Рис. 2
Докумен Локумен	цтвердження д ти до друку)	ції отриму	уємо пі,	дготовле	ний до др	уку п	іерелік (F	Рис. 2
Докумен Арук Позначення дсту 3774-98	цтвердження д ти до друку) Назва українська Система зв'язку національна єдина. Та	ції отриму Терміни та визначення	емо пі,	дготовле	ний до др Назва російська Система связи национальная единая.	УКУ П. Стан документа чинний	ерелік (Р	Рис. 2 Кількість сторінок 38
Докумен Лоух Позначення дсту 3774-98 Дсту EN 50412-2- 1:2010	ти до друку) Назва українська Система зв'язку національна сдина. Т Обладнання та системи для зв'язу п щодо несприйнятнийості до завад (Eh	ції отриму Терміни та визначення то лінії електроживлення, за и ц Частина 2-1. Житлове, тор N 50412-2-11-2005, IDT)	ИСМО ПІ, ИСПОСОВУВАНІ В НИЗЪКО КОТОСОВУВАНІ В НИЗЪКО ПОТОВИ ТА ПРОМИСЛОВИ	ДГОТОВЛС овольтних установках у в середовища. Вимоги	ний до дру Назва російська Система связи национальная единая. Термины и определения	УКУ П Стан документа чинний	арелік (Р зміни Назва українська Попракта № Попракта №	Рис. 2
Позначення дсту эти-98 Дсту ет 50412-2- 1:2010 Дсту ет 51 Е6 202057- 2:2008	ти до друку) Назваукраїнська Назваукраїнська Система зв'язку національна сдина. Та Обладнання та системи для зв'язку пі щодо несприйняттичості до завад (El Теленсоликівщійні мезення та имікрова Гослум голосової телефоні, фастур модеми (El Se 202057.2: 2005, IDT)	ції отриму Терміни та визначення та пінії електрохивлення, зас іч. Частина 2-1. Жиглове, гор № 50412-2-1:2005, IDT) броблення, передавання си ання важливих для сложива- хупи 3 та передавання даних	ИСТОСОВУВАНІ В НИЗАК ПОССОВУВАНІ В НИЗАК ПОСОВ ТА ПРОМИСЛОВС ИНТАЛІВ МОВНОЇ ІНФОР На параматрів якос к і коротких повідомі	ДГОТОВЛС овольтних установках у в середовица. Вимоти эмації та забезлечення пі послуг. Частина 2. лень (SMS) за допомого	ний до др Назва російська Система связи национальная единая. Терминны и определения	уку п. Стан Документа чинний чинний замінений	арелік (Р зміни Назва українська Поправка № 1.2015	Рис. 2
Докумени Лоук Позначения ДСТУ 3774-98 ДСТУ 4774-98 ДСТУ 4774-98	ТВЕРДЖЕННЯ Д ТИ ДО ДРУКУ) Назва українська Система зв'язку национальна сдина. Т Обладичнин та системи для зв'язоп и далазон частот від 1.6 МГ цо 30 МГ далазон частото від 1.6 МГ цо 30 МГ далазон частото від 1.6 МГ цо 30 МГ далазон частото від 1.6 МГ цо 30 МГ разповоч настото від 1.6 МГ цо 30 МГ разповоч настося від 1.6 МГ цо 30 МГ разповоч настося від 1.6 МГ цо 30 МГ разповоч настой від 1.6 МГ цо 30 МГ разповоч насто від 1.6 МГ цо 30 МГ настонова цодо застосувания гармос задотовилогольники, комбінованого ра задотовилогольники, комбінованого ра	ції отриму Терміни та визначення по лінії електроживлення, зас ц. частина 2-1. Жиглове, тор N 50412-2-1. 2008, ЮТ) оброблення, передавання си ання важливик для сложива- кули 3 та передавання си нізованик стандартів для рад дособладиання без радіоте	ИСТОСОВУВАНІ В НИЗЬКІ истосовувані в низькі ргове та промислови иналів мовної інфор ча параматрів якос к і коротких повідоми идіообладнання з ба мологій	ДГОТОВЛЕ веольтник установках у в середовица. Вимоги змації та забезпечення гі послуг. Частина 2. лень (SMS) за допомогом игатьма	ний до дру Назва російська Система связи национальная единая. термины и определения	уку п Стан Сокумента чинний амінений чинний	зміни Чазва дата українська поблікації Попраяка № 1.2015	Рис. 2
Докумени Докумения доту вто доту 3774-98 Доту ето во 412-2- 1:2010 Доту ето ве 202067- 2:2008 Доту ето ве 202067- 2:20367:2017 (ето ве 6 203367:2017 (ето ве 6 20367:2017 (ето ве 6 20367:2017 (ТВЕРДЖЕННЯ Д ТИ ДО ДРУКУ) Назва українська Система зв'язку національна сдина. Та Обладианна та системи для зв'язу па щада и системи зв'язку національна сдина. Та Обладианна та системи для зв'язу па щада и системи зв'язку національна сдина. Та Телескомунікацій на за за даба со доба Постри полосов'ї телефині, факсур Постри полосов'ї телефині, факсур постри полосов'ї телефині, факсур подачи (ста бо 20207-2005,107) Настанова щодо застохування тарико- радіотемнопоглями, комбінованого ра. СПДБ. Телекомунікації. Проводові за	ції отриму Терміни та визначення по лінії епектроживлення, зас іц. Частина 2-1. Жиглове, тор 16 боблення, передавання си анжя важливик для спожива- ули 3 та передавання даник нізованик стандартів для рад даробладнання без радіотен кооби зв'язку. Умовні графічн	ИСМО ПІ, истосовувані в низьк ргове та промислове нитналів мовної інфор на параметрів якос кі коротких повідоми криполій ні зображення на схи	ДГОТОВЛС овольтних установках у с середовица. Вимоти эзмації та забезлечення п послуг. Частина 2. лень (SMS) за допомогои игатьма емах та планах	НИЙ ДО ДР Назва російська Система связи национальная единая. Термины и определения	УКУ П Стан Документа чинний чинний замінений чинний	зміни Чазва українська Поправка № 1.2015	Рис. 2
ПСЛЯ ПІД Документ Лочи Позначення дсту 3774-99 Дсту 1774-99 Дсту 1774-99 Дсту 1774-99 Дсту 1774-99 Дсту 1781 ЕС 202057- 203367-2017 (ЕТВІ ЕС 203367-2017 (ти до друку) Назваукраїнська Система зв'язку національна сдина. Т Обладиання та системи для зв'язку п щодо несприйнятникості до звад (Б) Телекомунікаційні меження та имирова Поступ колосові телефоні, фастур модачи (ЕГВ 6 202057. 20205, 202	ції отриму терміни та визначення терміни та визначення по пінії епектроживлення, зак ци частина 2.1. Умитове, торо № 50412-2-1.2005, IJT) «Болбланчя, передавання си али вахоники стандартів для рад даробладнання без радотек- ми з та передавання са на передавания са на передавания са на передавания са на стабрати кна грама про док міститна су натиска ня Таблици	истосорувані в ниськ посорувані в ниськ ргове та промислове и коротки посидом и коротки посидом и зображення на си крууку рууку перелін нопку ропонує ь назву саємо (ия. Тод	дготовле вольтних установках у во органия установках у овольтних установках у овольтних установках у овольтних установках у опослу 43 патьма акими мос к. Эмації та забезпечения послу 43 акими мос к. Эмації та забезпечения акими мос к. Эмації та друкувал реквізиті Опції дру ці, біблію	ний до дру Назва російська Система связи национальная единая. Термины и определения о ожна збере (алаштуван ги інформа у і його зн уку і виб графічні д	уку п Стан Одуумента чинний замінений чинний замінений чинний чинний чинний чинний чинний чинний чинний чинний	аерелік (Р зміни <u>Разва и</u> <u>поправка №</u> поправка № дей перел друку (Р <i>Послідое</i> ня. мо в по документ	Рис. 2 Клькисть сторинок 38 16 36 80 кис. 2 36 80 кис. 2 36 80 кис. 2 36 80 кис. 2 36 80 кис. 2 36 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80

		1	Налаштування друку				×	
			Назва реквізиту	метод відображ	ення		Â	
			Довідник нормативних документів	таблицен	0	•		
			🔍 🗹 Позначення					
			🔍 🗹 Назва українська					
			🔍 🗹 Назва російська					
			🔍 🗔 Назва					
			🔍 🗔 Назва англійська					
			🔍 🗔 Дата надання чинності				Ξ	
			🔍 🗔 Дата скасування					
			🔍 🗔 Дата публікації					
			🔍 🗔 Дата видання					
			🗀 🗔 Класифікація	таблицен	0	•		
			🔍 🗔 Класифікація					
			🗀 🗖 Документи, що замінюють	таблицен	0	•		
			🔍 🗖 Документи, що замінюють					
			间 🗖 Замінює документи	таблицен	0	-		
			🔍 🗖 Замінює документи					
			🗀 🗔 Опубліковано в	таблице	0	-		
			🔍 🗖 Опубліковано в					
			🗀 🗔 Документ щодо чинності	таблице	0	-		
			🔍 🗖 Документ щодо чинності	-				
			🗀 🗔 Міжнародні зв'язки	таблице	0	-	Ŧ	
		ľ			0		1	
					Cance			
	L							
	Рис. 2.4-22	Η	алаштування друку					
	При відсутності файлаля полого	і п ът	ринтера Ви можете провести е	кспорт і	нформ х Збар	ації 1921	ів 1	гекстовий
	Надається можл	ИВ	ість роздрукувати коментарі.		y 30ep	Cen		
Коментарі	Після вибору ці коментарях) ле	ieï 29	функції відкривається форма - лаються параметри для вибору к	майстер	о (Рис.	2.4	4-23	Звіти по

1	Звіти по коментарях		×
, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		Пото сокішноння	
Í	17 05 2010	47.05.2010	
	17.05.2019	17.05.2019	
	🖲 Детально		
	🔿 Тільки підсумки		
	— Не показувати "свої" ком	іентарі	
		Друкувати Відмін	1a
Рис. 2.4-23 3	віти по коментарях		
Натисиути "Пру		петациий звіт по т	
паписнуги «друг	хувати» - отримуємо пацій уморі (Рис. 2.4	Догальний звіг по И Петаці ний звіт по к	аментарях, що
задовольняють за	дани умові (1 ис. 2.4-2	ся детальний звіт по к	оментарях).
			۹ï
	Π		
	детальнии звіт по	·коментарях·в·розрізі·д	רוא
	32019-05.	•17•по•2019-05-17¶ ¶	
·За·число: 2019-0	5-17¤		¤
Позначення¤	ГОСТ 8032-84 ¤		¤
Коментар (1) ¤	apxis-20.01.2018¤		¤
Коментар (2) 🛛	замовимти!¤		a
Позначення¤	ДСТУ 7221:2011∝		p
Коментар (3) 🛛	виданий в підрозділ №2·2.	01.2018•до•11.03.2018¤	¤
Позначення⊴ Коментар (3) ¤	дстэ отмък.44:2018 (виданий в підрозділ №7-2.	злять к. ч. 1985, пр 1 ј а 3.05.2018-до•12.06.2018¤	¤
Всього коментар	iB:•4•¤		a
Разом кометарів	•4•по•4•документах¤		a
ſ	··· •		
Рис. 2.4-24 Д	Цетальний звіт по ком	ентарях	
Ікшо вибрати п	араметр «Тільки піле	умки» (Рис. 2.4-23 Зн	зіти по коментарях).
		$= 2.4.25 \Pi = 2.1.25 \Pi$	KOMOUTOPUTY)
тримуємо підсум	аки по коментарях (Ри	с. 2.4-25 пидсумки по	коментарях)
			ſ
		ALTONGY, R. DODDIDI. TOT	"
	тидсумки по ког р. 2010 05	ментарях в розрізгдатт 17.по.2010 05 170	
	32019-05-	۲/۱۱۵۰۷۵۲۶-۵۵-۱/۱ ۱	
·За число: 2019-05	- 1 7¤		¤
Всього коментарі	3:·4· ¤		×
Разом кометарів:	4•по•4•документах∞		a
<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	··· •		
	Рис. 2.4-25 Шдс	умки по коментарях	

3. РОБОТА З ПРОГРАМОЮ

3.1 Короткий БОД

Програма дозволяє переглядати бібліографічну інформацію як по самому документу, так і по змінах і поправках до нього. Для цього служить вікно в нижньому правому куті основного вікна (Рис. 3.1-1. Вікно відображення БОД).

Позначення документа	ДСТУ IEC 62139:2014
Стан документа	чинний
<u>Класифікація</u>	29.120-Електротехнічна арматура; 13.020-Захист довкілля
Назва (українська)	Ядерне приладобудування. Дозиметри гамма-випромінювання радіаційні переносні та спектрометри, використовувані для розвідувальних робіт. Визначення, вимоги та калібрування (IEC 62139:1993, IDT)
Дата надання чинності	1 января 2016 г.
<u>Міжнародні зв'язки</u>	IEC 62139:1993
Опубліковано в	ITC 12-2014
Видання	Вперше
Територія, де діє	YKPAÏHA
Метод прийняття	Підтверджувальне повідомлення

Рис. 3.1-1. Вікно відображення БОД

I

Для перегляду інформації по документу достатньо вибрати його в списку знайдених або групі КНД, натиснувши по позначенню мишею.

Набір реквізитів, які важливо отримати в короткому БОД користувач може налаштовувати таким чином, як зручно для його роботи. Зробити це можна через меню «Сервіс», функцію «Настройки», «Вибір полів» Рис. 3.1-1а. Настройки, вибір полів.

🕕 Настройки			×
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі Пошук файлів Архіви БД і ПЗ Модулі Схема відображення	^	Вибір полів для перегляду: Вибране: Повна бібліографія Перегляд прапорців у вибраному Коротка бібліографія Зберігати вибране при виході Таблиця перегляду Поля для друку: Назва позначення	Y ^
Вибір полів Замовлення		 назва українська назва російська назва назва англійська дата надання чинності дата скасування дата публікації дата видання 	-
	~	Ок Скасувати	

Рис. 3.1-1а. Настройки, вибір полів.

Для оформлення короткої бібліографії - вибрати відповідну кнопку – «Коротка бібліографія». Після цього відкривається вікно вибору, в якому представлені всі реквізити даної бази, що доступні для перегляду Рис. 3.1-1b. Вибір реквізитів. Ці реквізити нумеруються, таким чином можна керувати порядком їх відображення.

🖥 Список полів для ShortFieldList таблиці docs					
		Біжучий запис:1 з 66			
Пол	те Назва поля				
01 🗹 flag	1 Ознака стану				
02 🗹 di	Позначення документа				
03 🗹 az	Зміни				
04 🗹 kst	Стан документа				
05 🗹 ca	Класифікація				
06 🗹 tu	Назва (українська)				
07 🗹 tru	Назва (російська)				
08 🔽 dv	Дата надання чинності				
09 🔽 wd	Дата скасування				
10 🗹 kps	Кількість сторінок				
11 🗹 ii	Міжнародні зв'язки				
12 🗹 pi	Опубліковано в				
13 🗹 n:	Документи, що замінюю				
14 🗹 rz	Замінює документи				
15 🗹 nb	Примітки				
16 🔽 ed	Видання				
17 🗹 ac	Територія, де діє				
18 🗹 elei	kh: Метод прийняття				
🗆 🗆 cap	tio Позначення				
🗌 🗆 nan	ne Назва документа				
🗌 ab	Анотація (англійська)				
🗖 ad	Анотація (німецька)				
🗌 🗆 af	Анотація (французька)				
🗆 al	Мова оригіналу				
🗆 🗆 an	Анотація (інші мови)				
🗌 🗆 aru	Анотація (російська)				
asc 🗆	с Держави, що приєднали				

Рис. 3.1-1b. Вибір реквізитів.

Наприклад, використовуючи цей програмний продукт для перегляду «Бази стандартів, прийнятих на території України» Ви можете отримати інформацію по таких реквізитах:

- ▶ Позначення.
- ➢ Зміни до документа.
- ▶ Стан документа.
- Назва (на різних мовах).
- Код класифікації.
- ▶ Дата надання чинності.
- ▶ Дата скасування.
- ▶ Кількість сторінок.
- ▶ Документи, що замінюють.
- Замінює документи.

З Для швидкого переходу до опису стандарту, на який посилається даний

(в полях Замінює документи і Документи, що замінюють) достатньо натиснути на його позначенні (гіперпосилання).

• В описі відображаються тільки не порожні поля.

3.2 Повний БОД

Для перегляду повного бібліографічного опису документа потрібно двічі натиснути по рядку з цим документом у таблиці результатів. Після цього відкривається вікно розширеного опису з повним набором реквізитів (Рис. 3.2-1. Повний бібліографічний опис документа). Підкреслені назви полів (гіперпосилання) призначені для відкриття більш детальної інформації по цьому полі в іншому вікні (наприклад, *Зміни, Класифікація*), а підкреслені значення полів (переважно назви інших документів) – служать або для відкритті в новому вікні БОД цього документа (наприклад, *Перехресні посилання, Документи, що замінюють* та ін.), або для відкриття тексту поточного (*Позначення*).

Набір реквізитів, які важливо отримати в повному БОД, користувач може налаштовувати таким чином, як зручно для його роботи. Зробити це можна через меню «Сервіс», функцію «Настройки», «Вибір полів» Рис. 3.1-1а. Настройки, вибір полів.

Для оформлення повної бібліографії - вибрати відповідну кноку – «Повна бібліографія». Після цього відкривається вікно вибору, в якому представлені всі реквізити даної бази, що доступні для перегляду Рис. 3.1-1b. Вибір реквізитів. Ці реквізити нумеруються, таким чином можна керувати порядком їх відображення.

🚺 Опис документу	
Позначення документа	ДСТУ ISO 1119:2010
Стан документа	чинний
<u>Класифікація</u>	17.040.01-Лінійне та кутове вимірювання взагалі
Назва (українська)	Технічні вимоги до геометрії виробів (GPS). Ряди конусів і кутів біля їхніх вершин (ISO 1119:1998, IDT)
Дата надання чинності	1 июля 2012 г.
Дата затвердження	1 января 2010 г.
Дата публікації	1 января 2011 г.
<u>Міжнародні зв'язки</u>	ISO 1119:1998
Бланк замовлення	1-2011/143
Видання	Вперше
<u>Опубліковано в</u>	IEC 1-2011
Документ щодо чинності	Наказ N 618 від 28.12.2010

Рис. 3.2-1. Повний бібліографічний опис документа

1

Кожне відкрите вікно додаткового опису закривається натисненням кнопки X і програма переходить на попередньо відкрите вікно.

3.3 Відображення через Покажчик

Закладка «Покажчик» призначена для пошуку документа по ідентифікатору або назві. Параметр, по якому планується пошук, вибирається відповідно перед початком пошуку. На даній закладці у полі «Починається з» набирати початок відповідної позиції. В такому випадку активним стає перший документ переліку, який задовольняє набраній умові Рис. 3.2-2. Пошук по покажчику. При цьому в нижньому лівому куті показується кількість документів, що задовольняють набраній на даний момент умові.

При цьому у правій частині основного вікна, де відображений БОД документа, цей БОД не відповідає першому знайденому. Щоб побачити БОД знайденого документа необхідно

натиснути кнопку , що розташована біля поля, в якому проводиться набір, або встати на потрібному документ в переліку і клацнути мишею на ньому.

Зміст Покажчи Пошук Вибране Вибірка Позначення документа ITC 1997/1 Стан документа • Позначення С Назва Назва (українська) Стандарти, Інформаційний покажчик 1-1997 починається з: Назва (російська) Стандарты. Информационный указатель 1-1997 дсту з Кількість сторінон 82 . ДСТУ 2980-9 УКРАЇНА Територія, де діє ДCTУ 2981-95 ДСТУ 2982-95 ДСТУ 2983-95 ДСТУ 2984-95 ДСТУ 2984-95 ДСТУ 2985-95 ДСТУ 2986-95 ДСТУ 2987-95 ДСТУ 2989-95 ДСТУ 2989-95 ДСТУ 2990-95 ДСТУ 2990-95 ДСТУ 2991-95 ДСТУ 2992-95 ДСТУ 2993-95 (ГОСТ 2933-93) ДСТУ 2994-95 ДСТУ 2994-95 ДСТУ 2995-95 ДСТУ 2996-95 ДСТУ 2997-95 ДСТУ 2998-95 ДСТУ 2999-95 ДСТУ 3001-95 ДСТУ 3001:2008 **ДСТУ 3002-95** Дсту 3002-95 Дсту 3003-95 Дсту 3003-2006 Дсту 3004-95 Дсту 3006-95 Дсту 3006-95 Дсту 3007-95 Дсту 3008-95 Дсту 3008-95 Дсту 3009-95 Дсту 3010-95 Дсту 3010-95 Дсту 3011-95 Псту 3011-95 **ДСТУ 3012-95 ДСТУ 3013-95** ДСТУ 3013-95 ДСТУ 3014-95 ДСТУ 3015-95 ДСТУ 3016-95 ЛСТУ 3017-95 Знайдено 35 записів

Рис. 3.2-2. Пошук по покажчику.

Якщо документ знайдено за допомогою *Покажчика*, то його короткий опис відкривається у правому вікні на весь екран (Рис. 3.2-3. БОД через Покажчик). При переході на інший документ БОД автоматично змінюється.

Позначення документа	FOCT 10060-87
Стан документа	замінений в Україні
<u>Класифікація</u>	91.100.30;Ж19
Назва (російська)	Бетоны. Методы контроля морозостойкости
Дата скасування	1 сентября 1996 г.
Кількість сторінок	15
Замінює документи	FOCT 10060-76
Документи, що замінюють	ГОСТ 10060.0-95 - в части общих требований определ 📐
Замінює документи Документи, що замінюють	ГОСТ 10060-76 ГОСТ 10060.0-95 - в части общих требований определ

Рис. 3.2-3. БОД через Покажчик

Починаючи з версії 3 введена зручна можливість – збереження історії пошуків в покажчику. Щоб скористатись цією можливість достатньо натиснути кнопку , яка розташована поруч з полем «Починається з...». Як результат отримуємо випадаюче вікно, в якому розміщений перелік запитів для пошуку у покажчику (Рис. 3.2-4. Історія пошуків). Зберігається 10 останніх пошукових запитів.

Зміст Покажчи Пошук Вибране Вибірка	Позначення документа	ITC 1997/1
• Позначення С Назва	Стан документа	чинний
починається з:	Назва (українська)	Стандарти. Інформаційний покажчик 1-1997
ДССДД 15-2010	Назва (російська)	Стандарты. Информационный указатель 1-19
ДСТУ ISO 1003:2018 (ISO 1003:2008, IDT)	🔺 кість сторінок	82
ДСТУ ISO 1003:2018 (ISO 1003:2008, IDT)	иторія, де діє	УКРАЇНА
ДСТУ ISO 10018:2015		
ДСТУ 1.5:2015 (ISO/IEC Directives Part 2:2011, N	EQ)	
ДСТУ 1.5:2015 (ISO/IEC Directives Part 2:2011, N	EQ)	
ДСТУ 1.5:2015 (ISO/IEC Directives Part 2:2011, N	EQ)	
FOCT 10000-2017		
ZIC013.2010		
ДК 020:2004		
ДК 020:2016		
ДК 021-2:2007		
ДК 021-3:2007		
ДК 021:2007		
ДК 021:2015		
ДК 022:2008		
ДССДД 1-1999		
ДССДД 10-2006		
ЛССЛЛ 11:2008		
ROORD 12 2000		
досдд 12-2006		

Рис. 3.2-4. Історія пошуків

Для перегляду повного БОД через покажчик двічі натисніть лівою кнопкою миші на

потрібному записі в списку Покажчик.

3.4 Відображення текстів стандартів

Тексти стандартів поставляються у форматі pdf і для їх відкриття необхідно мати програму Adobe Acrobat (Reader) або інший переглядач цих файлів. Для відкриття тексту документа достатньо натиснути на його позначенні (гіперпосилання). Текст відображається безпосередньо в переглядачі і не залежить від ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ», що дозволяє працювати одночасно і з текстом і з описом документа.

Гіперпосилання відсутнє у випадку відсутності файлу з текстом.

- Шлях до текстів і програму для перегляду можна вибрати, використавши меню **Налаштування** (див. розд. 10).

/] Якщо у процесі роботи Вам доводиться багато працювати з текстами різних

документів, то для підвищення швидкодії краще не закривати програму Adobe Acrobat (Reader) або інший переглядач цих файлів після кожного документа.

3.5 Система інформаційних прапорців

В таблиці перегляду існує система інформаційних прапорців Рис. 3.2-4 Прапорці.

	Оз	нOз	знНая	HaxOs	нПозначення	Назва документа	Стан документа	
Г	1 🗸				ДСТУ ОІМL D 2:2007	Метрологія. Узаконені одиниці фізичних величин (OIML D 2:1999, IDT)	чинний	
	1 🗸				ДСТУ ОІМL D 3:2008	Метрологія. Відповідність засобів вимірювальної техніки законодавчи	чинний	
Г	1 🗸		2	(D	ДСТУ ГОСТ 4.197:2009	СПКП. Установки для измерения электрических и магнитных величин	скасований	
	1 🗸				ДСТУ ГОСТ 4.385:2009	СПКП. Меры магнитной индукции и меры магнитного потока. Номенкл	скасований	
	1 🗸				ДСТУ ГОСТ 4.386:2009	СПКП. Гравиметры наземные. Номенклатура показателей	скасований	
	1				ДСТУ ГОСТ 4.388:2009	СПКП. Приборы электроизмерительные сравнения. Номенклатура п	замінений	
Г	1 🗸				ДСТУ ГОСТ 4.446:2009	СПКП. Средства измерения и контроля линейных и угловых размеров	скасований	
Г	1 🗸				ДСТУ ГОСТ 4.447:2009	СПКП. Приборы контрольно-измерительные оптико-механические д	скасований	
	1 🗸				ДСТУ ГОСТ 4.448:2009	СПКП. Приборы контрольно-измерительные оптико-механические д	скасований	
	1 🗸				ДСТУ ГОСТ 4.449:2009	СПКП. Приборы контрольно-измерительные оптико-механические д	скасований	
	1 🗸				ДСТУ ГОСТ 4.487:2009	СПКП. Координатные измерительные машины. Номенклатура показа	скасований	
	1 🗸				ДСТУ ОІМL D 5:2007	Метрологія. Повірочні схеми для засобів вимірювальної техніки. Праві	чинний	
]				ДСТУ ОІМL D 7:2008	Метрологія. Оцінювання еталонів витрати та установок для повірки ліч	чинний	
	1				ДСТУ ОІМL R 7:2018 (ОІМІ	Термометри медичні максимальні ртутні скляні	чинний	
	1				PCT VCCP 8-87	Розробка, погодження, затвердження і реалізація програм метрологі	скасований	
	1 🗸				ДСТУ ОІМL D 8:2008	Метрологія. Еталони. Вибір, визнання, застосування, зберігання та до	чинний	
Г	1 🗸				ДСТУ ГОСТ 8.003:2008	ГСИ. Микроскопы инструментальные. Методы и средства поверки	чинний	
Г	1 🗸				ДСТУ ГОСТ 8.005-2003	Метрологія. Ваги неперервної дії конвеєрні. Методика повірки (ГОСТ 8	чинний	

Рис. 3.2-4 Прапорці

Для правильного відображення прапорців, не забувайте проводити оновлення даних за

допомогою кнопки «Прапорці» Прапорці

У вікні відображення переліку документів перша колонка відповідає за відмітку документу, друга за наявність електронного тексту. Наступні чотири колонки відповідають за інформаційні прапорці. Далі подано їх характеристику.

Третя колонка (flag1) інформує користувача про ознаку стану документу. Опис можливих прапорців наведено нижче:

🐵 - ознака стану - буде надано чинності протягом року;

🐵 - ознака стану - буде надано чинності протягом місяця;

🔞 - ознака стану - буде замінений протягом року;

🞯 - ознака стану - буде замінений протягом місяця;

О - ознака стану - буде скасований протягом року;

👂 - ознака стану - документ не чинний.

Четверта колонка (flag2) повідомляє про наявність приміток. Для документів, які мають примітки, що внесені за допомогою модуля СОММ, у колонці таблиці (Flag2) при перегляді переліку документів з'являється відповідний прапорець наявності примітки (²²).

П'ята колонка (flag3) показує наявність текстів. У цій колонці з'являється відмітка наявності примірників документів (модуль СОММ) :

🚇 - папір

🔳 - файл

🚺 - файл + папір

<u> -</u> шифрований файл

🦲 - шифрований файл + папір

Для того, щоб вказати наявність текстів, користувачу необхідно вибрати необхідний запис, та натиснути кнопку Коментарі. У вікні, яке появиться, можна вносити коментарі, а також вказувати наявність примірників (немає, файл, папір, файл + папір).

Бази даних Робота Друк Сервіс		
Додати Перегланути Видалити Вибране с К	и Підключити Ведення Користувачі Коментарі Ф Бібліотека Ф За	Корзина: 5 На початок В канець Так Згорнути Закрити повляенна га С
Зміст Покажчи Пошук Вибране Вибірка	а Позначення документа	DCTV 3000-95
6.7	Стан документа	чинний
(• Позначення С назва	Класифікація	13 160-Вібрація та удар і іх вплив на пюдину. 23 120-Вентилятори. Повітродуви. Кондиціонери
DCTV 2000 05	Назва (українська)	Вентипятори радіальні та осьові загального призначення. Методи визначення вібраційних характеристик
Ac19 3000-95	Hasea (nociáreza)	Вентипатолы ралиальные и осерые общего назначения. Метолы опледеления риблашионных узраутели:
ACTY 2980-95	Para uanauna munorri	1 анарла 1006 г.
DCTV 2981-95		Г яваря 1990 г.
ДСТУ 2982-95 ЛСТУ 2983-95	кількість сторінок	54
ДСТУ 2984-95	Опубліковано в	IIIC-1-95
ДСТУ 2985-95	Видання	Brepwe
ДСТУ 2986-95	Територія, де діс	УКРАЇНА.
ДСТУ 2987-95	🕕 Коментарі користува	IA [
ДСТУ 2988-95		
ДСТУ 2989-95		See 1997 (1997)
ДСТУ 2990-95	Вентипятори равјали	ні та осьові загального призначення. Метоли
ДСТУ 2991-95	Визнач	ення вібраційних характеристик
ДСТУ 2992-95		
ДСТУ 2993-95 (FOCT 2933-93)	Коментар 1 Ком	ентар 2 Коментар 3 Свій коментар
DCT9 2994-95		A
DCTV 2005-05		
DCTV 2007-05		
DCTV 2008-05		
ACTY 2999-95		
ДСТУ 3000-95		
ДСТУ 3001-95		× I
ДСТУ 3001:2008	Наявність примірників:	Дата:
ДСТУ 3002-95	немас	2019-05-20
ДСТУ 3003-95	Hemac	
ДСТУ 3003:2006	файл	
ДСТУ 3004-95	nanip	
ДСТУ 3005-95	файл+папір	
LC19 3006-95		
LCTV 2007-95		
DCTV 2009-2015		
DCTV 3000-2015		
ДСТУ 3010-95		
per contra		

Рис. 3.2-5. Наявність примірників

Шоста колонка (flag4) вказує на ознаку оновлення. Якщо у відповідній колонці є позначка **?**, це означає, що в даному документі, відповідно до останнього оновлення, було внесено певні зміни відносно попереднього стану.

4. ПОШУК

У цьому розділі описано основний інструментарій програми — а саме пошук чимось подібних елементів бази з загальної кількості. Спочатку ви зможете ознайомитись з термінологією і основними скороченнями, а далі розглянути усі варіанти пошуку більш детально.

Під час опису пошуків малюнки наводяться парами, де перший — дія, яку виконано, а другий — результат цієї дії.

У кінці розділу наведено таблицю з прикладами пошуків і результатами їх виконання.

• Усі приклади наведено з використанням бази даних «Національні та міждержавні стандарти, прийняті на території України».

4.1 Термінологія, позначення і скорочення

Нижче подано терміни та визначення, що використовуються в цьому розділі.

Пошук — вибір з бази даних деякої кількості елементів, пов'язаних між собою певними властивостями.

Класифікація — розподіл елементів бази, схожих за деякими властивостями, на групи і підгрупи. Наприклад, національні нормативні документи класифіковані згідно із документом «Український класифікатор нормативних документів» (УКНД ДК-004), а Міжнародні стандарти ISO, IEC — згідно з «International Classification for Standards» (ICS).

Покажчик — абетковий перелік елементів бази. У програмі присутні два види покажчика: за позначенням і за назвою (див. 5.3).

Реквізити (поля) для пошуку — властивості елемента бази, за якими можна здійснити вибір деякої групи з усієї бази. Наприклад, такими властивостями є Позначення документа, Назва, Дата, Стан та ін.

Критерії пошуку — варіант вибору елементів за певним реквізитом. Наприклад, можна вибирати елементи, властивість яких рівна заданій, або тільки ті, властивість яких починається з заданої.

Довідники — це реквізити, які використовують інформацію з інших баз. Це наприклад, поля класифікації, стану документа, перехресних посилань та ін.

Для полегшення вводу таких реквізитів до програми підключені довідники, які викликаються натисненням відповідної кнопки (див. рис. 5.1-1).



Рис. 4.1-1. Кнопка виклику довідника

Реквізит зі зв'язаної таблиці — реквізит, який має декілька значень, які зберігаються в іншій таблиці (наприклад, місце публікації, документи, що замінюють, документи щодо чинності та ін.).

Бібліографічний опис документа (БОД, бібліографія) — певний набір властивостей документа (назва, позначення, різні дати, зміни, місце публікації, коди та ін.), який дозволяє отримати детальну інформацію про документ.

Повний бібліографічний опис документа — усі властивості документа, для отримання повної інформації про нього.

Дата — реквізит, значення якого представлено в форматі дати (наприклад, Дата надання чинності, Дата скасування та ін.). Такі поля замість довідника пов'язані з календарем. Під час пошуку за ними дату можна вводити вручну (в заданому форматі), або вибирати з календаря, для

чого треба натиснути кнопку виклику календаря і вибрати потрібну дату Рис. 4.1-2. Використання календаря.

🚺 Виберіть дату: 🛛 🔀							
Місяць: травень 💌							
Pi	к: 🗄	2019	1	•			
ΠH:		6	13	20	27		
BT:		7	14	21	28		
CP:	1	8	15	22	29		
ЧT:	2	9	16	23	30		
IIT:	3	10	17	24	31		
СБ:	4	11	18	25			
НД:	5	12	19	26			
Відміна							

Рис. 4.1-2. Використання календаря

4.2 Пошук за класифікацією – закладка «Зміст»

Закладка «Зміст» - перша в наборі закладок в основному вікні. Вона відкривається по замовченню при відкритті основного вікна. Закладка «Зміст» надає можливість здійснювати пошук по дереву класифікації. Наприклад, для бази 6007 – Стандарти, що діють на території України ця класифікація згідно з ДК-004 (Рис. 4.2-1. Закладка «Зміст»)



Рис. 4.2-1. Закладка «Зміст»

З правої сторони переліку класифікаційних угруповань розміщена жовта смужка, в якій біля кожного класифікаційного угруповання розміщена якась цифра або відсутня цифра. Ця цифра показує кількість підрівнів для даного. Якщо цифра відсутня – це означає відсутність підрівнів. На прикладі класифікації 01. Біля неї розміщена цифра 10. Вибираємо цю класифікацію – для цього двічі натискаємо правую клавішу миші або натискаємо ENTER. В результаті даної дії розкривається наступний рівень класифікації. Таких підрівнів в даному прикладі 10 (Рис. 4.2-2. Підрівні)

🗜 Стандарти, що дноть на території України (включно IПС 03-2019) : 2019-04-22 (загальне кодування) - Леонори Інфори 3.1.0					
Бази даних Робота Друк Сервіс					
	пи Піли аршити				
Вибране 🕞 І	Коментарі 😨 Бібліотека 🕫	Замовлення в Перегляд в			
<u></u>					
Зміст Покажчи Пошук Вибране Вибірк	а ОзнОзнНакНакОзнПозначення	Назва документа Стан документа			
01. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ, ТЕРМІК 🔻 🏦	🗖 🔽 👷 🔤 ДСТУ ISO 860-99	9 Термінопогічна робота. Гармонізування понять та термінів чинний			
01.020. Термінопогія (засали та координ		018 (ISO 8 Термінологічна ровота. Гармонізування понять і термінів ще не введении в			
01.040. Словники термінів 40		1.2007 Термінологічна робота, словник термінів, частина т. теорія та викоричинний Термінопогія. Визиацення основник понять			
01.060. Величини та одиниці величин	Дсту 3323-38	П Термінополя. Закали і правила розроблення станлартів на терміни тазамінений			
01.070. Кодування кольором	ДСТУ 3966:2009	Э Термінологічна робота. Засади і правила розроблення стандартів на чинний			
01.075. Літерні познаки	ДСТУ 7814:2015	5 Риба та рибні продукти. Дослідження сенсорне. Терміни та визначень чинний			
01.080. Графічні познаки 7	🗖 🙆 ДСТУ 8814:2018	В Транспортні споруди. Мости автодорожні. Терміни та визначення пон: ще не введений в			
01.100. Технічні кресленики 7	ДСТУ ISO 10241-	-1:2018 (!{Термінологічні статті в стандартах. Частина 1. Загальні вимоги та прик чинний			
01.110. Технічна документація на проду	ДСТУ EN ISO 17	100:2017 Послуги щодо перекладання. Вимоги до послуг щодо перекладання чинний			
01.120. Стандартизація. Загальні прави	ДСТУ ISO 24616	3:2017 (ISC Керування мовними ресурсами. Структура багатомовної інформації чинний			
01.140. Інформатика. Видавнича справа 4	ДСТУ Б А.1.1-97:	2010 ССНБ. Організація робіт з нормування та стандартизації у будівництві чинний			
	КНД 50-011-93	Основні положення та порядок розробки стандартів на терміни та висзамінений			
	T				
	Ознака стану	Буде замінений протягом року			
	Позначення документа	<u>ДСТУ ISO 860-99</u>			
	Стан документа	чинний			
	Класифікація	01.020-Термінологія (засади та координація)			
	Назва (українська)	Термінологічна робота. Гармонізування понять та термінів			
	Назва (російська)	Терминологическая работа. Гармонизация понятий и терминов			
	Дата надання чинності	1 января 2001 г.			
	Дата скасування	1 октября 2019 г.			
	Кількість сторінок	14			
	Міжнародні зв'язки	ISO 860:1996			
	Опубліковано в	IEC 11-99: IEC 7-2018			
	Документи, що замінюють	ДСТУ ISO 860:2018 (ISO 860:2007, IDT)			
	Видання	Вперше			
	Територія, де діс	YKPAĨHA			
<u>-</u>	<u></u>				
Показати всі підрівні					
Зирилено 13 записи за 0.002с					

Рис. 4.2-2. Підрівні

В даному прикладі ми бачимо, що активним є рівень 01.020, біля якого відсутня цифра, що означає кількість підрівнів. В той же час вікно переліку містить всі документи, які відносяться до вибраної класифікації.

Щоб вибрати іншу класифікацію, необхідно один раз натиснути на ній праву клавішу миші або перейти за допомогою стрілок вниз/вгору до потрібної. Якщо вибрати класифікацію 01.080, біля якої в жовтій смужці розміщена цифра 7. буде наступна картина (Рис. 4.2-3. Підрівні та документи).



Рис. 4.2-3. Підрівні та документи

В поточній ситуації у вікні переліку бачимо один документ. Якщо подивимось в БОД класифікацію документа, вона буде точно включати 01.080.

Якщо двічі натиснути праву клавішу миші або натиснути ENTER на позиції 01.080 – біля якої бачимо цифру 7 – картина буде наступна (Рис. 4.2-4. Підрівні та документи2).

. Стандарти, що діють на території України (в	ключно IAC 03-2019) : 2019-04-22 (загальне кодуван	ня) - Леонорм Інформ 3.1.0
Бази даник Робота Друк Сервіс Додати Переглінути Видалити Вибране 5 Кон	0 Підклочяти нентарі ↔ Вібліотека ↔ Заноел	Cogneres 5 Ha noverox B sieveus Tax Эторици Закрани Переглях г
Dist Toux Bidgues Bidgues 01:00:10:200 Debted non-base 2 2 01:00:10:200 Debted non-base 2 2 01:00:10:10:200 Debted non-base 2 2 01:00:00:20 Debted non-base 2 2	ConjOcu/sis/sig/sig/con/Tocastacewan Hsam ▼ Acc+ruccord = add calls Level ↓ Acc+ruccord = add calls Level	за допумента Стан Допумента Стан Допумента ала система и исторуатизана допумента. В Солнаниет оптроб с биноной вой с сималот. Теленен на становат надра бара с поличения и проб ади с примарит. Теленен тарежита с истори, какора стануван на це не не недения в облатни профинан полича. Для виористание в теленой допумен чиноной облатни профинан полича. Для виористание в теленой допумен чиноной д Пофбрижении - зифи, разреки, счении
	Позначення догумента // Стан догумента // Класнфизија // Назва (ихраїнська) //	<u>СТУ ГОСТ 2.368.2013</u> иений 1080 01-Графии познаки казилип Одена систика канстриторської догументації. Зазначення допускія форми та розміщення поверконь. ("ОСТ 2.3 011, ПОТ)
	Дата надажня чинності 1 Кількість сторінок 3 Моснародні за тізки Опибліковано в Замінос даруженти	cemm5p.20147. H 10077.2.309-2011 10072.2.309-2011 10072.2.309-78
	Видання В	Snepue
локазати всі підрівні		

Рис. 4.2-4. Підрівні та документи2

Для переходу на вищий рівень використовується кнопка

Для відображення всіх документів певної групи (розділу), виділяємо потрібне поле, і

натискаємо кнопку Показати всі підрівні (Рис. 4.2-5. Всі підрівні).

Зміст Покажи/ Пошук Вибране Вибірка 01. загальні положення. термін — 1 01.020. термінологія (засади та коордиі	ОзиОзиНаИнаЮзиПозначення На ДСТУ ГОСТ 2.307:2013 64	зва документа Стан документа
01. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ. ТЕРМІН 🔿 🏠	QCTVTOCT2.307:2013 64	
01.040. Сповники теринине 01.060. Великини та одиници јеличин 01.070. Кодевання кольором 01.075. Літерина познаки 01.097. Глафина познаки 01.097. Глафина познаки 01.100. Гольки церспеники 11.00. Гольки церспеники 11.100. Гольки ц		уна аститика конструкторскої документації, танчесення розмірії і тичний уна аститика конструкторскої документації. Заначесення долукій финан ризя прафическаї документація. Виды и комплетклюсть, (ГОСТ 25 скасований ризя прафическаї документація. У добра пракита выполнених трот, сасований ризя прафическаї документація. У вображими алиментов горных скасований ризя прафическаї документація. Різофізаконни алиментов горных скасований ризя прафическаї документація. Вобрани за вилопенник упловнью с скасований ризя прафическаї документація. Оборначеним усповнью стасований ризя прафическая документація. Оборначеним усповнью с токовади ї касований ризя прафическая документація. Оборначеним усповнью стасований ризя прафическая документація. Оборначеним усповнью с токазод і касований
01.140. Інформатика. Видавника справа 4	✓	ациена силикалить и связент на станови щодо з адоролення потре о пося чинний манарация для з абраная кулпал. Расифані морані позначки «КО 5 611-1 инчний манарадає система позначення зубчаєтик передам. Умовні позначенн чинний ззнаки умовні графічні для використання на великомасштабник кар' чинний заких умовні графічні для використання на великомасштабник кар' чинний
	знака стану	Документ не чинний
	оэлеченна документа тан документа	<u>амтяточта очнают</u> скасований
Кл	пасифікація	01 090.30-Графічні познаки, використовні для машинобудівних і будівельних креспеників, діаграм, планів, Іншій технічній документації на продукцію; 73.020-Гірництво та відкриті гірничі роботи
Ha	азва (ухраїнська)	Горная графическая документация. Обозначения условные ситуации земной поверхности (ГОСТ 2.854-75
Ha	азва (російська)	Горная графическая документация. Обозначения условные ситуации земной поверхности (ГОСТ 2.854-75
Да	ата надання чинності	1 сентября 2011 г.
Да	ата скасування	1 января 2019 г.
Ku	лькість сторінок	8
Mi	іжнародні зв'язки	FOCT 2.854-75
<u> </u>	публіковано в	IFIC 05-2011; IFIC 12-2015
34	амінює документи	FOCT 2.854-75
Te	ериторія, де діє	УКРАЇНА
Me	етод прийняття	Підтверджувальне повідомлення

Рис. 4.2-5. Всі підрівні

В даному прикладі при виборі класифікації 01.080 в переліку документів бачимо 318 записів, які мають класифікацію не тільки точно 01.080, але і всі документи, які класифікуються по нижчим рівням (01.080.01, 01.080.02 і т.д.)

Кнопка Показати всі підрівні не працює при виборі назви класифікатора (Класифікація).

4.3 Пошук за покажчиком

Якщо відомо позначення документа або його назву, то пошук за покажчиком збереже Вам багато часу. Для вибору покажчика натискаємо закладку *Покажчик* на вікні вибору пошуку.

Закладка «Покажчик» призначена для пошуку документа по ідентифікатору або назві. Параметр, по якому планується пошук, вибирається відповідно перед початком пошуку. На даній закладці у полі «Починається з» набирати початок відповідної позиції. В такому випадку активним стає перший документ переліку, який задовольняє набраній умові Рис. 4.3-1. Пошук по покажчику. При цьому в нижньому лівому куті показується кількість документів, що задовольняють набраній на даний момент умові.

При цьому у правій частині основного вікна, де відображений БОД документа, цей БОД не відповідає

першому знайденому. Щоб побачити БОД знайденого документа необхідно натиснути кнопку , що розташована біля поля, в якому проводиться набір, або встати на потрібному документ в переліку і клацнути мишею на ньому.

	·		
Зміст Покажчи Пошук Вибране Вибірка	Позначення документа	IIIC 199	7/1
Позначения С Назва	Стан документа	чинний	
nouvuoetti ea o'	Назва (українська)	Стандар	ти. Інформаційний покажчик 1-1997
починається з.	Назва (посійська)	Станлаг	ты. Информационный указатель 1.1997
		00	лы тарорлационных указатся в ттоот
дсту 2980-95	Котькість сторінок	82	
ДСТУ 2981-95	Територія, де діс	YKPAIHA	N
ДСТУ 2982-95			
ДСТУ 2983-95			
ДСТУ 2984-95			
ДСТУ 2985-95			
ДСТУ 2986-95			
ДСТУ 2987-95			
ДСТУ 2988-95			
ДСТУ 2989-95			
ДСТУ 2990-95			
ДСТУ 2991-95			
ДСТУ 2992-95			
ДСТУ 2993-95 (ГОСТ 2933-93)			
ДСТУ 2994-95			
ДСТУ 2995-95			
ДСТУ 2996-95 —			
ДСТУ 2997-95			
ДСТУ 2998-95			
ДСТУ 2999-95			
ДСТУ 3000-95			
ДСТУ 3001-95			
ДСТУ 3001:2008			
ДСТУ 3002-95			
ДСТУ 3003-95			
ДСТУ 3003:2006			
JC1V 3004-95			
JC1V 3005-95			
ДСТУ 3006-95			
JCTV 3007-95			
JC1V 3008-95			
ДСТУ 3008:2015			
JCTV 3009-95			
JCTV 3010-95			
ДСТУ 3011-95			
ДСТУ 3012-95 ПОТНОВИЯ 05			
ДСТУ 3013-95 ПОТУ 2014 05			
ДС19 3014-95 ПОТУ 2014-95			
ДС19 3013-95 ЛСТУ 2016 05			
DOTV 2017-95			
76-1 ¥ 3017-95			
Знайдено 35 записів			

Рис. 4.3-1. Пошук по покажчику.

Якщо документ знайдено за допомогою *Покажчика*, то його короткий опис відкривається у правому вікні на весь екран (Рис. 3.2-3. БОД через Покажчик). При переході на інший документ БОД автоматично змінюється.

Для перегляду повного БОД через покажчик двічі натисніть лівою кнопкою миші на

потрібному записі в списку Покажчик.

Якщо вам недостатньо реквізитів, що відображаються в короткому БОД, за допомогою подвійного кліка на потрібному документі відкривається його повна бібліографія.

Виконавши початкову фільтрацію (після вводу, наприклад, ДСТУ 22) вигідніше у вікні

переліку вибрати потрібний документ натисканням миші.

Кнопка *dic* не на введений документ, а на той, який виділений у вікні фільтрації.
 Отже будьте уважні.

4.4 Пошук за реквізитами (властивостями) документа

При потребі пошуку за різними реквізитами документа створено закладку *Пошук* (див. рис. 5.4-1). Для проведення пошуку Вам достатньо ввести слово (або його частину) чи фразу в нижнє поле вводу, вибрати потрібний критерій і натиснути кнопку *Знайти*. Як результат — в таблиці *Результати пошуку* відкриється список всіх знайдених документів по заданому критерію або випливе повідомлення про відсутність таких документів. Рядок статусу буде містити інформацію про кількість знайдених записів і час, що затрачений на пошук.

Зміст Покажчик Пошук Вибране	Зміст Покажчик Пошук Вибране
Знайти НД в яких	Знайти НД в яких
Позначення документа 🗾	Назва (українська) 🔻
Позначення документа Стан документа Назва (українська) Назва (російська) Ключові слова Класифікація Дата надання чинності	С містить слова містить слова, що починаються з співпад з починається з містить фразу бена
Додаткова умова: 💿 і 🖸 або 🔀 🚑	Додаткова умова: 💿 і 🔿 або 🛛 🗙 🐥
💽 Знайти	🔄 Знайти

Рис. 5.4-1. Вибір пошуку. Пошук за реквізитами

Склад списку полів для пошуку залежить від бази даних і варіанту її постачання. Основні такі:

- Позначення документа.
- ▶ Стан документа.
- ▶ Назва (українська або російська).
- ▶ Ключові слова.
- > Класифікація.
- > Дати надання чинності, скасування, публікації, видання тощо.
- ▶ Документи, що замінюють.
- > Замінює документи.
- Анотація (українська або російська).
- ▶ Документ щодо чинності.
- ▶ Примітки.
- Міжнародні зв'язки.

Усі реквізити, в залежності від можливого значення, використовують певні критерії пошуку (тобто варіанти пошуку введеної фрази у відповідних полях документа, наприклад, *Починається з, Еквівалентно* та ін.). Саме з кожним з таких типів Ви можете ознайомитись нижче.

4.4.1 Пошук за позначенням

Пошук за позначенням є першим в списку і вибраний по замовчуванню так як найчастіше пошук документів проводять саме по ньому. Нижче наведено п'ять критеріїв пошуку для властивості цього типу:

- Містить слова.
- Містить слова, що починаються з.
- ▶ Співпадає з.
- Починається з.
- Містить фразу.

Зміст покажчик пошук Вибране Знайти НД в яких Позначення документа С містить слова містить фразу Дсту еп з4 Позначення документа Позначення документа Додаткова умова: Позначення документа Позначення до	· · · ·			
Знайти НД в яких С Исту ЕН 340-2001 Одат специальний зажисне та робоче виробничого призначения. Частина 1. Вимо чино у ДСТУ ЕН 344-22004 Вутта безпечие, зажисне та робоче виробничого призначения. Частина 2. Додатков вимоли (ЕН 3401993, IOT) Чиносту ЕН 340-2001 С містить слова С містить слова, що починаються з співпадає з С дСту ЕН 346-2002 Вутта безпечие виробничого призначения. Частина 1. Технічні умови (ЕН 3451-144-1. Чиночиності співпадає з С містить слова, що починаються з співпадає з С дСту ЕН 346-1-2002 Вутта безпечие виробничого призначения. Частина 1. Технічні умови (ЕН 3451-11 чиночиності співпадає з С поівпадає з С дСту ЕН 346-1-2002 Вутта безпечие виробничого призначения. Частина 1. Технічні умови (ЕН 345-1:11 чиночиності співпадає з С поівпадає з С дСту ЕН 346-2002 Вутта безпечие виробничого призначения. Частина 1. Технічні умови (ЕН 345-1:11 чиночиності співпадає з С поівпадає з С дСту ЕН 346-2002 Вутта безпечие виробничого призначения. Частина 1. Технічні умови (ЕН 347-1:11 чиночиності с дСту ЕН 346-1:2002 Додаткова умова: С і с або С ща сти з документа С сту ЕН 340-2001 Стан документа С ораг специальний зажисний. Загальні вимоги (ЕН 340:1993, IDT) Назава (прайнська) Одат специальний зажисний з зажисне та одичний С оди специальний зажисний закальни вимоги (ЕН 340:1993, IDT) Назава (прайнська) Додаткова умова: С і с або	Зміст Покажчик Пошук Вибране	Позначення Н	азва документу	<u>^</u>
Знанти Нд В яйха Футя безлечне, заисне та робоче виробничого призначення. Частина 1. Вимо чиного призначення. Частина 2. Видатков і вимоги и чиного призначення. Частина 2. Видатков і вимоги и чиного призначення. Частина 2. Додатков і вимоги и сила 3. Додатков і вимоги и закления 3. Додатков і вимоги (ЕN 345-1 чино и и сила 4. Досту сила 4. Дост	Queñeu LIR e ennu	🗖 🗹 ДСТУ ЕМ 340-2001 🛛	дяг спеціальний захисний. Загальні вимоги (EN 340:1993, IDT) чин	
Позначення документа ✓ ДСТУ ЕN 344-2:2004 Вуття закисне виробничого призначення. Частина 2. Додатков і вимоги і методи чин- Містить слова ✓ ДСТУ ЕN 345-2:2002 Вуття закисне виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 345-1 чин- Містить слова, що починаються з ✓ ДСТУ ЕN 345-2:2002 Вуття закисне виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 345-1 чин- ✓ ДСТУ ЕN 345-2:2002 Вуття закисне виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 345-1 чин- ✓ ДСТУ EN 345-2:2002 Вуття робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 347-11 чин- ✓ ДСТУ EN 345-2:2002 Вуття робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 347-11 чин- ✓ ДСТУ EN 345-2:2002 Вуття робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 347-11 чин- ✓ ДСТУ EN 345-2:2002 Вуття робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 347-11 чин- ✓ ДСТУ EN 345-2:2002 Вуття робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 347-11 чин- ✓ ДСТУ EN 345-2:2002 Вуття робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 347-11 чин- ✓ ДСТУ EN 345-2:2002 Вуття робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 347-11 чин- ✓ ДСТУ EN 345-2:2002 Вуття робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 347-11 чин- ✓ ДСТУ EN 345-2:2002 Вуття робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови	знаити нд в яких	🗖 🗸 ДСТУ EN 344-1:2003	уття безпечне, захисне та робоче виробничого призначення. Частина 1. Вимо чин	
С містить слова С містить слова, що починаються з Містить слова, що починаються з Вутя безпечне виробничого призначення. Частина 1. Технікні умови (EN 346-1:1 чинована с з Містить слова, що починаються з С л'р EN 345-1:2002 Вутя безпечне виробничого призначення. Частина 1. Технікні умови (EN 346-1:1 чинова) Містить слова, що починаються з С лівпадає з Вутя безпечне виробничого призначення. Частина 1. Технікні умови (EN 346-1:1 чинова) С псівпадає з Починається з Вутя безпечне виробничого призначення. Частина 1. Технікні умови (EN 347-1:11 чинова) Ф ДСТУ EN 347-1-2002 Вутя рабоче виробничого призначення. Частина 1. Технікні умови (EN 347-1:11 чинова) Ф ДСТУ EN 345-2:2002 Безпечність машин. Мінімальні проміжки, щоб уникнути здавлювання частина почин. Ф ДСТУ EN 345-2:2002 Безпечність машин. Мінімальні проміжки, щоб уникнути здавлювання частин почин. Ф ДСТУ EN 345-2:2002 Безпечність машин. Мінімальні проміжки, щоб уникнути здавлювання частин почин. Ф ДСТУ EN 345-2:2002 Безпечність машин. Мінімальні проміжки, щоб уникнути здавлювання частин почин. Ф Додаткова умова: i або Позначення документа ДСТУ EN 340-2001 Стан документа ЦСТУ EN 340-2001 Ган документа Назва (прайнська) Одяг спеціальний захисний захисний. Загальні вимоги (EN 340:1993, IDT) Назва (прайнська) Одяг спеціальни	Позначення документа	□ ✓ ДСТУ EN 344-2:2004 Е	зуття захисне виробничого призначення. Частина 2. Додаткові вимоги і методи чин	
С містить слова містить слова, що починаються з с поівладає з с поівладає з починаються з містить слова, що починаються з с поівладає з починаються з містить фразу дсту еп 34 Додаткова умова: С і С або Х ↓ Знайти Позначення документа инний документа містина Досту Еп 345-2002 Вуття безпечність машин. Мініматьні проможки, щоб уникнути здаєлювання частин лючин и ДСТУ ЕП 345-2002 Вуття безпечність машин. Мініматьні проможки, щоб уникнути здаєлювання частин и починну умови (EN 347-1:11 чин и ДСТУ ЕП 345-2002 Вуття безпечність машин. Мініматьні проможки, щоб уникнути здаєлювання частин лючин и ДСТУ ЕП 346-2002 Позначення документа инний Класифікація З зайото замисний закисний одяг Назва (українська) Одежда спеціальний закисний, Загальні вимоги (EN 340:1993, IDT) Дата надання чинності 1 импя 2003 р. Клькість сторінок 12 Мотоліковано в ПС 3-2002		🗖 🗸 ДСТУ EN 345-1-2002 Е	зуття безпечне виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 345-1 чин	
 Містить слова, що починаються з містить слова, що починаються з співпадає з починається з містить фразу дсту є п 34 дсту є п 34 дсту є п 34 позначення документа дсту є п 340-2001 Стан документа цинний Класифікація 10-3400 додаткова умова: і во або і во с або дсту є п 34 позначення документа дсту є п 340-2001 Стан документа дсту є п 340-2001 Стан документа цинний Класифікація 10-340-0011 Стан документа дсту є п 340-10-3амсний замсний замсний замсний замсний замсний замсний замони (ЕN 340-1993, IDT) назва (російська) Одежда специальная защитная. Общие требования (ЕN 340-1993, IDT) дата надання чинноті полиня 2003 р. Кількість сторінок III с 3-2002 	С містить спора	🗖 🗸 ДСТУ EN 345-2-2002 Е	зуття безпечне виробничого призначення. Частина 2. Додаткові технічні умови чин	
Соспіянадає з починається з починається з містить фразу дсту еп 34 Додаткова умова: Сісабо ХСТУ ЕN 347-1-2002 Вугла робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умоєи (EN 347-1-114чн- Санадає з містить фразу Дсту еп 34 Позначення документа <u>ДСТУ ЕN 340-2001</u> Стан документа <u>ДСТУ ЕN 340-2001</u> Стан документа <u>Чинний</u> Класницівація 13.340.10-Захисний одяг Назва (посійська) Одяг спеціальний захисний. Загальні вимоги (EN 340:1993, IDT) Дата надання чинності 1 липня 2003 р. Кількість сторінок 12 Містить орінок 12 Містить фразу ДСТУ ЕN 347-2002		🗖 🗸 ДСТУ EN 346-1-2002 Е	зуття захисне виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 346-1:1 чин	
С співпадає з починається з містить фразу дсту еп 34 Додаткова умова: СіСабо СіСака документа <u>ДСТУ ЕN 349-2001</u> Стан документа <u>ДСТУ ЕN 340-2001</u> Стан документа <u>ОСТУ ЕN 340-2002</u> Стан документа <u>ОСТУ ЕN 340-2002</u> Стан документа <u>ОСТУ ЕN 340-2002</u> СТАН СТАН <u>СТУ ЕN 340-2002</u> СТАН СТАН <u>СТУ ЕN 340-2002</u> СТАН СТУ ЕN 340-2002	Омістить слова, що починаються з	🗖 🗸 ДСТУ EN 347-1-2002 Е	зуття робоче виробничого призначення. Частина 1. Технічні умови (EN 347-1:1{чин	
С починасться з С містить фразу дсту еп 34 Додаткова умова: С і С або С С Позначення документа <u>ДСТУ ЕN 340-2001</u> Стан документа <u>чинний</u> Класифікація 13:340.10-Захисний одяг Назва (урсійська) Одяг спеціальний захисний. Загальні вимоги (EN 340:1993, IDT) Назва (російська) Одежда специальная зацитная. Общие требования (EN 340:1993, IDT) Дата надання чинності 1 липня 2003 р. Кількість сторінок 12 Минкасодні зейтории EN 340:1993 Опубліковано в ІПС 3-2002	О співпадає з	🗖 🗸 ДСТУ EN 349-2002 Е	езпечність машин. Мінімальні проміжки, щоб уникнути здавлювання частин лючин	
Омістить фразу Цу Г Дсту еп 34 Г Додаткова умова: Г О або Г Позначення документа 20/17/EN 340-2001 Стан документа чинний Класницкація 13.340.10-Захисний одяг Назва (процілька) Одяг спеціальний захисний. Загальні вимоги (EN 340.1993, IDT) Дата надання чинності 1 липня 2003 р. Клькість сторінос 12 Майти Класнодкази Элибпіковано в ІПС 3-2002	• починається з			
Дсту еп 34 Г Додаткова умова: С і С або С Г Додаткова умова: С і С або С В Знайти С Додаткова умова: С і С або С В Знайти С	🔿 містить фразу 💦			-
Додаткова умова: Гісабо Сала инний Класифікація 13.340.10-Захисний одяг Назва (українська) Одяг спеціальний захисний. Загальні вимоги (EN 340.1993, IDT) Назва (російська) Одяг спеціальний захисний. Загальні вимоги (EN 340.1993, IDT) Дата надання чинності 1 липня 2003 р. Кількість сторінок 12 Монкародні заїхи EN 340.1993 Опубліковано в IITC 3-2002	average 24	3		•
Додаткова умова: СіСабо Х	дсту en 34 💌			
Додаткова умова: с і с або к пасифікація 13.340.10-Заисний одяг Назва (ураїнська) Одяг спеціальний заисний. Загальні вимоги (EN 340.1993, IDT) Назва (урсійська) Одяє спеціальний заисний. Загальні вимоги (EN 340.1993, IDT) Назва (російська) Одяє спеціальний заисний. Загальні вимоги (EN 340.1993, IDT) Дата надання чинності 1 липна 2003 р. Кількість сторінок 12 Мількародні за'язии EN 340.1993 Отл'бліковано в IПС 3-2002				
Стан документа чинний Додаткова умова: i C або i C ан документа чинний Класифікація 13.340.10-Заихсний одяг 1 Одяг спеціальний замисний Загальні вимоги (EN 340.1993, IDT) Назва (російська) Одежда специальная защитная. Общие требования (EN 340.1993, IDT) Дата надання чинності 1 липня 2003 р. Кількість сторінок 12 Міжародні зе'язии EN 340.1993 Опубліковано в IПС 3-2002		Позначення документа	<u>DCTV EN 340-2001</u>	
Додаткова умова: і Сабо Класкибнація 13.340.10-Заямсний одяг Назва (проціяська) Одяг спеціальний закисний. Загальні вимоги (EN 340.1993, IDT) Назва (проціяська) Одяг спеціальний закисний. Загальні вимоги (EN 340.1993, IDT) Дата надання чинності 1 липня 2003 р. Кількість сторінок 12 Знайти Олублікованова Пії С 3-2002 Іпії с 3-2002		Стан документа	чинний	
Назеа (українська) Одяг спеціальний захисний. Загальні вимоги (EN 340:1993, IDT) Назеа (українська) Одежда специальная защитная. Общие требования (EN 340:1993, IDT) Дата надання чинності 1 липня 2003 р. Дата надання чинності 1 липня 2003 р. Кількісь сторінок 12 Минародні зв'язки EN 340:1993 Олубліковано в IПС 3-2002	Лодаткова умова: 💽 і С або 🛛 🗙 🔍	<u>Класифікація</u>	13.340.10-Захисний одяг	
Назва (російська) Одежда специальная защитная. Общие требования (EN 340:1993, IDT) Дата надання чинності 1 липна 2003 р. Дата надання чинності 1 липна 2003 р. Кількість сторінок 12 Манадодні за'язки EN 340:1993 Олубліковано в IПС 3-2002		Назва (українська)	Одяг спеціальний захисний. Загальні вимоги (EN 340:1993, IDT)	
Дата наданна чинності 1 липна 2003 р. Клъкість сторінок 12 Мітькість сторінок 12 Мітькість сторінок 12 Опубліковано в ЕN 340-1993 Опубліковано в ІПС 3-2002		Назва (російська)	Одежда специальная защитная. Общие требования (EN 340:1993, IDT)	
Кількість сторінок 12 Міжнародні зв'язки EN 340:1993 Опубліковано в IПС 3-2002		Дата надання чинності	1 липня 2003 р.	
Міжнародні зв'язки EN 340:1993 Олубліковано в IПС 3-2002		Кількість сторінок	12	
Отобліковано в ІПС 3-2002				
		Міжнародні зв'язки	EN 340:1993	

Рис. 4.4.1-1. Пошук за позначенням

Якщо Ви точно знасте позначення документа, то необхідно вибрати *Співпадає з*. Якщо позначення дуже довге (наприклад, містить інформацію про міжнародні зв'язки) і повністю вводити його Ви не хочете, тоді достатньо буде ввести тільки початок і вибрати критерій *Починається з*. Результатом будуть усі документи, позначення яких починається з введених символів. Чим більше введете символів, тим точніше буде результат. І, найбільш потужний критерій – *Містить фразу*. Після пошуку по цьому критерію, результатом будуть записи, позначення яких містить набір символів, який Ви ввели.

Інші критерії більш детально описані нижче.

Крім вводу позначення вручну, дається можливість вибрати префікс (ДСТУ, ГОСТ тощо.) з довідника префіксів (рис. 4.4.1-2), що корисно якщо Ви не впевнені чи такі документи є в базі. Довідник префіксів формується з документів, що є в базі і оновлюється разом з базою.

<mark>ң</mark> Довідник префіксів	_ 🗆 🗵	Зміст	Покажчик	Пошук	Вибран	ie
дd		Знайт Г_	и НД в яких			
ДК ДСТУ CISPR ДСТУ EN ДСТУ ETS ДСТУ IEC ДСТУ IEC Guide ДСТУ IEC QC ДСТУ IEC GUIDE ДСТУ ISO/IEC Guide ДСТУ ISO/IEC Guide ДСТУ ISO/IEC Guide ДСТУ ISO/IEC Guide		Позна Сміс Спі Спі Спі Сміс ДСТУ	чення докум стить слова впадає з нинається з стить фразу / С	ента що почин	аються з	, , , , , ,
	VRATM					
Diopan	.,	S 🔊	Знайти			

Рис. 4.4.1-2. Довідник префіксів

Пошук за критерієм **Містить фразу**: при вводі символів через «пробіл» зверніть увагу, що позначення документа повинно містити цю фразу в такому самому вигляді.

Цей варіант пошуку використовується, якщо потрібно знайти декілька елементів, що

містять певний набір символів в позначенні або якщо невідомо повністю позначення документа (наприклад, коли відомий тільки реєстраційний номер і не знаємо чи це ГОСТ, чи ДСТУ, див. рис. 4.4.1-3).

Зміст Покажчик Пошук Вибране		Позначення	Назва документу		A
Знайти НД в яких		🖌 ДСТУ 3410-96	Система сертифікації УкрСЕПРО. Основні положення	чин	
Позначення документа		🗸 ЗБ.ДСТУ 3410-96	Державна система сертифікації УкрСЕПРО	чин	
		FOCT 23410-78	Окна защитных боксов. Конструкция и размеры	чин	
містить слова					
О містить слова, що починаються з					
О спвпадає з					
С містить фразу					
2410					
					-
	•				
		-			
Додаткова умова: 💿 і 🔿 або 🗙 🚑					
Додаткова умова: 💿 і С або 🔀 📫		-			
Додаткова умова: 🤄 і С або 🔀 📫		Позначення документа	<u>ДСТУ 3410-96</u>		
Додаткова умова: С і С або 🗙 👍		Позначення документа Зміни	ДСТУ 3410-96 Поправка 8-97; Поправка 5-2000; 1-8-2000; 2-11-2000; 3-2-2003		
Додаткова умова: С і С або 🗙 🛶		Позначення документа Зміни Стан документа	ДСТУ 3410-96 Поправка 8-97; Поправка 5-2000; 1-8-2000; 2-11-2000; 3-2-2003 Чинний		
Додаткова умова: Ф і С або 🗙 🚓		Позначення документа Зміни Стан документа Класифікація	<u>ДСТУ 3410-96</u> Поправка 8-97; Поправка 5-2000; 1-8-2000; 2-11-2000; 3-2-2003 чинний 03.120.20-Сертифікація продукції та підприємств. Оцінювання відповідності		
Додаткова умова: С і С або 🗙 🚓		Позначення документа Зміни Стан документа Кпасифікація Назва (українська)	ДСТУ 3410-96 Поправка 8-97; Поправка 5-2000; 1-8-2000; 2-11-2000; 3-2-2003 чинний 03.120.20-Сертифікація продукції та підприємств. Оцінювання відповідності Система сертифікації УкрСЕПРО. Основні положення		
Додаткова умова: ФіСабо 🗙 👘		Позначення документа Эміни Стан документа Класифікація Назва (країнська) Назва (країнська)	ДСТУ 3410-96 Поправка 8-97; Поправка 5-2000; 1-8-2000; 2-11-2000; 3-2-2003 чинний 03.120.20-Сертифікація продукції та підприємств. Оцінювання відповідності Система сертифікацій УкрСЕПРО. Основні положення Система сертификации УкрСЕПРО. Основніе положения		
Додаткова умова: ГіСабо 🗙 👘		Позначення документа <u>Эміни</u> Стан документа Класифікація Назва (країнська) Назва (країнська) Дата надання чинності	Д <u>СТУ 3410-96</u> Поправка 8-97; Поправка 5-2000; <u>1-8-2000; 2-11-2000; 3-2-2003</u> чинний 03.120.20-Сертифікація продукції та підприємств. Оцінювання відповідності Система сертифікації УкрСЕПРО. Основны положення Система сертификации УкрСЕПРО. Основные положения 1 квітня 1997 р.		
Додаткова умова: С і С або		Позначення документа <u>Эміни</u> Стан документа Класифікація Назва (украінська) Назва (російська) Дата надання чинності Кількість сторінок	Д <u>СТУ 3410-96</u> Поправка 8-97; Поправка 5-2000; 1-8-2000; 2-11-2000; 3-2-2003 чинний 03.120.20-Сертифікація продукції та підприємств. Оцінювання відповідності Система сертифікації УкрСЕПРО. Основні положення Система сертификации УкрСЕПРО. Основные положения 1 квітня 1997 р. 22		

Рис. 4.4.1-3. Пошук документа за реєстраційним номером

• По замовчуванню стоїть пошук за критерієм **Містить слова**, але за допомогою кнопок управління (див. рис. 5.4.1-1) можна змінити на **Починається з**.

У випадку, якщо ви не впевнені чи правильне позначення документа (ГОСТ ИСО чи

ГОСТ ISO), краще скористатись довідником префіксів.

4.4.2 Пошук за словами в назві

Якщо необхідно шукати в назві документа якусь фразу або слово, то у нагоді стане цей варіант пошуку.

↓ • Пошук відбувається лише на тій мові, яка вибрана в полі **Знайти НД, в яких**.

🖒 Якщо потрібно знайти документи, назва яких починається на введені слова, то краще

скористатись режимом Покажчик (див. 4.3).

Набір критеріїв для цього типу пошуку такий самий як і для попереднього (див. 4.4.1).

При здійсненні пошуку за критерієм *Містить слова, що починаються з* відсіються тільки ті документи, в назві яких зустрічаються слова, що починаються на введені набори символів (у випадку *Містить* – усі, де навіть в середині слова є введений набір символів). Слова в полі пошуку вводяться через розділювач «пробіл». Якщо Вам треба знайти усі документи, де в назві зустрічається певна фраза (наприклад, «Львівський Національний Університет»), то для правильного відсіву необхідно скористатись критерієм *Містить фразу*.

• Подальший процес пошуку проводиться так само як і в попередньому випадку (див. 5.4.1).

З Оскільки у більшості ГОСТ відсутня назва українською мовою, а з 2000 року в ДСТУ

відсутня назва російською мовою, то пошук по будь-якій одній з них (мовам) не дасть повного результату. Тому, щоб отримати потрібний результат бажано на основній вкладці написати український (російський) термін, а в додатковій умові, приєднаній через логічне «або», російський (український) термін. Детальніше про використання додаткової умови див. 5.6.

4.4.3 Пошук за класифікатором УКНД

Після вибору цього варіанту пошуку з'являється кнопка вибору даних з довідника. При натисненні на неї відкривається вікно вибору коду класифікації з рядком швидкого відсіву і назвами відповідних розділів класифікатора (див. рис. 5.4.3-1). Вибравши потрібний код натискаємо кнопку *Вибрати*. Поле класифікації на основній вкладці пошуку заповниться даними вибору. Після цього можна натискати кнопку *Знайти* або використати додаткову умову.

Зміст Покажчи Пошук Вибране Вибірка	укласифікатор
Знайти НД, в яких	17
Класифікація	ахисні засоби взагалі 13.340.01 Захисні засоби взагалі 13.340.10 Захисний одяг
С Включаючи підрівні	13.340.20 Захисні засоби для голови 13.340.30 Респіраторні захисні засоби 13.340.40 Захисні засоби для рук 13.340.50 Захисні засоби для рук 13.340.60 Захисні засоби для ніг 13.340.60 Захисні засоби для ніг 13.340.60 Захисні засоби для ніг 13.340.70 Рятувальні жилети, плавучі дог
Додаткова умова: 💿 і 🔿 або 🗙 🛟	13.340.99 Інші захисні засоби 17 МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАННЯ 17.020 Метрологія та вимірювання вза 17.040 Лінійне та кутове вимірювання 17.040 Лінійне та кутове вимірювання 17.040 Лінійне та кутове вимірювання 17.040.10 Допуски та посадки 17.040.10 Властивості поверхонь 17.040.20 Властивості поверхонь 17.040.30 Вимірювальні прилади 17.040.99 Інші стандарти стосовно лінійн. 17.060 Вимірювання об'єму маси ист
🝳 Знайти	Вибрати Скасувати

Рис. 5.4.3-1. Вікно вибору класифікації

• Пошук відбувається тільки за критерієм **Еквівалентно** по коду класифікатора.

🖒 Щоб знайти всі документи, що відносяться до якоїсь групи, потрібно вибрати верхній

рівень і поставити відмітку «Включаючи підрівні».

4.4.4 Пошук за датами

Цей режим дозволяє шукати як документи, в яких дата рівна заданій (режим *Дорівнює*), так і документи, дата яких лежить в проміжку заданих дат (режим *В інтервалі*) (див. рис. 4.4.4-1). Для початку пошуку достатньо ввести одну або дві дати і натиснути кнопку шукати. Для вибору дати з календаря треба натиснути на стрілочку вниз в полі дати.

Для вводу одної дати необхідно зняти галочку з другої.

🔏 Для швидкості роботи краще вводити дату вручну, не використовуючи календар.

Зміст Покажчик Пошук Вибране	Позначення	Назва документу	
Энойти НП в аких	🗖 досдд 7-2005	Методика розрахункового визначення тиску насиченої пари н-алканів (C<(індек <mark>(</mark> чин	
Эпайти нд в лких	□ ДСТУ 1.10:2005	Національна стандартизація. Правила розробляння, побудови, викладання, оф чин	
Дата надання чинності 📃 💌	ДСТУ ГОСТ 13.2.015:2005	Репрографія. Копірографія. Метод визначання витрати тонера під час проявлян чин	
Cipiutanaatii Cipaninuusa	ДСТУ CISPR 14-1:2004	Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних чин	
 в итервалі с дорівнює 	ДСТУ EN 30-1-2:2004	Плити газові побутові. Частина 1-2. Вимоги безпеки. Плити, що мають духовки тачин	
Mix	ДСТУ EN 30-1-3:2004	Плити газові побутові. Частина 1-3. Вимоги безпеки. Плити, що мають скляний к чин	
▼ 26.07.2005	ДСТУ EN 30-1-4:2004	Плити газові побутові. Частина 1-4. Вимоги безпеки. Плити з одним чи більше пачин	
та	ДСТУ prEN 81-6:2004	Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів і службових ліфтів. Частина чин	
26.04.2006	ДСТУ prEN 81-71:2004	Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Специфічне використання чин	
1 20.04.2000	□ ✓ ДСТУ prEN 81-73:2004	Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Специфічне використовува чин	-
	1		Þ
			-
Лодаткова умова: 💽 і Стабо 🗙 🚑	Позначення документа	дссдд 7-2005	
	Стан документа	чинний	
	Назва (українська)	Методика розрахункового визначення тиску насиченої пари н-алканів (С<(індекс) 1 > - С<(індекс)>50) і водню на лінії кипіння	
	Дата надання чинності	1 грудня 2005 р.,	
О Знайт	Опубліковано в	ITC 1-2006	

Рис. 4.4.4-1. Варіанти пошуку. Пошук за датою

Знявши відмітку в одній з дат, можна отримати критерій До певної дати або Після

певної дати (на рис. 5.4.4-2 наведено приклад для випадку Після певної дати).

		1		
Зміст Покажчик Пошук Вибране		Позначення	Назва документу	
Знайти НД в яких		ДССДД 8:2006	Газ природний. Методика розрахункового визначення показника адіабати в інтеще 👘	
		ДССДД 9:2006	Газ природний. Методика розрахункового визначення коефіцієнта динамічної в'ще	-
		ДСТУ ГОСТ 1.1:2005	Міждержавна система стандартизації. Терміни і визначення (ГОСТ 1.1-2002, ІО' ще	
е в інтервалі С дорівнює		ДСТУ ГОСТ 1.3:2005	Міждержавна система стандартизації. Правила і методи прийняття міжнародни ще	
між		ДСТУ ГОСТ 2.604:2005	Єдина система конструкторської документації. Кресленики ремонтні. Загальні в ще	
26.02.2006		ДСТУ ГОСТ 12.3.027:2005	Роботи ливарні. Вимоги безпеки (ГОСТ 12.3.027-2004, ІDТ) ще	
так		ДСТУ-Н ISO/IEC Guide 14:	иформація для споживачів щодо придбання товарів та послуг (ISO/IEC Guide 14 ще	
26.07.2005		ДСТУ CISPR 16-1:2005	Технічні вимоги до апаратури та методів вимірювання радіозавад і несприйнятл ще	
		ДСТУ CISPR 16-2:2005	Технічні вимоги до апаратури та методів вимірювання радіозавад і несприйнятл ше	
		ДСТУ EN 30-1-2:2004	Плити газові побутові. Частина 1-2. Вимоги безпеки. Плити, що мають духовки та чин	
	1	A	,,,,,,,,	Ē
				_
Додаткова умова: 💿 і Сабо 🛛 🗙 💠				
	Порт		RCC88.0:0000	
	11034	начення документа	досдд 8.2000	
	Стан	н документа	ще не введений в дію	
🔇 Знайти	Назв	за (українська)	Газ природний. Методика розрахункового визначення показника адіабати в інтервалах тиску від 0,1 до 25 МПа і температури від 250 до 320 К	
🗖 Шукати в попередніх результатах	Дата	а надання чинності	1 вересня 2006 р.	
🔲 Об'єднувати з попередніми результатами	Onye	<u> Эліковано в</u>	ITC 2-2006	

Рис. 4.4.4-2. Пошук усіх документів, дата надання чинності яких більша за введену

4.4.5 Пошук за реквізитами зі зв'язаних таблиць

До цього варіанту пошуку належать такі реквізити:

- ▶ Документи, що замінюють.
- > Замінює документи.
- ▶ Перехресні посилання.
- ▶ Міжнародні зв'язки.
- Місце публікації.
- ▶ Документ щодо чинності.

Для таких реквізитів можливі два варіанта критеріїв пошуку, знайомі з попередніх розділів. Це :

- Містить слова, що починаються з.
- Містить слова.

Для більш точного відсіву результатів, краще використовувати додаткову умову. На

основній закладці написати тільки префікс, а на додатковій умові (об'єднаній через логічне «і») — номер документа.

4.5 Об'єднувати з попередніми результатами та Шукати в попередніх результатах

Працюючи з різними програмами пошуку часто виникає бажання провести пошук за декількома полями одночасно. В такому випадку існує два основних типа логічного об'єднання полів: «і» та «або». Наприклад,

якщо нам треба знайти усі «ДСТУ», в назві яких є «чай», то нам треба провести пошук по полях Позначення і Назва з'єднаних через «і». Або якщо нам треба знайти документи, що відносяться до угруповань «13» чи «17» класифікації, то поля класифікатора об'єднуються через «або».

Ці важливі розширення пошуку в програмі реалізовані за допомогою двох функцій: Шукати в попередніх результатах і Об'єднувати з попередніми результатами (див. рис. 4.5-1). У випадку логічного «і» шукаємо по першому полю, після отримання результатів відмічаємо Шукати в попередніх результатах і продовжуємо пошук по другому полю. При потребі можна продовжити пошук і далі. Аналогічно реалізується логічна операція «або» (Об'єднання з попереднім).



Рис. 4.5-1. Логічне об'єднання полів пошуку

• По замовчуванню обидві функції неактивні.

4.6 Пошук з використанням додаткової умови

У випадку, якщо Вам необхідно задати критерій пошуку, який складається з двох реквізитів (наприклад, російська і українська назва), а використовувати Об'єднання результатів займає багато часу, можна вказати додаткову умову для пошуку. Для цього треба натиснути на кнопку Додати умову, що знаходиться під полем вводу запиту пошуку (див. рис. 4.6-1). Вікно додаткових умов містить всі реквізити і умови.



Рис. 4.6-1. Вікно додаткової умови

Додаткову умову можна приєднати по критеріям «і» та «або» (відповідно Знайти в знайдених та Об'єднати результати).

Після виконання пошуку додаткова умова не видаляється, тому при подальшому використанні пошуку незабудьте очистити її.

🔏 Найкраще використовувати цей інструментарій у випадку пошуку по слову з назви,

вказавши на основній закладці, наприклад, український варіант, а в додатковому вікні – російський.

4.7 Використання вибірки

Для полегшення пошуку одночасно по декількох полях, починаючи з 2-ї версії ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ», внесено функцію «Вибірка». Вікно параметрів вибірки (див. рис. 4.7-1) можна викликати кнопкою «Вибірка» (п.2.3) або перейшовши на закладку «Вибірка» (див. рис. 5.7-1). Після вводу даних запиту для пошуку у відповідні поля натисніть кнопку «Так» і у таблиці «Результати пошуку» відобразяться знайдені записи.

Зміст Покажчик Пошук Вибране Вибірка	Вибірка
 Класифікація 01. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ. ТЕРМІНОЛОГІЯ. 03. ПОСЛУГИ. ОРГАНІЗУВАННЯ ПІДПРИЄМС 07. МАТЕМАТИКА. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ 11. ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я 13. ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я. БЕЗПЕ 17. МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАННЯ. ФІЗИЧН 19. ВИПРОБУВАННЯ 21. МЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ ТА СКЛАДНИКИ ЗА 23. ГІДРАВЛІЧНІ ТА ПНЕВМАТИЧНІ СИСТЕМИ 25. МАШИНОБУДУВАННЯ 27. ЕНЕРГЕТИКА Й ТЕПЛОТЕХНІКА 29. ЕЛЕКТРОТЕХНІКА 	Позначення документа Стан документа Назва (українська) Назва (російська) Ключові слова Класифікація Дата надання чинності Дата надання чинності Дата касування Дата касування Дата публікації Дата публікації Замінює документи Дата публікації Замінює документи Документи, що замінюють Опубліковано в Анотація (російська) Документ щодо чинності Бланк замовлення Міжнародні зв'язки Примітки

Рис. 5.7-1. Вікно параметрів вибірки

Пошук проходить при об'єднанні полів за критерієм «і» (за замовчуванням), але користувач може його змінити на «або», натиснувши перемикач внизу вікна «Вибірки». Для швидкого очищення полів пошуку натисніть кнопку «Очистити». Якщо необхідно знайти записи починаючи з якоїсь дати (до якоїсь дати), то достатньо ввести дату тільки в перше (друге) поле вводу.

. Дату потрібно вводити у форматі «ДД.ММ.РРРР».

Критерії пошуку, які використовуються з деякою періодичністю, бажано зберегти у

вигляді шаблону, скориставшись відповідною кнопкою.

С Режим «Вибірка» оптимально використовувати при пошуку по 3 і більше реквізитам

одночасно (для двох краще використати режим «Додаткова умова» див. п. 5.6).

4.8 Глобальний пошук

На вкладці пошук, нижче основних критеріїв пошуку, для створення можливості пошуку одночасно по всіх полях, починаючи з 2-ї версії ІДС «ЛЕОНОРМ - ІНФОРМ», розташоване вікно «Глобальний пошук» (див. Рис. 5.8-1).

Глобальний пошук:	
	Знайти

Рис. 5.8-1. Вікно глобального пошуку
У поле пошуку введіть слово, вразу, дату або інші дані, і натисніть кнопку «Знайти». Результатом будуть знайдені записи, в будь-якому полі яких міститься введена фраза пошуку.

! Пошук може зайняти багато часу (залежить від розміру бази і потужності комп'ютера), тому використовуйте його не часто.

4.9 Приклади використання різних варіантів пошуку

Приклади використання різних полів пошуку і різних умов наведено в табл. 4.9-1. У полі результат темним кольором виділено значення, по якому проводився пошук.

Реквізит	Умова	Значення	Результат
	Cnienadae 3	ЛСТУ 1 0-93	Усі документи, позначення яких
	enionadae s	Hells 1.0 35	еквівалентні полю значення
			Усі документи, позначення яких
	Пошинасть са э	ICTV 1	починається з рядка значення.
Порионация	ПОчинистося з	дсту 1.	Наприклад: ДСТУ 1.0-93, ДСТУ 1.3-
позначення			2004, ДСТУ 1.5-2003 і т.д.
			Усі документи, в позначенні яких
	Miomum	15	зустрічається введена фраза в
	мистить	1.5	значеннях. Наприклад: ГОСТ 1.5-2001,
			ДСТУ 1.5-93, ГОСТ 10671.5-74 і т.д.
			Усі документи, в назві яких в
			довільному порядку зустрічаються
		-	слова, що містять введені через
	Містить слова	Вода системи	пробіл в полі значення. Наприклад:
			Конвеєри стрічкові. Системи
			електропривода. Загальні технічні
			вимоги; вода тверда. Системи перевірки.
			уст документи, в назві яких в
	Містить слова що		довільному зустрічаються слова, що
		Вода ґрунт	починаються на введені через
	no unatomoen s		проопл в пола значень: Якість грунту.
			Визначення, позначення та теорія
Назва НД		Вода трояндова	X7
	Співпадає з	(натуральна).	У сі документи, назва яких повністю
		Технічні умови	співпадає з введеною в полі значення.
			Усі документи, назва яких
			починається з введеної в полі
	Починається з	Методи виділення	значень фрази. Наприклад: Методи
			виділення ДНК за допомогою
			гуанідінізотіоціонату та реагенту
			Усі документи, назва яких містить в
		Бензини	собі введену фразу. Наприклад:
	Містить фразу	<u>ретип</u> ов	Нафтопродукти рідкі. Бензини
		пестильов	кисневмісних сполук та загального
			вмісту…
		01.01.2005	Усі документи, вибрана дата в яких
		«Пусто»	не менше вибраної (01.01.2005).
		«Пусто»	Усі документи, вибрана дата в яких
	В інтервалі	01.01.2005	не більше вибраної (01.01.2005).
Дата	_	01 01 2005	Усі документи, вибрана дата в яких
		01.01.2005	лежить в проміжку вибраних (між
		01.01.2000	01.01.2005 i 01.01.2006).
	Поріднос	01.01.2005	Усі документи, вибрана дата в яких
	дорівнює	01.01.2005	рівна вибраній (01.01.2005).
Vroautivaria	Enoiograumus	17.040	Усі документи, код КНД яких рівний
класифікація	<i>Еквівилентно</i>	17.040	17.040. Зверніть увагу, що документи

Таблиця 4.9-1 — Приклади використання пошуку

	з кодом 17.040.?? (? – будь-яка
	цифра) не попадають у вибірку.

5. Вибране

5.1 Призначення "Вибраного"

Вкладка "*Вибране*" призначена для формування та збереження власних списків документів для подальшої роботи з ними. Користувач може створювати підбірки документів та зберігати їх у файлах з розширенням *.fli. Збережені файли можна відкривати для роботи, переносити на інші комп'ютери, спільно використовувати певні списків документів у відділі, тощо.

3 версії 3.4 додається нова функція експорту списку документів у нову базу даних

(див. п.5.4.).

5.2 Додавання документів до "Вибраного"

Щоби додати декілька документів до "Вибраного" їх необхідно відмітити в результатах пошуку на вкладках: "Зміст", "Покажчик", "Пошук", "Вибірка" (див. Рис. 5.2-1).

. Стандарти, що діють на території України (включно IПС 03-2019) : 2019-04-22 (загальне кодування) - Леонори Інформ 3.1.0	_ & ×
Базидания Робота Друк Сервіс	
Пореглянули Видалили Пореглянули Видалили Пореглянули Видалили Пореглянули Видалили Коментарії © Ведення сокотурьячі Бібліотека її Замовлення © Перегляд ©	
17.040. Лінійне та кутове вимірювані 🔪 🛉 ДСТУ ЕКІ 1370-2016 (СКІ 1 Литво, Контроль стану поверхні чинний	
17.040.01. Лінійне та кутове вимірювання 🔄 🔽 🗸 🛛 ДСТУ 2409-94 Вимірювання параметрів шорсткості. Терміни та визначення чинний	
17.040.10. Допуски та посадки ДСТУ 2413-94 Основні норми взаємозамінності. Шорсткість поверхні. Терміни та визчинний	
17.040.20. Властивості поверхонь 🛛 🖉 🗸 👘 ДСТУ 2498-94 Основні норми взаємозамінності. Допуски форми та розташування по ^ч чинний	
17.040.30. Виміровальні прилади ДСТУ ISO 4287:2002 Технічні вимоги до геометрії виробів (GPS). Структура поверхні. Профі замінений	
17.040.39. інші стандарти стосовно ліній СУУ ISO 4287:2012 Технічні вимоги до геометрії виробів (GPS). Структура поверхні. Профі чинний	
СГУ 2019/150 2285-2001 Гехничні вимоги до геометрії вировів (GHS). Структура поверхні, Профіцинний ССЛУГІ СТРУКТУРА СТРУКТУРА ПОВЕрхиний ССЛУГІ СТРУКТУРА ПОВЕрхиний ССЛУГІ СТРУКТУРА ПОВЕрхиний ССЛУГІ СТРУКТУРА	
V дсту во такоезиот технични вимоги до технична вирова (сно), структура поверхит, профетичники посту кака и само и посту кака и само и само и само и само и само и с само и само и само и само и само и само и с Само и само и с Само и само и с Само и са	
CONTRACT 2013 Contract 2013 Contract 2014 Contract 20	-
Позначения покумента ЛСТУ 2498-94	[
Стандокумента чиннии	
Класифікація 01.040.17-Метрологія та вимірювання. Фізичні явица (Словники термінів); 17.040.20-Властивості пов	рхонь
Назва (українська) Основні норми взасмозамінності. Допуски форми та розташування поверхонь. Терміни та визначенн	1
Назва (російська) Основные нормы взаимозаменяемости. Допуски формы и расположения поверхностей. Термины и	пределения
Дата надання чинності 1 июля 1995 г.	
Кількість сторінок 114	
Міжнародні зв'язки ISO 1101:1983, ISO 5459:1981; ГОСТ 24642-81	
Видання Вперше	
Територія, де діс УКРАЇНА	

Рис. 5.2-1. Відмітка документів

Далі необхідно натиснути кнопку "Додати" у меню "Вибране". При цьому виникне діалог додавання, де треба підтвердити вибір документів (див. Рис. 5.2-2).:



Рис. 5.2-2. Діалог додавання документів

Всі вибрані документи будуть збиратись на вкладці «Вибране». (див. Рис. 5.2-3).

Бази даних Робота Друк Сервіс		
відкрити зберетти доповнити експортів від Прапорці	Статус Пастроики Синхронзация відновлення позиції інформація Сайт леонорм довідка тро протраму	
biopane (a Onobienn	яданих о Настрояхи оз Дономога оз	
Зміст Покажчик Пошук Вибране Вибірка	Ознака стану Документ не чинний	
× 🛛 🖓 🖓 🖬	Позначення документа ДСТУ ЕN 50086-2-1:2002	
Перейти до:	Стан документа замінений	
	Класифікація 29.120.10-Ізоляційні трубки	
Вибране	Назва (українська) Системи кабелепроводів для електроустановок. Ча	стина 2-1. Додатко
□ □	Назва (російська) Системы кабелепроводов для электроустановок. Ч	асть 2-1. Дополнит
	Пата нарини ининості 1 велесня 2004 л	
ДСТУ EN 50086-2-1:2002	Bara indigamini finimetri indigamini finimetri indigamini finimetri por p.	
☐ ДСТУ EN 13018:2005	дага скасування точня 2016 р.	
D DCTY EN 12062:2005	Кількість сторінок 11	
ДСТУ EN 10263-4:2005	Міжнародні зв'язки ЕN 50086-2-1:1995	
ДСТУ EN 10263-3:2005	Мова оригіналу українська: UK	
ДСТУ EN 10207:2010	Опубліковано в IIIC 9-2002; IIIC 3-2004; IIIC 12-2014	
ДСТУ EN 10027-2:2004	Покумент шоло учиності Наказ № 1480 від 29.12.2014	
ДСТУ EN 10027-1:2004		
ДСТУ EN 1050:2003	Документи, що замінюють ДС13 Его 6 1366-21.2014	
ДСТУ EN 471:2013	Примітки Дату надання чинності перенесено з 01.10.2003 на	01.09.2004
ДСТУ EN 374-1:2005	Видання Вперше	
ДСТУ EN 365-2001	Ключові слова КАБЕЛЕПРОВОДИ; ЖОРСТКІ ТРУБИ; ВИМОГИ; ВИГ	ТРОБУВАННЯ
L ACTY EN 362-2001	Територія, де діє УКРАЇНА	
Ц ДСТУ EN 361-2001		
☐ ДСТУ EN 358-2001		
Ц ДСТУ EN 355-2001		
☐ ДСТУ EN 354-2001		

Рис. 5.2-3. Вибране

• Щоби не втратити вибрані документи при закритті програми встановіть відмітку в "Настройках" – "Вибір полів" – "Зберігати вибране при виході" (див. Рис. 6.10-1).

5.3 Робота з "Вибраним"

Для роботи з власним набором документів програма містить вкладку Вибране (див. Рис. 5.2-3. Вибране). Ця функція дозволяє переглядати документ, додавати до нього коментарі, зберігати списки документів у файл, відкривати їх при подальшій роботі, тощо.

Вікно містить такі основні кнопки:

- Видалити 🔀 (видаляє документ зі списку вибраного),
- Відкрити 🚔 (відкриває раніше збережений список вибраного з файлу *.fli),
- Зберегти <u>(зб</u>ерігає в окремий файл *.fli поточний список).
- Доповнити (доповнює вибране з файлу *.fli об'єднання декількох вибраних переліків).

Функція вибране може використовуватись як тематичні підбірки документів. Для цього Вам достатньо зібрати деяку кількість документів (об'єднаних за якимось тематичним критерієм або просто потрібний для роботи набір стандартів) і натиснути кнопку "Зберегти" на вікні "Вибране". Списки зберігаються файлами з розширенням *.fli (favorite leonorm inform), і готові для повторного відкриття і перенесення на інший комп'ютер.

Для відкриття збереженого списку достатньо натиснути кнопку "Відкрити", або "Доповнити" і вибрати по назві потрібний список.

//] При потребі організувати роботу у відділі з одним списком документів достатньо,

щоб цей список сформував адміністратор (або інша відповідальна особа) і переписав у відповідну спільну папку, а користувачі просто відкривали його у вибраному, або створив нову базу даних на основі "Вибраного" (див. п.5.4.).

Ţ

Записи у вікні «Вибране» розташовані в порядку їх занесення (без сортування), але натиснувши на назву колонки їх можна відсортувати за алфавітом.

5.4 Створення нової бази даних на основі "Вибраного"

Ця функція стає доступна починаючи з версії програми 3.4. Адміністратор (або інша відповідальна особа) можуть створювати власні бази даних, як вибірку з бази "Стандарти, що діють на території України" на основі вибраних документів.

Для цього "Вибране" має бути відкритим з файлу на диску, або сформоване за допомогою кнопки "Додати" і містити мінімум один документ (див. Рис. 5.2-3). Створення запускається натисненням кнопки *"Експорт в БД"* в меню "Сервіс – Вибране". Якщо все добре (вибране не пусте, є права на запис) необхідно підтвердити дію створення БД (див. Рис. 5.4-1) і починається процес створення БД Вибраного (див. Рис. 5.4-2).

Повідог	млення	
?	Створити нову базу даньх (БД) на основі Вибраного?	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	'
	Так Ні	

Рис. 5.4-1. Підтвердження дії створення БД

Створення БД Вибра	ного	
1		47%
docs_ds	_	

Рис. 5.4-2. Процес створення БД Вибраного

Про завершення процесу створення БД Вибраного оголошується повідомленням, де вказується як нова БД називається (назву при бажанні можна змінити в діалозі "Відкрити") і її розміщення (див. Рис. 5.4-3).



Рис. 5.4-3. БД Вибраного створена успішно.

• На диску нова БД «Вибране» розміщена в каталозі БД, з якої вона створена в підкаталозі, що має назву, що починається на "F".

5.5 Робота з новою базою даних на основі "Вибраного"

Нова БД при створенні автоматично додається в розділ "Власні бази" в діалозі "Відкрити" (див. Рис. 5.5-1). З нею можна проводити будь-які дії, як і з основною БД (індексація, архівація, переміщення, оновлення статусу документів, друк і т.ін.), крім оновлення і ведення коментарів. Для оновлення і додавання коментарів - потрібно це зробити в основній БД і повторно створити нову БД типу "Вибране".



Рис. 5.5-1. Розміщення БД Вибраного

Додатково для БД типу "Вибране" при видаленні запису в діалозі "Відкрити" є опція видалення файлів з диску (див. Рис. 5.5-2).

Увага!		
•	لي Видалити файли БД Вибране"Вибране 6007 20231219163430" з диску?	~
		*

Рис. 5.5-2. Видалення БД Вибраного з диску

Будьте уважні! Файли БД "Вибране" видаляються після підтвердження назавжди.

6. НАЛАШТУВАННЯ

Налаштування програми умовно можна розділити на такі групи:

- Перегляд файлів.
- Оновлення БД і ПЗ.
- Реквізити ТзОВ НІЦ «ЛЕОНОРМ».
- Реквізити користувача.

- Визначення місць зберігання (шляхів доступу) архівів, файлів з текстами тощо.
- Налаштування роботи модулів
- Налаштування схем відображення та полів для відображення
- Налаштування електронного замовлення документів.

Для зміни налаштувань якоїсь з груп достатньо вибрати її у вікні настройок (див. рис. 6-1). Нижче розглянуто більш детально кожну групу.

🕕 Настройки			×
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі Пошук файлів Архіви БД і ПЗ Модулі Схема відображення Вибір полів Замовлення	~	Перелік розц відмінні від з Шлях до зовн HTM HTML RTF TIF XLS PDF PD DOC	ширень файлів, для перегляду яких, використовуються програми зареєстрованих у Windows niшніх файлів:
	•	Додати	Змінити Видалити
		2	Ok Скасувати

Рис. 6-1. Вікно налаштувань

6.1 Перегляд файлів

У цьому вікні (Рис. 6-1. Вікно налаштувань) можна:

вказати шлях до розміщення текстів документів бази,. Поле «Шлях до зовнішніх файлів» призначене для визначення шляху до папки з текстами документами і стає доступним після відкриття бази даних. Це пов'язане з можливістю збереження файлів з текстами для різних баз в різних папках. Якщо є потреба в одночасному використанні тестів в різних базах, користувач може прописати відповідно ц всіх базах ту саму папку. Але важливо мати на увазі, що шлях доступу до файлів потрібно прописувати для кожної бази. Вибір поля

здійснюється за допомогою кнопки, яка відкриває вікно вибору папки.

вказати програми, за допомогою яких будуть відкриватись файли текстів (залежно від розширення). Позамовчуванню вказано три розширення (.doc, .pd, .pdf), але при необхідності можна додати інше, натиснувши кнопку *Додати*. Для зміни програми відкриття певних файлів достатньо вибрати потрібне розширення і натиснути кнопку *Змінити*, а в наступному вікні вказати програму для перегляду.

6.2 Оновлення БД і ПЗ

Режим створений для налаштування типу з'єднання інтернет, різноманітних перевірок та видачі повідомлень, а також перегляду протоколів оновлення баз (Рис. 6-2. Вікно оновлення БД і ПЗ).

У полі файл протоколу можна вибрати протокол зі списку та переглянути протокол останнього

оновлення. Кнопка Переглянути стає активною, якщо оновлення бази вже проводилось та існують протоколи тих оновлень. Якщо база ще не оновлювалась, дана кнопка неактивна.

🕕 Настройки		×
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі Пошук файлів Архіви БД і ПЗ Модулі Схема відображення Вибір полів Замовлення	 Повідомлення про закінчення терміну дії ліцензії Повідомлення про наявність оновлення програми (ПЗ) з інтернету Повідомлення про наявність оновлення бази з інтернету Повідомлення про необхідність оновлення бази Повідомлення про відсутність електронного документа З'єднання з інтернет: Використовувати системні налаштування Використовувати метод WGET (пряме з'єднання) Використовувати метод WGET (проксі сервер) Вкажіть проксі сервер, як IP:Port (приклад 127.0.0.1:8080): 	
	Ok Скасувати	

Рис. 6-2. Вікно оновлення БД і ПЗ.

Повідомлення про закінчення терміну дії ліцензії. Якщо відмічена ця позиція, за деякий час до закінчення дії ліцензії при відкритті програми з'являється вікно з повідомленням про це. Якщо відмітку зняти, повідомлення не буде появлятись. Зняти рекомендується після того, як продовження ліцензії вже організоване, але актуальний ключ ще не надійшов.

Повідомлення про наявність оновлення ПЗ. Якщо відмічена ця позиція, при наявності нової версії ПЗ



при відкритті програми появляється кнопка. При відкритті програми появляється кнопка. ПЗ автоматично оновиться з сайту <u>http://www.leonorm.com.ua/.</u>

Якщо з даного комп'ютера відсутній доступ до Інтернет, можна скачати це оновлення с сайту на іншому комп'ютері і оновити на даному з локальної папки, яка прописана в настройках «Архіви БД і ПЗ» - «Шлях до оновлення ПЗ» (Рис. 6.7 Архіви БД і ПЗ).

Повідомлення про наявність оновлення бази. Якщо відмічена ця позиція, при наявності оновлення до бази, яка відкрита на даний момент, появляється кнопка з повідомленням про це. Якщо її натиснути база закривається та автоматично відкривається інтерфейс оновлення баз.

Якщо з даного комп'ютера відсутній доступ до Інтернет, можна скачати це оновлення з сайту на іншому комп'ютері і оновити на даному з локальної папки.

Повідомлення про необхідність оновлення бази. Якщо відмічена ця позиція, при відсугності оновлень більше трьох місяців або при відсугності мережі Інтернет на даному комп'ютері появляється інформаційне вікно з нагадуванням про це. В такому випадку треба перевірити наявність такого оновлення на сайті <u>http://www.leonorm.com.ua/.</u>

Повідомлення про відсутність електронного документа. По замовченню відмітка відсутня.

З Також доступна нова можливість налаштування З'єднання з інтернет двома принципово

різними методами.

Перший метод з'єднання використовується по-замовчуванню (підходить більшості користувачів) і бере налаштування з системи Windows. Перевага цього методу в тому, що він працює практично при будь-якому налаштуванні системного з'єднання. Недолік, що таке з'єднання може використовувати старі кешовані файли у системі і перешкоджати оновленню ПЗ і БД деякий час. Для використання цього методу встановіть відмітку **"Використовувати системні налаштування"**.

Другий метод з використанням команди WGET дозволяє уникнути недоліку з використанням кешованих файлів у системі, але потребує додаткового налаштування при використанні проксі сервера.

Якщо на комп'ютері наявне пряме з'єднання з інтернетом встановіть відмітку **"Використовувати метод WGET (пряме з'єднання)"**. Це забеспечить найбільш надійну перевірку наявності оновлення.

Якщо з'єднання передбачає використання проксі сервера встановіть відмітку **"Використовувати метод WGET (проксі сервер)"** і вкажіть ваш проксі сервер у вигляді стрічки "IP:Port (приклад 127.0.0.1:8080)".

• Зверніть увагу, що інші можливі більш складні налаштування з'єднання з інтернетом методом WGET неможливі. Використовуйте в такому випадку метод з системним налаштуванням.

6.3 Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ»

Ці налаштування потрібні для оформлення замовлень, а також, для отримання додаткової інформації про НІЦ «ЛЕОНОРМ» (Рис. 6.3. Налаштування. Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ»). Усі дані актуальні на момент замовлення програми, але користувач може їх коригувати (у випадку зміни яких-небудь даних).

💿 Настройки				×	
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ	^	Юридичні реквізити		^	
Реквізити ЛЕОНОРМ			ЄДРПОУ	25237393	
Реквізити користувача Коментарі		Індивідуальний податковий номер	252373913063		
Пошук фаилів Архіви БД і ПЗ Молулі		Свідоцтво платника податку	№ 18080986		
Схема відображення		Офіційні особи:			
Вибір полів		Директор	Глуховський Ю.А.		
Замовлення		Бухгалтер	Кірічок Н.А.		
		Адреси:			
		Розташування	79014, м. Львів, вул. Б.Котика, 7, оф. 404		
		Поштова	79014, м. Львів, а/с 9377		
		Beő	http:\\Leonorm.com.ua		
	•	Маркетинг:	I	~	
			Ok Скасувати		

Рис. 6.3. Налаштування. Реквізити НІЦ «ЛЕОНОРМ»

6.4 Реквізити користувача

Ці налаштування створені для полегшення оформлення замовлень. Вам потрібно один раз заповнити поля таблиці (Рис. 6.4. Налаштування. Реквізити користувача) і при подальших формуваннях замовлень дані будуть вибиратися автоматично, що дозволить Вам не вводити дані в налаштуваннях замовлення кожен раз заново.

💿 Настройки				×
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ	^	Реквізити замовника:		^
Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі Пошук файлів		Тип користувача	 юридична особа фізична особа суб'єкт підприємницької діяльності 	
Архіви БД і ПЗ		Назва підприємства	ЗАТ "ЛеоТест"	
Модулі Схома відображення		Відділ		
Схема відоораження Вибір полів Замовлення		Контактна особа (прізвище, посада)	Тестовіч Тестер	
		ЄДРПОУ/Ідентифікаційний номер		
		Телефон	804434534566	
		Факс	804476756776	
		Електронна адреса	email@email.ua	
		Web-сайт		
	~			*
			Ok Скасувати	

Рис. 6.4. Налаштування. Реквізити користувача

6.5 Коментарі

Цей режим в меню «Налаштування» з'являється тільки при наявності в системі модуля СОММ, і регулює відображення приміток (створених працівником Вашої організації). В залежності від вибору відображення (Рис. 6.5. Налаштування. Коментарі), користувач зможе бачити всі примітки, тільки даного користувача, тільки загальні або не бачити жодних.



Рис. 6.5. Налаштування. Коментарі

6.6 Пошук файлів

Цей режим в меню Настройок дозволяє налаштувати критерії пошуку наявних файлів по нормативним документам. Для того, щоб знайти необхідні нормативні документи, слід в пункті «Пошук файлів» вибрати потрібний критерій: «всі» – пошук проводитиметься по всі файлам, «основні» – по основним текстам документів, «зміни» – по файлах із змінам у документах, «не шукати» – пошук проводитись не буде. Далі, у самому Пошуку вибираємо знайти НД, в яких «наявні файли». Також тут можна вибрати такі критерії, як «всі наявні» чи «відсутні». Якщо вибрати «відсутні», то в такому випадку буде проводитись пошук по документам, де відсутні файли, відповідно до обраних критеріїв пошуку, наприклад: якщо в настройках в «Пошук файлів» обрано «основні», то в результатах пошуку нам з'явиться перелік записів, в яких відсутні основні файлові документи.

💿 Настройки			×
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі <mark>Пошук файлів</mark> Архіви БД і ПЗ Модулі Схема відображення Вибір полів Замовлення	< >	 Всі Основні Зміни Не шукати 	
		Ok Скасувати	

Рис. 6.6 Налаштування. Пошук файлів

6.7 Архіви БД і ПЗ

Для уникнення втрати даних користувачем система містить функції Архівування, Реанімації і Відновлення БД. Для коректної роботи цих функцій у меню «Налаштування. Архіви БД» необхідно вказати шлях до папки, де будуть зберігатись і звідки будуть відновлюватись архіви.

🚺 Настройки		×
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі Пошук файлів <mark>Архіви БД і ПЗ</mark> Модулі Схема відображення Вибір полів Замовлення	< >	Шлях, де зберігаються архіви баз даних: D:\WORK\BASE\ Шлях, до оновлення ПЗ:
		Ok Скасувати

Рис. 6.7 Архіви БД і ПЗ

До папки з архівами в користувача повинен бути повний доступ.

6.8 Модулі

Користувачі, що придбали модуль LIB, в цьому режимі налаштувань можуть вказати шлях до розташування баз бібліотеки, а також вибрати, інформацію про які примірники текстів відображати користувачу.

Крім того, важливим параметром настройки, що можна здійснити у вказаному вікні, є запуск модуля Tasks при запуску програми.

Користувачі, що придбали модуль Control, можуть налаштувати шлях до журналу слідкування і можливість віддалено стежити за конкретним робочим місцем (Рис. 6.8 Модулі).

💿 Настройки			×
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі Пошук файлів Архіви БД і ПЗ <mark>Модулі</mark> Схема відображення Вибір полів Замовлення	< >	Модуль LIB: Шлях, до бази даних бібліотеки: D:\WORK\INFORM_SCP_DB2\LIBRARY\ Показувати кількість примірників: Всіх Матеріальних Електронних Не показувати Показувати примітку до документу Модуль TASKS: Запускати модуль TASKS при старті програми Модуль Control: Матеріальния, сек.: Шлях, до журналів слідкування:	
		Ok Скасувати	

Рис. 6.8 Модулі

6.9 Схема відображення

Для швидкого визначення стану документа у таблиці «Результат пошуку» користувач може включити функцію «Кольорова схема». У вікні налаштувань (див. Рис. 6.9-1) потрібно вибрати колір для станів документа, і, після натиснення «ОК», стрічки в таблиці будуть кольору, що відповідає обраним налаштуванням.

🗊 Настройки		×
Перегляд файлів	Вибрати колір для біжучого стану	
Оновлення БДТТТЗ	Стан документу Колір	^
Реквізити леопогиваца	замінений	-
Коментарі	замінений у частині	
Пошук файлів	кінчений термін дії	
Архіви БД і ПЗ	скасований	
Модулі	чинний	
Схема відображення	ще не введений в дію	
Вибір полів	не прийнятий	_
Замовлення		_
		_
		_
		_
		- 🗸 🛛
	< 2	>
	Пов'язані дані: 💿 Таблицею 💭 Послідовно	
	Ок Скасувати	

Рис. 6.9-1. Налаштування. Колірна схема

Також у цьому режимі можна перемикати вид відображення пов'язаних даних (наприклад, зміни): таблицею або послідовно (Рис. 6.9-1. Налаштування. Відображення пов'язаних даних).

🐙 Опис до	кументу				🗦 Опис документу		<u> – – ×</u>			
Назва зміни	Дата публікації	Дата надання	Дата скасування	Кількість сторінок	<u>Опубліковано</u> в	<u>Документ,</u> щодо	Примітки	Назва зміни Лата публікації	Поправка 1-95 1 січня 1995 р	-
Поправка	1 січня	чинності		1	-	<u>чинності</u>		Кількість сторінок	1	
<u>1-95</u>	1995 p. 1			•				Назва зміни	<u>1-3-2000</u>	
<u>1-3-2000</u>	березня 2000 р.	1 липня 2000 р.		1				Дата публікації Пата налання	1 березня 2000 р.	
<u>2-8-2001</u>	1 серпня 2001 р	1 жовтня 2001 р		1				чинності	1 липня 2000 р.	
<u>Поправка</u>	2001 р. 1 липня	2001 p.		4				Кількість сторінок	1	
<u>7-2003</u>	2003 p.		(a	l)				Назва зміни	2-8-2001	
								Дата публікації	1 серпня 2001 р.	
							Дата надання чинності	1 жовтня 2001 р.		
								Кількість сторінок		
								Назва зміни	Поправка 7-2003	-

Рис. 6.9-1. Налаштування. Відображення пов'язаних даних.

6.10 Вибір полів

Перелік реквізитів, що відображаються в таблиці результатів пошуку, а також короткій і повній бібліографії, сформовані працівниками НІЦ «ЛЕОНОРМ» під вимоги більшості клієнтів. Але бувають випадки, коли для більш оптимальної роботи необхідно додати (або забрати) реквізит у відображення. Саме для цього, починаючи з версії 2.0, користувач може самостійно вибирати поля відображення (Рис. 6.10-1. Вибір полів).

Для того, щоб відслідковувати інформаційні прапорці у Вибраному, користувач може у налаштуваннях (Перегляд прапорців у вибраному) відмітити, які саме інформаційні прапорці відображатимуться у відповідних збережених списках.

🗊 Настройки			×
Перегляд файлів 🛛 🗸	^	Вибір полів для перегляду:	Вибране:
Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі Пошук файлів		 Повна бібліографія Коротка бібліографія Таблиця перегляду 	Перегляд прапорців у вибраному
Архіви БД і ПЗ Молиті		Поля для друку:	
модулі Схема відображення		Назва	^
Вибір полів		✓ позначення	
Замовлення		✓ назва українська	
		✓ назва російська	
		Назва	
		Назва англійська	
		дата надання чинності	
		дата скасування	
		дата публікації	
		дата видання	~
	/		
			Ok Скасувати

Рис. 6.10-1. Вибір полів.

			Біжучий запис
	Поле	Назва поля	
01	bď	Ознака наявності ел.тексту	
02 🔽	flag1	Ознака стану	
03 🗹	flag2	Наявність приміток	
04 🗹	flag3	Наявність текстів	
05 🔽	flag4	Ознака оновлення	
06 🔽	caption	Позначення	
07 🔽	nameua	Назва документа	
08 🔽	kst	Стан документа	
	ab	Анотація (англійська)	
	ac	Територія, де діє	
	aru	Анотація (російська)	
	au	Анотація (українська)	
	blz	Бланк замовлення	
	dc	Дата затвердження	
	dp	Дата публікації	
	dkpp	Код ДКПП	
	dr	Попередній проект	
	alrg	Дата ресстрації	
	dtp	Термін продовження дії	
	l tu	Назва (українська)	
	tru	Назва (російська)	
	ed	Видання	
Г	fm	Формат	
Г	okp	Код ОКП	

Рис. 6.10-2. Налаштування. Відображення пов'язаних даних.

7 МЕРЕЖЕВЕ КОРИСТУВАННЯ ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»

Користування ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» у мережі одночасно можливе для такої кількості користувачів, яка б не перевищувала кількість придбаних ліцензій.

Для користування ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» в мережі може бути використана одна БД (для цього потрібно щоб всі користувачі мали доступ до папки де розташована БД з правами на перегляд та корегування інформації) або БД на кожному комп'ютері користувача.

Всі сервісні функції роботи з базами даних (оновлення, індексація, синхронізація з наявними текстами, реанімація, архівація та відновлення з архіву БД) у випадку багатокористувацького мережевого використання мають виконуватись монопольно. Тобто, під час виконання сервісних функцій, БД має бути закрита на всіх робочих місцях.

8 ОНОВЛЕННЯ БАЗ ДАНИХ (БД) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ АБО З ЛОКАЛЬНОЇ ПАПКИ

Оновлення програмного забезпечення та бази даних може проходити двома шляхами: оновлення через Інтернет або оновлення з диску.

Якщо у Вас мережеве користування БД, рекомендуємо проводити оновлення на комп'ютері, де встановлена база і клієнтська частина. Для початку оновлення БД необхідно закрити всі активні бази та натиснути кнопку Оновити.

Оновлення баз даних проводиться згідно із правами, які вказані у проактивованому у користувача ключі ліцензії.

Після натиснення кнопки Оновити відкривається вікно вибору варіанту оновлення (Рис. 2.1-8. Оновлення баз даних...).

8.1 Оновлення через Інтернет

У випадку підключення Інтернету до робочого комп'ютера вигідніше вибрати Оновити через Інтернет (див. Рис. 8.1. Оновлення баз даних...).

🗊 Оновлення	- 🗆 X
	Виберіть джерело оновлення
	Оновити з: з мережі Internet
	з мережі Internet 🔗
	Для коректного оновлення БД необхідно використовувати актуальну версію програмного забезпечення (ПЗ). Для цього зверніться на Beб-сторінку "On-line підтримки" за адресою : <u>http://www.leonorm.com.ua/p/ukr/sinform.htm</u> та перевірте необхідність в оновленні ІДС "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ" і в разі потреби оновлення ПЗ дійте за інструкцією, що вказана на цій Beб-сторінці.
	Далі > Скасувати

Рис. 8.1. Оновлення баз даних...

Вибираємо варіант оновлення з мережі Інтернет

Після вибору натискаємо кнопку Далі. Програма зчитує інформацію про активну БД і ключ для оновлень, звертається до веб-сайту НІЦ «ЛЕОНОРМ» і при наявності нового оновлення змонтованих баз зчитує з нього файли в тимчасову папку на диску (див. рис. 8.2 Завантаження файлів...).

🗊 Оновлення	
	Завантаження файлів з Internet
	 Завантаження переліку оновлень ВИКОНАНО Завантаження файлу IF_6007_2018_12_20190218102750 ВИК(Завантаження файлу IF_6007_2018_12_20190218104642 ВИК(Завантаження файлу IF_6007_2019_10_20191204110245 ВИК(Завантаження файлу IF_6007_2019_10_20191204132427 ВИК(Завантаження файлу On-line_LI ВИКОНАНО Завантаження файлів з Internet ВИКОНАНО
	Завантаження файлів оновлення пройшло УСПШНО. Щоб почати оновлення баз даних натисніть кнопку "Далі". Далі > Скасувати

Рис. 8.2. Завантаження файлів...

У випадку відсутності доступу до веб-сайту НІЦ «ЛЕОНОРМ» виникне таке повідомлення:



Якщо відповісти «Так» завантаження файлів відбудеться з альтернативного джерела.

Після завантаження всіх файлів оновлення натисненням кнопки «Далі >», яка стала активною, починається оновлення бази, по завершенні якого тимчасові файли видаляються і видається повідомлення про коректне оновлення бази, необхідність провести індексацію баз даних та можливість здійснити перегляду звіту оновлення при натисненні відповідної кнопки (Рис. 8.3. Ознайомлення з протоколом - пауза).

🗊 Оновлення		
	з даних. Опрацьовано 7 з 7 (Детальніше	: < ∏€
	 * Для актуалізації БД виконайте оновлення: IF_6007_RR_1 Оновлення з файлу IF_6007_2019_10_20191204110245.ZI Виконується оновлення з файлу IF_6007_2019_10_201912 * БД з загальним кодуванням, а в оновленні - індивідуально оновлення з файлу IF_6007_2019_10_20191204132427.ZI 	2zi IР вик 20413 Ie. БД IP вик
Леонорм-Ін	нформ3	< 1 13
<u>.</u> 4	Надається ПАУЗА для ознайомлення з екранним протоколом оновлення ОК - продовжити виконання програми. ОК	zi зик 413 БД зиі
	Виконується оновлення Баз Даних. Зачекайте, будь-ласка !	
	Далі > Скасувати	4

Рис. 8.3 Ознайомлення з протоколом - пауза

Перегляд звіту оновлення відбувається в окремому вікні (Рис. 8.4) Вигляд звіту про оновлення).

Пер	егляд звіту			
	IF_6007_2018_12_20190218102750	УВАГА! * Для актуалізації БД виконайте оновлення: IF_6007_RR_12zip , де RR=2017. Скачайте ці архіви з www.leonorm.com.ua/p/ukr/sinform.htm#UBDZ і оновіть БД <з локального каталога>	Невиконано	13.12.20 ² 13:52:54
	IF_6007_2018_12_20190218104642	УВАГА! * Для актуалізації БД виконайте оновлення: IF_6007_RR_12zip , де RR=2017. Скачайте ці архіви з www.leonorm.com.ua/p/ukr/sinform.htm#UBDZ і оновіть БД <з локального каталога>	Невиконано	13.12.20' 13:52:58
		* Старт оновлення БД - Стандарти, що діють на території України	CTAPT	13.12.201 13:53:00
		* ПЕРЕВІРКА НА КОРЕКТНІСТЬ ТАБЛИЦЬ БД - F:\!!foraall\last\6007\Edb.dbc		13.12.20′ 13:53:00
		* СТВОРЕННЯ КОПІЇ ОНОВЛЮВАНИХ ТАБЛИЦЬ З БД F:\!!foraall\last\6007\Edb.dbc		13.12.201 13:53:00
		* СТВОРЕНО КОПІЮ ОНОВЛЮВАНИХ ТАБЛИЦЬ В ПАПЦІ: H:\INFORM\Updates\TempBd\F\!! foraall\last\6007\	Виконано	13.12.201 13:53:15
1		* УТОЧНЕННЯ СТРУКТУР ТАБЛИЦЬ БД - F.\!! foreelliles#6007)Edb.dbc		13.12.20 13:53:20

Рис. 8.4 Вигляд звіту про оновлення

🚺 Онов	🗊 Оновлення 💶 🗖					
		з даних. Опрацьовано 7 з 7 (Детальніше : <Пє				
		Оновлення завершено.				
		Рекомендовано виконати індексацію оновлених баз даних.				
		Лля колектного оновлення БЛ необхідно виколистовувати				
	Леонорм-1	нформ3				
	(į)	Протокол BCIX оновлень Баз Даних знаходиться в Документі : "H:\INFORM\Update_All.xml"				
		Далі перегляд тільки протоколу ПОТОЧНОГО оновлення Баз Даних : DPM" "H:\INFORM\Update.xml" ;ана				
		ОК				
		On-line підтримка Перегляд звіту				
		Далі > Готово				

Рис. 8.5 Завершення оновлення

При наступному відкритті БД вона вже буде оновлена і в рядку стану буде написано дату актуальності. Крім того, для зручності швидкого аналізу змін в БД, починаючи з 2-ї версії ІС «ЛЕОМЕТР», у вікні відкриття БД стане доступною кнопка «Протокол оновлення» (Рис. 2.1-12. Вибір протоколу оновлення).

<mark>%</mark> Відкрити…		? ×
Папк	а: 🙀 Бази Леонорм 💽 🗈 🖭 🗀	
Типи баз Бази "Леонорм" Бласні бази	Назва Розміщення 1 с Нормативно-правові докумен F.16501_veterenarija\dbsettings Санітарне законодавство F.\sanpin\bd_sannorm\dbsetting Санітарне законодавство F.\sanpin\bd_sannorm\dbsettings Стандарти, що діють на терит F.\base_li\6007\dbsettings.dbf	Код бази: 6007 Повна назва: Стандарти, що діють на території України Примітка: Стандарти, що діють на території України Примітка: Стандарти, що діють на території Мод останнього оновлення: IF_6007_2017_08_20171020101937
	Назва бази 🙀 , що діють на території України 💌 Відкрити Тип бази 🗨 Вихід	Протокол оновлення
]	Ліцензія Властивості	Перелік змін в Баз Перелік змін згідно останнього оновлен

Рис. 8.6 Вибір протоколу оновлення

Протокол оновлення містить інформацію про перелік змін в БД згідно ІПС (нові НД та НД в яких проведено зміни) і відкривається відбувається в окремому вікні стандартної програми перегляду інтернет-сторінок (Рис. 8.7. Вигляд протоколу оновлення).

```
Адрес: 📳 H:\Metrolog\BD_Metrol\Base_Li\6317\protupd_6317_2019_10_20191204152455.txt
                                                                         💌 🔁 Переход
3.2.0 - актуальна версія IC "LeoMetr" станом на 04.12.19
 _____
УВАГА !!!
Для коректного оновлення БД необхідно використовувати
актуальну версію програмного забезпечення (ПЗ).
Для цього зверніться на Веб-сторінку
 "On-line підтримки" за адресою :
http://www.leonorm.com.ua/p/ukr/sLeoMETR.htm
та перевірте необхідність в оновленні IC "LeoMetr"
і в разі потреби оновлення ПЗ дійте згідно рекомендацій,
що вказані на цій Веб-сторінці.
 -----
ПРОТОКОЛ СФОРМОВАНО - 04.12.19
ПЕРЕЛІК ЗМІН В БД ЗГІДНО ІПС 10-2019
   НОВІ НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ :
     1 ACTY EN 1434-5:2019 (EN 1434-5:2015 + A1:2019, IDT)
             Теплолічильники. Частина 5. Первинна повірка
     2 ДСТУ ISO 5131:2019 (ISO 5131:2015, IDT)
             Сільськогосподарські та лісогосподарські трактори.
4
```

Рис. 8.7 Вигляд протоколу оновлення

Якщо у Вас мережеве користування БД, рекомендуємо проводити оновлення на комп'ютері, де встановлена база і клієнтська частина.

8.2 Оновлення з локального каталогу

Якщо мережа Інтернет на локальній машині відсутня, оновлення можна отримати або на оптичному диску, або зайти на сайт НІЦ «ЛЕОНОРМ» з іншого комп'ютера і завантажити архів з оновленням, який потім переписати на локальний комп'ютер.

٠

🗊 Оновлення	
	Виберіть джерело оновлення
	Оновити з: з локального каталога
	Розташування файлу оновлення:
	H:\DATAT\
	Для коректного оновлення БД необхідно використовувати актуальну версію програмного забезпечення (ПЗ). Для цього зверніться на Веб-сторінку "On-line підтримки" за адресою : <u>http://www.leonorm.com.ua/p/ukr/sinform.htm</u> та перевірте необхідність в оновленні ІДС "ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ" і в разі потреби оновлення ПЗ дійте за інструкцією, що вказана на цій Веб-сторінці.
	Далі > Скасувати

Якщо файл з оновленням БД у вибраній папці не знайдений, програма видає повідомлення

про це.

	A .	
📋 Оновлення		
	Виберіть джерело оновлення	
	Оновити з: з локального каталога	•
	Розташування файлу оновлення:	
	HADATATA	•••
Microso	oft Visual FoxPro	Ти
Взад	аній папці ZIP-архіву з оновленням - < IFzip > не знайдено !	цього
NORE	РЕДЖЕННЯ - не розпаковуйте самостійно ZIP-архів з оновленням !	0.00.
	ОК	m
		ΗΦΟΡΜ"
	т в разглотреои оновлення по диле за нетрукцією, що на цій Веб-сторінці	лвказана
	Далі ≻ Скасу	вати

Рис. 8.8 Оновлення з локальної папки

При правильному файлі оновлень програма пропускає пункти з'єднання з Інтернетом і зразу починає оновлення бази. Процес завершується так само як і при Оновленні через Інтернет (Рис. 8.5. Завершення оновлення).

8.3 Комбінований варіант із завантаженням файлу з сайту «ЛЕОНОРМ»

Для проведення оновлення потрібно завантажити необхідні файли з Веб-сторінки підтримки сайту «ЛЕОНОРМ» за адресою <u>http://leonorm.com.ua/P/ukr/sinform.htm</u> (або <u>https://sites.google.com/view/leonorminfo/</u>).

Для здійснення оновлення користувач повинен мати ліцензію.

Потім зберегти файл оновлень (наприклад, IF_6007_2019_10_20191204152455.zip) в папку на локальний диску, наприклад, h:\datat.

• Закрити всі БД Леонорм-Інформ на всіх робочих місцях.

На робочому місці, де збережено файл оновлень, у програмі Леонорм-Інформ натиснути кнопку Оновити БД, відкривається вікно вибору варіанту оновлення, необхідно вибрати варіант: «З локального каталогу» і натиснути кнопку «Далі» (див. Рис. 8.8).

• Файли які Ви завантажите, не розпаковувати, при оновленні програма це зробить автоматично.

автоматично.

Д Після оновлення БД рекомендується завжди проводити Індексацію БД. (див. Розділ 10.1).

9 ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ (ПЗ) ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ АБО З ЛОКАЛЬНОГО КАТАЛОГУ.

В ІС "Леонорм-Інформ" є можливість Оновлення ПЗ з інтернету, або з локального каталогу.

9.1 Оновлення через Інтернет

Щоб скористуватись такою можливістю необхідно:

- право на оновлення ПЗ в ліцензії
- в настройках -> Повідомлення поставити відмітку "Повідомлення про наявність оновлення програми (ПЗ)" (Рис. 9.1. Настройки для оновлення ПЗ з Інтернет).
- наявність доступу до Інтернет на даному робочому місці

🗊 Настройки	×
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі Пошук файлів Архіви БД і ПЗ Модулі Схема відображення Вибір полів Замовлення	 ☐ Повідомлення про закінчення терміну дії ліцензії ☐ Повідомлення про наявність оновлення програми (ПЗ) з інтернету ☐ Повідомлення про наявність оновлення бази з інтернету ☐ Повідомлення про необхідність оновлення бази ☐ Повідомлення про відсутність електронного документа З'єднання з інтернет: ⑥ Використовувати системні налаштування ○ Використовувати метод WGET (пряме з'єднання) ○ Використовувати метод WGET (проксі сервер) Вкажіть проксі сервер, як IP:Port (приклад 127.0.0.1:8080):
	Ok Скасувати

Рис. 9.1. Настройки для оновлення ПЗ з Інтернет

9.2 Оновлення з локального каталогу

Щоб скористуватись такою можливістю необхідно:

- право на оновлення ПЗ в ліцензії
- в настройках -> Оновлення БД і ПЗ зняти відмітку "Повідомлення про наявність оновлення програми (ПЗ)" (Рис. 9.1 Настройки для оновлення ПЗ з локального каталогу)
- в настройках -> Архіви БД і ПЗ вказати "Шлях до оновлення ПЗ" (Рис. 9.2. Настройки для оновлення ПЗ з локального каталогу)
- оновлення, яке можна скачати з Інтернет на іншому робочому місці, де такий доступ організований, або отримати у розробників програми. Цей архівний файл необхідно розмістити в папці, яку в настройках вказано як Шлях до оновлення ПЗ.

🕕 Настройки	×
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ Реквізити користувача Коментарі Пошук файлів Архіви БД і ПЗ Модулі Схема відображення Вибір полів Замовлення	 ☐ Повідомлення про закінчення терміну дії ліцензії ☐ Повідомлення про наявність оновлення програми (ПЗ) з інтернету ☐ Повідомлення про наявність оновлення бази з інтернету ☐ Повідомлення про необхідність оновлення бази ☐ Повідомлення про необхідність оновлення бази ☐ Повідомлення про відсутність електронного документа З'єднання з інтернет: ⑥ Використовувати системні налаштування Використовувати метод WGET (пряме з'єднання) ○ Використовувати метод WGET (проксі сервер) Вкажіть проксі сервер, як IP:Port (приклад 127.0.0.1:8080): Файл протоколу оновлення:
~	
	Ок Скасувати
Пастройки	X
Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ПЕОНОРМ	Шлях, де зберігаються архіви баз даних: D:\WORK\BASE\

Перегляд файлів Оновлення БД і ПЗ Реквізити ЛЕОНОРМ	^	Шлях, де зберігаються архіви баз даних: D:\WORK\BASE\
Реквізити користувача		Шлях, до оновлення ПЗ:
Коментарі		D:\WORK\BASE\ARCHIV
Пошук файлів		
Архіви БД і ПЗ		
Модулі		
Схема відображення		
Вибір полів		
Замовлення		
	Υ.	
		Ok Скасувати

Рис. 9.2. Настройки для оновлення ПЗ з локального каталогу

9.3 Процес оновлення

В разі наявності оновлення, що розміщене на сайті ЛЕОНОРМ або в локальному каталозі та виконанні всіх описаних вище вимог, в правому верхньому куті робочого стола Леонорм-Інформ появляється кнопка-повідомлення про можливість оновити програму (Рис. 9.3. Повідомлення про наявність оновлення).



Рис. 9.3. Повідомлення про наявність оновлення

Цю кнопку **Доступне оновлення** програми з інтернету 3.2.1 можна натиснути, появляється повідомлення про можливість початку оновлення (Рис. 9.4. Початок оновлення).

Оновлен	я ПЗ!
2	Під час оновлення програму буде закрито. Продовжити?
	Да Нет



При позитивній відповіді програма закривається і починає оновлюватись. Статус процесу відображається (Рис. 9.5.Статус процесу оновлення).

Оновл	ення версії ПЗ. Зачекайте…
1	
Викона	ано: 1%

Рис. 9.5 Статус процесу оновлення

10 ІНДЕКСАЦІЯ, АРХІВАЦІЯ І РЕАНІМАЦІЯ БАЗ ДАНИХ (БД). Mogyne Tasks. • Важливо. Антивірусні програми можуть заважати процесам індексації, архівації, відновлення і реанімації БД. Ви можете відключити антивірус на цей час, або внести шлях розміщення БД у виключення.

10.1 Індексація БД

Індексація баз даних (БД) необхідна для пришвидшення пошуку на вкладці *Пошук* (див. п.4) в лівій частині вікна ("Варіанти пошуку") і викликається при закритій БД з меню (Бази даних -> Індексація).

• При використанні декількох робочих місць необхідно закрити БД, що потребує індексації *на* всіх робочих місцях.

У Індексацію БД рекомендується проводити завжди після оновлення БД.

Для цього натисніть кнопку "Вибрати базу", виберіть необхідну БД зі списку, після чого натисніть кнопки "Відмітити всі". Якщо по деяких полях пошук не передбачається можна зняти відмітки з відповідних назв полів (див. Рис.10.1).



Рис. 10.1 Режим індексації БД

Запускається індексація кнопкою "Почати індексацію". Під час процесу індексації відображається прогрес виконання у відсотках і час, що залишився до завершення.

При успішному завершенні процесу індексації з'явиться інформаційне повідомлення:

"Виконання: Готово" і вікно можна закрити.

10.2 Архівація і відновлення БД.

Архівування бази даних (БД) необхідне, якщо ви не хочете втратити важливу інформацію, яку ведете (коментарі, власну БД і т.ін.), на випадок збою, або прояву будь-якого серйозного дефекту в роботі системи, чи комп'ютерного «заліза» — наприклад, одного з жорстких дисків. Як часто це необхідно робити - залежить від ваших потреб і частоти внесення змін в БД.

• Перед архівацією необхідно в настройках задати шлях, де будуть зберігатися архіви БД (див. Рис. 2.0-3.). Архіви БД важливо зберігати на інший фізичний, або мережевий диск.

Важливо. Архівація БД не робить копію ваших електронних документів.

Архівація БД викликається при закритій БД з меню (Бази даних -> Архівація) (див. рис. 10.2.).

🕕 Створення архіву БД		
Виберіть базу данних:		~
		^
		~
+ - Men	од стиснення:	1ормальний 🗸
	Архіву	вати Відміна

Рис. 10.2 Режим архівації БД

Виберіть за допомогою випадаючого списку БД, яку планується архівувати і за допомогою відміток необхідні дані (або натиснувши кнопку "+" виберіть все). За допомогою випадаючого списку виберіть метод стиснення (або залиште "Нормальний") (див. рис. 10.3.).

Від метода стиснення залежить об'єм даних архіву, який в стислому, але впорядкованому

вигляді містить копію ваших даних (Метод стиснення "Максимальний" – найменший об'єм).

0 c	творення архіву БД	
Ви	беріть базу данних: Ст	рандарти, що діють на терито 🗸
d:\w	vork\base\6007\	
▶☑	docs	Основна база даних 🔥
\checkmark	docs_al	Мова оригіналу
\sim	docs_ascc	Держави, що приєднал
\sim	docs_az	Зміни
\sim	docs_az_orr	Документ, щодо чинно
\sim	docs_az_pi	Опубліковано в
\leq	docs_cm	Орган-розробник
\leq	docs_ds	Ключові слова
\sim	docs_ii	Міжнародні зв'язки
\sim	docs_orr	Документ щодо чиннос
\sim	docs_pi	Опубліковано в
\sim	docs_rx	Документи, що заміню
\sim	docs_xr	Перехресні посилання
\sim	docs_rz	Замінює документи
\sim	groups	
\sim	ds	Ключові слова - для
\sim	knd	кнд 🗸
+	- Метс	од стиснення: Нормальний 🗸
		Архівувати Відміна

Рис. 10.3 Вибір даних і способу архівації БД

Процес архівації починається натисненням кнопки "Архівувати", після чого ви можете бачити відсоток виконання процесу і кількість збережених даних. При успішному завершенні з'явиться інформаційне повідомлення (див. рис. 10.4.), в якому вказано повний шлях до створеного архіву.

Повідо	млення	
0	Створено архів D:\WORK\BASE\arc_9996_6EI0WJ1L1_220 812.arc	^
		۷
	ОК	

Рис. 10.4 Повідомлення про успішне завершення архівації.

Відновити БД можна через меню (Бази даних -> Відновлення) (див. рис. 10.5.).

🚺 Відн	ювлення архіву БД		3
E	Виберіть архів: АРС	6572_5M90PNL5D_191104.ARC	•
▶ 🗹 d	OCS	Основна база даних 1	^
d 🗹	ocs_al	Мова оригіналу	
d 🗹	ocs_ascc	Держави, що приєднал	
🗹 d	ocs_az	Зміни, додатки	
✓ d	ocs_az_orr	Документ, щодо чинно	
🗹 d	ocs_az_pi	Опубліковано в	
d	ocs_ca	Класифікація	
d 🖸	ocs_cm	Орган-розробник	
🗹 d	ocs_ds	Ключові слова	
d 🖸	ocs_ii	Міжнародні зв'язки	
d 🖸	ocs_orr	Документ щодо чиннос	
d 🖸	ocs_pi	Опубліковано в	
🗹 d	ocs_rx	Документи, що заміню	
🗹 d	ocs_rz	Замінює документи	
d	ocs_sfzas		
d 🖸	ocs_xr	Перехресні посилання	
d	ovsfzas		¥
+	 Відновлення Е 	БД в: 💿 існуючу базу 🔿 нову	
		Відновити Відміна	

Рис. 10.5 Режим відновлення БД.

Для відновлення БД за допомогою випадаючого списку виберіть існуючий архів і відмітьте необхідні дані (або натиснувши кнопку "+" виберіть все).

БД можливо відновити в існуючу БД, або створити нову БД в пустому каталозі (вибір здійснюється за допомогою перемикача).

На наступному кроці, після натиснення кнопки "Відновити" буде відображений діалог вибору каталогу, в який необхідно відновити БД (див. рис. 10.6.).

>	1c		^
>	1c_klient		
>	6001		
>	6001_RUS		
>	6007		
>	6007_my		
>	6007_ncr		
~	6007_WCR		
	Guide		
	UsersSettings		~
		>	

Рис. 10.6 Вибір каталогу для відновлення БД.

Якщо відновлення відбувається в існуючу БД необхідно вказати каталог де розміщена БД (наприклад "6007"). У випадку, невірно заданого каталогу буде видано повідомлення, або про відсутність БД у каталозі (див. рис. 10.7.) і відновлення неможливе, або про те, що архів було

1	Неможливо відкрити БД!	^ ~
	ОК	

Архів не від поточної БД! Все одно відновити?

Рис. 10.7 Невірно заданий каталог.

Рис. 10.8 Невірно задана БД.

створено від іншої БД (див. рис. 10.8.). Тоді можна натиснути "Так", якщо Ви впевнені у своїх діях і архів відповідає БД, або натиснути "Ні" і спробувати знайти підходящу БД для відновлення.

Якщо відновлення відбувається в нову БД необхідно вказати попередньо створений *пустий* каталог. У випадку, невірно заданого каталогу буде видано повідомлення, що каталог не пустий і відновлення не можливе (див. рис. 10.9.).

Каталог не пустий! Для відновлення в нову БД вкажіть вірно ПУСТИЙ каталог.					
		۷			
	ОК				

Рис. 10.9 Задано не пустий каталог.

Коли всі дії виконано вірно почнеться процес відновлення БД, який супроводжується відсотком виконання. По завершенні буде видано повідомлення про успішне відновлення БД (див. рис. 10.10.)..

Базу з архіву відновлено!		^ ~
	ОК	

Рис. 10.10 Успішне відновлення БД.

С Рекомендуємо відновлювати БД завжди в пустий каталог, окрім специфічних випадків,

таких як, наприклад, відновлення власних коментарів, або окремих частин БД.

10.3 Реанімація БД

Якщо БД не відкривається, або з'являються помилки під час роботи можна спробувати реанімувати БД. Запустити режим реанімації БД можна через меню (Бази даних -> Реанімація) Вікно реанімації поділене на 3 частини (див. рис. 10.11.).

Вкажіть шлях до Бази Даних	
Верифікація таблиць	
Виконати	Відміна
	^
	~

Рис. 10.11 Режим реанімації БД

В верхній частині вікна виберіть БД, яку необхідно відновити за допомогою кнопки "…" і вікна "Відкрити". Реанімація БД запускається кнопкою "Виконати", після чого в середині вікна буде відображатися прогрес процесу реанімації "Верифікація таблиць", а в нижній частині вікна буде відображено протокол реанімації для окремих таблиць БД (див. рис. 10.12.).

Вкажіть шлях до Бази Даних					
D:\work\base\dndekc_zakarp					
Верифікація таблиць					
100%					
Виконати Відміна					
ORGKAL= Open OK Pack/Reindex OK	^				
Restore False					
CONT_DOCS_VNKLAS= Open False Спроба лікування Restore False					
DOCS_DFL= Open OK Pack/Reindex OK	~				

Рис. 10.11 Прогрес процесу реанімації БД.

Протокол процесу реанімації БД містить окремі стрічки у такому форматі:

Назва таблиці = Open, Pack/Reindex [Ok/False {Спроба лікування Restore Ok/False}].

Перегляньте ці стрічки. Якщо стрічка містить тільки "OK", то все добре, якщо "False", то виявлена помилка. У такому випадку, зверніть увагу на текст після "Restore". Якщо це "OK", то помилку вдалось виправити, інакше помилка залишилась і необхідно звернутись за допомогою до технічної підтримки.

С Рекомендуємо запускати режим реанімації БД після оновлення для перевірки цілості БД.

10.4 Модуль Tasks

Модуль Tasks є невід'ємною частиною ПЗ «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» і запускається за допомогою меню (Бази даних -> Завдання), при цьому його активність відображається в системному треї

Windows 🔨 🖻 🐨). Його основне призначення – виконання завдань у фоновому режимі.

// Після виходу з «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» модуль Tasks залишається відкритим і продовжує

виконувати ті завдання, які були призначені.

Для роботи з модулем Tasks необхідно натиснути на його іконку **М** правою кнопкою миші, після чого відкривається меню роботи з модулем Tasks (Див. рис. 10.11).



Рис. 10.11 Меню роботи з модулем Tasks

Пункт меню "Відкрити Tasks" показує головне вікно програми, яке складається з меню у верхній частині і черги завдань. Аналогічну дію виконує подвійне натиснення лівої кнопки миші на іконці модуля (Див. рис. 10.12).

"Сховати TASKS до трею" приховує головне вікно програми. Завдання залишаються працювати, або знаходяться в очікуванні.

"Закрити TASKS" закриває модуль. Всі завдання перестають працювати. Запустити знову модуль можливо лише з меню «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ».

Черга завдань складається зі стовпчиків параметрів завдання:

- Статус (виконується, в очікуванні, призупинено).
- Тип дії.
- Періодичність виконання.
- Наступне виконання (дата і час).
- Було виконано (дата і час)
- Назва БД, для якої відбувається дія.
- Шлях БД (місце розміщення БД).
- Коментар.

1	Лодуль Tasks						\times
•						V	\odot
Стат	гус Тип завдання	Періодичність	Наступне виконання	Було виконано	Назва БД		^
	Оновлення статусу документів	День	2022-09-01 12:30:36	2022-08-31 12:	Стандарти,	що діють на	те
_							_
							-
-							-
-							-
							_
_							_
							- 1
							-
-							-
							_
							_
<			1				>

Рис. 10.12 Головне вікно модуля Tasks

Створити нове завдання можна натиснувши кнопку , або комбінацію клавіш Shift + F5. Після чого відкривається вікно, яке надає можливість запланувати завдання на виконання (див рис. 10.13)

Гип:	Періодичність:	
Оновлення прапорців	🗸 День	\sim
Перше виконання: —		
Дата:	Hac:	
31.08.2022	12:45	
База даних:		
Стандарти, що діють на	території України	
Коментар:		
Оновлення прапорців 6	007	

Рис. 10.13 Створення нового завдання.

У цьому вікні послідовно задаємо параметри завдання:

- Тип. Задає дію для фонового виконання ("Оновлення статусу документів", "Оновлення прапорців", "Індексація пошуків", "Архівація БД"). Детальніше дивіться у відповідних розділах допомоги.
- Періодичність. Задає частоту виконання завдання ("День" "Тиждень" "4 тижні"). Наприклад, оновлення статусу документів можна виконувати щодня, а архівацію БД раз на тиждень.
- Перше виконання. Задає дату і час першого виконання дії у фоні.

- База даних. За допомогою кнопки "…" і вікна "Відкрити" задається БД, яка вже приєднана в «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ».

- Коментар. Задає будь-який коментар.

Завдання вважається створеним після натиснення кнопки "Створити" і з'являється у черзі завдань, або можна відмінити створення завдання кнопкою "Відміна".

Після створення завдання можна створити інші завдання. Відповідні кнопки **2 4** надають можливість додавати, коригувати завдання (аналогічно створенню викликається відповідною кнопкою, або "F4" на клавіатурі), та видаляти виділене завдання у черзі завдань ("F8" на клавіатурі).

Якщо завдання недавно створене і не виконувалось, у цього завдання у стовбці «Було виконане» буде відображатись «Ніколи».

У заданий час (стовпчик "Наступне виконання") завдання починає виконуватись автоматично, про що у головному вікні з'явиться відповідне повідомлення (див рис. 10.14)

уль Tasks						\times
					0	
Тип завдання	Періодичність	Наступне виконання	Було виконано	Назва БД		1
Оновлення статусу документів	День	2022-09-01 12:30:36	2022-08-31 12:30:36	Стандарти	, що діют	ь
Оновлення прапорців	День	2022-09-01 15:11:49	2022-08-31 15:11:49	Стандарти	, що діют	ь
						- 1
						-1
						-
						-
						-
						_
						~
						>
	/ль Тазкз Тип завдання Оновлення статусу документів Оновлення прапорців	ль Iasks Тип завдання Періодичність Оновлення статусу документів День Оновлення прапорців День	ль Iasks Тип завдання Періодичність Наступне виконання Оновлення статусу документів День 2022-09-01 12:30:36 Оновлення прапорців День 2022-09-01 15:11:49	ль Таяks Тип завдання Періодичність Наступне виконання Було виконано Оновлення статусу документів День 2022-09-01 12:30:36 Оновлення прапорців День 2022-09-01 15:11:49 2022-08-31 2022-08-31 2022-08-31 2022-08-31 2022-08-31 2022-08-31 2022-08-31 2022-08-31 2022-08-31 2022-08-31 2022-08-31 2022-08-31 2022	ль Iasks Тип завдання Періодичність Наступне виконання Було виконано Назва БД Оновлення статусу документів День 2022-09-01 12:30:36 2022-08-31 12:30:36 Стандарти Оновлення прапорців День 2022-09-01 15:11:49 2022-08-31 15:11:49 Стандарти Оновлення прапорців Оновлення прапонців Оновлення Оновлення прапонців Оновлення прапонців Оновлення Оновленн	ль Iasks Періодичність Наступне виконання Було виконано Назва БД Оновлення статусу документів День 2022-09-01 12:30:36 2022-08-31 12:30:36 Стандарти, що діют Оновлення прапорців День 2022-09-01 15:11:49 2022-08-31 15:11:49 Стандарти, що діют Спандарти, що діют Оновлення прапорців Стандарти, що діют Спандарти, що діют Оновлення прапорців Стандарти, що діют Спандарти, що д

Рис. 10.14 Виконання завдання

До виконання Статус завдання - 🗖 - Завдання в очікуванні.

В процесі виконання статус міняється на 🔽 - Виконання завдання. Відповідно міняється іконка в системному треї і з'являється інформаційне повідомлення (див рис. 10.15).



Рис. 10.15 Інформаційне повідомлення про виконання завдання.

Після успішного виконання у відповідному стовпці "Було виконано" фіксується час закінчення виконання процесу і з'являється інформаційне повідомлення "Виконано" (див рис. 10.16).



Рис. 10.16 Успішне виконання завдання.

Якщо завдання, з якоїсь причини не було виконане статус стовпця «Було виконане» не зміниться і з'являється інформаційне повідомлення "Невдале виконання" (див рис. 10.18)



Рис. 10.17. Інформаційне повідомлення про невдале виконання завдання.

і статус завдання зміниться на 22 Всі кнопки меню (окрім закриття) при цьому стають неактивні (див рис. 10.18). Для активації кнопок меню в такому випадку необхідно перезапустити модуль Tasks.

	Mo	дуль Tasks						\times
C	татус	Тип завдання	Періодичність	Наступне виконання	Було виконано	Назва БД		^
		Оновлення статусу документів	День	2022-09-01 12:30:36	2022-08-31 12:30:36	Стандарти	що діют	гь
	0	Оновлення прапорців	День	2022-09-01 15:56:23	2022-08-31 15:56:23	Стандарти	що діют	гь
								_
								-1
								-1
4								-
-								-
H								-1
-								-1
-								-1
H								-1
H								-
H								
H								
H								
H								
H.								-
<								>

Рис. 10.18. Невдале виконання завдання

Після закриття модуля Tasks та його повторного відкриття перелік завдань та їх статусів зберігається.

Керувати статусом завдань можна вручну за допомогою кнопок меню 🔼 🔲 💷

- **Г**Запускає завдання на виконання негайно (не очікуючи наступне виконання).
- **Ш** Змінює статус завдання на "Завдання в очікуванні". Ця дія необхідна для зміни статусу завдання після невдалого виконання, або якщо завдання призупинене.
- Ш Призупиняє автоматичне виконання завдання, доки статус не буде змінений на "Завдання в очікуванні".

Важливо. Не можливо зупинити, або призупинити завдання, яке виконується.

11. ТЕХНІЧНА ТА ON-LINE ПІДТРИМКА

Технічна підтримка ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» передбачає надання консультацій по Е-mail або телефону щодо установки та експлуатації програмного забезпечення. Термін пільгової технічної підтримки складає 6 місяців з моменту постачання. Впродовж цього часу технічна підтримка надається безкоштовно. Після закінчення пільгового (безкоштовного) періоду, для подальшого обслуговування і оновлення систем, користувачам ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ», необхідно оформити платну підписку на технічну підтримку.

Підтримка надається у рамках підписки на щоквартальне електронне видання «Інформаційно-Технологічний Супровід». У вартість Інформаційно-Технологічного Супроводу входять:

- консультації по E-mail або телефону щодо установки, впровадження та експлуатації ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»;

- можливість отримувати оновлення програмного забезпечення ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»;
- надання інформації про появу нових версій (модифікацій) ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»;
- можливість звертатися із складними питаннями до розробників систем;
- надання знижок на придбання нових версій ІДС «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ».

On-line підтримка «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» здійснюється на Веб-сайті «ЛЕОНОРМ» за адресою http://leonorm.com.ua/P/ukr/sinform.htm (Puc. 5-1. Веб-сторінка On-line підтримка «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»).

(www.leonorm.com/p/ukr/sinform.htm		C 90% C Q	, Пошук	合自	↓ 俞 ·	a =
应 Найбільш відвідувані 🔣 Последние Новости 🙆 НОВОСТИ 🛞 Замовлення стандар						
аоловные сперыные портиси Собластр Оплание Соловные сперыные портиси Соловные сперыные портиси Собластр Собластр Собластр Собластр Собластр	аних Технічних регламен афічних описів стандарті и офіційні копії ДСТУ, ДСТ ТУ ІЕС, ДСТУ EN, ГОСТ, …	нтів та в Нова тре Інформи системи "	ГЯ ВЕРСІЯ АЦІЙНОЇ ЛЕОМЕТР"			
КЦІЇ, що діють до 01.12.2017 р. на п Новини Нормативні акти Ре	ридбання оновлення базі естрація Магазин	и даних "Електронний Контакти Пошук	каталог			
На цій сторінці On-line підтри	мки IC "ЛЕОНОР	РМ-ІНФОРМ" І	Ви можете:			
Провести оновлення бази даних "Електронний катало	ог національних та міх кодування	ждержавних станд	дартів України"	для загаль	<u>эної систе</u>	ми
Провести оновлення бази даних "Електронний каталог и Провести оновлення с Провести оновлення бази даних "Електронний каталог и Провести оновлення с Провести оновления с Провести оновлення с Провести оновления с Провести оно	національних та міжд <u>кодування</u>	ержавних стандар	отів України" дл	я індивідуа	альної сис	теми
• Провести оновлення програ	имного забезпечення	«ЛЕОНОРМ-ІНФО	PM START»			
• Провести оновлення програмного	забезпечення додаті	кових модулів СО	MM, PROF, LIB			
Провести оновлення програмного забезпечення ADMIN	та додаткових модулі	ib COMM, PROF, LI	В для системи А	ADMIN (OK	рема стор	<u>інка)</u>
• Ознайомитись з документацією та	навчальним відео ст	осовно ІС "ЛЕОНО	ОРМ-ІНФОРМ"			

Рис. 5-1. Веб-сторінка On-line підтримка «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ»

Використовуючи Веб-сторінку On-line підтримки «ЛЕОНОРМ-ІНФОРМ» користувач завжди може дізнатися всю необхідну інформацію про актуальні версії баз даних та програмного забезпечення (Рис. 5-2 Інформація про актуальні версії баз даних та програмного забезпечення). За умови наявності відповідної ліцензії можна прямо з цієї Веб-сторінки завантажити необхідні оновлення.



Рис. 5-2 Інформація про актуальні версії баз даних та програмного забезпечення

У разі відсутності доступу до Веб-сайту «ЛЕОНОРМ» усі необхідні файли можна завантажити на додатковому веб-сайті "Посилання на зовнішні файлові ресурси «ЛЕОНОРМ»" за адресою:

https://sites.google.com/view/leonorminfo/