

**Глосарій електронних типових форм XML схем
"ДОКУМЕНТІВ У ЯКИХ ОБҐРУНТОВУЮТЬСЯ ОБСЯГИ ВИКИДІВ, ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ
ВИКИДІВ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА
СТАТИСТИЧНОЇ ЗВІТНОСТІ ПРО ОХОРОНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ".**

1. ТИПИ КОМПОНЕНТІВ	2
2. БАЗОВІ СТАНДАРТИ.....	3
3. СХЕМИ, СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ ТИПОВОЇ СХЕМИ, ТА ЇХ КВАЛІФІКАТОРИ	3
4. ГЛОСАРІЙ ЕЛЕМЕНТІВ ДАНИХ	5
Базові типи.....	5
Перелік забруднювальних речовин та груп речовин.....	6
Перелік виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок).....	7
Заходи.....	7
Географічні координати	7
Список «Гранично допустимі концентрації (ГДК) та орієнтовні безпечні рівні дії забруднюючих речовин (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць» (список МОЗ)	8
Стационарні процеси, які розглядаються як крупні точкові джерела.....	8
Перелік газоочисних установок (ГОУ).....	9
Одиниці виміру	10
Інші типові елементи	10
Специфіка XML схем "ЗВІТУ ПРО ОХОРОНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ" по формі 2-ТП (повітря) - річна	14
Специфіка XML схем "ЗВІТУ ПРО ОХОРОНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ" по формі 2-ТП (повітря) - квартална.....	15
Специфіка XML схем «ЖУРНАЛУ ОБЛІКУ ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ З МЕТОЮ ОХОРОНИ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ» по формі ПОД-2	15
Специфіка XML схем «Інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря»	16
Специфіка XML схем "ЗВІТУ ПРО ОХОРОНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ" по формі 1 ТП (повітря)	23
Перелік виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування.....	24
Базові типи XML схем "Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів"	24
<i>Розділ виробнича програма "Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів"</i>	24
<i>Інші базові типи.....</i>	28
<i>Базові типи обґрунтування СЗЗ у складі "Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів".....</i>	29
<i>Сировина, допоміжні матеріали, які необхідні для випуску продукції.....</i>	30
<i>Використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території підприємства</i>	31
<i>Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.....</i>	32
<i>Дані про стан довкілля.....</i>	32
<i>Перелік забруднюючих речовин для регулювання.....</i>	34
<i>Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів.....</i>	35
<i>Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі</i>	39
<i>Природоохоронні заходи</i>	41
<i>Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин</i>	43
<i>Аналіз потоків коштів</i>	46
<i>Вимоги.....</i>	47
Специфіка XML схем "Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів(об'єкт 1-ї групи)"	47
Специфіка XML схем "Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів(об'єкт 2-ї групи)"	50
Специфіка XML схем "Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів(об'єкт 3-ї групи)"	50
<i>Розділ виробнича програма "Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів"</i>	50
<i>Зміст документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів</i>	51

1. Типи компонентів

1.1. Схеми, складові частини типових схем. Усі схеми виконуються згідно з базовими стандартами.

1.2. Довідники, що потребуються при заповненні XML файлів звітності. Усі довідники виконуються на базі типових схем.

1.3. Елементи даних (теги).

2. Базові стандарти

1. XML (*Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Second Edition)*), W3C Recommendation. eds. Tim Bray, Jean Paoli, C. M. Sperberg-McQueen and Eve Maler. 6 October 2000.)

2. XML Scheme (W3C Recommendation 2 May 2001

<http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/>, <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>).

3. Схеми, складові частини типової схеми, та їх кваліфікатори

Найменування файлу	Найменування схеми	Кваліфікатор
twoTpAirYear.xsd	Електронна типова форма базової XML схеми річного "ЗВІТУ ПРО ОХОРОНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ" по формі 2-ТП (повітря) – річний	ТТРА_Year
twoTpAirQuater.xsd	Електронна типова форма базової XML схеми річного "ЗВІТУ ПРО ОХОРОНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ" по формі 2-ТП (повітря) – кварталний	ТТРА_Quater
pod2.xsd	Електронна типова форма базової XML схеми «ЖУРНАЛУ обліку виконання заходів з метою охорони атмосферного повітря» по формі ПОД-2	POD2
invent.xsd	Електронна типова форма базової XML схеми "Інвентаризації"	invent
oneTpAir.xsd	Електронна типова форма XML схеми базових елементів "ЗВІТУ ПРО ІНВЕНТАРИЗАЦІЮ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ" по формі 1-ТП (повітря).	ОТРАir
twoTpAir.xsd	XML схема базових елементів "ЗВІТУ ПРО ОХОРОНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ" за формою 2-ТП (повітря)	ТТРАir (ТРАir)
cargo.xsd	XML схема Типових елементів єдиного інформаційного середовища	cargo
root.xsd	Базова XML схема елементів єдиного інформаційного середовища	root
geo.xsd	XML схема географічних координат	geo
pollutant.xsd	Базові типи «Переліку забруднюючих речовин та груп речовин» (ПЗР)	poll
polldict.xsd	Базова схема «Переліку забруднюючих речовин та груп речовин»	polldict
equipment.xsd	Базові типи «Переліку виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)»	Equip
equipmentdict.xsd	Базова схема «Переліку виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)»	equipmentdict
measure.xsd	Базові типи «Переліку повітря охоронних заходів»	measure
measured.xsd	Базова схема «Переліку повітря охоронних заходів»	measuredict
substance.xsd	Базові типи списку «Гранично допустимі концентрації (ГДК) та орієнтовно безпечні	subst

Найменування файлу	Найменування схеми	Кваліфікатор
	рівні дії забруднюючих речовин (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць»	
substdict.xsd	Базова схема списку «Гранично допустимі концентрації (ГДК) та орієнтовно безпечні рівні дії забруднюючих речовин (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць»	Substdict
gasCleanEquip.xsd	Базова схема переліку газоочисних установок (ГОУ)	gasCleanEquip.xsd
largesrc.xsd	Базова типи класифікатору «Стационарні процеси , які розглядаються як крупні точкові джерела»	largeSrc
lsrcdict.xsd	Базова схема класифікатору «Стационарні процеси , які розглядаються як крупні точкові джерела»	largeSrcDict
invbase.xsd	Схема базових елементів "Інвентаризації"	invcargo
graphics.xsd	XML схема "Графічні формати"	Graphics
infores.xsd	XML схема "Джерела інформації»	infores
method.xsd	XML схема "Методика визначення показників"	method
unitMeasure.xsd	XML схема «Одиниці виміру продукції»	unitmeasure
bases1.xsd	XML схема «Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів (об'єкт 1-ї групи)»	bases
bases2.xsd	XML схема «Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів (об'єкт 2-ї групи)»	bases
bases3.xsd	XML схема «Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів (об'єкт 3-ї групи)»	bases
basescargo.xsd	XML схема «Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів. Базові типи»	Bases
produccargo.xsd	XML схеми розділу Виробнича програма "Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів. Базові типи"	bases
production.xsd	XML схеми розділу виробнича програма "Документи у яких обґрунтовуються обсяги викидів ". Об'єкт 1,2-ї групи	bases
production3.xsd	XML схеми розділу виробнича програма "Документи у яких обґрунтовуються обсяги викидів". Об'єкт 3-ї групи	bases
emisposs.xsd	XML схема "Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)"	emisposs
sdzone.xsd	XML схема : базові типи обґрунтування СЗЗ у складі "Документи у яких обґрунтовуються обсяги викидів"	sdzone
dispersion.xsd	Електронна типова форма XML схеми. Розрахунок забруднення атмосферного повітря за ОНД-86.	dispersion
ovnsdisp.xsd	Електронна типова форма XML схеми. "Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря за даними результатів розрахунків розсіювання та даними, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень"	ovnsdisp
basemeasure.xsd	XML схема «Природоохоронні заходи у складі документів у яких обґрунтовуються	measure

Найменування файлу	Найменування схеми	Кваліфікатор
	обсяги викидів"	
besttech.xsd	XML схема "Перелік виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування"	besttech
emisrang.xsd	XML схема "Гранично допустимі викиди та нормативи викидів"	emisrang
assets.xsd	XML схема. Аналіз потоків коштів у складі "Документів у яких обґрунтовуються обсяги викидів"	assets
fuel.xsd	XML схема "Види палива"	fuel
fueldict.xsd	XML схема Класифікатор "Види палива"	fueldict
material.xsd	XML схема "Матеріали"	mater
mime.xsd	XML схема "MIME формати"	mime
requir.xsd	XML схема "Вимоги до додержання дозволу на викиди"	requir
omeasure.xsd	XML схема типів заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин за версією інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів	omeasure
omeasured.xsd	XML схема класифікатора заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин за версією інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів	measuredict
assetsd.xsd	XML схема Переліку статей аналізу потоків коштів "Документи у яких обґрунтовуються обсяги для отримання дозволу на викиди"	assetsdict
besttechd.xsd	XML схема довіднику "Перелік виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування"	besttech
emisnormd.xsd	XML схема довіднику "Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел"	emisnorm

4. Глосарій елементів даних

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
Report	Типовий абстрактний елемент єдиного інформаційного середовища	Базовий тип: Root:UnInEnCargo	Додатково визначається для кожного типового звіту
└ ReportHeader	Типовий заголовок	Базовий тип : Root:UnInEnHeader.	Додатково визначається для кожного типового звіту
└ CreationDate	Дата створення	xsd:date	
└ GeneratedBy	Найменування програми –генератора звіту	xsd:string	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ RegistrationDate	Дата реєстрації	xsd:date	Заповнюється при реєстрації
└ RegisteredHosts	Найменування реєстратора	root:RegisteredHosts	Припустимі значення Міністерство охорони навколишнього природного середовища України чи регіональні комітети Заповнюється при реєстрації
└ SequenceNumber	Порядковий номер	xsd: string	Припустимі значення – числові. Заповнюються при реєстрації
└ Remark	Коментар складача	xsd:string	
└ CargoType	Тип елемента	▪ cargo:CargoType	▪ Приймає одне з наступних значень: ▪ 2ТП(повітря) – річна ▪ 2ТП(повітря)–квартальна ▪ ПОД-2 ▪ Інвентаризація ▪ 1ТП(повітря) ▪ Обґрунтування обсягів викидів (об'єкт 1-ї групи) ▪ Обґрунтування обсягів викидів (об'єкт 2-ї групи) ▪ Обґрунтування обсягів викидів (об'єкт 3-ї групи)
└ ReportContent	Зміст звіту	Базовий тип : Root:UnInEnBody.	Додатково визначається для кожного типового звіту
Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Перелік забруднювальних речовин та груп речовин.			
Pollutant	Забруднююча речовина	poll:pollutant	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ pollutantTCode	Код забруднюючої речовини	poll:pollutantTCode	
└ pollutantTName	Найменування забруднюючої речовини	xsd:string	
Перелік виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)			
Industry	Виробнича галузь	equip:industry	
└ industrYCode	Код галузі	xsd:string	
└ industrYName	Найменування галузі	xsd:string	
└ technology	Технологічні процеси	equip:technology	
└ technologyCode	Код процесу	xsd:string	
└ technologyName	Найменування процесу	xsd:string	
└ equipmentT	Технологічне устаткування	equip:equipment	
└ equipmentTCode	Код устаткування	xsd:string	
└ equipmentTName	Найменування устаткування	xsd:string	
Заходи			
Measure	Природоохоронний захід	measure:measure	
└ measureCode	Код заходу	xsd:integer	
└ measureName	Найменування заходу	xsd:string	
Географічні координати			
uaGeoCoordinates	Географічні координати для України	geo:uaGeoCoordinates	
└ Longitude	Довгота	geo:uaLongitude	
└ Gradus	Градуси	geo:uaLongitudeGradus	Припустимий діапазон : 22 – 40
└ Minute	Хвилини	geo:Minute	Припустимий діапазон : 0 – 60
└ Second	Секунди	geo:Second	Припустимий діапазон : 0 – 60
└ LongitudeHemisphere	Півкуля	geo:uaLongitudeHemisphere	Припустиме значення : сд
└ Latitude	Широта	geo:uaLatitude	
└ Gradus	Градуси	geo:uaLatitudeGradus	Припустимий діапазон : 44 - 52

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ Minute	Хвилини	geo:Minute	Припустимий діапазон : 0 – 60
└ Second	Секунди	geo:Second	Припустимий діапазон : 0 – 60
└ latitudeHemisphere	Півкуля	geo:uaLatitudeHemisphere	Припустиме значення : пш
Список «Гранично допустимі концентрації (ГДК) та орієнтовні безпечні рівні дії забруднюючих речовин (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць» (список МОЗ)			
pollutanT			
└ pollutantCode	Код забруднюючої речовини за зписком МОЗ	xsd:positiveInteger	
└ pollutantTTName	Найменування забруднюючої речовини за списком МОЗ	xsd:string	
└ pdcM	ГДК макимально разова (мг/м.куб)	subst:pdcM	Припустимі значення тут і далі для цього типу : <i>Додатні числа</i>
└ pdcA	ГДК середня за добу (мг/м.куб)	subst:pdcA	Припустимі значення тут і далі для цього типу : <i>Додатні числа</i>
└ obuV	ОБРД (мг/м.куб)	subst:obuV	Припустимі значення тут і далі для цього типу : <i>Додатні числа</i>
└ DangClass	Клас небезпеки	subst:DangClass	Припустимі значення тут і далі для цього типу : <i>Додатні числа</i>
Стационарні процеси , які розглядаються як крупні точкові джерела			
pollutanT	Забруднювач за класифікатором «Стационарні процеси , які розглядаються як крупні точкові джерела»		
└ pollutantTName	Найменування за класифікатором «Стационарні процеси , які розглядаються як крупні точкові джерела»	xsd:string	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ pollutant	Відповідні забруднювачі з «Переліку забруднюючих речовин та груп речовин»	Poll:pollutant	
equipment	Виробничий та технологічний процес, технологічне устаткування за класифікатором «Стаціонарні процеси , які розглядаються як крупні точкові джерела»		
└ equipmentName	Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування за класифікатором «Стаціонарні процеси , які розглядаються як крупні точкові джерела»	xsd:string	
└ equipment	Відповідні виробничі та технологічні процеси, технологічне устаткування за класифікатором «Стаціонарні процеси , які розглядаються як крупні точкові джерела»	equip:equipment	
largeSrcFixedPoint	Базові ознаки КТД	largeSrc:largeSrcFixedPoint	
└ pollutantName	Найменування за класифікатором «Стаціонарні процеси , які розглядаються як крупні точкові джерела»	xsd:string	
└ equipmentName	Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування за класифікатором «Стаціонарні процеси , які розглядаються як крупні точкові джерела»	xsd:string	
Перелік газоочисних установок (ГОУ)			
gasCleanEquip	ГОУ	gasCleanEquip:	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
		gasCleanEquip	
└ gasCleanEquipCode	Клас(код) ГОУ	invcargo:gasCleanEquipCode	
└ gasCleanEquipName	Найменування ГОУ	xsd:string	
Одиниці виміру			
		unitmeasure:unitMeasureCode	
└ digiT	Цифровий код	xsd:integer	
└ literal	Літерний код	xsd:string	
	Одиниця виміру	unitmeasure:unitMeasure	
└ code	Коди одиниці виміру	unitmeasure:unitMeasureCode	
└ longName	Найменування одиниці виміру	xsd:string	
└ shortName	Умовне позначення одиниці виміру	xsd:string	
Інші типові елементи			
	Реквізити державної реєстрації	TPPAir:stateReg	
└ regDate	Дата взяття	xsd:date	
└ regnum	Номер реєстрації	xsd:string	
	Інформація по дозволу на викид	TPPAir:permissionInfo	
└ permissionDate	Дата видачі дозволу	xsd:date	
└ permissionNumber	Номер дозволу	xsd:string	
└ permissionTerm	Термін дії дозволу	xsd:string	
	Особа	TPPAir:personInfo	
└ position	Посада	xsd:string	
└ theName	Прізвище Ім'я по Батькові		
	Викиди забруднюючої речовини	TPPAir:pollEmission	
└ pollutant	Забруднююча речовина	poll:pollutant	Тут і далі для цього типу має приймати значення згідно «Переліку забруднюючих речовин та груп речовин»
└ emission	Викид	root:emissionValue	Припустимі значення тут і далі для цього типу : <i>Додатні числа з трьома десятковими знаками.</i>
	Інформація про організацію-складача	TPPAir:orgInfo	
└ orgProvider	Найменування організації - складача інформації	xsd:string	
└ OrgPostAdress	Поштова адреса	TPPAir:PostAdress	
└ zip	Поштовий індекс	root:zip	Припустимі значення

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
			<i>Числа з 5 знаків</i>
└ country	Країна	root:Country	Припустимі значення <i>Україна</i>
└ region	Область	root:Region	Припустимі значення <i>Області України</i>
└ town	Місто	xsd:string	
└ street	Вулиця	xsd:string	
└ office	Офіс	xsd:string	Номер приміщення, де розташовано підприємство. Якщо це окремий будинок (ділянка) може не заповнюватись.
└ OrgCodes	Ідентифікаційні та класифікаційні атрибутивні Коды складача		
└ EDRPOU	ЄДРПОУ	cargo:edrpoU	Припустимі значення : <i>Числа з 8-10 знаків</i>
└ KOATUU	КОАТУУ	cargo:koatUUCode	Припустимі значення : <i>Числа з 9,10 знаків</i>
└ KVED	КВЕД	cargo:kvedCode	Припустимі значення : <i>Числа формату</i> xx xx.x xx.xx.x
└ KFV	КФВ	cargo:kvfCode	Припустимі значення : <i>Числа з 2 знаків</i>
└ KOFPG	КОПФГ	cargo:kofpgCode	Припустимі значення : <i>Числа з 3 знаків</i>
└ CODU	КОДУ	cargo:branchCode	Припустимі значення : <i>Числа з 4,5 знаків. Не заповнюється для підприємств із недержавною формою власності</i>
└ approvedPerson	Керівник організації	TPPAir:personInfo	
└ responsiblePerson	Відповідальна особа	TPPAir:personInfo	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ contactPhone	Контактний телефон	xsd:string	
└ EMail	Електронна пошта	cargo:EMail	Припустимі значення : <i>Адреси електронної пошти у форматі згідно RFC2822</i>
	Показник	TTPAir:Factor	
└ MeasureType	Одиниця виміру	cargo:MeasureType	Має приймати значення згідно «Класифікатору одиниць виміру продукції»
└ FactorValue	Значення показника	xsd:positiveInteger	
	Прогрес виконання заходів	TTPAir:measureProgress	
└ ProgressExpected	Очікуване зменшення викидів	root:emissionValue	
└ ProgressAchieved	Фактичне зменшення викидів	root:emissionValue	
	Заходи, спрямовані на зменшення викидів забруднювальних речовин	TTPAir:technologyMeasures	
└ measure	Природоохоронний захід	measure:measure	Тут і далі для цього типу має приймати значення згідно «Переліку повітряохоронних заходів»
└ measureState	Оцінка виконання заходу	TTPAir:measureState	
└ estimatedExpenditures	Обсяг витрат за кошторисом	root:expense1000	Припустимі значення тут і далі для цього типу : <i>Додатні числа з одним десятковим знаком.</i>
└ actualExpenditures	Фактично витрачено	root:expense1000	
└ measureProgress	Прогрес виконання	TTPAir:measureProgress	
	Посилка на джерело інформації	infores:infoRef	
└ infoRefID	Номер джерела інформації	xsd:positiveInteger	
└ infoBookmark	Посилка на текст джерела інформації	xsd:string	
	Код джерела викидів	invcargo:srcCode	Припустимі

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
			значення: <i>Додатні числа до 6 знаків</i>
	Код ГОУ	invcargo:gasCleanEquipCode	Припустимі значення: <i>Числа з 5 знаків. Припускається використання дробі у круглих лапках замість першого знаку</i>
	Висота джерела(м)	invcargo:srcHeight	Припустимі значення: <i>Додатні числа з точністю один десятковий знак.</i>
	Параметри місцезнаходження джерела(м)	invcargo:srcMetric	Припустимі значення: <i>Додатні цілі числа</i>
	Діаметр джерела(м)	invcargo:srcDiameter	Припустимі значення: <i>Додатні числа з точністю один десятковий знак.</i>
	Концентрація забруднюючої речовини, мг/ м3	invcargo:emissionConc	Припустимі значення: <i>Додатні числа</i>
	Кількість одиниць виміру	invcargo:unitQuantity	Припустимі значення: <i>Додатні цілі числа</i>
	Величина викиду забруднюючої речовини, г/с	invcargo:emissionValue	Припустимі значення: <i>Додатні числа</i>
	Потужність викиду забруднюючої речовини, кг/год	invcargo:emissionPower	Припустимі значення: <i>Додатні числа</i>
	Величина викиду забруднюючої речовини, т/рік	invcargo:emissionVolume	Припустимі значення: <i>Додатні числа</i>
	Ефективність роботи ГОУ %	invcargo:gasCleanEquipCoeff	Припустимі значення: <i>Додатні числа з точністю один десятковий знак.</i>
	Об'ємна фізична витрата газу м3/с	invcargo:gasDepletion	Припустимі значення: <i>Додатні числа з точністю один десятковий знак.</i>
	Швидкість виходу газу	invcargo:gasVelocity	Припустимі

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	м/сек		значення: <i>Додатні числа з точністю один десятковий знак.</i>
	Температура град.С	invcargo:gasTemperature	Припустимі значення: <i>Додатні цілі числа</i>
	Час роботи, год	invcargo:whPerYear	Припустимі значення: <i>Додатні цілі числа не більші за 8784</i>
	Значення показника емісії	invcargo:factorValue	Припустимі значення: <i>Додатні числа з точністю два десяткових знаки.</i>
	Площа підприємства (км.кв.)	invcargo:enterpriseSquare	Припустимі значення: <i>Додатні числа</i>
	Найменування методики визначення показників	method:factorDefMethod	Рядок
	Найменування методики вимірювань	method:measureMethod	Рядок
Специфіка XML схеми "ЗВІТУ ПРО ОХОРОНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ" по формі 2-ТП (повітря) - річна			
	Показники звіту	ТТРА_Year:basicFactors	
└ equipment	Технологічне устаткування	equip:equipment	Тут і далі для цього типу має приймати значення згідно «Переліку виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)». Припускається застосування кодів та найменувань технологічних процесів
└ pollEmissioN (...)	Викиди забруднюючої речовини	ТТРАir:pollEmissioN	Приймати значення згідно розділу II ЗВІТУ по формі 2-ТП (повітря)
└ ProductionPower	Показник потужності виробництва	ТТРАir:Factor	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ ProductionVolume	Показник обсягу виробництва	ТПPAir:Factor	
└ technologyMeasures	Заходи, спрямовані на зменшення викидів забруднювальних речовин	ТПPAir:technologyMeasures	Присутні при їх наявності
ReportContent	Зміст звіту	ТПPA_Year:twoTpAirBody	
└ reportedPeriod	Звіт за	xsd:gYear	
└ orgInfo	Організація – звітувач	ТПPAir:orgInfo	
└ permissionInfo	Дозвіл на викид	ТПPAir:permissionInfo	
└ stateReg	Державна реєстрація	ТПPAir:stateReg	
└ uaGeoCoordinates	Географічні координати центрів	geo:uaGeoCoordinates	
└ basicFactors (...)	Показники звіту	ТПPA_Year:basicFactors	
└ isConfidential	Згода на оприлюднення	xsd:boolean	Приймає значення false, якщо оприлюднення можливе, true-навіпаки
Специфіка XML схеми "ЗВІТУ ПРО ОХОРОНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ" по формі 2-ТП (повітря) - квартална			
	Показники звіту	ТПPA_Quater:basicFactors	
└ pollEmissionN (...)	Викиди забруднюючої речовини	ТПPAir:pollEmissionN	
ReportContent	Зміст звіту	ТПPA_Quater:twoTpAirBody	
└ reportedPeriod	Звіт за	ТПPA_Quater:reportedPeriod	
└ reportedYear	Рік	xsd:gYear	
└ reportedQuater	Квартал	ТПPA_Quater:Quarter	Припустимі значення : 1-3
└ orgInfo	Організація – звітувач	ТПPAir:orgInfo	
└ permissionInfo	Дозвіл на викид	ТПPAir:permissionInfo	
└ stateReg	Державна реєстрація	ТПPAir:stateReg	
└ basicFactors (...)	Показники звіту	ТПPA_Quater:basicFactors	
Специфіка XML схем «ЖУРНАЛУ обліку виконання заходів з метою охорони атмосферного повітря» по формі ПОД-2			
	Звітний період	POD2:reportedPeriod	
└ startDate	Дата початку звітного періоду	xsd:date	
└ endDate	Дата закінчення звітного періоду	xsd:date	
		POD2:orgInfo	
└ orgProvider	Найменування організації - складача інформації	xsd:string	
└ EDRPOU	ЄДРПОУ	cargo:edrpoU	
└ approvedPerson	Керівник організації	ТПPAir:personInfo	
└ responsiblePerson	Відповідальна особа	ТПPAir:personInfo	
└ contactPhone	Контактний телефон	xsd:string	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ EMail	Електронна пошта	cargo:EMail	Припустимі значення : <i>Адреси електронної пошти у форматі згідно RFC2822</i>
	Технологічні заходи з метою охорони атмосферного повітря	POD2:technologyMeasures	
└ equipmentT	Технологічне устаткування	equip:equipment	
└ Measure	Природоохоронний захід	measure:measure	
└ measureState	Оцінка виконання заходу	TPPAir:measureState	Припустимі значення : <i>0,1,2,3</i>
└ measureTermin	Термін виконання заходу	xsd:date	
└ estimatedExpenditures	Обсяг витрат за кошторисом	root:expense1000	
└ actualExpenditures0	Фактично витрачено на початок звітної року	root:expense1000	
└ actualExpenditures1	Фактично витрачено в I кварталі	root:expense1000	
└ actualExpenditures2	Фактично витрачено в II кварталі	root:expense1000	
└ actualExpenditures3	Фактично витрачено в III кварталі	root:expense1000	
└ actualExpenditures4	Фактично витрачено в IV кварталі	root:expense1000	
└ basicDocNum	Документ підстава	POD2:basicDocNum	
└ docDate	Дата документу-підстави	xsd:date	
└ docNum	Номер документу-підстави	xsd:string	
└ measureProgress	Прогрес виконання	TPPAir:measureProgress	
ReportContent	Зміст журналу	POD2:pod2Body	
└ reportedPeriod	Звітний період	POD2:reportedPeriod	
└ orgInfo	Організація – звітувач	POD2:orgInfo	
└ technologyMeasures (...)	Заходи, спрямовані на зменшення викидів забруднювальних речовин	POD2: technologyMeasures	
Специфіка XML схем «Інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря»			
	Організація – звітувач	invent:orgInfo	
└ enterpriseLongName	Повне найменування підприємства	xsd:string	
└ enterpriseShortName	Коротке найменування підприємства	xsd:string	
└ orgLegalAddress	Юридична адреса	root:PostAddress	
└ orgFactAddress	Фактична адреса	root:PostAddress	
└ enterYear	Рік вводу підприємства	xsd:gYear	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	в експлуатацію		
└ orgCodes	Ідентифікаційні та класифікаційні атрибутивні Коды підприємства		
└ EDRPOU	ЄДРПОУ	cargo:edrpoU	
└ KVED	КВЕД	cargo:kvedCode	
└ CODU	КОДУ	cargo:branchCode	
└ INDUSTRIAL_UNION	Виробниче об'єднання	xsd:string	
└ approvedPerson (...)	Керівний склад підприємства	TPAir:personInfo	
└ airDefenseDepartment	Служба з охорони атмосферного повітря, лабораторії з контролю стану навколишнього природного середовища	xsd:string	
└ responsiblePerson (...)	Особи, відповідальні за дотриманням природоохоронного законодавства	TPAir:personInfo	
└ EMail	Електронна пошта	cargo:EMail	Припустимі значення : Адреси електронної пошти у форматі згідно RFC2822
	Дані по договору	invent:agreementInfo	
└ agreementDate	Дата договору	xsd:date	
└ agreementNumber	Номер договору	xsd:string	
	Дані по організації, яка виконувала роботи з інвентаризації	invent:outSourcinG	
└ orgName	Найменування організації	xsd:string	
└ orgLegalAddress	Юридична адреса	root:PostAddress	
└ orgPostAddress	Поштова адреса	root:PostAddress	
└ orgCodes	Ідентифікаційні та класифікаційні атрибутивні коди організації		
└ EDRPOU	ЄДРПОУ	cargo:edrpoU	
└ approvedPerson	Керівник організації	TPAir:personInfo	
└ activityBasics	Реквізити документа, що підтверджує право на виконання цих робіт	TPAir:personInfo	
	Загальна частина	invent:Generality	
└ theGoal	Мета й завдання виконання інвентаризації викидів	xsd:string	
└ agreementInfo (...)	Перелік договорів, на основі яких виконуються роботи	invent:agreementInfo	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ approveDate	Дата затвердження звіту по інвентаризації керівником підприємства	xsd:date	
└ outSourcingInfo	Дані по організації, яка виконувала роботи з інвентаризації	invent:outSourcinG	
	Об'ємно - планувальні рішення промплощадки	invent:spacePlanningSolutioN	
└ descriptionN	Взаємо розташування підприємств та об'єктів, які граничать з підприємством	xsd:string	
└ industrialAreaCount	Кількість промислових площадок	xsd:positiveInteger	
└ uaGeoCoordinates	Географічні координати підприємства	geo:uaGeoCoordinates	
└ enterpriseSquare	Площа підприємства (км.кв.)	invcargo:enterpriseSquare	
└ enterpriseMap	Графічне зображення генерального плану підприємства з нанесеними корпусами і джерелами викиду	graphics:graphicS	
└ enterprisePlan	Ситуаційна карта-схема	graphics:mapSchema	
	Джерело утворення забруднюючої речовини	invent:formatioNSrc	
└ theName	Найменування	xsd:string	
└ theQuantity	Кількість	xsd:positiveInteger	
	Характеристика забруднюючої речовини	invent:pollSubsT	
└ pollutantCode	Код забруднюючої речовини за ПЗР	poll:pollutantCode	
└ substCode	Код забруднюючої речовини за МОЗ	subst:pollutantCode	
└ pollutantName	Найменування забруднюючої речовини	xsd:string	
	Параметри виділення забруднюючої речовини	invent:pollEvolvinG	
└ pollSubsT	Характеристика забруднюючої речовини за ПЗР	invent:pollSubsT	
└ emissionConc	Концентрація забруднюючої речовини мг/ м3	invcargo:emissionConc	
└ factorDefMethod	method:titlE	Методика визначення показників	
	Параметри викидів забруднюючої речовини	invent:pollEmissioN	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ pollSubst	Характеристика забруднюючої речовини	invent:pollSubst	
└ emissionFact	Фактична величина викиду г/с	invcargo:emissionValue	
└ emissionCalc	Розрахункова величина викиду г/с	invcargo:emissionConc	
└ emissionDefConc	Визначена концентрація забруднюючої речовини на викиді мг/м3	invcargo:emissionConc	
└ emissionNormConc	Технологічний норматив концентрації забруднюючої речовини на викиді мг/м3	invcargo:emissionConc	
└ emissionPower	потужність викиду забруднюючої речовини кг/год	invcargo:emissionPower	
└ emissionVolume	величина викиду т/рік	invcargo:emissionVolume	
└ infoRef	Джерело інформації визначення величини викидів	infores:infoRef	
	Параметри пилогазової суміші	invent:gasProps	
└ gasDepletion	Об'ємна фізична витрата газу м3/с	invcargo:gasDepletion	
└ gasTemperature	Температура град.С	invcargo:gasTemperature	
	Характеристика джерела виділення забруднюючих речовин	invent:evolvingSrc	Джерело виділення -це місце проведення інструментальних вимірів з урахуванням етапів технологічного процесу. Може об'єднувати викиди декількох джерел утворення
└ evolvingSrcCode	Код джерела виділення	invcargo:srcCode	
└ whPerYear	Час роботи, рік	invcargo:whPerYear	
└ gasProps	Характеристика ПГПС	invent:gasProps	
└ formationSources (...)	Характеристика джерел утворення забруднюючих речовин	invent:formationSrc	
└ evolvingSrcEmissions (...)	Характеристика викидів забруднюючих речовин	invent:pollEvolvinG	
	Характеристики джерел викидів продуктів виділення	invent:srcEvolvingEmissionPr ops	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ srcCode	Код джерела забруднення	invcargo:srcCode	
└ evolvingSrc (...)	Джерела виділення	invent:evolvingSrc	
	Характеристика джерела виділення забруднюючих речовин	invent:evolvingProps	
└ equipmenT	Технологічне устаткування	equip:equipmenT	
└ productionSector	Виробнича ділянка	xsd:string	
└ srcEvolvingEmissionProps (...)	Характеристики джерел викидів продуктів виділення	invent:srcEvolvingEmissionPr ops	
	Характеристика пилогазової суміші	srcGasProps	
└ gasDepletion	Об'ємна фізична витрата газу м3/с	invcargo:gasDepletion	
└ gasVelocity	Швидкість м/сек.	invcargo:gasVelocity	
└ gasTemperature	Температура град.С	invcargo:gasTemperature	
	Місцезнаходження джерела в заводській системі координат	srcEmissionDisplacement	
└ srcX1	Координата X точкового або початку лінійного, центру симетрії площинного	invcargo:srcMetric	
└ srcY1	Координата Y точкового або початку лінійного, центру симетрії площинного	invcargo:srcMetric	
└ srcX2	Координата X другого кінця лінійного, довжина площинного	invcargo:srcMetric	
└ srcY2	Координата Y другого кінця лінійного, ширина площинного	invcargo:srcMetric	
└ srcFI	Кут, утворений довжиною площинного джерела, відносно ОХ заводської системи (град)	invcargo:srcMetric	
	Характеристики джерел викидів забруднюючих речовин	invent:srcEmissionProps	
└ srcCode	Код джерела забруднення	invcargo:srcCode	
└ srcName	Найменування джерела забруднення	xsd:string	
└ srcHeight	Висота джерела забруднення (м)	invcargo:srcHeight	
└ srcDiameter	Діаметр джерела забруднення (м)	invcargo:srcDiameter	
└ srcEmissionDisplacement	Місцезнаходження джерела в заводській системі координат	invent:srcEmissionDisplacement	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ srcGasProps	Характеристика пилогазоповітряної суміші	invent:srcGasProps	
└ srcEmissions	Характеристика викидів забруднюючих речовин	invent:pollEmission	
	Характеристика очистки викидів забруднюючих речовин	invent:pollCleanProps	
└ pollSubst	Характеристика забруднюючої речовини	invent:pollSubst	
└ emissionOutConc	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м3, на виході з ГОУ	invcargo:emissionConc	
└ gasCleanEquipCoeff	Ефективність роботи ГОУ %	invcargo:gasCleanEquipCoeff	
	Характеристика установок очищення газу (УОГ)	invent:gasCleanEquipUnit	
└ gasCleanEquipStage	Ступінь очистки	xsd:positiveInteger	
└ gasCleanEquipCode	Код ГОУ по ступенях	invcargo:gasCleanEquipCode	
└ gasCleanEquipName	Найменування ГОУ	xsd:string	
└ gasInProps	Параметри ПГПС на вході в УОГ	invent:gasProps	
└ gasOutProps	Параметри ПГПС на виході із УОГ	invent:gasProps	
└ pollCleanProps (...)	Характеристика викидів забруднюючих речовин	invent:pollCleanProps	
	Характеристика роботи газоочисних установок (ГОУ)	invent:gasCleanEquipProps	
└ srcCode	Код джерела забруднення	invcargo:srcCode	
└ gasCleanEquipUnit	Характеристика роботи газоочисної установки (ГОУ)	invent:gasCleanEquipUnit	
	Характеристики об'єкту виміру	invent:measureUnit	
└ unitName	Найменування	xsd:string	
└ unitMeasureType	Одиниця виміру	cargo:MeasureType	Має приймати значення згідно «Класифікатору одиниць виміру продукції»
└ unitQuantity	Кількість одиниць виміру	invcargo:unitQuantity	
	Характеристики показників емісії	invent:emissionFactor	
└ factorMeasureType	Одиниця виміру	cargo:MeasureType	Має приймати одне з наступних значень :

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
			т/рік т/значення з «Класифікатору одиниць виміру продукції»
└ factorValue	значення показника емісії	invcargo:factorValue	
	Показники емісії забруднюючих речовин	invent:emissionFactorsPollutantsProps	
└ pollSubsT	Характеристика забруднюючої речовини	invent:pollSubsT	
└ emissionVolume	величина викиду т/рік	invcargo:emissionVolume	
└ emissionFactor	показники емісії	invent:emissionFactor	
	Показники емісії забруднюючих речовин по виробництвам підприємства	invent:emissionFactorsProps	
└ equipmenT	Технологічне устаткування	equip:equipmenT	
└ productionPorps	productionPorps	invent:measureUnit	
└ materialsPorps	materialsPorps	invent:measureUnit	
└ emissionFactorsPollutants Props (...)	Характеристики показників емісії забруднюючих речовин	invent:emissionFactorsPollutantsProps	
	Зміст звіту Інвентаризації	invent:inventBody	
└ reportedPeriod	Звіт за 5 років на	xsd:gYear	
└ orgInfo	Дані по підприємству	invent:orgInfo	
└ generalitY	Загальна частина	invent:Generality	
└ spacePlanningSolution	Об'ємно - планувальні рішення промплощадки	invent:spacePlanningSolution	
└ evolvingProps (...)	Характеристика джерел виділення забруднюючих речовин	invent:evolvingProps	
└ srcEmissionProps (...)	Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин	invent:srcEmissionProps	
└ gasCleanEquipProps (...)	Характеристика установок очищення газу (УОГ)	invent:gasCleanEquipProps	
└ emissionFactorsProps (...)	Показники емісії забруднюючих речовин по виробництвам підприємства	invent:emissionFactorsProps	
└ infoResources (...)	Джерела інформації	infores:infoRes	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
Специфіка XML схеми "ЗВІТУ ПРО ОХОРОНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ" по формі 1ТП (повітря)			
	КТД	OTPAir:largestSingleSource	
└ srcCode	Код КТД	Invcargo:srcCode	
└ uaGeoCoordinates	Географічні координати КТД	geo:uaGeoCoordinates	
└ largeSrcFixedPoints	Базові ознаки КТД	largeSrc:largeSrcFixedPoint	
	Викиди забруднюючої речовини	OTPAir:pollEmissioN	
└ pollutant	Забруднююча речовина	poll:pollutant	
└ emissionConc	концентрація забруднюючої речовини мг/ м3	invcargo:emissionConc	
└ emissionPower	потужність викиду забруднюючої речовини кг/год	invcargo:emissionPower	
	Характеристика джерела викидів забруднюючих речовин	OTPAir:srcProps	
└ srcCode	Код джерела забруднення	invcargo:srcCode	
└ srcHeight	Висота джерела забруднення	invcargo:srcHeight	
└ equipment (...)	Технологічне устаткування	equip:equipment	
└ productionSector	Виробниче устаткування	xsd:string	
└ srcEmissions (...)	Характеристика викидів забруднюючих речовин	OTPAir:pollEmissioN	
	Характеристика очистки викидів забруднюючих речовин	OTPAir:pollCleanProps	
└ pollutant	Забруднююча речовина	poll:pollutant	
└ emissionOutConc	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м3, на виході з ГОУ	invcargo:emissionConc	
└ gasCleanEquipCoeff	Ефективність роботи ГОУ %	invcargo:gasCleanEquipCoeff	
	Характеристика роботи газоочисної установки (ГОУ)	OTPAir:gasCleanEquipUnit	
└ gasCleanEquipStage	Ступінь очистки	xsd:positiveInteger	
└ gasCleanEquipCode	Код ГОУ по ступенях	Invcargo:gasCleanEquipCode	
└ gasCleanEquipName	Найменування ГОУ	xsd:string	
└ pollCleanProps (...)	Характеристика очистки викидів забруднюючих речовин	OTPAir:pollCleanProps	
	Характеристика	OTPAir:gasCleanEquipProps	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	роботи газоочисних установок (ГОУ)		
└ srcCode	Код джерела забруднення	Invcargo:srcCode	
└ gasCleanEquipUnits	Характеристика роботи газоочисної установки (ГОУ)	OTPAir:gasCleanEquipUnits	
	Зміст звіту 1-ТП	OTPAir:oneTpAirBody	
└ reportedPeriod	Звіт за 5 років на	xsd:gYear	
└ orgInfo	Організація – звітувач	TPAir:orgInfo	
└ uaGeoCoordinates	Географічні координати підприємства	geo:uaGeoCoordinates	
└ permissionInfo	Інформація по дозволу на викид	TPAir:permissionInfo	
└ stateReg	Державна реєстрація	TPAir:stateReg	
└ largestSingleSources	Характеристика КТД	OTPAir:largestSingleSource	
└ srcProps	Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин	OTPAir:srcProps	
└ gasCleanEquipProps	Характеристика роботи газоочисних установок (ГОУ)	OTPAir:gasCleanEquipProps	
Перелік виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування			
	Технологічне устаткування	besttech:equipmentT	
└ equipmentTCode	Код устаткування	xsd:string	
└ equipmentTName	Найменування устаткування	xsd:string	
└ equipmentTSample (...)	Приклади устаткування	equip:equipmentT	
	Виробнича галузь	besttech:industryY	
└ industryYCode	Код галузі	xsd:string	
└ industryYName	Найменування галузі		
└ equipmentT	технологічне устаткування	besttech:equipmentT	
	Виробничі процеси	besttech:industryYProcess	
└ industryY (...)	Виробничі галузі	besttech:industryY	
Базові типи XML схем "Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів "			
Розділ виробнича програма "Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів"			
	Продукція	bases:aProductionN	
└ prodCode	Код продукції	xsd:positiveInteger	
└ prodName	Найменування продукції	xsd:string	
	Вид продукції, що випускається на об'єкті	theProductionN	
└ productionN	Продукція	bases:aProductionN	
└ Output	Річний випуск	TPPAir:Factor	
	Елемент	bases:balanceElement	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	матеріального балансу		
└ material	Матеріал	mater:materialL	
└ Value	Значення	xsd:decimal	
	Рядок матеріального балансу	bases:balanceItem	
└ Input	Вхід	bases:balanceElement	
└ Output	Вихід	bases:balanceElement	
	Матеріальний баланс	bases:materialBalance	
└ pointOfView	Виробничий процес чи окрема операція у розрізі яких складений матеріальний баланс	bases:industryProcess	
└ balanceItem (...)	Рядки балансу	bases:balanceItem	
└ balanceMeasure	Одиниця виміру балансу	cargo:MeasureType	
	Виробничий процес чи його окрема операція	equip:industry	
└ operation	Операція	xsd:string	
		bases:EquipRegime	
└ regimeDesc	опис режиму	xsd:string	
└ regimeType	тип режиму	invent:RegimeType	Припустимі значення : <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>base</i> (Базовий (максимальний) режим)
└ duration	кількість календарних днів за період	xsd:positiveInteger	
└ workingHours	кількість годин роботи за період	xsd:positiveInteger	
└ stopHours	кількість годин простою за період	xsd:positiveInteger	
	технологічне устаткування, на якому повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування	bases:bestTechnoTarget	
└ equipmentDesc	опис устаткування	xsd:string	
└ equipment	технологічне устаткування, на яких повинне впроваджуватися найкраща доступна технологія та методи керування	besttech:equipment	Має приймати значення згідно «Переліку виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування»
	ізнас устаткування	bases:EquipDeterioration	
└ inputDate	термін введення в експлуатацію	xsd:date	
└ amortizationTerm	нормативний строк		

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	амортизації (рік)		
└ reconstructionDate	дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування		
	опис групи технологічного устаткування	equipmentDesc	
└ equipmentTGroup	найменування групи	xsd:string	
└ equipmentT (...)	Перелік технологічного устаткування у складі групи	equip:equipmentT	
└ ProductionPower	Показники потужності устаткування	bases:ProductionFactor	
		└ TTPAir:Factor	
└ ProductionFactorType	тип потужності виробництва	bases:ProductionFactorType	Припустимі значення : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Проектна ▪ Фактична ▪ резервна
└ Regime (...)	режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування	bases:EquipRegime	
└ Deterioration	ізнас устаткування	bases:EquipDeterioration	
└ ProductionFactorChanges (...)	зміни показників продуктивності устаткування у порівнянні з проектними показниками	bases:ProductionFactorChanges	
	зміни показників продуктивності устаткування у порівнянні з проектними показниками	bases:ProductionFactorChanges	
└ termiN	термін зміни	xsd:date	
└ reason	причина зміни	xsd:date	
└ changeSign	знак зміни показників продуктивності устаткування	assets:sign	
└ ProductionFactor	модуль зміни показників продуктивності устаткування	bases:ProductionFactor	
	опис виробництва	bases:industryDesc	
		└ equip:industryY	
└ industryProcType	тип виробничого процесу	bases:industryProcType	Припустимі значення : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Основний ▪ Допоміжний ▪ Підсобний

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Побічний ▪ Циклічний ▪ Нециклічний ▪ Безперервний ▪ Напівбезперервний ▪ Дискретний ▪ Закритий ▪ Відкритий ▪ Напівзакритий ▪ інший
└ industryProcDesc	опис процесу		
└ textProcDesc		xsd:string	
└ visualProcDesc (...)	блок-схема виробничого процесу, відповідні технологічні схеми, режимні карти процесу		
└ title	Назва ілюстрації	xsd:string	
└ illustrationN	Ілюстрація	mime:humanReadable	<p>Тут та далі мімедатовані матеріали користувача у форматах :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ text/plain ▪ text/richtext ▪ text/html ▪ image/gif ▪ image/jpeg ▪ image/pjpeg ▪ image/tiff ▪ image/x-png ▪ image/x-bitmap ▪ image/bmp ▪ image/x-jg ▪ image/x-emf ▪ image/x-wmf ▪ video/avi ▪ video/mpeg ▪ application/pdf ▪ application/epl
└ bestTechnologyTarget (...)	Опис технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування	bases:bestTechnoTarget	
└ equipmentDesc	опис групи	bases:equipmentDesc	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	технологічного устаткування		
└ industrialAreaCode	код виробничого майданчику	xsd:positiveInteger	
	Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, тощо	bases:productionInfo	
└ TechnoLinks (...)	технологічні зв'язки	bases:objectInfo	
└ productionList(...)	Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві.	bases:theProductionN	
└ materialBalance (...)	Матеріальні баланси	bases:materialBalance	
└ industryDesc (...)	Опис виробництв	bases:industryDesc	
Інші базові типи			
	Контактна персона	bases:contactPerson	
└ contactInfo	Відповідальна персона	TTPAir:personInfo	
└ contactPhone	Контактний телефон, якщо є	xsd:string	
└ Email	Адреса електронної пошти, якщо є	cargo:Email	
	Контактна інформація	bases:contactInfo	
└ contactPerson (...)	Контактна персона	bases:contactPerson	
└ contactPhone	Контактний телефон	xsd:string	
└ contactFax	Контактний факс	xsd:string	
└ Email	Адреса електронної пошти	cargo:EMail	
	Адреса об'єкту	objectDisplacement	
		└ root:PostAddress	
└ objectPlace	Місцезнаходження об'єкту у довільній формі	xsd:string	
	Опис об'єкту	objectInfo	
└ objectName	Найменування об'єкту	xsd:string	
└ objectAddress	Місцезнаходження об'єкту	bases:objectDisplacement	
	Відомості щодо виробничих майданчиків	bases:industrialArea	
		└ bases:objectInfo	
└ industrialAreaCode	Код виробничого майданчику	xsd:positiveInteger	
	Відомості щодо суб'єкта господарювання	orgInfo	
└ orgProvider	назва об'єкта	xsd:string	
└ orgAddress	адреса місцезнаходження об'єкта	root:PostAddress	
└ approvedPerson	керівник організації	TTPAir:personInfo	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ industrialArea (...)	адреса місцезнаходження виробничих майданчиків	bases:industrialArea	
└ contactInfo	контактні координати	bases:contactInfo	
└ orgCodes	Ідентифікаційні та класифікаційні атрибутивні коди складача		
└ EDRPOU	ЄДРПОУ	cargo:edrpoU	
└ KVED	КВЕД	cargo:kvedCode	
		bases:execPersonInfo	
└ execPerson	Відповідальна персона	bases:contactPerson	
└ qualInfo	Реквізити посвідчення курсів підвищення кваліфікації Мінприроди України, якщо є	bases:qualInfo	
		└ xsd:string	
	Відомості щодо організації, установи, закладу – розробника документів	developerInfo	
└ orgDeveloper	назва	xsd:string	
└ orgAddress	місцезнаходження	root:PostAddress	
└ approvedPerson	керівник організації	TTPAir:personInfo	
└ responsiblePersons (...)	відповідальні особи	bases:execPersonInfo	
└ permissionInfo	Реєстраційні дані	bases:permissionInfo	
		└ TTPAir:permissionInfo	
	Інформація у текстовій чи у довільній текстовій формі	invcargo:richInfo	
└ comment	Інформація у текстовій у формі	xsd:string	
└ richInfo	Інформація у довільній текстовій формі	mime:richInfo	<p>Mime-кодовані матеріали користувача у форматах :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>text/plain</i> ▪ <i>text/richtext</i> ▪ <i>text/html</i> ▪ <i>application/pdf</i> ▪ <i>application/epl</i>
Базові типи обґрунтування СЗЗ у складі "Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів"			
	Нормативний розмір СЗЗ	sdzone:defenceZoneSize	
└ classBasics	Опис виробництва, чи обґрунтування збільшення або зменшення розміру СЗЗ для конкретного	xsd:string	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	об'єкта у порівнянні з нормативним, а також розміри СЗЗ для нових видів виробництва		
└ dangClass	клас небезпечності за ДСП-173-96	sdzone:CDangClass	Припустимі значення : ▪ 1-5
└ zoneSize	нормативний розмір (м)	xsd:positiveInteger	
	Обґрунтування СЗЗ	sdzone:sanitaryDefenceZone	
└ defenceZoneSize (...)	Розміри(и) СЗЗ, відповідно ДСП-173-96	sdzone:defenceZoneSize	
└ defenceZoneBasic	обґрунтування розміру СЗЗ, аналіз витрат, пов'язаних з реалізацією заходів щодо її створення	invcargo:richInfo	
Сировина, допоміжні матеріали, які необхідні для випуску продукції			
	Матеріал	mater:materialL	
└ materialLKind	Вид матеріалу	mater:materialLKind	Припустимі значення : ▪ <i>Метал</i> ▪ <i>Деревина</i> ▪ <i>Пластик</i> ▪ <i>Корисні копалини</i> ▪ <i>Нафтопродукти</i> ▪ <i>Смоли</i> ▪ <i>Хімічні органічні речовини</i> ▪ <i>Неорганічні речовини</i> ▪ <i>Продукти рослинного та тваринного походження</i> ▪ <i>Фарба із вмістом ЛОС менш 5%</i> ▪ <i>Фарба із вмістом ЛОС більш 5%</i> ▪ <i>Інші</i>
└ materialLCode	Код матеріалу	xsd:positiveInteger	
└ materialLName	Найменування матеріалу	xsd:string	
	Використання матеріалів	mater:CMaterial	
└ materialL	Матеріал	mater:materialL	
└ Usage	Річне використання	ТПPAir:Factor	
└ Destination	Призначення	xsd:string	
└ Storage	Умови зберігання	xsd:string	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
L infoRefID	Посилання на документацію, що регламентує вимоги санітарного законодавства		Посилання на джерела інформації (<- infores:infoRefID)
Використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території підприємства			
	Паливо	fuel:fuelL	Тут і далі для цього типу має приймати значення згідно «Класифікатору видів палива»
L fuelCode	Код палива	xsd:positiveInteger	
L fuelName	Найменування палива	xsd:string	
L fuelMeasureType	Одиниця виміру	cargo:MeasureType	
	Направлення використання	fuel:Usage	
L total	Усього	invcargo:factorValue3	
L self	на власні потреби	invcargo:factorValue3	
	Калорійність	fuel:Calorie	
L Q	Калорійність	invcargo:factorValue3	
L MeasureType	одинаця виміру	fuel:QmeasureType	Припустимі значення : ▪ Ккал/кг ▪ Ккал/м.куб
		L cargo:MeasureType	
	Рядок таблиці "Використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території підприємства"	fuel:CFuel	
L Fuel	вид палива	fuel:fuelL	
L Fuel_expence	витрата палива	invcargo:factorValue3	
L Z	вміст золи (%)	invcargo:factorValue	
L S	вміст сірки (%)	invcargo:factorValue	
L Q	Калорійність (Ккал/кг, Ккал/м3)	fuel:Calorie	
L F techno	витрата палива на технологію	invcargo:factorValue3	
L F transport	витрата палива на транспорт	invcargo:factorValue3	
L F electro	витрата палива на е/енергію (Квт.год/рік)	fuel:Usage	
L F heat	витрата палива на вироблення пари та тепла (Гкал./рік)	fuel:Usage	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі			
	Середньорічна роза вітрів, %	disp:CWindRose	
L N	Північ	disp:CProbability	Вірогідність (від 0 до 100%)
L NE	Північний схід	disp:CProbability	-//-
L E	Схід	disp:CProbability	-//-
L SE	Південний схід	disp:CProbability	-//-
L S	Південь	disp:CProbability	-//-
L SW	Південний захід	disp:CProbability	-//-
L W	Захід	disp:CProbability	-//-
L NW	Північний захід	disp:CProbability	-//-
	метеорологічні характеристики і коефіцієнти, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі	disp:meteoInfo	
L Strat	коефіцієнт температурної стратифікації атмосфери.	disp:CStrat	Припустимі значення : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 160 ▪ 180 ▪ 200
L Relief	Безрозмірний коефіцієнт рел'єфу місцевості	xsd:decimal	
L t_summer_boundary	Середня температура найжаркішого місяця літа (град С)	xsd:decimal	
L t_winter_boundary	Середня температура найхолоднішого місяця зими (град С)	xsd:decimal	
L Ways	Роза вітрів (%)	disp:CWindRose	В сумі 100%
L Wind	Швидкість вітру 5% забезпеченості, м/с	disp:CWindSpeed	Додатне число
L Comment	Коментар	xsd:string	
L Angle	Кут між напрямком на північ та віссю абсцис системи координат об'єкту (град)	invcargo:Angle	Додатне число від 0 до 360
Дані про стан довкілля			
	Тип дані про стан довкілля	disp:pollutionState	
L pollutantState (...)	дані про забруднення речовиною	disp:pollutantState	
	Тип - дані про забруднення речовиною	disp:pollutantState	
L pollutantT	забруднююча	invent:pollSubstT	Тут та далі

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	речовина		приймає значення згідно ПЗР та(чи) списку «Гранично допустимі концентрації (ГДК) та орієнтовно безпечні рівні дії забруднюючих речовин (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць»
└ cQuality	Нормативи якості атмосферного повітря(мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ GDK	ГДК (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ OBRD	ОБРД (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cAverage	Середньорічні концентрації (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cMax	Максимальна з разових концентрація (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cBackground	Фонова концентрація (мг/м3)	disp:CBackGround	
	Дані по фоновим концентраціям	disp:CBackGround	
└ constBackground	постоянна фонова концентрація (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ measuredBackground (...)	фонова концентрація за даними спостережень (мг/м3)	disp:CMeasuredBackground	
└ calcBackground (...)	фонова концентрація за даними розрахунків (мг/м3)	disp:CCalcBackground	
	Дані по фоновим концентраціям за даними спостережень	disp:CMeasuredBackground	
└ supervisionPoint	місцезнаходження поста спостереження у основній системі координат (м)	disp:CSupervisionPoint	
└ cCalm	фонова конц-я при швидкості вітру до 2 м/с (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cNord	фонова конц-я при північному вітрі при швидкості > 2 м/с (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cOst	фонова конц-я при східному вітрі при швидкості > 2 м/с (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cZuid	фонова конц-я при південному вітрі при швидкості > 2 м/с (мг/м3)	invcargo:emissionConc	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ cWest	фонова конц-я при західному вітрі при швидкості > 2 м/с (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
	Дані по фоновим концентраціям, отриманим розрахунковим шляхом	disp:CcalcBackground	
└ supervisionPoint	місцезнаходження поста спостереження у основній системі координат (м)	disp:CSupervisionPoint	
└ cNord	фонова конц-я при північному вітрі(мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cNordOst	фонова конц-я при північно-східному вітрі(мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cOst	фонова конц-я при східному вітрі(мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cZuidOst	фонова конц-я при південно-східному вітрі (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cZuid	фонова конц-я при південному вітрі (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cZuidWest	фонова конц-я при південно-західному вітрі (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cWest	фонова конц-я при західному вітрі (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
└ cNordWest	фонова конц-я при північно-західному вітрі (мг/м3)	invcargo:emissionConc	
	місцезнаходження поста спостереження у основній системі координат (м)	disp:CSupervisionPoint	
└ X	координата X (м)	invcargo:srcMetric	
└ Y	координата Y (м)	invcargo:srcMetric	
Перелік забруднюючих речовин для регулювання			
	перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами	emisrang:pollutionVolume	
└ pollutantVolume (...)	Вид та обсяг викида забруднюючої речовини	emisrang:pollutantVolume	
	Потенційний викид у розрізі технологічного устаткування	emisposs:potentialL	
emisposs:equipment	Технологічне	TPPAir:emissionVolume	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	обладнання		
emisposs:emissionVolume	Обсяг викиду (т/рік)		
	Тип - вид та обсяг викида забруднюючої речовини	emisrang:pollutanTVolume	
└ pollSubsT	забруднююча речовина	invent:pollSubsT	
└ pollutanTCategory (...)	категорія забруднюючої речовини	poll:pollutanTCategory	Припустимі значення : <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Найбільш поширені забруднюючі речовини</i> ▪ <i>Небезпечні забруднюючі речовини</i> ▪ <i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i> ▪ <i>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст</i>
└ factVolume	фактичний обсяг викидів (т/рік)	ТПPAir:emissionVolume	
└ volumeLimit	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік(т/рік)	ТПPAir:emissionVolume	
└ dangClass	клас небезпечності	emisrang:dangClass	Приймає значення: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 ▪ 2 ▪ 3 ▪ 4
└ pollutanTGroup	група нормування	emisrang:normGdvGroup	Група речовини відповідно нормативам ГДВ
└ potentialVolume (...)	потенційний обсяг викидів (т/рік)	emisposs:potentialL	
Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів			
	Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів	disp:srcEmission	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
↳ srcEmission (...)	Характеристика джерел та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами	disp:emissionSrc	
↳ srcEvolving (...)	Характеристика джерела виділення забруднюючих речовин	disp:evolvingSrc	
↳ gasCleanEquipProps (...)	Характеристика установок очищення газу (УОГ)	disp:gasCleanEquipProps	
↳ salvoSrc (...)	Параметри залпових викидів забруднюючої речовини	disp:salvoSrc	
↳ unorganizedSrc (...)	Характеристика джерел неорганізованих викидів	disp:unorganizedSrc	
	Тип - стаціонарне джерело забруднення	disp:emissionSrc	
↳ equipmentT	Технологічне обладнання	equip:equipmentT	
↳ DangClass	Клас небезпечності виробництва	sdzone:CDangClass	
↳ srcName	Найменування джерела викиду	xsd:string	
↳ srcCode	Номер джерела викиду	invcargo:srcCode	
↳ srcHeight	Висота джерела забруднення (м)	invcargo:srcHeight	
↳ srcSizes (1..2)	[1/1] Діаметр джерела забруднення (м) [1/2] Длина джерела (гірла) (м) [2/2] Ширина джерела (гірла) (м)	invcargo:srcDiameter	1-джерело з круглим, 2- з прямокутним вустям
↳ srcEmissionDisplacement (1..2)	Місцезнаходження джерела в основній системі координат (м)	invcargo:srcDisplacement	1-координати точечного чи початку лінійного джерела 2- координати кінця лінійного джерела
↳ samplingPoint	місце відбору проб	xsd:string	
↳ gasProps	Характеристика ПГПС	invent:srcGasProps	
↳ srcEmissions (...)	Характеристика викидів забруднюючих речовин	disp:pollEmissionNOut	
	Параметри викидів забруднюючої речовини	disp:pollEmissionNBase	
↳ pollSubsT	Забруднююча речовина	invent:pollSubsT	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
L emissionG	Величина викиду г/с	incargo:emissionValue	
L emissionPower	Потужність викиду забруднюючої речовини кг/год	incargo:emissionPower	
	Параметри викидів забруднюючої речовини за н.у.	disp:pollEmission	
		L disp:pollEmissionBase	
L emissionConc	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини мг/м3 при н.у.	incargo:emissionConc	
	Параметри викидів забруднюючої речовини з труби	disp:pollEmissionOut	
		L disp:pollEmission	
L emissionVolume	Величина викиду т/рік	incargo:emissionVolume	
	Показник викиду	disp:emissionFactor	
L emissionConc	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини мг/м3 при н.у.	incargo:emissionConc	
L emissionPower	Потужність викиду забруднюючої речовини кг/год	incargo:emissionPower	
	Характеристика джерела виділення забруднюючих речовин	disp:evolvingSrc	
L srcCode	Номер джерела викиду	incargo:srcCode	
L formationSrcCode	Код джерела утворення забруднюючої речовини	incargo:srcCode	
L formationSrcName	Найменування джерела утворення забруднюючої речовини	xsd:string	
L samplingPoint	Місце відбору проб	xsd:string	
L flueDiameter	Діаметр газоходу, м	incargo:srcDiameter	
L gasProps	Характеристика ПГПС	invent:srcGasProps	
L srcEmissions (...)	Характеристика викидів забруднюючих речовин	disp:pollEmission	
	Характеристика роботи газоочисних установок (ГОУ)	disp:gasCleanEquipProps	
L srcCode	Код джерела забруднення	incargo:srcCode	
L gasCleanEquipUnit (...)	Характеристика роботи газоочисної установки (ГОУ)	disp:gasCleanEquipUnit	
	Характеристика установок очищення	disp:gasCleanEquipUnit	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	газу (УОГ)		
L gasCleanEquipStage	Ступінь очистки	xsd:positiveInteger	
L gasCleanEquipCode	Код ГОУ по ступенях	invcargo:gasCleanEquipCode	
L gasCleanEquipName	Найменування ГОУ	xsd:string	
L gasInDepletion	Об'ємна фізична витрата газу м3/с на вході в УОГ	invcargo:gasDepletion	
L gasOutDepletion	Об'ємна фізична витрата газу м3/с на виході з УОГ	invcargo:gasDepletion	
L pollCleanProps (...)	Характеристика очистки викидів забруднюючих речовин	disp:pollCleanProps	
	Тип - характеристика очистки викидів забруднюючих речовин	disp:pollCleanProps	
		L invent:pollCleanProps	
L emissionInConc	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м3, на вході в ГОУ	invcargo:emissionConc	
	Характеристика джерел залпових викидів	disp:salvoSrc	
L srcCode	Номер джерела викиду	invcargo:srcCode	
L evolvingSrcEmissions (...)	Характеристика викидів забруднюючих речовин	disp:pollEmissionSalvo	
	Тип - параметри залпових викидів забруднюючої речовини	disp:pollEmissionSalvo	
		L disp:pollEmission	
L salvoSchedule	Періодичність	disp:periodicity	Припустимі значення : <ul style="list-style-type: none"> ▪ раз ▪ доба ▪ місяць ▪ рік ▪ інша
L comment	коментар	xsd:string	
	Характеристика джерел неорганізованих викидів	disp:unorganizedSrc	
L srcCode	Номер джерела викиду	invcargo:srcCode	
L srcName	Найменування джерела викиду	xsd:string	
L srcEmissions (...)	Характеристика викидів забруднюючих речовин	disp:pollEmissionBase	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі			
	Тип-оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі	ovnsdisp:CEstimateConcentration	
└ CalcConcentration	Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі	ovnsdisp:CCalcConcentration	
└ Resume	аналіз, щодо відповідності гігієнічним нормативам	invcargo:richInfo	
	Тип-розрахунки приземних концентрацій	ovnsdisp:CCalcConcentration	
		CConcentration	
└ CalcSquare (...)	Розрахунковий майданчики (и)	ovnsdisp:CCalcSquare	
	Тип – фактор відповідності розрахункових приземних концентрацій санітарно-гігієнічним нормативам	CConcentration	
└ ConcPeriod (...)	фактор по етапах	ovnsdisp:CConcPeriod	
	Тип – фактор відповідності розрахункових приземних концентрацій санітарно-гігієнічним нормативам по етапах	ovnsdisp:CConcPeriod	
└ PeriodNum	Номер етапу	ovnsdisp:CPeriodNum	
└ ConcRegime (...)	концентрації по режимах	ovnsdisp:CConcByRegime	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ BasicMaterials	звіт по результатах розрахунків за узгодженими програмами	mime:humanReadable	
	Тип - розрахунки по режимах	ovnsdisp:CConcByRegime	
└ RegimeType	тип режиму роботи	ovnsdisp:BaseRegimeType	Припустиме значення : ▪ <i>base</i>
└ ConcByGroup(...)	максимально разові концентрації по групах сумачії	ovnsdisp:CConcByGroup	
└ ConcBySubst(...)	максимально разові концентрації по шкідливих речовинах	ovnsdisp:CConcBySubst	
	максимально разові концентрації по групах сумачії	ovnsdisp:CConcByGroup	
└ grouPCode	код групи сумачії	xsd:positiveInteger	
└ ConcFactor	Результати розрахунків	ovnsdisp:CCalcResults	
	максимально разові концентрації по речовині	ovnsdisp:CConcBySubst	
└ substTCCode	код забруднюючої речовини за санітарними нормативами	subst:pollutanTCCode	
└ ConcFactor	результати розрахунків	ovnsdisp:CCalcResults	
	Тип- результати розрахунків	ovnsdisp:CCalcResults	
└ PointType	тип розрахункової точки	ovnsdisp:CPointType	Припустимі значення : ▪ <i>workingArea</i> (робоча зона) ▪ <i>SDBorderArea</i> (межа СЗЗ) ▪ <i>livingArea</i> (сельбищна зона) ▪ <i>holidayArea</i> (зона відпочинку)
└ Conc	максимальна розрахункова концентрація - частки ГДК	invcargo:emissionConc	
└ Background	Фонові концентрації частки - ГДК	invcargo:emissionConc	
└ GDK	Норматив концентрації мг/м.куб	invcargo:emissionConc	
	Тип-розрахунковий прямокутник	ovnsdisp:CCalcSquare	
└ L	довжина розрахункового	invcargo:srcMetric	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	прямокутника		
└ В	Ширина розрахункового прямокутника	invcargo:srcMetric	
└ X	координата X центра симетрії розрахункового прямокутника	invcargo:srcMetric	
└ Y	координата Y центра симетрії розрахункового прямокутника	invcargo:srcMetric	
└ step_X	крок по X розрахункового прямокутника	invcargo:srcMetric	
└ step_Y	крок по Y розрахункового прямокутника	invcargo:srcMetric	
└ Angle	кут повороту розрахункового прямокутника в системі координат об'єкту	invcargo:Angle	
Природоохоронні заходи			
	Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування	measure:technologyMeasure s	
		└measure:envProtectionMeasure	
└ measure	Найменування та код природоохоронного заходу	measure:measure	Приймає значення згідно «Переліку повітря охоронних заходів» за Додатком 3 до форми 2-ТП (повітря)
└ Comment	Обґрунтування заходу у довільній формі	xsd:string	
└ termIN	Термін впровадження	xsd:date	
└ srcCode	Код джерела	xsd:positiveInteger	
	Природоохоронні заходи	measure:envProtectionMeasure	
└ equipment	Технологічне устаткування	equip:equipment	
└ estimatedExpenditures	Обсяг витрат за кошторисом (тис/грн)	TTPAir:expense1000	
└ estimatedEffect	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне	TTPAir:emissionVolume	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	повітря після впровадження заходу, т/рік		
	Тип - інші заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин	measure:otherMeasures	
		measure:envProtectionMeasure	
measure	Найменування та класифікація природоохоронного заходу п. 2.14 документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів	measure:measure	Приймає значення згідно «Класифікатора заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин за версією інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів»
termIn	Термін впровадження	xsd:date	
srcCode	Номер джерела викиду	incargo:srcCode	
	заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря	measure:accidentMeasures	
dangObject	Найменування потенційно небезпечного об'єкта	xsd:string	
dangObjectPlace	Місце розташування потенційно небезпечного об'єкта	bases:objectDisplacement	
accidentSubstInUse (...)	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на об'єкті	measure:accidentSubstInUse	
accidentIdentifySubst (1..n)	Найменування або категорія небезпечної речовини чи групи небезпечних речовин, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	measure:accidentSubst	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
<code>L accidentEmissionSubst (1..n)</code>	Найменування забруднюючих речовин, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	measure:accidentSubst	
<code>L envProtectMeasures (1..n)</code>	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	xsd:string	
<code>L accidentLiquidMeasures (1..n)</code>	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	xsd:string	
	Найменування та(чи) категорія небезпечної речовини чи групи речовин	measure:accidentSubst	
		<code>L invent:pollSubst</code>	
	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на об'єкті	measure:accidentSubstInUse	
		<code>L mater:material</code>	
<code>L Usage</code>	Річне використання		
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин			
	Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин	emisrang:srcEmissionReg	
<code>L conditionN</code>	пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди до технологічного процесу, очистки газопилового потоку, виробничого контролю, адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру	req:conditionN	
<code>L basicSrcEmissionRange</code>	Пропозиції щодо	emisrang:basicSrcEmissionR	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів	ange	
└ srcEmissionRange	Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів	emisrang:srcEmissionRange	
└ salvoSrcEmissionRange	Пропозиції щодо дозволених залпових обсягів викидів забруднюючих речовин	emisrang:srcEmissionRange	
└ unorganizedSrcEmissionRange	Пропозиції щодо неорганізованих обсягів викидів забруднюючих речовин	emisrang:unorganizedSrcEmissionRange	
	Тип Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин з неосновних джерел	emisrang:srcEmissionRange	
└ srcCode	Номер джерела(л) викиду	invcargo:srcCode	
└ emissionRange	Дозволені викиди по забруднюючим речовинам	emisrang:emissionRange	
└ comment	коментар	xsd:string	
	Дозволені обсяги викидів по забруднюючим речовинам	emisrang:emissionRange	
└ allowedEmission (...)	Дозволені обсяги викидів по забруднюючим речовинам	emisrang:allowedEmission	
└ normEmission (...)	Застосований(и) норматив(и) граничнодопустимого викиду	emisrang:normEmission	
	Дозволені обсяги викидів по забруднюючим речовинам	emisrang:allowedEmission	
└ pollSubsT (1..n)	Забруднююча речовина (и)	Invent:pollSubsT	
└ emisrang:emissionRangeControl (...)	Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих	emisrang:emissionRangeControlPoint	Не задаються для об'єктів 3-ї групи

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	речовин		
└ allowedEmissionRange (1..n)	Дозволені обсяги викидів та нормативи викидів по забруднюючим речовинам	emisrang:allowedEmissionRange	
└ Comment	коментар	xsd:string	
	Дозволені обсяги викидів викидів по забруднюючим речовинам по строках	emisrang:allowedEmissionRange	
└ termiN	Термін досягнення затвердженого значення	xsd:date	
└ allowedEmissionConc	Затверджений гранично-припустимий викид (мг/м.куб)	invcargo:emissionConc	Може бути не встановлений, якщо нема норматива
└ allowedEmissionG	Затверджений гранично-припустимий викид (г/с)	invcargo:emissionValue	Може бути не встановлений для інших джерел, якщо є норматив
└ comment	коментар	xsd:string	
	Заход щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин	emisrang:emissionRangeControlPoint	
└ termiN (1..n)	Початкова дата (графік) вимірювань	xsd:date	
└ periodicitY	Періодичність вимірювань	disp:periodicitY	
└ measureMethod	Методика виконання вимірювань	method:measureMethod	
└ measurePoint	Місце відбору проб	xsd:string	
	Застосований(и) норматив(и) граничнодопустимого викиду	normEmission	
└ pollSubsT (1..n)	Забруднююча речовина (и)	Invent:pollSubsT	
└ normEmissionFactor	Застосований норматив	emisrang:emissionFactor	
└ Comment	Коментар	xsd:string	
	Норматив ГДВ	emisrang:emissionFactor	
└ emssionConc	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини мг/м3 при н.у.	invcargo:emissionValue	
└ emssionConcCondition	Умови встановлення нормативу	xsd:string	
└ infoRefID	Номер джерела	xsd:positiveInteger	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	інформації		
	Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів	emisrang:basicSrcEmissionRange	
└ srcCode	Номер джерела викиду	invcargo:srcCode	
└ srcHeight	Висота джерела забруднення (м)	invcargo:srcHeight	
└srcEmissionDisplacement	Місцезнаходження джерела в основній системі координат	invcargo:srcDisplacement	
└gasDepletion	Об'ємна фізична витрата газу м3/с	invcargo:gasDepletion	
└ emissionRange (...)	Дозволені викиди по забруднюючим речовинам для основних джерел	emisrang:emissionRange	
	Вимоги до неорганізованих джерел	emisrang:unorganizedSrcEmissionRange	
└ srcCode	Номер джерела викиду	invcargo:srcCode	
└ requiremenTRefs	Посилання на вимоги	xsd:string	
└ Comment	Коментар	xsd:string	
	Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин залпових джерел викидів	emisrang:salvoSrcEmissionRange	
└ srcCode	Номер джерела викиду	invcargo:srcCode	
└ emissionRange (...)	Дозволені викиди по забруднюючим речовинам для основних джерел	emisrang:emissionRange	
Аналіз потоків коштів			
	Аналіз потоків коштів	assets:assetsAnalysis	
└ measureEstimation	оцінка та аналіз витрат, пов'язаних з заходами	invcargo:richInfo	
└ accetsFlowSchedule (...)	Аналіз потоків коштів по етапах	assets:accetsFlowSchedule	
└ validitY	фінансове обґрунтування заходів з впровадження найкращих існуючих технологій і аналіз наступних надходжень коштів з приведенням їх до існуючого часу, у тому числі зазначається термін окупності заходу та прибуток	invcargo:richInfo	
	Графік доходів(витрат)	assets:accetsFlowSchedule	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
└ assetsFlowClause	Стаття витрат(доходів)	xsd:string	Приймає значення згідно з переліком статей аналізу потоків коштів "Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів"
└ assetsFlowStage (...)	Стаття витрат(доходів)	assets:assetsFlowStage	
	Етап витрат(доходів)	assets:assetsFlowStage	
└ assetsFlowTermin	Дата на яку приводиться значення доходів (витрат)	assets:assetsFlowTermin	
└ assetsFlowValue	Сума витрат(доходів)	TTPAir:expense1000	
	Квартальний період	assets:assetsFlowTermin	
		└ TTPAir:quarterPeriod	
Вимоги			
	Умови	req:condition	Умова може снабжатися атрибутом ID, що відповідає типовому псевдоніму умови
└ title	Найменування умови	xsd:string	
└ requiremenT(...)	Вимоги	req:requiremenT	Вимога може снабжатися атрибутом ID, що відповідає типовому псевдоніму вимоги
└ title	Найменування вимоги	xsd:string	
└ casE	Випадки застосування	req:case	
└ title	Найменування випадка	xsd:string	
└ requiremenT(...)	Вимоги	req:requiremenT	
Специфіка XML схеми "Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів(об'єкт 1-ї групи)"			
	Зміст документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів	bases:basesBody	
└ reportedPeriod	Звіт на	xsd:date	
└ applyTarget	Мета надання документів	bases:applyTarget	Припустимі значення : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0 - отримання дозволу на викиди для новоствореного об'єкта ▪ 2- отримання дозволу на викиди для

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
			існуючого об'єкта <ul style="list-style-type: none"> ▪ 4- внесення змін до існуючого дозволу на викиди
└ orgInfo	Організація – звітувач	bases:orgInfo	
└ developerInfo	Відомості щодо організації, установи, закладу – розробника документів	bases:developerInfo	
└ nostraObjects (...)	Об'єкти інших суб'єктів господарювання, що розміщуються на території об'єкта	bases:objectInfo	
└ neighbourObjects (...)	Об'єкти інших суб'єктів господарювання, які граничать із об'єктом	bases:objectInfo	
└ productionInfo (...)	Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, тощо	bases:productionInfo	
└ enterpriseMap	Графічне зображення генерального плану підприємства, включаючи санітарно-захисну зону; координатна сітка; джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря; місце розташування (будівлі, споруди, майданчики) виробничих процесів з позначенням технологічного устаткування; об'єкти житлового, громадського призначення та інші прирівняні до них об'єкти, що розміщені в межах нормативної СЗЗ.	mime:humanReadable	
└ sanitaryDefenceZone	об'ґрунтування СЗЗ	sdzone:sanitaryDefenceZone	
└ Material (...)	Сировина, допоміжні матеріали, які необхідні для випуску продукції	mater:CMaterial	
└ Fuel (...)	Використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території	fuel:CFuel	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	підприємства		
└ uaGeoCoordinates	Географічні координати центру	geo:uaGeoCoordinates	
└ meteoInfo	Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі	disp:meteoInfo	
└ pollutionState	дані про стан довкілля	disp:pollutionState	
└ enterprisePlan	Ситуаційна карта-схема	mime:humanReadable	
└ pollutionVolume	Перелік забруднюючих речовин для регулювання	emisrang:pollutionVolume	
└ srcEmission	Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів	disp:srcEmission	
└ estimateConcentration	Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі	ovnsdisp:CEstimateConcentration	
└ technologyMeasures (...)	Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування	measure:technologyMeasures	
└ srcEmissionReg	Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин	emisrang:srcEmissionReg	
└ otherMeasures (...)	Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин	measure:otherMeasures	
└ accidentMeasures (...)	Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій	measure:accidentMeasures	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
	техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря		
└ assetsAnalysis (...)	Аналіз потоків коштів	assets:assetsAnalysis	
└ permissionInfo (0..1)	Дані по дозволу на викид	TPPAir:permissionInfo	Реквізити діючого дозволу якщо є
└ resumE	популярне резюме для ознайомлення з ним громадськості	invcargo:richInfo	
└ infoResources (...)	Джерела, що були використані при підготовці документів, які обґрунтовують обсяги викидів	infores:infoRes	
Специфіка XML схеми "Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів(об'єкт 2-ї групи)"			
	Зміст документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів	bases:basesBody	
		└ bases:basesBody	Зміст документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів (об'єкт 1-ї групи)
└ technologyMeasures (...)	Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування	measure:technologyMeasures	
└ assetsAnalysis (...)	Аналіз потоків коштів	assets:assetsAnalysis	
Специфіка XML схеми "Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів(об'єкт 3-ї групи)"			
Розділ виробнича програма " Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів "			
	опис виробництва	bases:industryDesc	
		└ equip:industrY	
└ equipmentDesc	опис групи технологічного устаткування	bases:equipmentDesc	
└ industrialAreaCode	код виробничого майданчику	xsd:positiveInteger	
	Відомості щодо виробничої потужності, тощо	bases:productionInfo	
└ industryDesc (...)	Опис виробництв	bases:industryDesc	

Найменування елемента	Коментар	Тип елемента	Пояснення
Базові типи			
Зміст документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів			
	Зміст документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів	bases:basesBody	
		└ bases:basesBody	Зміст документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів (об'єкт 2-ї групи)
└ pollutionState	дані про стан довкілля	disp:pollutionState	
└ estimateConcentration	Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря	envsdisp:CEstimateConcentration	
└ otherMeasures (...)	Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин	measure:otherMeasures	
└ accidentMeasures (...)	Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря	measure:accidentMeasures	

* (...) – ознака припустимості декількох елементів