|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток  до Вимог до структури та змісту  XML-схеми обкладинок архівних  електронних справ  (пункт 7 розділу IV) |

**СТРУКТУРА**  
**та зміст XML-схеми ОАЕС**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Найменування і рівень вкладеності XML-компонентів | | | | | |  | | | |
| Індекс XML-компонента | Тип XML-компонента | Нульовий рівень | Перший рівень | Другий рівень | Третій рівень | Четвертий рівень | Назва XML-атрибута | Кратність | Тип даних | Описання | Правила заповнення |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | К | UIO | | | | | | 1 | String | Містить службову інформацію, необхідну для правильної обробки та інтерпретації всього ОАЕС в цілому | XML |
| 2 | A |  |  |  |  |  | formatUIO | 1 | String | Стандарт XML | XML |
| 3 | A |  |  |  |  |  | versionUIO | 1 | String | Версія XML-схеми | 1.0 |
| 4 | A |  |  |  |  |  | codeLanguageUIO | 1 | String | Код мови змісту | ISO 639-1:2002 |
| 5 | A |  |  |  |  |  | encodingUIO | 1 | String | Стандарт кодування символів | Unicode |
| 6 | К |  | Access | | | | | 1 | String | Містить інформацію про обмеження доступу до АЕС | XML |
| 7 | A |  |  |  |  |  | codeAccess | 1 | Enum | Код доступу до інформації ОАЕС | Визначається відповідно до вимог [Закону України](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2939-17) «Про доступ до публічної інформації»: 0 - відкрита інформація; 1 - інформація з обмеженим доступом |
| 8 | A |  |  |  |  |  | nameRequisitesFileRestrictionAccess | 1 | String | Назва грифа обмеження доступу | Визначається відповідно до вимог [Закону України](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2939-17/paran3#n3) «Про доступ до публічної інформації» та ІД: «Для службового користування», «Конфіденційно», «Таємно» |
| 9 | A |  |  |  |  |  | groundsActionFileRestrictionAccess | 1 | String | Посилання на нормативний документ, відповідно до вимог якого здійснюється організація роботи з документною інформацією з обмеженим доступом | Відповідно до державної реєстрації нормативних документів України. Наприклад, для опрацювання службової інформації в установі: посилання на Інструкцію установи про порядок обліку, зберігання і використання документів, справ, видань та інших матеріальних носіїв інформації, які містять службову інформацію. Для фізичної особи - лист, договір, угода тощо про співробітництво з установою |
| 10 | A |  |  |  |  |  | groundsPeriodFileRestrictionAccess | 1 | String | Посилання на норму у нормативному документі, що визначає строки обмеження доступу до документної інформації | Згідно з нормативним документом, що визначає строки обмеження доступу до документної інформації. Наприклад, для службової інформації, що міститься в ЕД установи: посилання на пункт із Переліку відомостей, що становлять службову інформацію, що створюється в установі відповідно до вимог [Закону України](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2939-17) «Про доступ до публічної інформації». Для фізичної особи відповідно до вимог документа про співробітництво з установою |
| 11 | A |  |  |  |  |  | periodRestrictionAccess | 1 | String | Строк обмеження доступу до документної інформації | Відповідно до вимог нормативних актів, що визначають строки обмеження доступу до документної інформації. Наприклад, для службової інформації, що міститься в ЕД установи, строк визначається відповідно до затвердженого Переліку відомостей, що становлять службову інформацію, що створюється в установі. Для фізичної особи відповідно до вимог документа про співробітництво з установою |
| 12 | E |  |  |  | PersFileRestrictionAccess | | | 1 | String | Метадані особи, яка обмежила доступ до інформації, що міститься в інкапсульованих в ОАЕС ЕД або його додатках | XML |
| 13 | A |  |  |  |  |  | namePersFileRestrictionAcces | 1 | String | П.І.Б. особи, що обмежила доступ до інформації | ІД |
| 14 | A |  |  |  |  |  | rankOffPersFileRestrictionAcces | 0 | String | Посада особи, що обмежила доступ до інформації | Відповідно до штатного розкладу установи. Не зазначається для фізичної особи |
| 15 | E |  |  |  | RemovalFileRestrictionAccess | | | 1 | String | Метадані зняття обмеження доступу до ОАЕС | XML |
| 16 | A |  |  |  |  |  | dateRecordRemovalFileRestrictionAccess | 1 | String | Дата протоколу з рішенням ЕК установи, що відміняє обмеження доступу до документної інформації по завершенні визначеного строку обмеження доступу до цієї інформації. Передчасне зняття обмеження доступу до документної інформації можливо на підставі документа, що фіксує виявлення порушення щодо неправомірного обмеження доступу до цієї інформації. У разі якщо установа, яка створила документ, що містить інформацію з обмеженим доступом, ліквідована без правонаступника, рішення про зняття обмеження доступу до цієї інформації здійснюється на підставі експертного висновку державного експерта в галузі, до якої відноситься установа, що створила ОАЕС | ІД |
| 17 | A |  |  |  |  |  | numberRecordRemovalFileRestrictionAccess | 1 | String | Номер протоколу з рішенням ЕК установи або ЕПК державного архіву, що відміняє обмеження доступу до документної інформації по завершенні визначеного строку обмеження доступу до цієї інформації, або документа, що знімає обмеження доступу до документної інформації, якщо було встановлено, що обмеження доступу до цієї інформації було встановлено неправомірно | ІД |
| 18 | К |  | AgentAuthor | | | | | 1-n | String | Метадані установи, яка створила або змінила ОАЕС | XML |
| 19 | A |  |  |  |  |  | fullNameAgentAuthor | 1 | String | Найменування установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 20 | A |  |  |  |  |  | shortNameAgentAuthor | 0 | String | Скорочене найменування установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 21 | A |  |  |  |  |  | ownershipAgentAuthor | 0 | String | Абревіатура, що відображає організаційно-правову форму установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 22 | A |  |  |  |  |  | stateCodeAgentAuthor | 1 | Num | Код за ЄДРПОУ установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 23 | A |  |  |  |  |  | mandateAgentAuthor | 1 | String | Метадані про правові повноваження та функції установи, що створила або змінила ОАЕС | Відповідно до статуту установи |
| 24 | E |  |  | AddrAgentAuthor | | | | 1 | String | Метадані адреси установи, яка створила або змінила ОАЕС | XML |
| 25 | A |  |  |  |  |  | postAddrAgent | 1 | String | Поштова адреса установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 26 | A |  |  |  |  |  | cityAddrAgent | 1 | String | Назва населеного пункту установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 27 | A |  |  |  |  |  | areaAddrAgent | 1 | String | Назва району установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 28 | A |  |  |  |  |  | regionAddrAgent | 1 | String | Назва області установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 29 | A |  |  |  |  |  | postCodeAddrAgent | 1 | String | Поштовий індекс установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 30 | A |  |  |  |  |  | eContactAddrAgent | 1 | String | Адреса електронного засобу комунікації установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 31 | К |  |  | DepartmentAgentAuthor | | | | 1 | String | Метадані підрозділу установи, в якому було створено або змінено ОАЕС | XML |
| 32 | A |  |  |  |  |  | nameDepartmentAgentAuthor | 1 | String | Назва підрозділу установи, що створила або змінила ОАЕС | Відповідно до штатного розкладу установи |
| 33 | A |  |  |  |  |  | nameProgDepartmentAgentAuthor | 1 | String | Назва програмного засобу створення та користування ОАЕС підрозділу установи, що створила або змінила ОАЕС | Відповідно до технічної документації |
| 34 | E |  |  |  | AddrDepartmentAgentAuthor | | | 1 | String | Метадані підрозділу установи, в якому було створено або змінено ОАЕС | XML |
| 35 | A |  |  |  |  |  | postAddrDepartmentAgent | 1 | String | Поштова адреса підрозділу установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 36 | A |  |  |  |  |  | cityAddrDepartmentAgent | 1 | String | Назва населеного пункту підрозділу установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 37 | A |  |  |  |  |  | areaAddrDepartmentAgent | 1 | String | Назва району підрозділу установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 38 | A |  |  |  |  |  | regionAddrDepartmentAgent | 1 | String | Назва області підрозділу установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 39 | A |  |  |  |  |  | postCodeAddrDepartmentAgent | 1 | String | Поштовий індекс підрозділу установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 40 | A |  |  |  |  |  | eContactAddrDepartmentAgent | 1 | String | Адреса електронного засобу комунікації підрозділу установи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 41 | К |  |  |  | OffPersDepartmentAgentAuthor | | | 1 | String | Метадані посадової особи установи, яка створила або змінила ОАЕС | XML |
| 42 | A |  |  |  |  |  | nameOffPersDepartmentAgentAutho | 1 | String | П.І.Б. офіційної особи, що створила або змінила ОАЕС | ІД |
| 43 | A |  |  |  |  |  | rankOffPersDepartmentAgentAutho | 1 | String | Посада особи, що створила або змінила ОАЕС | Відповідно до штатного розкладу установи |
| 44 | E |  |  |  |  | SignOffPersDepartmentAgentAuthor | | 1 | String | Метадані ЕЦП посадової особи установи, яка підписала новий або змінений АЕД | XML |
| 45 | A |  |  |  |  |  | algorithmSignOffPersDepartmentAgentAuthor | 1 | String | Стандарт ЕЦП посадової особи-підписувача ОАЕС | ДСТУ 4145:2002 |
| 46 | A |  |  |  |  |  | formatSignOffPersDepartmentAgentAuthor | 1 | String | Формат даних ЕЦП посадової особи-підписувача ОАЕС | Наказ від 20 серпня 2012 року[№ 1236/5/453](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1398-12) |
| 47 | A |  |  |  |  |  | encodingSignOffPersDepartmentAgentAuthor | 1 | String | Кодування даних ЕЦП посадової особи-підписувача ОАЕС | Наказ від 20 серпня 2012 року[№ 1236/5/453](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1398-12) |
| 48 | A |  |  |  |  |  | nameProgSignOffPersDepartmentAgentAuthor | 1 | String | Назва програмного засобу ЕЦП посадової особи-підписувача ОАЕС | Відповідно до технічної документації |
| 49 | A |  |  |  |  |  | nameFileSignOffPersDepartmentAgentAuthor | 1 | String | Найменування файла для інкапсуляції підписаних даних та даних ЕЦП посадової особи-підписувача ОАЕС | Збігається з ім’ям файла АЕД, але має інше розширення |
| 50 | A |  |  |  |  |  | fileSignOffPersDepartmentAgentAuthor | 1 | Base64 | Файл зовнішнього ЕЦП посадової особи-підписувача ОАЕС | Base64 |
| 51 | E |  |  | GroundsAgentAuthor | | | | 0 | String | Метадані підстави для зміни ОАЕС установою | XML |
| 52 | A |  |  |  |  |  | dateRecordGroundsAgentAuthor | 1 | String | Дата документа про внесення змін до ОАЕС | ІД |
| 53 | A |  |  |  |  |  | numberRecordGroundsAgentAuthor | 1 | String | Номер документа про внесення змін до ОАЕС | ІД |
| 54 | A |  |  |  |  |  | descriptionGroundsAgentAuthor | 1 | String | Описання змін, що було внесено до ОАЕС | Перелік доданих ідентифікаторів або тих, дані яких було змінено |
| 55 | К |  | AccessHistory | | | | | 1-n | String | Містить інформацію про історію користування ОАЕС | XML |
| 56 | A |  |  |  |  |  | dateAccessHistory | 1 | DateTime | Дата і час транзакції з ОАЕС | ISO 8601:2004 |
| 57 | A |  |  |  |  |  | loginAccessHistory | 1 | String | Логін користувача ОАЕС | Відповідно до призначеного ІАС |
| 58 | A |  |  |  |  |  | nameOffPersAccessHistory | 1 | String | П.І.Б. користувача ОАЕС | ІД |
| 59 | A |  |  |  |  |  | codeRightsActionAccessHistory | 1 | String | Код прав щодо модифікації ОАЕС | Згідно з Інструкцією установи із захисту інформації |
| 60 | К |  | AgentAddresseRecord | | | | | 1-n | String | Метадані архіву (державної архівної установи, архівного відділу міських рад), до якого передаються архівні електронні справи | XML |
| 61 | A |  |  |  |  |  | fullNameAgentAddresseRecord | 1 | String | Найменування архіву | Відповідно до Положення про архів |
| 62 | A |  |  |  |  |  | shortNameAgentAuthor | 0 | String | Скорочене найменування архіву | Відповідно до Положення про архів |
| 63 | A |  |  |  |  |  | ownershipAgentAuthor | 0 | String | Абревіатура, що відображає організаційно-правову форму архіву | Відповідно до Положення про архів |
| 64 | A |  |  |  |  |  | stateCodeAgentAuthor | 1 | Num | Код за ЄДРПОУ архіву | ІД |
| 65 | A |  |  |  |  |  | mandateAgentAuthor | 0 | String | Метадані про правові повноваження та функції архіву | Відповідно до Положення про архів |
| 66 | E |  |  | AddrAgentAddresseeRecord | | | | 1 | String | Метадані архіву | XML |
| 67 | A |  |  |  |  |  | postAddrAgentAddresseRecord | 1 | String | Поштова адреса архіву в населеному пункті | ІД |
| 68 | A |  |  |  |  |  | cityAddrAgentAddresseRecord | 1 | String | Назва населеного пункту архіву ЕПОС | ІД |
| 69 | A |  |  |  |  |  | areaAddrAgentAddresseRecord | 1 | String | Назва району архіву | ІД |
| 70 | A |  |  |  |  |  | regionAddrAgentAddresseRecord | 1 | String | Назва області архіву | ІД |
| 71 | A |  |  |  |  |  | postCodeAddrAgentAddresseRecord | 1 | String | Поштовий індекс архіву | ІД |
| 72 | A |  |  |  |  |  | eContactAddrAgentAddresseRecord | 1 | String | Адреса електронного засобу комунікації архіву | ІД |
| 73 | К |  | Record | | | | | 1 | String | Містить інформацію про АЕД та ЕД, що в них знаходяться, з яких сформовано архівну електронну справу | XML |
| 74 | A |  |  |  |  |  | nameFileRecord | 1 | String | Назва файла АЕД | Відповідно до назви файла в ІАС |
| 75 | A |  |  |  |  |  | registrationIndexRecord | 1 | String | Реєстраційний індекс ЕД, що міститься в АЕД | ІД |
| 76 | A |  |  |  |  |  | dateRecord | 1 | Date | Дата створення ЕД, що міститься в АЕД | ISO 8601:2004 |
| 77 | А |  |  |  |  |  | titleRecord | 1 | String | Заголовок ЕД, що міститься в АЕД | ІД |
| 78 | К |  | ArchivalPreserv | | | | | 1 | String | Містить інформацію про метадані архівної електронної справи | XML |
| 79 | К |  |  | MetadataArchival Preserv | | | | 1-n | String | Метадані архівного описування ЕД | XML |
| 80 | A |  |  |  |  |  | numberFundMetadataArchivalPreserv | 1 | String | Номер фонду | Правила роботи архівних установ України |
| 81 | A |  |  |  |  |  | numberInventoryMetadataArchivalPreserv | 1 | String | Номер опису справ постійного зберігання | Правила роботи архівних установ України |
| 82 | A |  |  |  |  |  | numberFolderMetadataArchivalPreserv | 1 | String | Номер справи | Правила роботи архівних установ України |
| 83 | A |  |  |  |  |  | titleFolderMetadataArchivalPreserv | 1 | String | Заголовок справи | Правила роботи архівних установ України |
| 84 | A |  |  |  |  |  | dateFolderMetadataArchivalPreserv | 1 | String | Крайні дати створення ЕД | Правила роботи архівних установ України |
| 85 | A |  |  |  |  |  | periodFolderMetadataArchivalPreserv | 1 | Num | Строк зберігання АЕД | Правила роботи архівних установ України |
| 86 | E |  |  | LocateHistoryArchivalPreserv | | | | 1-n | String | Метадані історії зберігання ОАЕС в державному архіві | XML |
| 87 | A |  |  |  |  |  | dateLocateHistoryArchivalPreserv | 1 | Date | Дата надходження ОАЕС до державного архіву | ISO 8601:2004 |
| 88 | A |  |  |  |  |  | idenifierMediaLocateHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Ідентифікатор носія та сховища | Відповідно до технічної документації |
| 89 | A |  |  |  |  |  | typeMediaLocateHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Тип носія | Відповідно до специфікації вибраного формату |
| 90 | A |  |  |  |  |  | linkFileLocateHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Посилання на файл ОАЕС в ІАС державного архіву, де він постійно зберігається | Відповідно до організації ІАС архіву |
| 91 | A |  |  |  |  |  | linkFileReservLocateHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Посилання на резервну копію файла ОАЕС в ІАС державного архіву, де він постійно зберігається | Відповідно до організації ІАС архіву |
| 92 | К |  |  | VerificHistoryArchivalPreserv | | | | 1-n | String | Метадані перевіряння ЕЦП ОАЕС та справжності ОАЕС за її ЕЦП | XML |
| 93 | A |  |  |  |  |  | dateVerificHistoryArchivalPreser | 1 | Date | Дата перевіряння | ISO 8601:2004 |
| 94 | К |  |  |  | AgentVerificHistoryArchivalPreserv | | | 1 | String | Метадані установи, що здійснила перевіряння ЕЦП ОАЕС та справжності ОАЕС за її ЕЦП | XML |
| 95 | A |  |  |  |  |  | fullNameAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | Date | Найменування установи, що здійснила перевіряння | ІД |
| 96 | A |  |  |  |  |  | shortNameAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 0 | String | Скорочене найменування установи, що здійснила перевіряння | ІД |
| 97 | A |  |  |  |  |  | ownershipAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 0 | String | Абревіатура, що відображає організаційно-правову форму установи, що здійснила перевіряння | ІД |
| 98 | A |  |  |  |  |  | stateCodeAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | Num | Код за ЄДРПОУ установи, що здійснила перевіряння | ІД |
| 99 | A |  |  |  |  |  | mandateAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Дані про правові повноваження та функції установи, що здійснила перевіряння | Відповідно до статуту установи |
| 100 | E |  |  |  |  | AddrAgentVerificHistoryArchivalPreserv | | 1 | String | Метадані адреси установи, що здійснила перевіряння ЕЦП ОАЕС та справжності ОАЕС за її ЕЦП | XML |
| 101 | A |  |  |  |  |  | postAddrAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Поштова адреса установи, що здійснила перевіряння, в населеному пункті | ІД |
| 102 | A |  |  |  |  |  | cityAddrAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Назва населеного пункту установи, що здійснила перевіряння | ІД |
| 103 | A |  |  |  |  |  | areaAddrAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Назва району установи, що здійснила перевіряння | ІД |
| 104 | A |  |  |  |  |  | regionAddrAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Назва області установи, що здійснила перевіряння | ІД |
| 105 | A |  |  |  |  |  | postCodeAddrAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Поштовий індекс установи, що здійснила перевіряння | ІД |
| 106 | A |  |  |  |  |  | eContactAddrAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Адреса електронного засобу комунікації установи, що здійснила перевіряння | ІД |
| 107 | E |  |  |  |  | OffPersAgentVerificHistoryArchivalPreserv | | 1 | String | Метадані посадової особи, що здійснила перевіряння ЕЦП ОАЕС та справжності ОАЕС за її ЕЦП | XML |
| 108 | A |  |  |  |  |  | nameOffPersAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | П.І.Б. особи, яка здійснила перевіряння ЕЦП | ІД |
| 109 | A |  |  |  |  |  | rankOffPersAgentVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Посада особи, яка здійснила перевіряння ЕЦП | ІД |
| 110 | A |  |  |  |  |  | loginOffPersAgentVerificHistoryArchivalPreser | 1 | String | Логін особи, яка здійснила перевіряння ЕЦП | Відповідно до призначеного ІАС |
| 111 | К |  |  |  | ResultUIOVerificHistoryArchivalPreserv | | | 1 | String | Метадані результатів перевірки справжності ОАЕС за її ЕЦП | XML |
| 112 | A |  |  |  |  |  | identifierResultUIOVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Ідентифікатор ОАЕС | Відповідно до визначеного в ІАС |
| 113 | A |  |  |  |  |  | validResultUIOVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | Enum | Результат перевіряння справжності ОАЕС за його ЕЦП | 1 - позитивний; 0 -негативний |
| 114 | E |  |  |  |  | ResultSignUIOVerificHistoryArchivalPreserv | | 1 | String | Метадані результатів перевіряння ЕЦП ОАЕС | XML |
| 115 | A |  |  |  |  |  | identifierResultSignUIOVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | String | Ідентифікатор ЕЦП ОАЕС | Відповідно до визначеного в ІАС |
| 116 | A |  |  |  |  |  | validResultSignUIOVerificHistoryArchivalPreserv | 1 | Enum | Результат перевіряння ЕЦП ОАЕС | 1 - позитивний; 0 -негативний |
| 117 | К |  | EXT | | | | | 0 | String | Призначений для включення інформації, що не передбачена структурою та змістом ОАЕС, але необхідна для здійснення діяльності, для забезпечення якої використовується ОАЕС, виходячи з особливостей організації цієї діяльності | XML |