

ЗАТВЕРДЖЕНО
Розпорядження начальника
обласної військової адміністрації
№ _____

Звіт про проведення комплексного інформаційного аудиту Львівської обласної військової адміністрації

Львів 2023

Зміст

Вступ	3
Основна частина	5
Аналіз нормативно-правової бази	5
Аналіз стану оприлюднення відкритих даних	7
Аналіз інформаційних сервісів	9
Аналіз результатів проведених консультацій із громадськістю.....	10
Результати проведеного відділаного інформаційного аудиту	11
Результати проведеного очного інформаційного аудиту	13
Департамент екології та природних ресурсів.....	13
Департамент освіти і науки.....	17
Департамент охорони здоров'я.....	21
Департамент соціального захисту населення.....	25
Департамент архітектури та розвитку містобудування.....	28
Департамент економічної політики.....	31
Департамент фінансів.....	35
Департамент паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства	37
Апарат	38
Висновки:	38
Рекомендації	39
Загальні рекомендації	39
Департамент екології та природних ресурсів	41
Департамент освіти і науки	42
Департамент охорони здоров'я	42
Департамент соціального захисту населення	43
Департамент архітектури та розвитку містобудування	44
Департамент економічної політики	44
Департамент фінансів	45
Департамент паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства.....	46
Додатки	47
Додаток 1. Перелік реєстрів ЛОБА	47

Вступ

Інформаційний аудит Львівської обласної військової адміністрації (далі — ЛОВА) проводиться на виконання вимог Постанови Кабінету Міністрів України №835 “Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних” від 21 жовтня 2015 року (з урахуванням змін) за методикою, рекомендованою Міністерством цифрової трансформації України.

Метою інформаційного аудиту було визначено систематизацію публічної інформації з якою працюють посадові особи ЛОВА, а також з метою підвищення прозорості роботи.

В межах інформаційного аудиту виконувались наступні завдання:

1. Складання переліку публічної інформації з якою працюють посадові особи ЛОВА;
2. Визначення публічної інформації, яка може бути додатково оприлюднена у формі відкритих даних;
3. Оцінка якості оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних;
4. Аналіз нормативно-правової бази оприлюднення публічної інформації та публічної інформації у формі відкритих даних;
5. Аналіз способів роботи з інформацією посадовими особами ЛОВА, надання рекомендацій щодо покращення такої роботи;
6. Визначення переліку публічної інформації, яка може бути використана для здійснення управлінської аналітики та прийняття рішень на основі даних.

Всі поставлені для виконання інформаційного аудиту завдання були виконані.

Відповідно до рекомендацій, наданих Міністерством цифрової трансформації України, інформаційний аудит проводиться комплексно для всіх структурних підрозділів ЛОВА із статусом юридичної особи або без такого статусу.

Відповідно до Розпорядження Начальника ЛОВА №1042/0/5-23ВА від 01.11.2023 (<https://loda.gov.ua/documents/85903>) інформаційний аудит проводився за наступним графіком:

Назва етапу	Дати проведення
Проведення підготовчого етапу	01–16 листопада 2023 року
Проведення консультацій з громадськістю	01–16 листопада 2023 року
Проведення віддаленого інформаційного аудиту	20–30 листопада 2023 року
Затвердження графіка проведення інтерв'ю	27–30 листопада 2023 року
Проведення інтерв'ю посадових осіб визначених структурних підрозділів	01–15 грудня 2023 року
Підготовка звіту за результатами інформаційного аудиту	18–28 грудня 2023 року

До команди інформаційних аудиторів було включено:

- Столярчука Максима Леонідовича – начальника Управління з питань цифрового розвитку Львівської обласної державної адміністрації;
- Іващенко Юрія Валерійовича – провідного консультанта Відділу цифрової трансформації та інфраструктури Управління з питань цифрового розвитку Львівської обласної державної адміністрації;
- Хомик Наталію Андріївну – головного спеціаліста Відділу цифрової трансформації та інфраструктури Управління з питань цифрового розвитку Львівської обласної державної адміністрації;
- Губашова Дениса Олеговича – інформаційного аудитора, залученого експерта проекту міжнародної технічної допомоги «Прозорість та підзвітність у державному управлінні та послугах (TAPAS)».

Контроль за виконанням розпорядження покладено на заступника голови обласної державної адміністрації з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації (CDTO) О. Кулепіна.

Віддалений інформаційний аудит було проведено в усіх структурних підрозділах ЛОВА, детальніше про це описано у відповідному розділі.

Очний інформаційний аудит — інтерв'ювання посадових осіб проводиться у структурних підрозділах, визначених за результатами віддаленого інформаційного аудиту, та пріоритетів із цифровізації ЛОВА:

- Департаменті екології та природних ресурсів;
- Департаменті освіти та науки;
- Департаменті охорони здоров'я;
- Департаменті соціального захисту населення;
- Департаменті архітектури та розвитку містобудування;
- Департаменті економічної політики;
- Департаменті фінансів;

Було також проведено додаткове інтерв'ювання окремих посадових осіб Апарату ЛОВА та Департаменту паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства.

Також Розпорядженням начальника ЛОВА № 1042/0/5-23ВА від 01.11.2023 затверджено проведення консультацій із громадськістю у період з 01.11.2023 до 16.11.2023. Детальніше про результати проведених консультацій із громадськістю у відповідному розділі.

ЛОВА складається з апарату і 21 структурного підрозділу, всі мають статус юридичної особи.



Львівська ОДА в межах своїх повноважень здійснює виконавчу владу на території відповідної адміністративно-територіальної одиниці (Львівська область), а також реалізує повноваження, делеговані їй відповідною радою. Всього у ЛОВА працюють 698 посадових осіб.

Основна частина

Аналіз нормативно-правової бази

Начальником ЛОВА/Головою ЛОДА затверджені основні документи, які регламентують оприлюднення публічної інформації, в тому числі у формі відкритих даних:

- Розпорядження Начальника ЛОВА “Про оприлюднення наборів даних у формі відкритих даних” (<https://loda.gov.ua/documents/45831>);
- Положення про збір та публікацію даних на Місцевому порталі відкритих даних Львівщини (Додаток до розпорядження Начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА) (<https://loda.gov.ua/documents/51085>);
- Порядок оприлюднення наборів даних Львівської обласної державної адміністрації у формі відкритих даних (Додаток до розпорядження Начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА) (<https://loda.gov.ua/documents/45833>);
- Перелік наборів даних обласної державної адміністрації, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних (Додаток до розпорядження Начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА) (<https://loda.gov.ua/documents/45836>);
- Перелік відповідальних осіб, які забезпечуватимуть завантаження та оновлення інформації на Єдиному державному веб-порталі відкритих даних (Додаток до розпорядження Начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА) (не оприлюднено)
- Розпорядження Начальника ЛОВА “Про внесення змін до розпорядження від 11 листопада 2022 року № 571/0/5-22ВА "Про оприлюднення наборів даних у формі відкритих даних"” (<https://loda.gov.ua/documents/51084>)
- Загальні вимоги до наборів даних Львівської обласної державної адміністрації, які оприлюднюються у формі відкритих даних (Додаток до розпорядження Начальника ЛОВА від 26.12.2022 № 785/0/5-22ВА) (<https://loda.gov.ua/documents/51086>)
- Доручення Начальника ЛОВА №13/0/6-23ВА від 22.03.2023 (не оприлюднено)
- Перелік наборів даних обласної державної адміністрації, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних (Додаток до доручення Начальника ЛОВА №13/0/6-23ВА від 22.03.2023) (не оприлюднено)
- Розпорядження Голови Львівської обласної державної адміністрації "Про забезпечення виконання Закону України «Про доступ до публічної інформації»"
- Розпорядження Голови Львівської обласної державної адміністрації "Про затвердження Порядку відшкодування та Розміру фактичних витрат на копіювання або друк документів, що надаються за запитом на інформацію у Львівській обласній державній адміністрації" (<https://loda.gov.ua/documents/25522>)
- Розпорядження Голови Львівської обласної державної адміністрації “Про впровадження та здійснення дослідної експлуатації програмного забезпечення” (<https://loda.gov.ua/documents/62142>)

В ЛОВА затверджений весь необхідний перелік нормативно-правових документів для оприлюднення публічної інформації та публічної інформації у формі відкритих даних, зокрема затверджені Переліки наборів відкритих даних для оприлюднення, Порядок та Положення про оприлюднення. Також затверджений перелік відповідальних посадових осіб за оприлюднення відкритих даних в усіх структурних підрозділах.

ЛОВА затверджені загальні технічні вимоги до оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних, зокрема щодо форматів та структур даних, які оприлюднюються. Проте ці вимоги можуть бути додатково розширені після проведення консультацій із Міністерством цифрової трансформації України. Це надасть конкретні інструкції посадовим особам, відповідальним за оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних для підготовки ресурсів до оприлюднення.

Нормативно-правова база є достатньою та актуальною для забезпечення сталого оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних.

Відповідальним підрозділом за сферу відкритих даних ЛОВА визначене Управління з питань цифрового розвитку, сфера відкритих даних входить до відповідальності Заступника голови обласної державної адміністрації з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації (CDTO).

Окремо структурними підрозділами не затверджуються нормативно-правові документи в сфері оприлюднення публічної інформації, в тому числі в формі відкритих даних. Структурні підрозділи в своїй діяльності керуються нормативно-правовими актами, затвердженими на рівні ЛОВА.

За результатами аналізу нормативно-правової бази оприлюднення публічної інформації, в тому числі в формі відкритих даних, можна надати наступні рекомендації:

- У “Переліку наборів даних обласної державної адміністрації, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних” та “Порядку оприлюднення наборів даних Львівської обласної державної адміністрації у формі відкритих даних” замінити формати `xlsx`, `xls`, `doc`, `docx` тощо, на формат, в якому оприлюднюються відкриті дані, та який відносяться до відкритих машиночитаних форматів даних - `csv`.
- В переліку відповідальних осіб, які забезпечуватимуть завантаження та оновлення інформації на Єдиному державному веб-порталі відкритих даних від структурного підрозділу, зазначити конкретні набори даних, за оприлюднення яких відповідальні посадові особи, шляхом покладення таких повноважень внутрішнім розпорядчим документом відповідного структурного підрозділу.
- Затвердити за потреби нормативно-правові документи, які регламентують оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних в структурних підрозділах ЛОВА.
- Об’єднати переліки наборів відкритих даних, які мають бути оприлюднені на Місцевому порталі відкритих даних Львівщини: “Перелік наборів даних обласної державної адміністрації, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних” (Додаток до розпорядження Начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА) (<https://loda.gov.ua/documents/45836>) та “Перелік наборів даних обласної державної адміністрації, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних” (Додаток до доручення начальника ЛОВА №13/0/6-23ВА від 22.03.2023). Формат нормативно-правового документу “Доручення” не є оптимальним для затвердження переліку наборів відкритих даних до оприлюднення. Такий перелік рекомендовано затверджувати “Розпорядженням”.

- Розширити перелік технічних вимог до публічної інформації у формі відкритих даних, яка оприлюднюється ЛОВА.

Аналіз стану оприлюднення відкритих даних

ЛОВА оприлюднюється публічна інформація на Порталі відкритих даних Львівщини (<https://data.loda.gov.ua>).

Оприлюднюються як набори даних, передбачені переліками Постанови Кабінету Міністрів України №835, так й ініціативні набори, яких більше 120. Частина цих наборів даних використовується для візуалізації соціально-економічних показників на Порталі місцевої статистики Львівщини. Ці набори є структурованими та машиночитаними, проте агрегованими.

Назва набору даних	Опис та характеристика
Довідник підприємств, установ, організацій та територіальних органів розпорядника інформації та організацій, що належать до сфери його управління, у тому числі їх ідентифікаційних кодів в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, офіційних веб-сайтів, адрес електронної пошти, номерів телефонів, місцезнаходження	Оприлюднено набір даних з назвою “Довідник обласної державної адміністрації”. Рекомендовано оприлюднювати набір даних згідно рекомендацій Мінцифри, а саме: OrganizationalUnits — довідник структурних підрозділів юридичної особи розпорядника; Posts — довідник посадових осіб/працівників юридичної особи розпорядника, у форматі CSV (кодування UTF-8, розділювач - кома).
Інформація про структуру (організаційну структуру) розпорядника інформації	Інформація про організаційну структуру має бути в одному ресурсі, натомість дані розподілені по структурним підрозділам ЛОВА
Нормативи, що затверджуються та підлягають оприлюдненню відповідно до закону розпорядником інформації	ЛОВА не затверджує нормативи.
Переліки національних стандартів для цілей застосування технічних регламентів	ЛОВА не затверджує національні стандарти.
Звіти, у тому числі щодо задоволення запитів на інформацію	Набір даних оприлюднюються невірно, оприлюднюється низка не машиночитаних звітів, та набір даних “Звіти щодо задоволення запитів на інформацію”, звіти оприлюднюються не усіма структурними підрозділами. Набір даних повинен містити реєстр звітів відповідно до рекомендацій Міністерства цифрової трансформації України та самі звіти у текстовій формі, або посилання на них.
Реєстр наборів даних, що перебувають у володінні розпорядника інформації	Структура ресурсу не відповідає рекомендаціям Міністерства цифрової трансформації України . Рекомендовано оприлюднити у форматі CSV (кодування UTF-8, розділювач - кома).
Адміністративні дані в значенні Закону України “Про офіційну статистику”, що збираються (обробляються) та підлягають оприлюдненню відповідно до вимог закону розпорядником інформації	Дані оприлюднюються у різноманітних додаткових наборах даних

Переліки нормативно-правових актів, актів індивідуальної дії (крім внутрішньоорганізаційних), прийнятих розпорядником інформації, проекти нормативно-правових актів	Набір даних оприлюднюється невірно. Не містить реєстру документів. Оприлюднюються виключно розпорядження Голови ЛОВА. Рекомендовано оприлюднювати реєстр розпорядчих документів (крім внутрішньоорганізаційних)
Переліки регуляторних актів із зазначенням дати набрання чинності, строку проведення базового, повторного та періодичного відстеження їх результативності та інформації про джерело їх оприлюднення	Набір даних оприлюднюється проте не відповідає рекомендаціям Міністерства цифрової трансформації України. Рекомендовано вносити дати у форматі ISO 8601 та оприлюднювати інформацію у форматі CSV (кодування UTF-8, розділювач - кома).
План діяльності з підготовки проектів регуляторних актів із зазначенням видів і назв проектів, цілей їх прийняття, строків підготовки проектів, найменування органів і підрозділів, відповідальних за розроблення проектів, дати їх внесення на розгляд регуляторного органу та посилання на джерело оприлюднення	Набір даних оприлюднюється проте не відповідає рекомендаціям Міністерства цифрової трансформації.
Інформація про нормативно-правові засади діяльності розпорядника інформації	Набір даних оприлюднюється проте не відповідає рекомендаціям Міністерства цифрової трансформації.
Фінансова звітність суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки	ЛОВА не подає фінансову звітність в якості суб'єкта господарювання.
Річні зведені основні фінансові показники виконання фінансових планів підприємств державного та комунального сектору економіки	ЛОВА не подає річні зведені основні фінансові показники виконання фінансових планів в якості суб'єкта господарювання.
Інформація про отримане майно (обладнання, програмне забезпечення) у рамках міжнародної технічної допомоги	Набір даних оприлюднено як "Інформація про актуальні програми (конкурси) міжнародної технічної допомоги та про діючі проекти, бенефіціаром яких є Львівська обласна державна адміністрація", що не відповідає рекомендаціям Мінцифри. Рекомендовано привести у відповідність.
Інформація із системи обліку публічної інформації	Набір даних не оприлюднено
Результати інформаційного аудиту	Інформаційний аудит не проводився
Перелік дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єктів 2 і 3 груп із зазначенням номера та строку дії (для облдержадміністрацій)	Набір даних оприлюднено, проте не вірно. Оприлюднено 3 набори даних, кожен охоплює квартал 2023 року. Проте ці дані мають бути оприлюднені в одному наборі даних за весь можливий період.
Схеми планування територій областей (для облдержадміністрацій)	Набір даних не оприлюднюється на час дії воєнного стану відповідно до рекомендацій Міністерства цифрової трансформації України
Інформація про розподілення та використання медичних імунобіологічних препаратів	Обласні військові адміністрації позбавлені повноважень
Дані щодо об'єктів будівництва, реконструкції та ремонту автомобільних доріг загального користування місцевого значення відповідно до стандарту OC4IDS - Open Contracting for Infrastructure Data Standard (для облдержадміністрацій)	Дані оприлюднені в наборі "Перелік об'єктів автомобільних доріг загального користування місцевого значення, будівництво, реконструкція, ремонт і утримання яких планується проводити в 2023 році за рахунок коштів обласного бюджету". Назва набору не співпадає з Рекомендаціями міністерства цифрової трансформації, необхідно привести у відповідність.

Перелік автомобільних доріг загального користування місцевого значення (для облдержадміністрацій)	Набір даних оприлюднюється проте не відповідає рекомендаціям Міністерства цифрової трансформації України. Рекомендовано змінити назву у відповідності до рекомендацій Мінцифри.
---	---

Значна частина із ініціативних наборів відкритих даних представляє собою різноманітні звіти, які не є машиночитаними, і мають оприлюднюватись у наборі даних “Звіти, у тому числі”, але інформація з цих звітів є суспільно важливою, відповідно необхідно привести ці набори даних до структурованості та машиночитаності. Тобто ці дані мають бути рекомендовано оприлюднювати як у формі звітів, так і у формі машиночитаної структурованої інформації.

Частина з ініціативних наборів представляє собою не первинну не агреговану інформацію, а статистичну інформацію в розрізі громад (зокрема набори даних, які використовуються для Порталу місцевої статистики Львівщини), такі набори даних рекомендовано оприлюднювати у первинному агрегованому вигляді.

Ресурси, назва яких вказана українською мовою, мають бути перейменовані латинськими літерами.

Набори даних, оприлюднені у форматах `xlsx` та `xls`, рекомендовано перетворити на формат `CSV` (кодування `UTF-8`, розділювач - кома).

При оприлюдненні даних ЛОВА рекомендовано оприлюднювати набори відкритих даних та ресурси відповідно до рекомендацій Міністерства цифрової трансформації України.

Переважає більшість наборів відкритих даних, які оприлюднені ЛОВА, оновлюється відповідно до заявленої частоти. Проте формат оновлення таких наборів даних та їх структура мають бути приведені до рекомендацій Міністерства цифрової трансформації України.

Загалом можна відмітити високий рівень дисципліни посадових осіб у роботі з відкритими даними, рекомендовано провести додаткове спеціалізоване навчання осіб, відповідальних за оприлюднення відкритих даних у структурних підрозділах ЛОВА.

Аналіз інформаційних сервісів

ЛОВА є держателем низки інформаційних сервісів, перелік яких наведено нижче. Більшість структурних підрозділів ЛОВА не має власних веб-сайтів і вся інформація оприлюднюється ними на офіційному веб-сайті ЛОВА. Також ЛОВА запущені два інформаційні портали Аналітичний портал Львівщини (<https://apl.loda.gov.ua>) адміністрування якого покладене на департамент економічної політики та Портал місцевої статистики Львівщини (<https://stat.loda.gov.ua>), який адмініструється управлінням з питань цифрового розвитку.

Перелік інформаційних сервісів, держателем яких є ЛОВА:

- Офіційний веб-сайт Львівської обласної військової адміністрації (<https://loda.gov.ua>)
- Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації (<https://deplv.gov.ua>)

- Департамент освіти і науки Львівської обласної державної адміністрації (<https://osvita.loda.gov.ua>)
- Департамент економічної політики (<http://ibh.asd.company>)
- Управління молоді та спорту (<https://sport.loda.gov.ua>)
- Державний архів Львівської області (<https://archivelviv.gov.ua>)
- Місцевий портал відкритих даних Львівщини (<https://data.loda.gov.ua>)
- Аналітичний портал Львівщини (<https://apl.loda.gov.ua>)
- Портал місцевої статистики Львівщини (<https://stat.loda.gov.ua/>)

Посадові особи ЛОВА використовують різні інформаційні системи для своєї роботи. Серед тих систем, які були визначені під час віддаленого інформаційного аудиту, та держателем і адміністратором яких є ЛОВА, можна навести наступні:

- СЕД Megapolis.DocNet – система електронного документообігу, яка використовується усіма структурними підрозділами ЛОВА;
- Система ведення містобудівного кадастру Softpro;
- uMuni – система обліку використання комунальних ресурсів комунальними підприємствами, установами та організаціями;
- ІАС “Місцеві бюджети” – система для ведення бюджетного процесу на рівні області;
- Система обліку медичних кадрів “Кадри”.

Посадові особи ЛОВА також працюють із низкою національних інформаційних систем, держателями яких є ЦОВВ: система “Є-звітність”, Meddata, “e-Stock”, тощо.

Детальний перелік публічної інформації та інформаційних систем, в яких вона міститься, наведений у результатах віддаленого інформаційного аудиту.

Управлінням з питань цифрового розвитку ЛОВА до початку інформаційного аудиту був проведений збір інформації від посадових осіб щодо реєстрів, із якими працюють посадові особи ЛОВА у різних структурних підрозділах. Перелік реєстрів наведений у Додатку 1 до цього звіту. Дослідження реєстрів із переліку не входить в завдання інформаційного аудиту, проте аналізуючи сам перелік можна рекомендувати Управлінню налагодити процес оприлюднення даних із поданих реєстрів.

Аналіз результатів проведених консультацій із громадськістю

Консультації з громадськістю були проведені відповідно до Розпорядження Начальника ЛОВА № 1042/0/5-23ВА від 01.11.2023 (<https://loda.gov.ua/documents/85903>).

Консультації з громадськістю проводились протягом 1-16 листопада 2023 року відповідно до Порядку проведення консультацій з громадськістю з питань формування та реалізації державної політики, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03 листопада 2010 року № 996 «Про забезпечення участі громадськості у формуванні та реалізації державної політики», на офіційному веб-сайті Львівської обласної військової адміністрації в розділі “Консультації з громадськістю”.

Під час проведених консультацій із громадськістю було отримано 3 пропозиції.

Інформація, яка цікавила громадськість, стосувалась сфери екології, витрачання бюджетних коштів, ВПО у Львівській області та земельних питань.

Результати проведених консультацій із громадськістю були враховані під час вибору структурних підрозділів, в яких проводився очний інформаційний аудит.

Незначна кількість відповідей на консультації не дає можливості в повній мірі оцінити зацікавленість громадськості в тій чи іншій публічній інформації, в тому числі в формі відкритих даних. Серед причин низької активності громадськості можна припустити нерозуміння розмежування повноважень обласних військових адміністрацій та органів місцевого самоврядування.

Результати проведеного віддаленого інформаційного аудиту

Під час етапу віддаленого інформаційного аудиту було зібрано 1572 анкет від 421 посадових осіб у 22 структурних підрозділах ЛОВА.

Набір відкритих даних із результатами віддаленого інформаційного аудиту оприлюднено за посиланням: <https://data.loda.gov.ua/dataset/32d3f3ad-fb5d-4e34-8f84-0cb118cd20d4>

Детальна розбивка за поданими анкетами наведена у таблиці.

Структурни підрозділ	Кількість анкет	Кількість посадових осіб
Департамент освіти і науки	224	43
Апарат	180	36
Департамент фінансів	156	33
Департамент агропромислового розвитку	140	16
Департамент соціального захисту населення	131	27
Департамент паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства	83	28
Департамент охорони здоров'я	78	24
Департамент архітектури та розвитку містобудування	72	21
Департамент економічної політики	60	32
Департамент екології та природних ресурсів	59	19
Департамент з питань культури, національностей та релігій	51	18

Департамент дорожнього господарства	50	19
Управління транспорту та зв'язку	44	7
Державний архів	43	22
Департамент комунікацій та внутрішньої політики	38	6
Департамент з питань цивільного захисту	36	19
Управління туризму та курортів	28	6
Департамент міжнародної технічної допомоги та міжнародного співробітництва	27	13
Служба у справах дітей	26	7
Управління з питань цифрового розвитку	22	9
Управління молоді та спорту	15	10
Управління капітального будівництва	9	9

За результатами аналізу анкет віддаленого інформаційного аудиту для тих структурних підрозділів, в яких не проводився очний інформаційний аудит (інтерв'ювання посадових осіб), були підготовлені рекомендації до оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних. Перед оприлюдненням необхідно провести додаткові дослідження нормативно-правової бази формування тієї чи іншої інформації та застосувати трискладовий тест. За результатами визначити можливість оприлюднення цієї інформації та форму для оприлюднення:

Апарату

- Розглянути можливість оприлюднення деперсоналізованої інформації із Єдиного державного реєстру виборців, які демонструватимуть демографічну ситуацію у Львівській області. Інформація може базуватися на географічному принципі (кластери 1000 на 100 метрів) включаючи дані про рік народження осіб, стать тощо.

Департаменту агропромислового розвитку

- Оприлюднити у формі відкритих даних документи (інформацію) щодо діяльності сільськогосподарських кооперативів та сімейних фермерських господарств;
- Оприлюднити у формі відкритих даних інформацію (оперативна інформація, аналітичні довідки галузі рослинництва і садівництва, матеріали);
- Оприлюднити у формі відкритих даних дані щодо оперативного моніторингу закупівельних та гуртово-відпускних цін на основні види сільськогосподарської продукції та продуктів її переробки.

Департаменту з питань культури, національностей та релігій

- Дані про відвідуваність музеїв;

- Дані про відвідувачів театрів та інших закладів культури;
- Звіт про діяльність музейних закладів Львівської області (у машиночитаній формі);
- Статути релігійних громад.

Департаменту з питань цивільного захисту

- Інформація щодо роботи систем оповіщення;
- Дані щодо місцезнаходження укриттів цивільного захисту населення області.

Департаменту паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства

- Реєстр ліцензіатів, що здійснюють діяльність у сфері централізованого водопостачання та водовідведення.

Службі у справах дітей

- Кількість дітей, які перебувають у складних життєвих обставинах, в залежності від підстав взяття дитини на облік в розрізі віку.

Управлінню з питань цифрового розвитку

- Перелік центрів надання адміністративних послуг з інформацією про послуги, які надаються;
- Статичний моніторинг функціонування центрів надання адміністративних послуг.

Управлінню молоді та спорту

- Перелік обласних федерацій з видів спорту.

Управлінню туризму та курортів

- Заклади розміщення;
- Реєстр шляхів активного туризму Львівщини.

Результати проведеного очного інформаційного аудиту

Департамент екології та природних ресурсів

Адреса: 79026, м. Львів, вул. Стрийська, 98

Кількість посадових осіб: штатна – 33 (фактична – 30).

Інформація про посадових осіб, з якими були проведені інтерв'ю:

Відділ регулювання природокористування та погоджувальної діяльності управління регулювання природокористування та моніторингу:

- Козлінський Дмитро Ярославович – начальник Відділу
- Панас Ольга Ігорівна – головний спеціаліст

- Ковтуненко Наталія Ростиславівна – спеціаліст

Відділ нормування дозвільної діяльності та моніторингу управління регулювання природокористування та моніторингу:

- Кравець Ігор Мирославович – начальник Відділу
- Чесанюк Василина Богданівна – головний спеціаліст
- Брицька Леся Володимирівна – головний спеціаліст

Відділ біоресурсів та заповідної справи:

- Шемелинець Інеса Лук'янівна – начальник Відділу
- Сторожук Іванна Михайлівна – головний спеціаліст
- Литвин Леся Василівна – головний спеціаліст

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно до Постанови №835

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №835 «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» від 21 жовтня 2015 року, в сферу повноважень Департаменту входить оприлюднення набору даних «Перелік дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єктів 2 і 3 груп із зазначенням номера та строку дії (для облдержадміністрацій)». Також Департамент є розпорядником публічної інформації із розділу «Всі розпорядники інформації»: «Довідник підприємств...», «Інформація про структуру розпорядника інформації», «Звіти, у тому числі ...», «Реєстр наборів даних ...», «Адміністративні дані ...», «Переліки нормативно-правових актів...», «Переліки регуляторних актів...», «План діяльності з підготовки проектів регуляторних актів ...», «Інформація про нормативно-правові засади діяльності ...», «Інформація про отримане майно...», «Інформація із системи обліку публічної інформації».

Набір даних «Перелік дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єктів 2 і 3 груп із зазначенням номера та строку дії (для облдержадміністрацій)» Департаментом оприлюднюється, проте є суттєві зауваження до способу оприлюднення цих даних та структури ресурсів, що викладено у відповідному розділі.

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно внутрішніх розпорядчих документів

Відповідно до Розпорядження Начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА на місцевому порталі відкритих даних Львівщини Департаментом оприлюднюються наступні набори даних:

- кількість очисних споруд в громадах;
- потужність очисних споруд в громадах;
- кількість озер в оренді в громадах;
- кількість озер у власності в громадах;
- загальна кількість озер в громадах;
- кількість вільних озер в громадах;
- площа природоохоронних територій Львівщини.

Додатково: У 2021 році Департамент був позбавлений повноважень щодо зокрема контролю, моніторингу та видачі дозволів на здійснення операцій у сфері поводження з відходами.

Повноваження щодо передачі в оренду водних об'єктів були передані на рівень територіальних громад.

Відділ регулювання природокористування та погоджувальної діяльності Управління регулювання природокористування та моніторингу

В 2021 році повноваження Відділу щодо ведення договорів оренди водних об'єктів були передані до повноважень територіальних громад.

Окрім того з набранням чинності Закону України «Про управління відходами» паспортизація об'єктів управління відходами не передбачена.

Відділ має перелік договорів за період 2016-2021 років. Такі договори є довгостроковими – більше 15 років. Якщо відбувається переукладання договору від імені органу місцевого самоврядування територіальної громади, примірник договору передається у відповідний ОМС. Проте наразі у Відділі наявно більше 100 договорів на оренду водних об'єктів. Кілька разів на рік до Відділу надходять запити на копії таких договорів від третіх сторін, громадськості. Договори у паперовому варіанті, частина договорів має скановані копії, також на веб-сайті Департаменту оприлюднена карта водних об'єктів: <https://deplv.gov.ua/karta-vodnyh-obyektiv/>.

Оскільки інформація в договорах стосується комунальної власності і стану навколишнього середовища, вона не може бути обмежена в доступі. Відділу рекомендується оприлюднити реєстр цих договорів у формі відкритих даних та на веб-сайті Департаменту та ЛОВА.

Додатково рекомендується розглянути можливість інформаційного обміну із територіальними громадами Львівської області щодо надання інформації про зміну статусу оренди водних об'єктів та отримання актуальної інформації у формі відкритих даних за допомогою Місцевого порталу відкритих даних Львівщини.

Більшість інформації щодо стану навколишнього середовища, зокрема стану водних об'єктів, отримується в межах інформаційної взаємодії із Басейновим управлінням водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну, яке підпорядковується Держводагентству.

Відділом до 2021 року вівся реєстр об'єктів управління відходами. Інформація про ці об'єкти оприлюднена на веб-сайті Департаменту у відповідному розділі: «Реєстр об'єктів утворення оброблення та утилізації відходів у Львівській області» (https://drive.google.com/file/d/1hZfAZenJcpAkiSTrKlfchrXpvx_qvPB/view) та «Реєстр місць видалення відходів у Львівській області» (<https://drive.google.com/file/d/1WPCvykJEzeEC4wmGXERQJfAeFp2GDd01/view>).

У 2023 році втратили чинність Закон України «Про відходи» та Постанова Кабінету Міністрів України від 3 серпня 1998 р. №1216 «Про затвердження Порядку ведення реєстру місць видалення відходів», відповідно набув чинності Закон України «Про управління відходами». Також в 2025 році набуде чинності «Порядок створення та адміністрування інформаційної системи управління відходами», затверджений Постановою Кабінету Міністрів України від 5 грудня 2023 р. № 1279, відповідно до якого планується створення Інформаційної системи управління відходами, держателем якої буде Міндовкілля. Також відповідно до цього Закону

на обласні державні адміністрації покладені обов'язки щодо обліку та ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ та відходів.

Рекомендовано оприлюднити наявний перелік об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів та реєстр місць видалення відходів у формі відкритих даних на місцевому порталі відкритих даних із приміткою «Не оновлюється» та налагодити інформаційну взаємодію із органами місцевого самоврядування про отримання інформації щодо комунальних об'єктів поводження із відходами.

Після запуску Інформаційної системи управління відходами в межах інформаційного обміну отримувати детальну інформацію щодо стану таких об'єктів на території Львівської області.

Відділ нормування дозвільної діяльності та моніторингу управління регулювання природокористування та моніторингу

Відповідно до повноважень Відділ видає та веде облік «Дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єктів II та III групи».

Наразі у Відділі міститься перелік із 6 тисяч дозволів, проте на місцевому порталі відкритих даних Львівщини розміщена лише частина інформації – дозволи видані протягом 2023 року. Також структура оприлюднення набору даних та ресурсів має певні недоліки. Рекомендовано звернутись до Міністерства цифрової трансформації України для отримання рекомендації з оприлюднення цього набору даних.

Відділ надає цю інформацію різним запитувачам, зокрема Міндовкілля, Державній податковій службі України, Кабінету Міністрів України у відповідь на запити на публічну інформацію.

Через неструктурованість даних Відділом ведуться три окремі електронні таблиці зі схожою структурою. Проте перетворення інформації з одного формату на інший займає додаткові ресурси посадових осіб Відділу. Для оптимізації та покращення роботи Відділу рекомендовано вести облік дозволів у машиночитаному форматі, що полегшить перетворення цих даних під різні цілі та запити.

Посадові особи Відділу висловили бажання пройти навчання щодо оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних, роботі із структурованою машиночитаною інформацією, аналізом даних.

Загалом рекомендовано:

- провести навчання посадових осіб на їх запит;
- напрацювати практику ведення реєстру дозволів у машиночитаному форматі, що спростить роботу із ним та його перетворення у відповідні запитувані форми;
- привести у відповідність до Рекомендацій Міністерства цифрової трансформації набір даних «Перелік дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єктів 2 і 3 груп із зазначенням номера та строку дії (для облдержадміністрацій)»;
- також рекомендується розглянути оприлюднення у машиночитаному форматі затверджених «Величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі».

Відділ біоресурсів та заповідної справи

Відділом ведеться перелік територій природно-заповідного фонду Львівської області. Переліки оприлюднені на веб-сайті департаменту: <https://deplv.gov.ua/merezha-terytorij-ta-obyektiv-pryrodno-zapovidnogo-fondu/>. В переліку міститься детальна інформація про об'єкти природно-заповідного фонду. Дані частково структуровані та можуть бути приведені до машиночитаної форми.

В межах цього набору даних рекомендовано також оприлюднювати Положення на території та об'єкти природно-заповідного фонду. Ці документи містяться у сканованій формі в системі електронного документообігу.

Відділом видаються дозволи на спеціальне використання природних ресурсів у межах об'єктів природно-заповідного фонду, переліки дозволів оприлюднені на веб-сайті Департаменту (<https://deplv.gov.ua/perelik-vydanyh-dozvoliv/>), проте тільки за період до 2020 року.

Переліки ведуться як в електронному реєстрі, так і в паперовому журналі. Рекомендовано привести реєстр до машиночитаного формату та оприлюднити у формі відкритих даних, також оприлюднювати на веб-сайті актуальний перелік дозволів.

На веб-сайті Департаменту Відділом оприлюднюється перелік погоджених департаментом заходів для поліпшення санітарного стану лісів у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду Львівської області (<https://deplv.gov.ua/perelik-vydanyh-dozvoliv/>). Інформація оприлюднюється у машиночитаній, але не структурованій формі, також остання доступна інформація оприлюднена станом на 2020 рік. Рекомендовано оприлюднювати дані в актуальній версії та в формі відкритих даних.

Відділом ведеться журнал охоронних зобов'язань на території та об'єкти природно-заповідного фонду. Дані доступні з 2018 року. Журнал ведеться у паперовій формі. Рекомендовано вести журнал в електронній формі, оскільки в спеціалізованих нормативно-правових актах в сфері охорони природного середовища немає вимоги ведення паперового журналу охоронних зобов'язань. Ці дані запитуються іншими органами державної влади та місцевого самоврядування кілька разів на місяць, громадськістю – кілька разів на рік. Всього в журналі міститься 187 записів, починаючи із 2018 року.

Департамент освіти і науки

Адреса: 79008, Львів, вул. Просвіти, 4а

Кількість посадових осіб: штатна – 28 (фактична – 25).

Інформація про посадових осіб, з якими були проведені інтерв'ю:

Відділ технічного нагляду і комп'ютерного забезпечення при департаменті освіти і науки:

- Пацай Мирон Дмитрович – Заступник начальника Відділу
- Мороз Галина Іванівна – начальник групи
- Кавалець Роксолана Богданівна – провідний спеціаліст

Відділ бухгалтерського обліку та планування

- Андрійовська Галина Дмитрівна – провідний спеціаліст

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно до Постанови №835

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №835 «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» від 21 жовтня 2015 року, Департамент є розпорядником публічної інформації із розділу «Всі розпорядники інформації»: “Довідник підприємств...”, “Інформація про структуру розпорядника інформації”, “Звіти, у тому числі ...”, “Реєстр наборів даних ...”, “Адміністративні дані ...”, “Переліки нормативно-правових актів...”, “Переліки регуляторних актів...”, “План діяльності з підготовки проектів регуляторних актів ...”, “Інформація про нормативно-правові засади діяльності ...”, “Інформація про отримане майно...”, “Інформація із системи обліку публічної інформації”.

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно внутрішніх розпорядчих документів

Відповідно до Розпорядження Начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА на місцевому порталі відкритих даних Львівщини Департаментом оприлюднюються наступні набори даних:

- Видатки в розрізі шкіл
- Видатки на школи в розрізі громад
- Середній бал ЗНО в розрізі шкіл
- Середній бал ЗНО в розрізі громад
- Кількість учнів в закладах середньої освіти в громадах
- Кількість учнів в розрізі шкіл
- Кількість закладів освіти в розрізі громад
- Кількість учнів(із розбивкою по ОТГ)
- Кількість вчителів (із розбивкою по ОТГ)
- Кількість закладів фахової передвищої та вищої освіти в розрізі громад
- Кількість студентів закладів фахової передвищої та вищої освіти в розрізі громад

Відділ технічного нагляду і комп'ютерного забезпечення при департаменті освіти і науки

Відділ веде облік забезпечення укриттів закладів освіти. Набір даних містить інформацію про повний перелік укриттів в закладах освіти та наявність в них обладнання для доступу до мережі інтернет, наявності систем оповіщення. Ця інформація є суспільно важливою, адже дозволяє забезпечити безперервність навчання під час повітряних тривог. Ця тема потребує громадського контролю, адже безперервність навчання безпосередньо впливає на його якість. Інформація може бути корисною батькам, коли вони будуть обирати заклад освіти для дитини.

Також до Відділу надходять запити на отримання обладнання від освітніх закладів області. Відділ збирає інформацію про потреби закладів в комп'ютерному обладнанні.

Оскільки Відділ займається безпосереднім розподілом обладнання серед закладів освіти, він стикається із тим, що різні запитувачі – міжнародні благодійні організацій, ЦОВВ та інші

органи влади, які бажають надати обладнання, створюють запити в різних формах в залежності від поставлених задач.

Відповідно процес збору потреб від закладів освіти відбувається у ручному режимі. Дані збираються через онлайн-форми, які створюються під кожен окремий запит надавачів. У Відділу відсутня актуальна інформація про потреби закладів, тому доводиться запитувати інформацію щоразу заново.

Так само у Відділу відсутня оперативна інформація про комп'ютерне обладнання (цифрові пристрої закладів освіти). Ця інформація щоразу реактивно збирається Відділом. Загалом інформація структурована, проте ця структура може бути розширена та приведена до вимог машиночитаності.

Додатково частина цієї інформації передається Міністерству цифрової трансформації України для підтримки дашборду «Цифрові пристрої, передані закладам освіти в межах співпраці з партнерами з розвитку» (<https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/d156064e-81a3-4df1-b0ca-ed8132731e5f/page/kxPID>)

Відділ потребує централізованого підходу щодо отримання актуальної інформації про наявне обладнання та потребу в ньому, в машиночитаному форматі, придатному для автоматизованої обробки для налаштування звітів відповідно до запитів, які надходять від донорів та органів влади.

Відділом збираються дані про перелік закладів освіти в області з інформацією про них, ці дані в не структурованому форматі оприлюднюються на порталі «Освіта Львівщини» (<https://osvita.loda.gov.ua/?page=koledzhi>). Ця інформація перегукується із статистичною інформацією, яка оприлюднюється на Місцевому порталі відкритих даних, зокрема наборами даних: «Кількість закладів фахової передвищої та вищої освіти у громадах» та «Кількість закладів загальної середньої освіти в розрізі громад». Ці набори представляють собою статистичну інформацію, а не первинні не агреговані дані. Проте ЄДЕБО вже оприлюднюється як «Реєстр суб'єктів освітньої діяльності» (<https://info.edbo.gov.ua/>) в розрізі всієї України, відповідно додаткове оприлюднення цих даних має низьку суспільну користь.

Відділ відповідає за моніторинг споживання енергоносіїв закладами освіти і установами обласного підпорядкування та закладами професійної (професійно-технічної) освіти. Облік цієї інформації ведеться в системі енергоменеджменту uMuni (<https://energy.loda.gov.ua/>). Дані із системи збираються для виконання завдань, покладених на Департамент, хоча сама система містить інформацію щодо всіх комунальних підприємств області. Відповідно було прийняте рішення про проведення консультацій із департаменту паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства ЛОВА, про що вказано у відповідному розділі.

Додатково Відділ проводить збір потреб та моніторинг забезпечення шкіл області автобусами. Відділом на початку кожного року проводиться збір потреб у шкільних автобусах серед громад. Ці звіти також містять інформацію про наявні автобуси, автобуси, які відпрацювали свій ресурс та мають бути замінені. В подальшому зібрані дані проходять щомісячний моніторинг щодо забезпеченості. Ця інформація є суспільно корисною і дозволяє посилити

громадський контроль в сфері освіти. Додатково інформація може бути використана для прийняття управлінських рішень на основі даних. Набір даних містить більше 800 записів із 2021 року, проте доступна інформація і за попередні періоди.

Відділ також оприлюднює дані про кількість студентів та школярів в розрізі навчальних закладів області. Проте ця інформація оприлюднюється у формі статистики, а не первинних не агрегованих даних. Відділом бухгалтерського обліку та планування здійснюється адміністрування системи ІСУО (<https://lv.isuo.org/>) від імені Департаменту, який містить детальну інформацію про кожного учня в області, заклади освіти тощо. Відповідно обов'язок щодо оприлюднення цих даних, доречно покласти на Відділ бухгалтерського обліку та планування, про що йдеться у відповідному розділі.

Серед проблем, із якими стикається Відділ:

- Використання електронних журналів в області – проблеми із впровадженням електронних журналів: журнали запроваджені, але маленькі школи відмовляються від них, і продовжують використовувати паперові версії.
- Часто подаються неправдиві дані щодо потреб шкіл.
- Інвентаризація всіх матеріально-технічних цінностей (МТЦ) закладів освіти викликає певні проблеми через відсутність спроможності шкіл провести таку інвентаризацію.

Відділ бухгалтерського обліку та планування

Відділом здійснюється адміністрування системи ІСУО від імені Департаменту, держателем якої є Міністерство освіти та науки України. Система містить деталізовану звітність, яка має оприлюднюватись в межах спільного для всієї ЛОВА набору даних «Звіти, в тому числі щодо задоволення запитів на інформацію».

Система містить детальну інформацію про вчителів, які працюють в закладах освіти області, мережу закладів, та інформацію про всіх учнів області – наразі міститься інформація про більше ніж 113 тисяч учнів.

Інформація, яка міститься в системі, є суспільно важливою та представляє цінність для проведення досліджень та прийняття управлінських рішень на основі даних.

За результатами інформаційного аудиту із цієї системи рекомендується оприлюднювати первинну деперсоналізовану інформацію про дітей, які навчаються в освітніх заклад області. Уповноважені особи ЛОВА мають застосувати трискладовий тест для визначення структури такої інформації, але рекомендовано передбачити наступні поля: рік народження, клас, освітній навчальний заклад, стать, кількість дітей та наявність відношення до дітей, які були переміщені з тимчасово окупованих територій. Для прийняття управлінських рішень ЛОВА може використовувати більш детальний розріз, зокрема інформацію про населений пункт, із якого була переміщена дитина тощо.

Із системи може бути отримана первинна не агрегована інформація про вчителів, які працюють в освітніх закладах області. Оскільки ЄДЕБО ця інформація не оприлюднюється у формі відкритих даних, рекомендовано застосувати трискладовий тест для визначення структури набору даних та отримати рекомендації Міністерства цифрової трансформації. Інформація є

суспільно важливою, оскільки забезпечує громадський контроль над роботою вчителів та управлінською діяльністю в сфері освіти, а також може бути використана для прийняття рішень на основі даних.

Крім того, Відділом адмініструється система «Автоматизований інформаційний комплекс освітнього менеджменту» (АІКОМ) (<https://aikom.iea.gov.ua/>), держателем системи є Міністерство освіти та науки України, проте наразі система перебуває у дослідній експлуатації і не розглядалась як потенційне джерело даних.

Департамент охорони здоров'я

Адреса: 79005, м. Львів, вул. Конопницької, 3

Кількість посадових осіб: штатна – 33 (фактична – 26).

Інформація про посадових осіб, з якими були проведені інтерв'ю:

- Відділ організації медичної допомоги населенню:
 - Верес Марія Михайлівна – Заступник начальника управління – начальник Відділу
- Головний спеціаліст – головний бухгалтер:
 - Стосик Тетяна Миколаївна
- Відділ післядипломної освіти та організаційного забезпечення:
 - Романяк Леся Михайлівна – головний спеціаліст
 - Гукова-Кушнір Грета Євгенівна – спеціаліст
- Відділ фінансово-економічної роботи:
 - Яремко Галина Теодорівна – головний спеціаліст

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно до Постанови №835

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №835 «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» від 21 жовтня 2015 року, в сферу повноважень Департаменту входить оприлюднення набору даних «Інформація про розподілення та використання медичних імунобіологічних препаратів», проте від травня 2023 року ці повноваження були передані від Обласних державних адміністрацій до повноважень Обласних центрів контролю та профілактики хвороб. Відповідні зміни готуються до Постанови. Департамент є розпорядником публічної інформації із розділу «Всі розпорядники інформації»: «Довідник підприємств...», «Інформація про структуру розпорядника інформації», «Звіти, у тому числі ...», «Реєстр наборів даних ...», «Адміністративні дані ...», «Переліки нормативно-правових актів...», «Переліки регуляторних актів...», «План діяльності з підготовки проектів регуляторних актів ...», «Інформація про нормативно-правові засади діяльності ...», «Інформація про отримане майно...», «Інформація із системи обліку публічної інформації».

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно внутрішніх розпорядчих документів

Відповідно до Розпорядження начальника обласної військової адміністрації від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА на місцевому порталі відкритих даних Львівщини Департаментом оприлюднюються наступні набори даних:

- Кількість лікарів первинної медико-санітарної допомоги в громадах
- Кількість середнього медичного персоналу (в розрізі громад)
- Кількість закладів охорони здоров'я
- Кількість посад лікарів усіх спеціальностей (за штатним розписом)
- Кількість лікарів усіх спеціальностей
- Кількість пологів в розрізі громад
- Кількість пологових будинків в розрізі громад
- Кількість ліжок денного стаціонару при амбулаторно поліклінічних закладах в розрізі громад
- Кількість захворювань в розрізі громад
- Кількість осіб з інвалідністю

Наступні набори із переліку, які визначені Розпорядженням, не оприлюднюються на час дії режиму воєнного стану, а саме:

- Навантаження на одного лікаря терапевтичного профілю
- Навантаження на одного лікаря хірургічного профілю
- Навантаження на одного лікаря амбулаторно-поліклінічного профілю
- Навантаження на одного сімейного лікаря
- Протермінована заборгованість по заробітній платі
- Бюджет ПМГ
- Кількість пролікованих випадків інсультів
- Кількість пролікованих випадків інфарктів
- Кількість прийнятих в закладі пологів
- Летальність
- Післяопераційна летальність
- % охоплення профілактичними щепленнями

Публікація частини із цих наборів відкритих даних була припинена у зв'язку із впровадженням в Україні режиму воєнного стану. Рекомендовано звернутись до Міністерства цифрової трансформації України за рекомендаціями, щодо поновлення оприлюднення цих наборів даних, або застосування трискладового тесту з цією ціллю.

Важливо, що Департамент самостійно не збирає цю інформацію від медичних закладів, вона надається в межах інформаційного обміну Львівським обласним інформаційно-аналітичним центром медичної статистики (Львівським обласним Центром громадського здоров'я).

Можна рекомендувати налагодити інформаційну взаємодію за допомогою Місцевого порталу відкритих даних Львівщини. Це дозволить автоматизувати процеси інформаційного обміну, забезпечити якісне оприлюднення інформації та її використання для прийняття управлінських рішень на основі даних.

Головний спеціаліст – головний бухгалтер

Головний спеціаліст – головний бухгалтер працює із низкою інформаційно-комунікаційних систем щодо обліку матеріальних цінностей та лікарських препаратів.

Зокрема, працює із системою MedData (<https://meddata.com.ua/>). Система містить інформацію про розподіл препаратів серед закладів охорони здоров'я області. MedData – це інформаційно-аналітичний ресурс, який був створений для обміну інформацією щодо залишків лікарських засобів та медичних виробів.

MedData була створена в 2020 році під час першої хвилі COVID-19, тоді було скасовано збір заявок у паперовому вигляді та введено інструмент MedData як основний.

Відповідно інструмент містить повну інформацію про потребу в препаратах та їх використання у лікарнях області. Рекомендовано розглянути можливість оприлюднення цих даних. Довідково, деякі із лікарень Львівської області ведуть облік препаратів за допомогою системи eliky (<https://eliky.in.ua/region/lviv>).

Рекомендовано розглянути також можливість оприлюднення інформації із цих інформаційних систем, щодо потреб, забезпеченості та поставок лікарських засобів (препаратів) у лікарнях області.

Довідково, в мережі інтернет оприлюднений наступний веб-сайт <https://9.lviv.ua/eliky/>, який містить інформацію про залишки та розподіл медичних препаратів.

Відповідно до Наказу Міністерства охорони Здоров'я України від 12.03.2022 № 474 «Деякі питання отримання гуманітарної та благодійної допомоги в умовах воєнного стану», визначено, що ДУ «Центр громадського здоров'я» та МОЗ України, спільно із ДП «Медичні закупівлі України» ведуть облік та розподіл препаратів, гуманітарної та благодійної допомоги в системі MedData. Таким чином були додатково впроваджені інформаційні системи «MedData Military» – система містить дані про гуманітарну допомогу та «MedData United 24» – інформація про обладнання, технічне забезпечення потреб ЗОЗ в обладнанні. Кожна установа вносить в систему свої потреби по обладнанню.

Департамент також використовує систему медичних закупівель «e-Stock» – електронну систему управління запасами лікарських засобів та медичних виробів. Вона містить повний цикл даних про обіг медичних товарів. У системі агрегується інформація про потреби, доставку, наявність препаратів у лікарнях, їх використання, утилізацію тощо. Держателем програми є ДП «Медичні закупівлі України».

Інформація, з якою працює головний спеціаліст – головний бухгалтер, може бути використана для побудови системи прийняття рішень на основі даних і є суспільно важливою, оскільки посилює громадський контроль в сфері охорони здоров'я. Також первинна інформація про потреби лікарень у препаратах та їх постачання може додатково бути використана для аналітичних досліджень та напрацювання рекомендацій громадськими організаціями.

Відділ фінансово-економічної роботи

Відділ працює із інформаційною системою "MOZ Salary" (<https://adelina.com.ua/>), в якій реєструють звернення на гарачу лінію МОЗ і спрямовуються до департаменту охорони здоров'я ЛОБА. Система містить інформацію, в основному про скарги лікарів на грошове забезпечення у лікарнях.

Відділ організації медичної допомоги населенню

Відділ зокрема здійснює організаційно-методичну координацію діяльності закладів охорони здоров'я Львівської області та проводить атестацію лікарів області.

У розпорядженні відділу є перелік – мережа закладів охорони здоров'я в області та Мережа «Спроможних закладів охорони здоров'я області».

За результатами інформаційного аудиту було визначено, що дані, які містяться у Відділі, більш актуальні, ніж дані про «Ліцензії МОЗ з медичної практики», які оприлюднюються Міністерством. Відповідно рекомендується оприлюднювати актуальні дані, наявні у відділі.

Також у Відділі проходить атестація лікарів за різними спеціальностями. На час дії воєнного стану атестація лікарів призупинена. До цього часу атестація проводилась за допомогою програмного забезпечення Doktor Eleks (<https://ehealth.eleks.com/>) – веб-програми, яка містить інформацію про атестацію лікарів. Результати атестації лікарів затверджуються наказом департаменту.

Відділ післядипломної освіти та організаційного забезпечення

Серед публічної інформації, із якою працює Відділ, є відомості про кадрове забезпечення закладів охорони здоров'я. За результатами інформаційного аудиту було визначено, що облік кадрів ведеться у спеціалізованому програмному забезпеченні «Кадри» (<https://www.infomed.ck.ua/news?product=kadry>). Облік ведеться у співпраці із Львівським обласним інформаційно-аналітичним центром медичної статистики. Інформація збирається Центром раз на квартал з усіх 150 закладів охорони здоров'я області.

В програмному забезпеченні ведеться облік всіх медичних працівників у детальному розрізі, включаючи спеціальність, стаж, інформацію про проходження атестації, досвід роботи, вік, стать тощо. Ця інформація є критично важливою для аналізу та прийняття управлінських рішень, також вона має суспільну та практичну користь, дозволяє якісніше аналізувати кадровий потенціал медичних працівників області. Програмне забезпечення дозволяє вивантажувати базу даних всіх медичних працівників.

Проте під час інформаційного аудиту було встановлено, що програмне забезпечення застаріле, хоча і продовжує оновлюватись, через те, що інформація збирається на фізичних носіях, неможливо отримати актуальні дані.

Рекомендується розглянути можливість використання іншого програмного забезпечення в майбутньому.

Департамент соціального захисту населення

Адреса: 79016, Львів, вул. Митрополита Андрея, 10

Кількість посадових осіб: штатна – 48 (фактична – 33)

Інформація про посадових осіб, із якими були проведені інтерв'ю:

- Відділ соціальних послуг, організації оздоровлення та співпраці з громадськими середовищами
 - Немчук Микола Юрійович – заступник начальника управління – начальник Відділу

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно до Постанови №835

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №835 «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» від 21 жовтня 2015 року, Департамент є розпорядником публічної інформації із розділу «Всі розпорядники інформації»: “Довідник підприємств...”, “Інформація про структуру розпорядника інформації”, “Звіти, у тому числі ...”, “Реєстр наборів даних ...”, “Адміністративні дані ...”, “Переліки нормативно-правових актів...”, “Переліки регуляторних актів...”, “План діяльності з підготовки проектів регуляторних актів ...”, “Інформація про нормативно-правові засади діяльності ...”, “Інформація про отримане майно...”, “Інформація із системи обліку публічної інформації”.

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно внутрішніх розпорядчих документів

Відповідно до Розпорядження начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА на місцевому порталі відкритих даних Львівщини Департаменту оприлюднюються наступні набори даних:

- Частка осіб, яким надано соціальну допомогу
- Звіт про надання державної соціальної допомоги інвалідам з дитинства та дітям-інвалідам
- Звіт про охоплення дітей шкільного віку оздоровленням та відпочинком за бюджетні кошти у році
- Звіт про дитячі будинки-інтернати
- Звіт про діяльність установ для осіб, звільнених з місць позбавлення волі
- Звіт про будинки-інтернати
- Звіт про державну допомогу сім'ям з дітьми

- Звіт про діяльність закладів соціального захисту для бездомних громадян
- Звіт про надання державної соціальної допомоги малозабезпеченим сім'ям
- Звіт про організацію надання соціальних послуг
- Звіт про кількість фізичних осіб, яким призначено компенсацію за надання соціальних послуг
- Звіт про виїзд організованих груп дітей за кордон на відпочинок та оздоровлення.
- Кількість домогосподарств, які отримують соціальну допомогу у розрізі територіальних громад
- Кількість осіб, які отримують соціальну допомогу у розрізі територіальних громад

Частина цих наборів не є відкритими даними, адже містить агреговану статистичну інформацію. Також більшість із цих наборів – звіти, відповідно вони мають бути оприлюднені у наборі даних «Звіти, в тому числі щодо задоволення запитів на інформацію» – наборі, єдиному для всієї ЛОВА. Проте інформація, яка оприлюднюється, є цінною сама по собі, можна рекомендувати оприлюднювати інформацію із цих звітів у структурованому машиночитаному форматі в розрізі територіальних громад з найменш можливим рівнем агрегації даних.

Відділ соціальних послуг, організації оздоровлення та співпраці з громадськими середовищами

Під час інформаційного аудиту досліджувались набори відкритих даних, які оприлюднює Департамент на Місцевому порталі відкритих даних Львівщини, та інформаційні системи, держателем яких є Міністерство соціальної політики України.

Звіти, які готуються департаментом, збираються із територіальних громад на запити через електронні таблиці, які в подальшому опрацьовуються та агрегуються посадовими особами Департаменту без застосування спеціальних алгоритмів. Така практика значно ускладнює опрацювання великих масивів даних. В довгостроковій перспективі ЛОВА рекомендовано впровадити автоматизовану систему збору адміністративних даних із територіальних громад для автоматизації цих процесів.

Серед інформаційних систем, з якими працюють посадові особи департаменту під час інформаційного аудиту, були розглянуті наступні:

“Автоматизована система обробки пенсійної документації” (АСОПД), держателем системи є Міністерство соціальної політики України. Система містить інформацію про осіб, які отримують державну соціальну допомогу. Система ведеться на місцевому рівні, відповідальні посадові особи департаменту можуть виключно переглядати інформацію про окремих осіб за визначеними критеріями пошуку.

СУБД «ВПО», держателем системи є Міністерство соціальної політики України, система надає звітність у застарілому адміністративному розрізі. Вивантаження даних із системи неможливе, виключно формування звітів.

“Централізована база даних людей із інвалідністю”, держателем системи є Міністерство соціальної політики України, система містить перелік реабілітаційних заходів для дітей

інформація щодо забезпечення дітей соціальними заходами. Інформація із системи може бути вивантажена у формі звітів. Рекомендовано оприлюднювати деперсоналізовану інформацію. Із системи інформація може бути надана у розрізі громад або окремих населених пунктів.

ІАС “Соціальна громада” містить перелік заяв на отримання соціальних послуг, в розрізі кожного заявника. Проте інформація в реєстрі – обмежена, отримати інформацію можна по окремих полях. Держателем та адміністратором системи є Міністерство соціальної політики України.

“Єдина інформаційна система соціальної сфери” (ЄІССС) (<https://www.ioc.gov.ua/eissss/>) комплексна система, призначена для автоматизації всіх напрямків соціальної підтримки всіма інституціями соціальної сфери в межах єдиного інформаційного середовища та технологічної платформи.

Основою ЄІССС є Єдиний соціальний реєстр (ЄСР), в якому сконцентрована інформація про кожного, хто має право, отримує чи колись отримував будь-який вид державної соціальної підтримки.

Наразі в системі міститься лише один функціонуючий модуль – “Реєстр надавачів соціальних послуг”. Департаментом на основі реєстру створений перелік надавачів для власних цілей, в переліку також міститься і геопросторова інформація щодо надавачів послуг. Зважаючи на високу цінність цих даних та їх практичну користь цю інформацію рекомендовано оприлюднити у формі відкритих даних.

Система дозволяє проводити вивантаження даних із реєстру, проте із обмеженим переліком полів.

Інші набори даних, розпорядником яких є Департамент і які мають суспільну користь, що були дослідженні в межах інформаційного аудиту.

Інформація про чисельність осіб, які мають статус громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, та осіб, що мають право на пільги, передбачені Законом України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи». Інформація має наступну структуру

Найменування показників	номер реєстру	Перебувало на обліку постраждалих громадян та осіб, які мають право на пільги на початок звітного періоду, станом 07.2022, осіб	Вперше отримали статус або право на пільги протягом звітного періоду, осіб	Вперше встановлено інвалідність, осіб	Зміна категорії або групи інвалідності, осіб	Пробули з іншого регіону України або з-за кордону, осіб	Звітно з обліку, осіб			Перебуває на обліку постраждалих громадян та осіб, які мають право на пільги на кінець звітного періоду, станом на 01.01.2022, осіб
							Всього	з них з причин виходу в інший регіон або за кордон	смерті	

Інформація збирається із громад та в подальшому опрацьовується для отримання зведеного звіту по області. Рекомендовано напрацювати систему збору первинної не агрегованої інформації від громад для формування звітності затвердженої форми.

Черги на автомобілі – перелік осіб, які в зв’язку із інвалідністю мають право та потребують купівлі спеціально обладнаного автомобіля. Реєстр ведеться в табличній формі.

Деперсоналізована інформація із реєстру може бути оприлюднена у формі відкритих даних після застосування трискладового тесту. Реєстр має наступну форму:

Дата проходження комісії/ дата реєстрації заяви (дата зарахування)	Прізвище, ім'я, по-батькові особи з інвалідністю	Модифікація автомобіля	Категорія особи з інвалідністю	Адреса проживання
-	-	-	-	-

Реєстр багатодітних сімей – реєстр який ведеться відповідно до Наказу Міністерства України у справах сім'ї, молоді та спорту від 13.08.2008 №3337 "Про єдиний облік багатодітних сімей в Україні". Форма містить деталізовану інформацію про кількість багатодітних сімей в розрізі кількості дітей у кожній сім'ї, інформація подається в розрізі територіальних громад та має наступну форму:

Форма реєстру багатодітних сімей у _____ районі/ТГ
 За _____ 2018-2023 роки

1. Відомості про кількість дітей в багатодітних сім'ях

№ з/п	Регіон	Усього сімей	У них дітей	У тому числі сімей, де							
				трос	чотверо	п'ятеро	шестеро	семеро	восьмеро	дев'ятеро	десять і більше
1.	Район/ТГ										

2. Відомості про кількість дітей в багатодітних сім'ях

№ з/п	Регіон	відомість про сім'ю				члени сімей з функціональними обмеженнями		працевлаштування батьків		відомості про житло		Потребують на облік в банку даних сімей, що опинилися в складних життєвих обставинах
		повна сім'я	діти виховують у багатодітній сім'ї	виховують у матерію	молода сім'я	батьки	діти	працюють (хоч один з батьків)	не працюють об'єм	Потребують поліпшення житлових умов	Перебувають на квартирному обліку	
1.	Район/ТГ											

3. Відомості про кількість дітей в багатодітних сім'ях

№ з/п	Регіон	пільги, якими користуються сім'ї							соціальна допомога, яку отримують сім'ї			
		звільнення від оплати за харчування дітей	забезпечення дітей шкільною формою	забезпечення дітей підручниками	вдвідування гуртків, секцій	отримання продуктивних наборів	отримання гуманітарної допомоги	Інше	допомога малозабезпеченим сім'ям	допомога в зв'язку з вагітністю та пологами	допомога при народженні дитини	допомога на дітей-олімпіадам
1.	Район/ТГ											

Оприлюднення цієї інформації є суспільно важливим, адже надає практичні дані для проведення аналізу та демографічних досліджень. На основі цієї форми рекомендовано затвердити структуру набору відкритих даних.

Департамент архітектури та розвитку містобудування

Адреса: 79008, м. Львів, вул. Винниченка, 18, к. 114

Кількість посадових осіб: штатна – 34 (фактична – 26)

Інформація про посадових осіб із якими були проведені інтерв'ю:

- Василько Олена Василівна – Директор департаменту – головний архітектор області
- Управління містобудування та архітектури:
 - Ващук Віктор Миколайович – заступник директора департаменту – начальник Управління

- Відділ містобудівного кадастру:
 - Сало Юрій Юрійович – начальник Відділу
- Відділ обліку, паспортизації та збереження пам'яток:
 - Ясінська Роксолана Степанівна – начальник Відділу
- Відділ регулювання земельних відносин:
 - Микитишин Марія-Мирослава Євгенівна - в.о начальника відділу

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно до Постанови №835

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №835 «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» від 21 жовтня 2015 року, в сферу повноважень Департаменту входить оприлюднення набору даних «Схеми планування територій областей (для облдержадміністрацій)».

Відповідно до рекомендацій наданих Міністерством цифрової трансформації України набір даних не оприлюднюється на час дії воєнного стану в Україні.

Департамент є розпорядником публічної інформації із розділу «Всі розпорядники інформації»: “Довідник підприємств...”, “Інформація про структуру розпорядника інформації”, “Звіти, у тому числі ...”, “Реєстр наборів даних ...”, “Адміністративні дані ...”, “Переліки нормативно-правових актів...”, “Переліки регуляторних актів...”, “План діяльності з підготовки проектів регуляторних актів ...”, “Інформація про нормативно-правові засади діяльності ...”, “Інформація про отримане майно...”, “Інформація із системи обліку публічної інформації”.

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно внутрішніх розпорядчих документів

Відповідно до Розпорядження Начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА а місцевому порталі відкритих даних Львівщини Департаменту оприлюднюються наступні набори даних:

- Звіт про нерухомі пам'ятки та об'єкти культурної спадщини.

Відділ містобудівного кадастру

Відділ адмініструє геоінформаційну систему «Геоінформаційна система містобудівного кадастру Львівської області» – програмне рішення від компанії SoftPro (<http://cadastre.com.ua/>).

На час дії воєнного стану доступ до обласного геопорталу – закритий. Хоча відповідно до рекомендацій Міністерства цифрової трансформації під обмеження підпадають тільки окремі набори геопросторової інформації, про рекомендації від інших служб та органів під час інформаційного аудиту посадові особи не зазначили. Ведення та наповнення системи продовжується і закритому режимі.

Інформаційна система містить значну кількість різноманітних шарів, проте не всі вони вчасно оновлюються.

Зокрема крім «Схеми планування території Львівської області», «Реєстру містобудівної документації», та «Реєстру об'єктів культурної спадщини» містяться і інші шари із сфер: медицини, аграрної політики, екології, зокрема наступні групи шарів:

1. Перейменовані населені пункти
2. Моніторинг забудови
3. Адміністративно – територіальний устрій
4. Уповноважені органи містобудування та архітектури
5. Культура
6. Спорт
7. ЖКГ
8. Туризм
9. Освіта
10. Соціальний захист
11. Охорона здоров'я
12. Служби у справах дітей та соціального захисту дітей
13. Автомобільні дороги
14. Агропромисловий комплекс
15. Пожежні підрозділи
16. Інвентаризація об'єктів нерухомості
17. Індекс податкоспроможності
18. Тимчасові споруди
19. Будівельні паспорти та містобудівні умови та обмеження
20. Адресний реєстр
21. Зонування території (зонінг)
22. Історико – архітектурні опорні плани населених пунктів
23. Генеральні плани населених пунктів

Ці шари не адмініструються уповноваженими структурними підрозділами ЛОВА, хоча самі підрозділи працюють із відповідною геопросторовою інформацією, проте не за допомогою геопросторових засобів.

За результатами інтерв'ю було визначено, що інформація збиралась одноразово і жодного разу не оновлювалась.

Довідково: департаментом економічної політики ЛОВА адмініструється система для роботи із геопросторовою інформацією ArcGis (<https://www.arcgis.com/index.html>).

Відділ обліку, паспортизації та збереження пам'яток

Відділ працює над наповненням інформаційної системи «Е-пам'ятка»- Державного реєстру нерухомих пам'яток, яка адмініструється Міністерством культури України. Заповнення має відбуватись вручну посадовими особами Відділу. Система «Е-пам'ятка» містить всю інформацію із облікової справи пам'ятки.

Відділ обліковує нерухомі пам'ятки в формі електронної таблиці, яка містить більше 6 тисяч записів.

В «Геоінформаційній системі містобудівного кадастру Львівської області» міститься розширена інформація про архітектурні пам'ятки, зокрема:

1. Координати об'єкт культурної спадщини
2. Охоронні зони
3. Зони регулювання забудови
4. Зони охоронюваного ландшафту
5. Зони охорони археологічних культурних шарів
6. Буферні зони об'єктів всесвітньої спадщини ЮНЕСКО
7. Історичні ареали населених місць
8. Роботи із збереження об'єктів культурної спадщини
9. Рішення про взяття на облік об'єктів, встановлення меж

За результатами інформаційного аудиту рекомендовано об'єднати дані із електронної таблиці, яка містить інформацію про об'єкти культурної спадщини, геопросторову інформацію із Геоінформаційній системі містобудівного кадастру Львівської області для наповнення системи «Е-пам'ятка». Для цього необхідно провести комунікацію із Міністерством культури України для визначення технічної спроможності реалізації цієї активності.

Ці дані також рекомендовано оприлюднювати у формі відкритих даних (геопросторової інформації).

Також Відділ реєструє археологічні дозволи видані Міністерством культури України. Рекомендовано оприлюднювати реєстр цих дозволів.

Відділ в межах виконання своїх повноважень видає дозволи на проведення робіт на пам'ятках місцевого значення. Ці дані зберігаються в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва проте окремо отримати реєстр дозволів із системи – неможливо.

Відділ проводить реєстрацію попередніх та охоронних договорів пам'яток. Звернення про укладання договору надходить від власників та балансоутримувачів через ЦНАП, опрацьовуються Відділом протягом 30 календарних днів. У випадку укладення попереднього або охоронного договору, відбувається його реєстрація в журналі та один примірник з додатками у паперовому вигляді зберігається в архіві департаменту, а примірник власника або балансоутримувача разом з реєстром передається в ЦНАП. Рекомендується застосувати трискладовий тест та визначити структуру набору даних для оприлюднення охоронних договорів.

Департамент економічної політики

Адреса: 79008, Львів, вул. В. Винниченка, 18

Кількість посадових осіб: штатна - 58 (фактична - 48)

- Інформація про посадових осіб із якими були проведені інтерв'ю:

- Гринів Орест Богданович - Заступник директора Департаменту - начальник Управління
- Відділ розвитку торгівлі та підприємництва:
 - Капустяк Михайло Ігорович - начальник Відділу
- Сектор з питань підтримки експорту:
 - Григлевич Анастасія Ігорівна - головний спеціаліст
- Відділ стратегічного планування
 - Жгута Марія Степанівна - головний спеціаліст (Адміністратор порталу ArcGIS)

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно до Постанови №835

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №835 «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» від 21 жовтня 2015 року, Департамент є розпорядником публічної інформації із розділу «Всі розпорядники інформації»: “Довідник підприємств...”, “Інформація про структуру розпорядника інформації”, “Звіти, у тому числі ...”, “Реєстр наборів даних ...”, “Адміністративні дані ...”, “Переліки нормативно-правових актів...”, “Переліки регуляторних актів...”, “План діяльності з підготовки проектів регуляторних актів ...”, “Інформація про нормативно-правові засади діяльності ...”, “Інформація про отримане майно...”, “Інформація із системи обліку публічної інформації”.

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно внутрішніх розпорядчих документів

Відповідно до Розпорядження начальника обласної військової адміністрації від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА на місцевому порталі відкритих даних Львівщини Департаментом оприлюднюються наступні набори даних:

- Перелік чинних регуляторних актів Львівської області
- План підготовки проектів регуляторних актів обласної державної адміністрації

Відділ розвитку торгівлі та підприємництва

Під час інформаційного аудиту було встановлено, що відділ збирає численну інформацію про стан розвитку підприємництва в області, як від органів місцевого самоврядування, так і від ЦОВВ та їх територіальних підрозділів. Відділ готує різноманітну аналітику та візуалізації щодо стану бізнесу, торгівлі та підприємництва. Проте ця інформація оприлюднюється виключно у формі новин на веб сайті ЛОВА, відповідно доступ до первинних даних на основі яких підготовлена аналітика у відкритому доступі - відсутній, також він відсутній у структурованій та зібраній формі в самому відділі.

Під час інтерв'ю було обговорено те, що відділ готовий збирати та структурувати інформацію про стан розвитку торгівлі та підприємництва в області, проте просить надати форму та перелік такої інформації.

Відділ готовий розробити та надати наскрізні ключові показники по яких можна оцінювати стан розвитку торгівлі та підприємництва області. Рекомендовано Управлінню з питань цифрового розвитку ЛОБА, спільно з Відділом розвитку торгівлі та підприємництва розробити відповідні показники та визначити для них актуальні джерела даних та частоту збору такої інформації. Рекомендується збирати первинні не агреговані дані.

Відділ займається адмініструванням національних програм підтримки бізнесу, підприємництва, торгівлі та експорту, підтримкою ветеранського бізнесу.

Сектор з питань підтримки експорту

Сектор має дані про більше ніж 1500 компаній експортерів з Львівської області, зокрема дані про сферу діяльності, адресу реєстрації, контактні дані підприємств.

Сектор співпрацює із Територіальним підрозділом Державної митної служби України у Львівській області (ДМС) для отримання детальної інформації про підприємства - експортерів.

Проте Сектором ця інформація не знеособлюється та не оприлюднюється. Рекомендовано визначити частоту запитуваності даних від ДМС для формування детальної статистичної інформації в розрізі громад. Відповідно до повноважень, Департамент та Сектор можуть отримувати конфіденційну інформацію про конкретні імпортно експортні операції від підприємств області. Ця інформація може бути деперсоналізована та використана, як для оприлюднення у формі відкритих даних так і для використання на Статистичному порталі Львівщини.

Варто враховувати, що Митним кодексом України визначено, що інформація щодо конкретних імпортно-експортних операцій відноситься до інформації з обмеженим доступом. Відповідно для визначення способу захисту цієї інформації має бути застосований трискладовий тест, за результатами якого визначена форма для оприлюднення цих даних.

Відділ стратегічного планування

Відділом адмініструється геоінформаційна система ArcGis (Аналітичний портал Львівщини) В межах проекту USAID "Говерла" ЛОБА, департаментом економічної політики була отримана система система ArcGis (<https://apl.loda.gov.ua/portal/apps/sites/#!/site>) , яка надалі ним адмініструється.

Система використовується для створення дашбордів, які відображають соціально-економічний розвиток області. Зокрема дані про програми соціально - економічного розвитку, транспортну систему, адміністративні послуги, тощо.

Інформація для дашборів надається іншими структурними підрозділами ЛОБА, деякі із дашбордів адмініструються посадовими особами таких підрозділів.

Архітектура даних, що використовується у Дашбордах не завжди передбачає збереження історичних версій, що при оновленні інструменту обмежує доступ до історичних даних.

Унікальними даними в цій системі є дані про рух громадського транспорту в режимі реального часу в межах області, ці дані надаються управлінням транспорту та зв'язку, в якому очний інформаційний аудит не проводився, проте рекомендується детальніше дослідити це питання після завершення інформаційного аудиту та оприлюднити ці дані відповідно до стандарту GTFS Realtime (<https://developers.google.com/transit/gtfs-realtime?hl=en>) та GTFS Static (<https://developers.google.com/transit/gtfs?hl=en>).

ArcGis - перш за все це система для роботи із геопросторовою інформацією, проте сама по собі ця інформація не надається, та не оприлюднюється інші структурні підрозділи не використовують ArcGis для обробки геопросторових даних, що значно зменшує потенціал цієї системи.

Рекомендується провести навчання посадових осіб структурних підрозділів ЛОВА для використання системи ArcGis та в подальшому використовувати цю систему для обробки геопросторової інформації, в тих випадках де це доречно.

Також дані із системи на час проведення інформаційного аудиту - не оприлюднюються у формі відкритих даних (дані можна вивантажити в ручному режимі із кожного дашборду окремо). Рекомендовано оприлюднити кінцеві точки доступу до API для вивантаження цих даних.

Окремим питанням залишається поєднання системи ArcGis та Системи містобудування кадастру ЛОВА - системи SoftPro, Порталу відкритих даних Львівщини, Статистичного порталу Львівщини. Управлінню з питань цифрового розвитку ЛОВА рекомендовано розглянути технічні способи та можливості інтеграції цих системи для обміну даними та запобігання внесенню однієї і тієї ж інформації різними структурними підрозділами в ручному режимі, дотримуючись підходу, що дані повинні вноситись в будь яку інформаційну систему один раз - далі обмін даними між системами має відбуватись автоматично або напівавтоматично.

Відділ фінансового аналізу

Відділом проводиться інвентаризація комунальних підприємств області всіх рівнів підпорядкування. Це має стати кроком для проведення інвентаризації комунального майна. Під час проведення інтерв'ювання посадових осіб було визначено, що для складання переліку комунальних підприємств області (очікується що їх кількість є близькою до 1500) надіслані запити до територіальних громад, Головного управління Державної податкової служби України у Львівській області, Головного управління статистики у Львівській області, також використовуються дані із АС "Юридичні особи", яка адмініструється Фондом Державного майна України (<https://www.spfu.gov.ua/ua/content/spf-stateproperty-forming.html>).

Інформація валідується посадовими особами Відділу в ручному режимі, що не є оптимальним способом обробки такої кількості інформації та її оновлення.

Відділом в ручному режимі збирається інформація із системи Prozorro.Sale, щодо об'єктів малої приватизації у громадах у ручному режимі, хоча платформа надає доступ до даних за допомогою API.

За результатами інтерв'ювання можна рекомендувати автоматизувати процес збору інформації про комунальні підприємства області, оскільки ця інформація є у формі відкритих даних. Зокрема фінансова звітність підприємств, їх перелік тощо.

Окремим питанням постає оцінка ефективності роботи комунальних підприємств та її оптимізація. Для проведення цієї оцінки може бути розроблена окрема методика, яка буде засновуватись на відкритих даних та адміністративних даних, які можуть бути отримані ЛОВА. Розробка такої методики не є завданням інформаційного аудиту, проте на основі аналізу потреб ЛОВА в цій сфері можна надати наступні рекомендації: Використання відкритої фінансової звітності комунальних підприємств, використання даних з ЄДР (за умови поновлення його оприлюднення у формі відкритих даних, або тримання даних від Міністерства юстиції України), використання даних із Державного реєстру речових прав на нерухоме майно, адміністративних даних, щодо нефінансових індикаторів роботи комунальних підприємств (наприклад кількості обслугованих клієнтів тощо). Для кожного тиму комунального підприємства із різних сфер (ЖКГ, освіта, культура) мають бути розроблені свої підходи.

Департамент фінансів

Адреса: 79007, Львів, вул. Костюшка, 8

Кількість посадових осіб: штатна - 58 (фактична - 49)

Інформація про посадових осіб із якими були проведені інтерв'ю:

- Управління фінансів невиробничої сфери:
 - Заступник начальника управління - начальник відділу інформаційно комп'ютерного та кадрового забезпечення - Зварич Людмила Зіновіївна
 - Головний спеціаліст відділу бухгалтерського обліку та господарського забезпечення - Шарко Марія- Мирослава Зеновіївна
- Бюджетне управління:
 - Заступник начальника управління –начальник відділу зведеного бюджету та міжбюджетних відносин - Вовк Галина Михайлівна
 - Головний спеціаліст відділу зведеного бюджету та міжбюджетних відносин - Івашко Лілія Михайлівна
- Управління доходів та фінансів виробничої сфери:
 - Головний спеціаліст відділу доходів та економічного аналізу - Яворська Марта Ростиславівна

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно до Постанови №835

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №835 «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» від 21 жовтня

2015 року, Департамент є розпорядником публічної інформації із розділу «Всі розпорядники інформації»: “Довідник підприємств...”, “Інформація про структуру розпорядника інформації”, “Звіти, у тому числі ...”, “Реєстр наборів даних ...”, “Адміністративні дані ...”, “Переліки нормативно-правових актів...”, “Переліки регуляторних актів...”, “План діяльності з підготовки проектів регуляторних актів ...”, “Інформація про нормативно-правові засади діяльності ...”, “Інформація про отримане майно...”, “Інформація із системи обліку публічної інформації”.

Перелік наборів відкритих даних обов'язкових до оприлюднення відповідно внутрішніх розпорядчих документів

Відповідно до Розпорядження начальника обласної військової адміністрації від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА на місцевому порталі відкритих даних Львівщини Департаментом оприлюднюються наступні набори даних:

- Видатки на соціальний захист в розрізі громад
- Власні доходи громад
- Дотації в розрізі громад
- Субвенції в розрізі громад
- Поточні видатки в розрізі громад
- Капітальні видатки в розрізі громад
- Індекс податкоспроможності
- Базова дотація
- Реверсна дотація
- Загальні видатки в розрізі громад
- Видатки на освіту в розрізі громад

Департамент у своїй діяльності використовує кілька інформаційних систем для забезпечення бюджетного процесу в області: Є-Звітність (<https://www.treasury.gov.ua/elektronne-podannya-zvitnosti-ye-zvitnist>), ІАС “Місцеві бюджети” (<https://xn--21-mlcukdib.xn--j1amh/>), ІАС “Logica” (<https://gft.kiev.ua/instrukcija-koristuvannia-modulem-logika/>).

Переважає більшість інформації із цих інформаційних систем оприлюднюється на центральному рівні ДУ “Відкриті публічні фінанси” на Державному веб-порталі бюджету для громадян (<https://openbudget.gov.ua/>) та Єдиному веб порталі використання публічних коштів (<https://spending.gov.ua/new/>).

Відповідно додаткове оприлюднення цих даних на місцевому рівні може бути обґрунтоване у випадку, якщо інформація не буде надаватись у більш детальному розрізі або більш оперативно.

Система ІАС “Місцеві бюджети” має функціональність, яка називається "Мережа, штати та контингенти" і дозволяє сформувати детальний звіт щодо фінансових та нефінансових показників діяльності області. Зокрема в звіті представлені дані щодо кількості працівників та посадових осіб, які отримують фінансування із державного або місцевого бюджетів по області в розрізі різних сфер діяльності: освіти, медицини, культури, соціальних послуг та

територіальних громад області. Ці дані можуть бути корисними для створення внутрішньої управлінської аналітики, а також у формі відкритих даних.

Всі системи передбачають можливість вивантаження даних щодо бюджетних та фінансових показників в машиночитаному форматі dbf, із подальшою конвертацією цих даних в формат CSV, що дозволяє їх автоматизовану обробку.

Управлінню з питань цифрового розвитку ЛОВА рекомендовано детальніше дослідити дані, які містяться в цих системах адже вони дозволяють оцінювати соціально економічний стан області в дуже детальному розрізі та оперативно реагувати на виявлені негативні тенденції.

Департаментом також надаються дані до департаменту економічної політики ЛОВА, для відображення бюджетного процесу в громадах області “Аналіз виконання місцевих бюджетів Львівської області” (<https://apl.loda.gov.ua/portal/apps/dashboards/3f20635b903a43f4aeb915b4cfeef4f2>). Ця інформація не надається у формі відкритих даних та не оприлюднюється.

Департаментом також розробляються Дашборди із рейтингом територіальних громад області, щодо їх фінансового стану (<https://loda.gov.ua/sub-type-documents/15102>).

Проте для кожного звітнього періоду створюється свій дашборд, що значно ускладнює аналіз цих даних в часовому вимірі, первинні агреговані дані також не оприлюднюються. За результатами інтерв'ювання можна рекомендувати провести навчання відповідальних за створення дашбордів посадових осіб щодо візуалізації даних та розглянути можливість використання уніфікованого підходу до інформаційних сервісів ЛОВА та спільної для розробки подібних інструментів платформи.

Під час інформаційного аудиту було встановлено, що посадовими особам Департаменту не вистачає системи індикаторів (відповідної візуалізації), яка б дозволила відслідковувати інформацію із бюджетного процесу в часі наближеному до реального, зокрема інформацію не тільки про планування бюджету, внесення змін до нього, але також і системи моніторингу виконання бюджетних показників. Зараз посадові особи Департаменту використовують Державний веб-портал бюджету для громадян (<https://openbudget.gov.ua/>) для здійснення такої аналітики, проте інформація на порталі оновлюється із частотою раз на місяць, іноді раз на квартал.

Департамент паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства

Під час інформаційного аудиту додатково були проведенні консультації із посадовими особами Департаменту паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства, це не можна вважати повноцінним інформаційним аудитом, оскільки цей Департамент не був включений у графік проведення очного інформаційного аудиту в 2023 році.

Консультації були проведені з Матренюком Володимиром Миколайовичем, головним спеціалістом відділу організації впровадження програм енергоефективності

Питання, яке обговорювалось під час консультацій, було використання системи uMuni (<https://energy.loda.gov.ua/>) для обліку комунальних ресурсів, які споживаються комунальними підприємствами області.

Під час інтерв'ю було встановлено, що в системі міститься щоденні інформацію про показники лічильників обліку спожитих комунальних ресурсів: гарячого та холодного водопостачання, газу, електроенергії, теплопостачання всіх комунальних підприємств області. Система впроваджується та містить записи з 2017 року, щодо більше ніж 3 тисячі закладів/будівель.

У 2023 році розпочався процес приєднання до системи територіальних громад області.

Рекомендовано централізовано оприлюднювати дані із системи. Варто звернути увагу, що оприлюднення даних про споживання комунальних ресурсів є обов'язковим набором даних із розділу “Органи місцевого самоврядування” Постанови Кабінету Міністрів України №835.

Система передбачає можливість оприлюднення даних через веб інтерфейс користувача, проте це ресурсозатратний процес, який також займає і багато часу, рекомендується звернутись до розробників для отримання дампу бази даних та напрацювання процесу оприлюднення цієї інформації у формі відкритих даних.

Дані мають оприлюднювати у розрізі кожного спостереження (показника лічильника), які містяться в системі. Ці дані є суспільно важливими та можуть бути використані для отримання оперативної управлінської аналітики.

Із системи можуть бути вивантажені додаткові дані про погодні умови на час отримання показників, технічні характеристики будівель, дані про їх енергоефективність, тощо.

Апарат

Під час інформаційного аудиту додатково були проведені консультації із посадовими особами Апарату ЛОВА, це не можна вважати повноцінним інформаційним аудитом, оскільки Апарат не був включений у графік проведення очного інформаційного аудиту в 2023 році.

Консультації були проведені з Дудою Андрієм Степановичем, начальником відділу електронного урядування та Дмитрів Оксаною Михайлівною, головним спеціалістом відділу електронного урядування.

Питання, яке обговорювалось під час консультацій це використання системи документообігу Megapolis.DocNet ЛОВА. (<https://loda.gov.ua/useful-info/76673?authorId=0>).

Під час інформаційного аудиту було визначено, що система дозволяє вивантаження первинних не агрегованих даних в розрізі окремих документів із повною таблицею їх атрибутів.

Ці дані можуть бути використані для побудови системи управлінської аналітики на рівні всієї ЛОВА, окремих департаментів, управлінь, відділів. Що дозволить покращити якість виконання документів та автоматизувати процес моніторингу такого виконання.

Висновки:

За результатами інформаційного аудиту можна зробити висновок, що сфера відкритих даних ЛОВА побудована та динамічно розвивається. Зважаючи на обмежений перелік наборів даних, які є обов'язковими до оприлюднення державними адміністраціями ЛОВА активно оприлюднює ініціативні набори відкритих та даних та використовує їх для публічної аналітики, що беззаперечно є гарною практикою та прикладом для наслідування.

ЛОВА оприлюднює набори відкритих даних на Місцевому порталі відкритих даних Львівщини, які за процедурою харвестингу автоматично оприлюднюються на Єдиному державному веб порталі відкритих даних.

Більшість наборів відкритих даних є ініціативними (не обов'язковими до оприлюднення відповідно до Переліку затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України №835), проте ці набори внесені у внутрішні нормативно правові акти ЛОВА, визначені посадові особи відповідальні за оприлюднення у структурних підрозділах ЛОВА, затверджений Перелік наборів відкритих даних до оприлюднення, Положення про набори відкритих даних та Порядок оприлюднення, а також технічні вимоги до оприлюднення.

Дані активно використовуються посадовими особами ЛОВА для здійснення управлінської аналітики - прийняття рішень на основі даних. Проте не всі посадові особи мають необхідні технічні компетенції для роботи з даними, іноді обробка значних масивів інформації проводиться "в ручному режимі", хоча ці дані придатні для автоматизованої машинної обробки.

Під час віддаленого та очного інформаційного аудитів було складено перелік публічної інформації із якою працюють посадові особи ЛОВА. За результатами аналізу переліку, була визначена суспільно-корисна інформація, яка може бути додатково оприлюднена у формі відкритих даних, та інформація, яка може бути використана для створення автоматизованих інструментів управлінської аналітики.

Також варто відмітити, що посадові особи із якими були проведені інтерв'ю розуміють цінність роботи із структурованими та машиночитаними даними, потенціал використання методів автоматизованої обробки даних та висловлюють бажання проходити відповідні навчання, отримувати навички та підвищувати компетенції в цій сфері.

Також під час проведення інтерв'ювання було визначено, що однією із ключових перепон для якісного прийняття рішень на основі даних є інформаційний обмін з територіальними громадами та органами місцевого самоврядування, які не мають відповідних спроможностей та посадових осіб із відповідними компетенціями. Також рекомендовано розробити єдиний процес збору інформації із територіальних громад Львівської області, зокрема тієї інформації,

яка не збирається централізовано через інформаційні системи, та щодо якої не заплановано змінювати процедуру збору на рівні профільних ЦОВВ.

У наступному розділі наведені рекомендації за результатами проведеного інформаційного аудиту ЛОВА.

Рекомендації

Загальні рекомендації

Оперативні (протягом місяця):

- У “Переліку наборів даних обласної державної адміністрації, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних” та “Порядку оприлюднення наборів даних Львівської обласної державної адміністрації у формі відкритих даних” замінити формати *xlsx*, *xls*, *doc*, *docx* тощо, на формат, в якому оприлюднюються відкриті дані, та який відносяться до відкритих машиночитаних форматів даних - *csv*.
- До переліку відповідальних осіб, які забезпечуватимуть завантаження та оновлення інформації на Місцевому порталі відкритих даних Львівщини зазначити конкретні набори даних за оприлюднення яких відповідальні посадові особи.
- Затвердити за потреби нормативно правові документи, які регламентують оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних в структурних підрозділах ЛОВА.
- Шляхом прийняття внутрішніх розпорядчих актів структурними підрозділами визначити осіб відповідальних за оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних, які покладатимуть на цих осіб чіткі обов’язки щодо оприлюднення відкритих даних.
- Розширити перелік технічних вимог до публічної інформації у формі відкритих даних, яка оприлюднюється ЛОВА.
- За результатами віддаленого інформаційного аудиту встановлено, що відділами різних структурних підрозділів ЛОВА в межах виконання повноважень створюються численні звіти, які мають оприлюднювати у наборі даних “Звіти, в тому числі щодо...”, рекомендовано розпочати оприлюднення цього набору даних відповідно до рекомендацій Міністерства цифрової трансформації України.

Короткострокові (до одного року):

- Проведення навчання посадових осіб ЛОВА компетенції у сфері роботи із відкритими даними, інструментів роботи із машиночитаною інформацією, візуалізацією даних.
- Провести навчання визначених посадових осіб роботі з інструментами із візуалізації даних
- Об’єднати переліки наборів відкритих даних, які мають бути оприлюднені на Місцевому порталі відкритих даних Львівщини: “Перелік наборів даних обласної державної адміністрації, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних” (Додаток до розпорядження начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА) (<https://loda.gov.ua/documents/45836>) та “Перелік наборів даних обласної державної адміністрації, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних” (Додаток до

доручення начальника ЛОВА №13/0/6-23ВА від 22.03.2023). Формат нормативно правового документу “Доручення”, не є оптимальним для затвердження переліку наборів відкритих даних до оприлюднення, такий перелік рекомендовано затверджувати розпорядженням.

- Внести зміни до розпорядження начальника ЛОВА від 11.11.2022 № 571/0/5-22ВА (<https://loda.gov.ua/documents/45836>) та збільшити перелік наборів даних обласної державної адміністрації, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних.
- Дані про рух громадського транспорту області в режимі реального часу оприлюднити відповідно до стандартів GTFS Realtime та GTFS Static.
- Для побудови автоматизованої системи управлінської аналітики використати також відкриті дані розпорядників центрального рівня
- Оприлюднити дані із Автоматизованої системи обліку оплати проїзду у приміських та міжміських автобусних маршрутах загального користування Львівської області
- Розглянути можливість оприлюднення публічної інформації з реєстрів, які містяться у додатку 1 до цього звіту.
- Розглянути можливість оприлюднення публічної інформації, яка наведена у розділі “Аналіз результатів віддаленого інформаційного аудиту”
- Організувати безперервний процес підвищення кваліфікації кадрів територіальних громад із якими відбувається взаємодія в межах інформаційного обміну, для отримання ними відповідних навичок роботи із структурованою, машиночитаною інформацією.
- Рекомендується провести навчання посадових осіб структурних підрозділів ЛОВА для використання системи ArcGis та в подальшому використовувати цю систему для обробки геопросторової інформації, в тих випадках де це доречно.
- Управлінню з питань цифрового розвитку ЛОВА рекомендовано розглянути технічні способи та можливості інтеграції даних системи ArcGis та Системи містобудування кадастру ЛОВА - системи SoftPro, Порталу відкритих даних Львівщини, Статистичного порталу Львівщини. Для обміну даними та запобігання внесенню однієї і тієї ж інформації різними структурними підрозділами в ручному режимі, дотримуючись підходу, що дані повинні вноситись в будь яку інформаційну систему один раз - далі обмін даними між системами має відбуватись автоматично або напівавтоматично.

Довгострокові (від 1 року до 3 х)

- Розглянути можливість впровадження автоматизованої системи збору адміністративних даних із громад та районів, для формування звітності різних рівнів після проведення консультацій із профільними центральними органами виконавчої влади та Міністерством цифрової трансформації України, для узгодження такої системи із галузевими програмами цифровізації.

Департамент екології та природних ресурсів

Оперативні (протягом місяця)

- Рекомендовано оприлюднити наявний перелік об’єктів утворення оброблення та утилізації відходів, та реєстр місць видалення відходів у формі відкритих даних на місцевому порталі відкритих даних із приміткою «не оновлюється».

- Привести у відповідність до Рекомендацій Міністерства цифрової трансформації України набір даних «Перелік дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єктів 2 і 3 груп із зазначенням номера та строку дії (для облдержадміністрацій)».
- Рекомендовано привести «Реєстр дозволів на спеціальне використання природних ресурсів у межах об'єктів природно-заповідного фонду» до машиночитаного формату та оприлюднити у формі відкритих даних, також оприлюднювати на веб-сайті актуальний перелік дозволів з реєстру.
- Привести до машиночитаного формату перелік об'єктів природно-заповідного фонду та оприлюднити його у формі відкритих даних.
- Привести до вимог машиночитаності та оприлюднювати у формі відкритих даних актуальний перелік погоджених департаментом заходів для поліпшення санітарного стану лісів у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду Львівської області.

Короткострокові (до одного року)

- Оприлюднити наявні у Відділі регулювання природокористування та погоджувальної діяльності Управління регулювання природокористування та моніторингу Департаменту екології та природних ресурсів договори оренди водних об'єктів за період 2016-2021 років у формі відкритих даних – реєстру договорів. Також оприлюднити ці договори на вебсайті Департаменту та/або ЛОВА.
- Розглянути можливість інформаційного обміну із територіальними громадами Львівської області щодо надання інформації про зміну статусу оренди водних об'єктів та отримання актуальної інформації у формі відкритих даних за допомогою Місцевого порталу відкритих даних Львівщини.
- Налагодити інформаційну взаємодію із Держводагентством про отримання детальної екологічної інформації щодо водних об'єктів на території області.
- Розглянути можливість оприлюднення у машиночитаному форматі затверджених «Величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі», які надаються Департаментом.
- Перевести паперові журнали обліку в електронний формат та припинити практику ведення паперових журналів обліку, якщо ведення журналу виключно у паперовому форматі не передбачено спеціальними нормативно-правовими актами.
- Перевести ведення журналу охоронних зобов'язань на території та об'єкти природно-заповідного фонду в електронну форму, попередньо визначивши її структуру, та оприлюднювати цю інформацію у формі відкритих даних із посиланнями на самі документи.

Довгострокові (від 1 року до 3 х)

- Після запуску Інформаційної системи управління відходами в межах інформаційного обміну отримувати детальну інформацію щодо стану таких об'єктів на території Львівської області.

Департамент освіти і науки

Оперативні (протягом місяця)

- Оприлюднити дані щодо забезпеченості закладів освіти шкільними автобусами, включно із інформацією про рухомий склад та потреби закладів освіти.
- Оприлюднити у структурованому машиночитаному форматі дані про забезпеченість укриттів освітніх закладів області у формі відкритих даних.

Короткострокові (до одного року)

- Налаштувати систему збору актуальної інформації про наявне комп'ютерне забезпечення (цифрові пристрої в закладах освіти) та збір потреб на таке обладнання у машиночитаній структурованій формі та оприлюднювати у її у формі відкритих даних. Залучити до пошуку технічного рішення для збору цієї інформації Управління з питань цифрового розвитку.
- Оприлюднення деперсоналізованої інформації про дітей, які навчаються в освітніх заклад області у формі відкритих даних. Структура набору даних та спосіб захисту конфіденційної інформації має бути визначена за результатами застосування трискладового тесту.
- Оприлюднення інформації про науково педагогічний склад закладів освіти області. Структура набору даних має бути визначена за результатами застосування трискладового тесту та після отримання рекомендацій Міністерства цифрової трансформації.

Департамент охорони здоров'я

Оперативні (протягом місяця)

- Оприлюднити набір відкритих даних «Мережа закладів охорони здоров'я Львівської області».
- Оприлюднити набір відкритих даних про медичних працівників закладів охорони здоров'я області із системи «кадри» з частотою оновлення раз на квартал. Визначити структур набору даних за результатами застосування трискладового тесту.

Короткострокові (до одного року)

- Налагодити інформаційну взаємодію Департаменту за допомогою Місцевого порталу відкритих даних Львівщини. Це дозволить автоматизувати процеси інформаційного обміну, забезпечити якісне оприлюднення інформації та її використання для прийняття рішень на основі даних.
- Налагодити процес оприлюднення даних щодо залишків препаратів в лікарнях та актуальної потреби лікарень у препаратах із системи Meddata
- Розглянути можливість оприлюднення даних із системи «e – Stock», щодо потреб Закладів охорони здоров'я області у препаратах, порівняти дані із системи Meddata.

- Рекомендовано розглянути також можливість оприлюднення інформації із інформаційних систем “Meddata Military” та “Meddata United 24”.

Довгострокові (від 1 року до 3 х)

- Розглянути можливість оприлюднення інформації про атестацію лікарів, яку проводить Департамент. Визначити структуру ресурсу за результатами застосування трискладового тесту та консультацій проведених з Міністерство цифрової трансформації України.
- Рекомендується розглянути можливість використання іншого програмного забезпечення для ведення обліку медичних працівників закладів охорони здоров'я області в майбутньому.

Департамент соціального захисту населення

Оперативні (протягом місяця)

- Переглянути процедуру оприлюднення наборів даних Департаменту, які по суті є звітною інформацією, оприлюднювати такі звіти у наборі даних «Звіти, в тому числі щодо задоволення запитів на інформацію».
- Оприлюднювати інформацію, яка міститься у наявних наборах даних у машиночитаному структурованому форматі із найменшим рівнем агрегації.

Короткострокові (до одного року)

- Налagodити систему інформаційного обміну із Міністерством соціальної політики України щодо деперсоналізованої не агрегованої інформації про людей, яка міститься в Єдиному соціальному реєстрі. Частина цієї інформації за умови захисту чутливих конфіденційних даних може бути оприлюднена, загалом вся інформація може використовуватись ЛОВА для прийняття рішень на основі даних.
- Рекомендовано оприлюднювати деперсоналізовану інформацію із “Централізованої бази даних людей з інвалідністю”. Структура оприлюдненого набору даних має бути визначена за результатами застосування трискладового тесту.
- Оприлюднити інформацію із “Реєстру надавачів соціальних послуг” по Львівській області.
- Оприлюднити деперсоналізовану інформацію із “Реєстру багатодітних сімей” у розрізі громад, та/або населених пунктів.
- Оприлюднити деперсоналізовану інформацію із “Реєстру осіб, які стоять на обліку для забезпечення автомобілями”, структуру набору даних необхідно визначити за результатами трискладового тесту.
- Налagodити процес збору первинної не агрегованої інформації із громад, щодо осіб, які мають статус громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, та осіб, що мають право на пільги, передбачені Законом України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи».

Департамент архітектури та розвитку містобудування

Рекомендації за результатами проведеного аудиту:

Оперативні (протягом місяця)

- Відкрити публічний доступ до Геопорталу Львівської області.
- Застосувати трискладовий тест, для визначення шарів геопросторових даних, які можуть бути оприлюднені під час дії режиму воєнного стану.
- Оприлюднити реєстр археологічних дозволів зареєстрованих у Відділ обліку, паспортизації та збереження пам'яток.
- Оприлюднити реєстр дозволів на проведення робіт на пам'ятках місцевого значення.

Короткострокові (до одного року)

- Напрацювати практику спільного адміністрування Геоінформаційної системи містобудівного кадастру Львівської області відповідними структурними підрозділами ЛОВА для роботи із геопросторовою інформацією.
- Об'єднати дані, які містяться в Геоінформаційній системі містобудівного кадастру Львівської області та в електронній базі даних Відділ обліку, паспортизації та збереження пам'яток.
- Провести комунікацію із Міністерством культури України щодо технічної можливості автоматичного наповнення системи «Е-пам'ятка» на основі вже наявних машиночитаних даних.
- Оприлюднити реєстр попередніх та охоронних договорів. Структуру реєстру визначити за результатами застосування трискладового тесту.

Департамент економічної політики

Оперативні (протягом місяця)

- Управлінню з питань цифрового розвитку визначити спільно з Відділом розвитку торгівлі та підприємництва департаменту економічної політики ЛОВА ключові показники, які ілюструватимуть динаміку розвитку бізнесу Львівської області та можуть систематично збиратись у машиночитаній формі.
- Управлінню з питань цифрового розвитку спільно з відділом розвитку торгівлі та підприємництва департаменту економічної політики ЛОВА розробити форми для збору такої інформації.

Короткострокові (до одного року)

- Напрацювати процес отримання інформації щодо конкретних експортно-імпортних операцій підприємств зареєстрованих на території області від територіального управління Державної митної служби України у Львівській області для використання цієї інформації на статистичному порталі Львівщини та оприлюднення деталізованої деперсоналізованої статистики в розрізі громад. Форма для оприлюднення інформації має бути створена за умови застосування трискладового тесту та проведення консультації із Територіальним управлінням Державної митної служби України у Львівській області для дотримання вимог Митного кодексу України щодо захисту інформації про імпортно-експортні операції суб'єктів господарювання.

- Провести навчання посадових осіб структурних підрозділів ЛОВА щодо роботи із геопросторовою інформацією в системі ArcGis: внесення та обробки такої інформації, для подальшої роботи та обміну даними в цій системі, використання цих даних для прийняття управлінських рішень.
- Управлінню з питань цифрового розвитку ЛОВА рекомендовано розглянути технічні способи та можливості інтеграції систем: ArcGis, Системи містобудування кадастру ЛОВА, Порталу відкритих даних Львівщини, Статистичного порталу Львівщини для обміну даними та запобігання внесенню однієї і тієї ж інформації різними структурними підрозділами в ручному режимі, дотримуючись підходу, що дані повинні вноситись в будь яку інформаційну систему один раз - далі обмін даними між системами має відбуватись автоматично або напівавтоматично
- Оприлюднювати геопросторову інформацію, які зберігаються в системі ArcGis у формі відкритих даних за допомогою вбудованого API системи.
- Автоматизувати отримання даних, щодо комунальних підприємств області використовуючи відкриті дані, зокрема: ЄДР, Фінансову звітність, дані Державного реєстру речових прав на нерухоме майно, Державного земельного кадастру. Для відслідковування оперативних змін в структурі підприємств, результативності їх роботи.
- Розробити автоматизовану методику оцінки ефективності роботи комунальних підприємств, установ та організацій області, із використанням відкритих даних.

Департамент фінансів

Короткострокові (до одного року):

- Оприлюднити первинні машиночитані дані із системи ІАС “Місцеві бюджети” звіту “Мережа, штати та контингенти”.
- Провести навчання посадових осіб розпорядника відповідальних за аналіз даних, їх візуалізацію, створення аналітичних інструментів додаткового навчання з аналізу та візуалізації даних.
- Розглянути можливість уніфікації інструментів для створення інтерактивних візуалізацій та дашбордів в межах ЛОВА, для використання єдиного підходу для візуалізації даних, провести додаткове навчання посадових осіб.
- Розглянути можливість розробити систему оперативного моніторингу виконання бюджету області, бюджетів громад на основі фінансових даних із систем Є-Звітність, ІАС “Місцеві бюджети”, ІАС “Logica” та Єдиного веб порталі використання публічних коштів. Це дозволить посадовими особам департаменту фінансів якісно та оперативно виконувати їх обов’язки, автоматизувати частину робочих процесів пов’язану із створенням управлінської аналітики до того ж забезпечить простий у використанні інструмент управлінської аналітики для ЛОВА.

Апарат

Короткострокові (до одного року):

- Розглянути можливість автоматизованого контролю за виконанням документів на основі даних системи Megapolis.DocNet

Департамент паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства

Короткострокові (до одного року):

- Налагодити процес використання та автоматизованого оприлюднення даних про споживання комунальних ресурсів комунальними закладами області із системи uMuni.

**Начальник управління з питань
цифрового розвитку облдержадміністрації**



Максим СТОЛЯРЧУК

Додатки

Додаток 1. Перелік реєстрів ЛОВА

Департамент архітектури та розвитку містобудування	Перелік об'єктів культурної спадщини Львівської області	Порядок обліку об'єктів культурної спадщини (Наказ Мінікультури 11.03.2013 р. № 158 (у ред. наказу Міністерства культури України від 27.06.2019 р. № 510))	Департамент архітектури та розвитку містобудування	Електронний
Департамент дорожнього господарства	Реєстр обліку видачі дозволів (відмов, анулювання, переоформлення) на розміщення зовнішньої реклами поза межами населених пунктів	Порядок надання дозволів на розміщення зовнішньої реклами поза межами населених пунктів Львівської області, затверджений розпорядженням голови Львівської обласної державної адміністрації 07 жовтня 2015 року №577/0/5-15 (у редакції розпорядження голови Львівської обласної державної адміністрації 13 квітня 2020 р. №252/0/5-20)	Сектор безпеки дорожнього руху управління ремонтів та експлуатаційного утримання автомобільних доріг департаменту дорожнього господарства	Електронний
Департамент екології та природних ресурсів	Реєстр місць видалення відходів (МВВ) у Львівській області	Постанова КМУ від 03.08.1998 № 1216 «Про затвердження Порядку ведення реєстру місць видалення відходів»; Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України від 14.01.1999 № 12 «Про затвердження Інструкції про зміст і складання паспорта місць видалення відходів»	Відділ регулювання природокористування та погоджувальної діяльності	Електронний

Департамент екології та природних ресурсів	Реєстр об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів	Постанова КМУ від 03.08.1998 № 1216 « Про затвердження Порядку ведення реєстру місць видалення відходів»; Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України від 14.01.1999 № 12 «Про затвердження Інструкції про зміст і складання паспорта місць видалення відходів» Постанова КМУ від 31.08.1998 № 1360 « Про затвердження Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів»; Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України від 17.02.1999 № 41 «Про затвердження форми реєстрової форми реєстрової карти об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів та Інструкція щодо її складання»	Відділ регулювання природокористування та погоджувальної діяльності	Електронний
Департамент освіти і науки	Реєстр результатів спеціальної перевірки відомостей щодо освіти, наявності у кандидата наукового ступеня, вченого звання	Постанова КМУ від 25.03.2015 № 171 «Про затвердження Порядку проведення спеціальної перевірки»	Департамент освіти і науки	Паперовий
Департамент освіти і науки	Реєстр виданих розпоряджень голови ЛОДА щодо надання освітніх послуг	Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 02.05.2015 № 222	Департамент освіти і науки	Електронний
Департамент паливно-	Реєстр суб'єктів господарювання у сфері	Закон України “Про ліцензування видів господарської діяльності”	Департамент паливно-енергетичного комплексу,	Електронний

енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства	теплопостачання		енергоефективності та житлово-комунального господарства	
Департамент паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства	Реєстр суб'єктів господарювання у сфері водопостачання та водовідведення	Закон України "Про ліцензування видів господарської діяльності"	Департамент паливно-енергетичного комплексу, енергоефективності та житлово-комунального господарства	Електронний
Державний архів Львівської області	Анотований реєстр описів фондів періоду окупації України нацистською Німеччиною (1941–1944 роки)	Наказ Держкомархіву № 72 від 27.11.2000 р.	Заступник директора, Відділ зберігання фондів	Електронний
Державний архів Львівської області	Список ліквідованих установ, підприємств і організацій державної та приватної форми власності у Львівській області, документи з особового складу яких надійшли на державне	Закон України «Про Національний архівний фонд та архівні установи», ст.28. 29	Державний архів Львівської області, архівні Відділи РДА та міських рад	Електронний

	зберігання до архівних Відділів міських рад, райдержадміністрацій та трудових архівів			
Державний архів Львівської області	Список юридичних осіб-джерел формування НАФ, які передають документи до архіву	Правила роботи архівних установ України, наказ Мінюсту України від 08.04.2013 р.	Відділ формування НАФ та діловодства	Паперовий, електронний
Державний архів Львівської області	Список архівних фондів репресивних органів комуністичного тоталітарного режиму за період 1917-1991 роки	Закон України від 9 квітня 2015 року № 316-VIII «Про доступ до архівів репресивних органів комуністичного тоталітарного режиму 1917-1991 років»	Відділ обліку та довідкового апарату	Електронний
Управління транспорту та зв'язку	Реєстр міжміських та приміських автобусних маршрутів загального користування Львівської області	Порядок формування, затвердження та ведення реєстру міжнародних, міжміських та приміських автобусних маршрутів загального користування, затверджений наказом Міністерства інфраструктури України від 20.05.2013 № 305	Відділ організації автомобільних пасажирських перевезень управління транспорту та зв'язку	Електронний
Червоноградська РДА	Система ведення книги реєстрації землеволодінь і землекористувань в умовах воєнного стану	Закон України "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо створення умов для забезпечення продовольчої безпеки в умовах воєнного стану" від 24.03.2022 № 2145-IX	Відділ екології, земельних ресурсів та агропромислового розвитку Червоноградської	Електронний, паперовий

			районної державної адміністрації	
Яворівська РДА	Система ведення книги реєстрації землеволодінь і землекористувань в умовах воєнного стану	Закон України "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо створення умов для забезпечення продовольчої безпеки в умовах воєнного стану" від 24.03.2022 № 2145-IX	Державний реєстратор Мазяр І.Є.	Електронний, паперовий
Самбірська РДА	Реєстр галузевих (міжгалузевих) територіальних угод, колективних договорів	Постанова Кабінету Міністрів України від 13 лютого 2013 року № 115 «Про порядок повідомної реєстрації галузевих (міжгалузевих) і територіальних угод, колективних договорів»	Управління соціально-економічного розвитку Самбірської районної державної адміністрації	Паперовий
Стрийська РДА	Реєстр галузевих (міжгалузевих) територіальних угод, колективних договорів	Постанова Кабінету Міністрів України від 13 лютого 2013 року № 115 «Про порядок повідомної реєстрації галузевих (міжгалузевих) і територіальних угод, колективних договорів»	Відділ аналізу та прогнозування управління економіки	Паперовий
Стрийська РДА	Система ведення книги реєстрації землеволодінь і землекористувань в умовах воєнного стану	Закон України "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо створення умов для забезпечення продовольчої безпеки в умовах воєнного стану" від 24.03.2022 № 2145-IX	Відділ екології, земельних відносин Стрийської РДА	Електронний, паперовий