



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ ТА
КАДАСТРУ

Державне підприємство «Центр державного земельного кадастру»

Методичні рекомендації
щодо формування електронного документа
для відомостей про межі територій
територіальної громади

Версія 1.0.

Київ – 2022

**Методичні рекомендації
щодо формування електронного документа
для відомостей про межі територій
територіальної громади**

I. Загальні положення

1. Ці Методичні рекомендації щодо формування електронного документа для відомостей про межі територій територіальної громади (далі – Методичні рекомендації) розроблено з урахуванням Вимог до змісту, структури і технічних характеристик електронного документа (далі – Вимоги), визначених у додатку 1 до Порядку ведення Державного земельного кадастру, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17.10.2012 № 1051 (далі – Порядок).

2. Ці Методичні рекомендації підготовлено з метою надання методичної підтримки розробникам документації із землеустрою (далі – Виконавець робіт) стосовно порядку формування та якісного і повного заповнення елементів електронного документа інформацією про межі територій територіальної громади, у тому числі визначення набору базових лексичних та синтаксичних правил для створення відповідного електронного документа.

3. Терміни, які використовуються у цих Методичних рекомендаціях, вживаються у значеннях, наведених у Законі України «Про Державний земельний кадастр України», Законі України «Про землеустрій», Порядку та Вимог.

4. Електронний документ складається з текстових рядків, що містять елементи та атрибути, а також їх значення. Назви елементів та атрибутів складаються з англійських літер.

5. Зміст електронного документа формується на основі відомостей, що містяться у паперових документах, складених Виконавцями робіт.

6. Електронний документ створюється у вигляді файла формату XML, який повинен бути коректним та валідним.

7. Якщо елемент може бути присутній тільки в одному екземплярі, то атрибут «min» та «max» не вказується. Якщо кількість елементів більша 1, то атрибут «min» вказує на мінімальну кількість елементів, атрибут «max» вказує на максимальну кількість елементів.

Якщо максимальна кількість елементів необмежена, то max=N.

8. У таблицях блоків Методичних рекомендацій атрибут «Обов'язковий» вказує, що елемент рекомендовано для заповнення за будь-яких умов (виду документів тощо).

9. Атрибут «Обов'язковий за наявності» вказує, що елемент рекомендований для обов'язкового заповнення за наявності відповідної інформації. Якщо інформація відсутня, відповідний елемент не заповнюється.

10. Атрибут «Рекомендується заповнювати» вказує, що елемент не обов'язковий для заповнення і його рекомендується заповнювати за наявності інформації.

11. У разі якщо відсутні рекомендовані відомості для заповнення окремих елементів електронного документа, елемент електронного документа не вказується.

12. Не застосовуються такі способи написання елемента, як:

1) закритий та відкритий тег без змісту, *наприклад*: <LastName></LastName>;

2) зазначення однотипних символів у змісті елемента, *наприклад*: <LastName>-----</LastName>, <Street>AAAAA</Street> або <ZIP>00000</ZIP> (окрім елемента Ідентифікатор територіальної зони – позначення виду об'єкта Державного земельного кадастру певної групи (TerritorialZoneID)).

II. Структура електронного документа

1. Структура електронного документа складається із службової (AdditionalPart) та інформаційної (InfoPart) частин.

2. Службова частина (AdditionalPart) використовується для формування й обміну інформацією про реквізити електронного документа та Виконавця робіт і складається з:

інформації про електронний документ;

інформації про осіб, які сформували, здійснили коригування даних електронного документа.

3. Інформаційна частина (InfoPart) використовується для обміну інформацією про об'єкти Державного земельного кадастру і їх метричні відомості та складається з:

метричної інформації електронного документа;

територіальної зони (інформація про групу об'єктів Державного земельного кадастру, зокрема про межі територій територіальної громади);

кадастрової зони;

кадастрового кварталу.

4. Електронний документ із відомостями про групу об'єктів Державного земельного кадастру матиме такі основні кореневі елементи, які наведені у Таблиці 1 цих Методичних рекомендацій:

Назва елемента	Назва українською мовою
<UkrainianCadastralExchangeFile>	Кореневий елемент, який ідентифікує, що це файл XML, який використовується для внесення відомостей до Державного земельного кадастру
<AdditionalPart>	Елемент, за допомогою якого здійснюється запис службової частини електронного документа
<ServiceInfo>...</ServiceInfo>	Елемент, за допомогою якого здійснюється запис інформації про електронний документ
< InfoLandWork></ InfoLandWork>	Елемент, за допомогою якого здійснюється запис інформації про осіб, які склали електронний документ
</AdditionalPart>	Тег закриття елемента <AdditionalPart>
<InfoPart>	Елемент, за допомогою якого здійснюється запис інформаційної частини електронного документа
<MetricInfo>...</MetricInfo>	Елемент, за допомогою якого здійснюється запис Метричної інформації електронного документа
<TerritorialZoneInfo></TerritorialZoneInfo>	Елемент, за допомогою якого здійснюється запис відомостей про групу об'єктів Державного земельного кадастру
</InfoPart>	Тег закриття елемента </InfoPart>
</UkrainianCadastralExchangeFile>	Тег закриття елемента <UkrainianCadastralExchangeFile>

5. Електронний документ із відомостями про межі територій територіальної громади матиме набір основних елементів, аналогічний переліку, який наведений у Таблиці 1, де міститиметься елемент «Територіальна зона (група об'єктів державного земельного кадастру)» (TerritorialZoneInfo), в якому міститиметься елемент «Об'єкти Державного земельного кадастру» (Objects), який в свою чергу включає в себе відомості

про «Землі в межах території територіальної громади» (Lands) (додаток 41¹ до Вимог).

III. Інформація про електронний документ

1. Елемент «Інформація про електронний документ» (ServiceInfo) складається з таких елементів, в яких рекомендується зазначати:

1) в елементі «Ідентифікація електронного документа» (FileID) – дату формування електронного документа (FileDate) та його унікальний ідентифікатор (FileGUID).

Датою формування електронного документа рекомендується зазначати момент внесення всіх обов'язкових та опціональних даних, які одержані за результатами виконання земельно-кадастрових та землеоціночних робіт і надання послуг.

Унікальний ідентифікатор електронного документа рекомендується присвоювати у разі створення системи ідентифікуючих даних (ідентифікаторів);

2) в елементі «Версія формату електронного документа» (FormatVersion) вказується інформація про версію електронного документа у разі її присвоєння;

3) в елементі «Назва програмного забезпечення» (Software) вказується повна назва комп'ютерної програми, за допомогою якої формуються дані електронного документа;

4) в елементі «Версія програмного забезпечення» (SoftwareVersion) зазначається версія комп'ютерної програми, за допомогою якої формуються дані електронного документа.

2. Рекомендації щодо написання даних у складі елемента «Інформація про електронний документ» (ServiceInfo) наведено у Таблиці 2 цих Методичних рекомендацій:

Таблиця 2

UkrainianCadastralExchangeFile/ AdditionalPart/ ServiceInfo			
ServiceInfo Службова інформація			
Склад комплексного типу		Обов'язковість заповнення	Маска заповнення
FileID Ідентифікація електронного документа	FileDate Дата формування файлу	Обов'язковий	<i>дата: 0000-00-00</i> (рік-місяць-число)
	FileGUID Унікальний ідентифікатор файлу	Рекомендується заповнювати	<i>текстовий</i>
FormatVersion		Рекомендується заповнювати	<i>текстовий</i>

Версія формату електронного документа			
Software Назва програмного забезпечення		Обов'язковий	<i>текстовий</i>
SoftwareVersion Версія програмного забезпечення		Рекомендується заповнювати	<i>текстовий</i>

3. Приклад заповнення елемента «Службова інформація» (ServiceInfo)

Приклад 1

```
<ServiceInfo>
  <FileID>
    <FileDate>2022-03-15</FileDate>
    <FileGUID />
  </FileID>
  <FormatVersion>0.7</FormatVersion>
  <Software>GeoSee2</Software>
  <SoftwareVersion>2.0.33</SoftwareVersion>
</ServiceInfo>
```

IV. Інформація про осіб, які сформували електронний документ

1. За допомогою елемента «Відомості про виконавця робіт» (Executor) у складі елемента «Інформація про осіб, які сформували, здійснили коригування даних електронного документа» (InfoLandWork) вносяться відомості про особу, яка сформувала електронний документ.

2. Елемент «Відомості про виконавця робіт» заповнюється згідно з підпунктом 1 пункту 70 Вимог, а також додаток 4 до Вимог, зокрема:

в елементі (CompanyName) вказується прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи – підприємця або найменування юридичної особи, яка є розробником документації із землеустрою;

в елементі «Податковий номер» (EDRPOU) вказується код, визначений для юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України (8 знаків). Якщо виконавцем робіт із землеустрою є фізична особа – підприємець, елемент «Податковий номер» (EDRPOU) не вказувати, а заповнювати елемент «Податковий номер» (TaxNumber);

в елементі «Податковий номер» (TaxNumber) зазначається реєстраційний номер облікової картки платника податків – фізичної особи, крім осіб, які через свої релігійні переконання відмовилися від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний орган державної податкової служби і мають відповідну відмітку у паспорті;

в елементах «Дані про відповідальну особу» (Chief) та «Дані про безпосереднього виконавця» (Executor) вказуються відомості про номер (QualificationNumber) та дату (QualificationDate) кваліфікаційного свідоцтва інженера-землевпорядника;

в елементах «Номер телефону» (Phone) та «Номер факсу» (Fax) вказуються номер телефону та факсу виконавця робіт, у тому числі код населеного пункту, який використовується при наборі телефонного номеру.

3. Рекомендації щодо написання даних у складі елемента «Відомості про виконавця робіт» (Executor) наведено у Таблиці 3 цих Методичних рекомендацій.

Таблиця 3

UkrainianCadastralExchangeFile/ AdditionalPart/ InfoLandWork/ Executor/				
Executor Відомості про виконавця робіт				
Склад комплексного типу			Обов'язковість заповнення	Маска заповнення
Company Name Виконавець робіт			Обов'язковий	текстовий
EDRPOU Податковий номер			Обов'язковий для юридичної особи	(числовий, не менше 8 знаків)
Tax Number Податковий номер			Обов'язковий для фізичної особи	(числовий, 10 знаків)
Chief Дані про відповідальну особу Min-1. Max – 2.	Chief Name <i>type FullNameType</i> Прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) відповідальної особи		Обов'язковий	Зазначаються дані згідно із додатком 38 до вимог
	Chief Position Посада відповідальної особи		Обов'язковий за наявності	текстовий
	Qualification Кваліфікаційне свідоцтво інженера	Qualification Number Номер кваліфікаційного свідоцтва	Обов'язковий	Числовий
		Qualification Date Дата кваліфікаційного свідоцтва	Обов'язковий	дата:0000-00-00 (рік-місяць-число)
Executor Дані про безпосереднього виконавця Min -1, max - 2.	Executor Name <i>type FullNameType</i> Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)		Обов'язковий	Зазначаються дані згідно із додатком 38 до вимог
	Qualification	Qualification Number	Обов'язковий	Числовий

	Кваліфікаційне свідоцтво інженера	Номер кваліфікаційного свідоцтва		
		QualificationDate Дата кваліфікаційного свідоцтва	Обов'язковий	дата:0000-00-00 (рік-місяць-число)
	ExecutorPosition Посада виконавця		Обов'язковий за наявності	текстовий
	ContactInfo Контактна інформація	Phone Номер телефону Min -1, max-N.	Рекомендується заповнювати	текстовий
		Fax Номер факсу Min -0, max-N	Рекомендується заповнювати	текстовий
		Email Електронна адреса виконавця Min -0, max-N	Рекомендується заповнювати	текстовий
Address <i>type Address</i> Місцезнаходження (місце проживання)			Обов'язковий	<u>Зазначаються дані згідно з додатком 37 до Вимог</u>

4. Приклад заповнення елемента «Відомості про виконавця робіт» <ExecutorInfo>, якщо виконавцем робіт є юридична особа:

Приклад 2

```

<Executor>
  <CompanyName>Центр ДЗК</CompanyName>
  <EDRPOU>21616582</EDRPOU>
  <Chief>
    <ChiefName>
      <LastName>Данилов</LastName>
      <FirstName>Олексій</FirstName>
    </ChiefName>
    <ChiefPosition>Сертифікований інженер-землевпорядник</ChiefPosition>
    <Qualification>
      <QualificationNumber>000007</QualificationNumber>
      <QualificationDate>2022-02-23</QualificationDate>
    </Qualification>
  </Chief>
</Executor>
<ExecutorName>
  <LastName>Данилов</LastName>
  <FirstName>Олексій</FirstName>
  <MiddleName>Миколайович</MiddleName>
</ExecutorName>
<ExecutorPosition>Сертифікований інженер-землевпорядник</ExecutorPosition>
<Qualification>
  <QualificationNumber>000007</QualificationNumber>
  <QualificationDate>2022-02-23</QualificationDate>
</Qualification>
<ContactInfo>

```



```

    <Phone />
  </ContactInfo>
</Executor>
<Address>
  <Country>804</Country>
  <Region>обл. Київська</Region>
  <District />
  <Settlement>м. Київ</Settlement>
  <Street>Народного ополчення</Street>
  <Building>3а</Building>
</Address>
</Executor>

```

5. Приклад заповнення елемента «Відомості про виконавця робіт» <Executor>, якщо виконавцем робіт є фізична особа – підприємець.

Приклад 3

```

<Executor>
  <CompanyName> ФОП Данилов Олексій Миколайович </CompanyName>
  <TaxNumber>4215167810</TaxNumber>
  <Chief>
    <ChiefName>
      <LastName> ДАНИЛОВ </LastName>
      <FirstName>Олексій</FirstName>
    </ChiefName>
    <Qualification>
      <QualificationNumber>000007</QualificationNumber>
      <QualificationDate>2022-02-23</QualificationDate>
    </Qualification>
  </Chief>
  <Executor>
    <ExecutorName>
      <LastName> ДАНИЛОВ </LastName>
      <FirstName>Олексій</FirstName>
    </ExecutorName>
    <Qualification>
      <QualificationNumber>000007</QualificationNumber>
      <QualificationDate>2022-02-23</QualificationDate>
    </Qualification>
    <ContactInfo>
      <Phone>046265181 </Phone>
      <Email>Arestovych2022@i.ua</Email>
    </ContactInfo>
  </Executor>
  <Address>
    <Country>804</Country>
    <ZIP>14035</ZIP>
    <Region>Чернігівська область</Region>
    <Settlement>м. Чернігів</Settlement>
    <Street>вул. Доценко</Street>
    <Building>2</Building>
  </Address>
</Executor>

```

V. Метрична інформація електронного документа

1. Метрична інформація електронного документа (MetricInfo) складається з таких елементів, в яких зазначаються:

1) в елементі «Система координат» (CoordinateSystem) зазначаються дані про одну із систем геодезичних координат:

система координат СК-42 (шестиградусна зона) (SC42) – державна система геодезичних координат 1942 року (в шестиградусних зонах), введена в дію постановою Ради Міністрів СРСР від 7 квітня 1946 р. № 760;

система координат СК-42 (трьохградусна зона) (SC42_3) – державна система геодезичних координат 1942 року (в трьохградусних зонах);

місцева система координат (Local) – система геодезичних координат, утворена від державної системи координат;

система координат УСК-2000 (USC2000) – державна геодезична референцна система координат;

система координат WGS84 (WGS84) – світова геодезична референцна система WGS-84;

система координат 1963 року (SC63) – умовна система координат 1963 року, введена в дію постановою ЦК КПРС та Ради Міністрів СРСР від 14 лютого 1963 р. N 208-76;

2) в елементі «Система висот» (HeightSystem) зазначаються відомості про спосіб розрахунку висот:

балтійська система висот (Baltic);

балтійська система висот 77 (Baltic77);

інша система висот (Other).

3) в елементі «Одиниці виміру» (MeasurementUnit) зазначається інформація про одиниці виміру, які використовуються під час проведення геодезичних вимірів та/або складення планово-картографічних матеріалів (метри (М), кілометри (Км));

4) в елементі «Координати вузлів полігона об'єкта Державного земельного кадастру» (PointInfo) зазначається інформація про координати вузлів полігона об'єкта Державного земельного кадастру згідно із додатком 6 до Вимог.

Елемент (PointInfo) може застосовуватися для лінійних об'єктів та об'єктів, які описуються за допомогою точки.

Блок «Координати вузлів полігона об'єкта Державного земельного кадастру» (PointInfo) включає в себе такі елементи:

(UIDP) - унікальний номер вузла полігона об'єкта Державного земельного кадастру;

(PN) - ім'я вузла полігона об'єкта Державного земельного кадастру.

У разі якщо точка є межовим знаком, дані про це також вносяться у відповідні елементи електронного документа, а саме, у блоці «Координати вузлів полігона об'єкта Державного земельного кадастру» (PointInfo) такі як: (Landmark) - ознака наявності межового знака на даній точці, (LandmarkNumber) - номер межового знака, (LandmarkType) - вид межового знака, (DescriptionLandmark) - опис місцезнаходження межового знака.

5) в елементі «Блок опису поліліній» (Polyline):

в елементі «Полілінії межі полігона об'єкта Державного земельного кадастру» (PL) зазначається інформація про лінії межі полігона об'єкта Державного земельного кадастру;

в елементі «Унікальний номер полілінії межі полігона об'єкта Державного земельного кадастру» (ULID) вказується унікальний номер полілінії межі полігона об'єкта Державного земельного кадастру;

в елементі «Блок опису всіх вузлів полілінії» (Points) зазначається опис усіх вузлів полілінії;

в елементі «Посилання на UPID вузла полігона об'єкта Державного земельного кадастру» (P) рекомендується посилатися на UPID – унікальний номер вузла полігона об'єкта Державного земельного кадастру;

в елементі «Довжина лінії» (Length) зазначається довжина лінії.

б) в елементі «Закріплені вузли межі полігона об'єкта Державного земельного кадастру» (ControlPoint) вказується перелік вузлів полілінії (посилання на UPID вузла полігона об'єкта Державного земельного кадастру) (P), які встановлені в натурі (на місцевості).

2. Рекомендації щодо написання даних у складі елемента «Метрична інформація електронного документа» (MetricInfo) наведено у Таблиці 4:

Таблиця 4

UkrainianCadastralExchangeFile/ InfoPart / MetricInfo					
MetricInfo Метрична інформація електронного документа					
Склад елемента				Обов'язковість в заповненні	Маска заповнення
CoordinateSystem Система координат	SC42 Система координат СК-42 (6 – град . зона)			Обов'язковий	текстовий : SC42
	SC42_3 Система координат СК-42 (3 – град. зона)				текстовий : SC42_3
	Local Місцева система координат				текстовий : MCK-32

		USC2000 Система координат USC2000				текстовий : USC2000	
		WGS84 Система координат WGS84				текстовий : WGS84	
		SC63 Система координат 1963 року	X			текстовий : SC63/X	
			C			текстовий : SC63/C	
			P			текстовий : SC63/P	
			T			текстовий : SC63/T	
HeightSystem Система висот		Baltic «Балтійська» система висот				текстовий : Baltic	
		Baltic77 «Балтійська 77» система висот			Обов'язковий (за наявності)	текстовий : Baltic77	
		Other Інша система висот				текстовий : Other	
MeasurementUnit Одиниці виміру		M Метри				текстовий : M	
		Km Кілометри			Обов'язковий	текстовий : Km	
PointInfo type <i>PointInfo</i> Координати вузлів полігона кадастрової одиниці Min -1, max-N	Point Вузол полігона об'єкта Державного земельного кадастру	UIDP Унікальний номер вузла полігона об'єкта Державного земельного кадастру				числовий	
		PN Ім'я вузла полігона об'єкта Державного земельного кадастру				текстовий або числовий	
	Landmark Ознака наявності межового знака на даній точці	True Наявний межовий знак					текстовий
			False Відсутній межовий знак				текстовий
	LandmarkNumber Номер межового знака				Обов'язковий за наявності	числовий	
	LandmarkType Вид межового знака					текстовий	
	DescriptionLandmark Опис місцезнаходження межового знака					текстовий	
		Survey			Обов'язковий	текстовий	

		DeterminationMethod Метод визначення	Геодезичні виміри				
			GPS GPS зйомка				текстовий
			Digitization Дигіталізація картографічних матеріалів				текстовий
			Photogrammetry Фотограмметричні виміри				текстовий
		X					числовий
		Y					числовий
		H					числовий
		MX					числовий
		MY					числовий
		MH					числовий
		Description Опис точки			Рекомендується заповнювати	текстовий	
Polyline Блок опису поліліній Min -1, max-N		PL Полілінії межі полігона кадастрової одиниці	ULID Унікальний номер полілінії межі полігона кадастрової одиниці		Обов'язковий	числовий	
			Points Блок опису усіх вузлів полілінії	P Посилання на UIDP вузла полігона кадастрової одиниці	Обов'язковий	числовий	
			Length Довжина лінії		Обов'язковий	числовий, типу ###	
ControlPoint Закріплені вузли межі полігона кадастрової одиниці Min -2, max-N		P Перелік вузлів полілінії (посилання на UIDP вузла полігона кадастрової одиниці)			Обов'язковий	числовий	

3. Приклад заповнення елемента «Метрична інформація електронного документа» (MetricInfo) для полігонального або лінійного об'єкта:

```
<MetricInfo>
  <CoordinateSystem>
    <SC63>
    <X />
```

Приклад 4

```

</SC63>
</CoordinateSystem>
<HeightSystem>
  <Baltic />
</HeightSystem>
<MeasurementUnit>
  <M />
</MeasurementUnit>
<PointInfo>
  <Point>
    <UIDP>1</UIDP>
    <PN>1</PN>
    <Landmark>
      <True />
    </Landmark>
    <LandmarkNumber>45</LandmarkNumber>
    <LandmarkType>металевий стовпчик</LandmarkType>
    <DescriptionLandmark>на металевій огорожі</DescriptionLandmark>
    <DeterminationMethod>
      <Survey />
    </DeterminationMethod>
    <X>5508799.43</X>
    <Y>5297566.09</Y>
  </Point>
  <Point>
    <UIDP>2</UIDP>
    <PN>2</PN>
    <DeterminationMethod>
      <Survey />
    </DeterminationMethod>
    <X>5508774.93</X>
    <Y>5297850.05</Y>
  </Point>
</PointInfo>
<Polyline>
  <PL>
    <ULID>1</ULID>
    <Points>
      <P>1</P>
      <P>2</P>
      <P>3</P>
      <P>4</P>
      <P>5</P>
      <P>6</P>
      <P>7</P>
      <P>8</P>
    </Points>
    <Length>1140.118273</Length>
  </PL>
</Polyline>
<ControlPoint>
  <P>1</P>
  <P>2</P>
  <P>3</P>
</ControlPoint>
</MetricInfo>

```

VI. Відомості про Територіальну зону (групу об'єктів Державного земельного кадастру)

1. За допомогою елемента «Територіальна зона (група об'єктів Державного земельного кадастру)» (TerritorialZoneInfo), що наведений у додатку 7 до Вимог, формуються електронні документи для обміну інформацією про об'єкти Державного земельного кадастру (приклад наведено у таблиці 5 до цих Методичних рекомендацій).

Елемент «Територіальна зона (група об'єктів Державного земельного кадастру)» (TerritorialZoneInfo) зазначаються наступні елементи та дані:

1) в елементі «Номер територіальної зони – обліковий номер об'єкта Державного земельного кадастру» (TerritorialZoneNumber) заповнюються:

елемент «Ідентифікатор територіальної зони – код об'єкта Державного земельного кадастру певної групи» (TerritorialZoneCode) – тризначний код, який зазначається згідно з додатком 2 до Порядку (при заповненні відомостей в електронному документі про межі території територіальної громади зазначаємо 001);

елемент «Ідентифікатор територіальної зони – позначення виду об'єкта Державного земельного кадастру певної групи» (TerritorialZoneID) – шестизначний код (потребує внесення змін в додаток 42 до Вимог в частині доповнення новим видом об'єкта ДЗК (групи меж адміністративно-територіальних одиниць). При заповненні відомостей в електронному документі про межі території територіальної громади зазначаємо вид об'єкта 000007;

елемент «Порядковий номер об'єкта Державного земельного кадастру певної групи та виду» (TerritorialZoneShortNumber) – десятизначне число, де перші п'ять цифр відповідають 5 цифрам другого рівня Державного класифікатора об'єктів адміністративно-територіального устрою України. 6-10 цифри є порядковим номером об'єкта Державного земельного кадастру.

У разі внесення до Державного земельного кадастру змін до відомостей про межі території територіальної громади, елемент «Порядковий номер об'єкта Державного земельного кадастру певної групи та виду» (TerritorialZoneShortNumber) повинен містити обліковий номер, який був присвоєний при внесенні відомостей про межі території територіальної громади;

2) в елементі «Об'єкти Державного земельного кадастру» (Objects) - відомості про межі території територіальної громади згідно з додатком 41¹ до Вимог;

3) в елементі «Виконавець» (Executor) вказується інформація про виконавця робіт із встановлення меж територіальної зони, зокрема:

прізвище, ім'я та по батькові особи, яка підготувала документацію із землеустрою – елемент «Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)» (ExecutorName);

посада особи, яка підготувала документацію із землеустрою щодо встановлення меж територіальної зони – елемент «Посада виконавця» (ExecutorPosition);

номер телефону (Phone), номер факсу (Fax), електронна адреса (Email) виконавця – елемент «Контактна інформація» (ContactInfo);

кваліфікаційний сертифікат інженера-землевпорядника (Qualification), його номер (QualificationNumber) та дата видачі (QualificationDate);

4) в елементі «Відповідальна особа» (Chief) зазначається інформація про особу, відповідальну за складання документації, зокрема:

прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) відповідальної за дотримання вимог законодавства особи – виконавця робіт – елемент «Прізвище, ім'я та по батькові особи» (ChiefName);

посада відповідальної за дотримання вимог законодавства особи – виконавця робіт – елемент «Посада відповідальної особи» (ChiefPosition);

кваліфікаційний сертифікат інженера-землевпорядника (Qualification); його номер (QualificationNumber) та дата видачі (QualificationDate);

5) в елементі «Документація із землеустрою, інші документи» (TechDocumentation) зазначаються відомості про документацію, зокрема:

в елементі «Вид документації із землеустрою (код) інших документів» (DocumentationType) вказується код або назва документації із землеустрою (згідно із додатком 8 до Вимог);

в елементі «Обліковий номер документації» (BookNumber) зазначається номер документації, який присвоюється Виконавцем робіт;

в елементі «Перелік документів, з яких складається документація із землеустрою» (DocumentList) вказується перелік документів, які містяться у документації, шляхом зазначення кодів згідно з додатком 9 до Вимог. У разі відсутності коду для відповідного виду документа в елементі (DocumentList) зазначається повна назва документа, який містить документація.

в елементі «Дата складання документації» (DateDrafted) вказується дата складання документації;

в елементі «Дата складання акта приймання-передачі виконаних робіт» (DateSigned) вказується дата складання акта приймання-передачі робіт із землеустрою між виконавцем робіт та їх замовником;

в елементі «Кошторисна вартість документації» (Cost) – кошторисна вартість документації;

6) в елементі «Затвердження документації із землеустрою» (DocumentationApproval) зазначаються такі відомості:

елемент «Найменування органу» (ApprovedBy) – найменування органу державної влади або органу місцевого самоврядування, який затвердив документацію із землеустрою;

елемент «Дата документа» (ApprovedName) – дата документа, яким затверджено документацію із землеустрою;

елемент «Номер документа» (ApprovalNumber) – номер документа, яким затверджено документацію із землеустрою.

7) в елементі «Блок опису зовнішніх полігонів територіальної зони» (Externals) рекомендується зазначати відомості про зовнішні межі територіальної зони;

8) в елементі «Блок опису внутрішніх полігонів територіальної зони» (Internals) рекомендується зазначати відомості про внутрішні межі територіальної зони.

Внесення відомостей в елементи, зазначені у підпунктах 7 та 8 цього пункту Методичних рекомендацій, здійснюються за допомогою елемента «Межа зовнішнього (внутрішнього) полігона територіальної зони» (Boundary) (згідно з додатком 11 до Вимог «Комплексний тип межа об'єкта» або таблиця 7 даних Методичних рекомендацій).

2. Рекомендації щодо написання даних у складі елемента «Територіальна зона (група об'єктів Державного земельного кадастру)» (TerritorialZoneInfo):

Таблиця 5

UkrainianCadastralExchangeFile/ InfoPart / TerritorialZoneInfo				
TerritorialZoneInfo Територіальна зона (група об'єктів Державного земельного кадастру) Min -0, max- 1				
Склад елемента			Обов'язковість заповнення	Маска заповнення
TerritorialZoneNumber Номер територіальної зони – обліковий номер об'єкта Державного земельного кадастру	TerritorialZoneCode Ідентифікатор територіальної зони – код об'єкта Державного земельного кадастру певної групи (тризначний)		Обов'язковий	Зазначається код територіальної зони згідно із додатком 2 до Порядку, числовий, 3 знаки
	TerritorialZoneID Ідентифікатор територіальної зони – позначення виду об'єкту Державного земельного кадастру певної групи (шестизначний)		Обов'язковий	Числовий, 6 знаків, зазначається згідно із додатком 42 до Вимог

	TerritorialZoneShortNumber Порядковий номер об'єкта Державного земельного кадастру певної групи та виду		Обов'язковий	числовий 10 знаків (у випадку заповнення відомостей межі території територіальної громади присвоюється автоматично)
Objects Об'єкти Державного земельного кадастру	Lands type Lands Землі в межах території територіальної громади			зазначаються дані згідно з додатком 41 ¹ до вимог
Executor Виконавець Min-1. Max – 2.	ExecutorName type FullNameType Прізвище, ім'я та по батькові особи		Обов'язковий	<u>Зазначаються дані згідно з додатком 38 до Вимог</u>
	ExecutorPosition Посада виконавця		Обов'язковий за наявності	Текстовий
	Qualification Кваліфікаційне свідоцтво інженера	QualificationNumber Номер кваліфікаційного свідоцтва	Обов'язковий	Числовий
		QualificationDate Дата кваліфікаційного свідоцтва	Обов'язковий	дата:0000-00-00 (рік-місяць-число)
	ContactInfo Контактна інформація	Phone Телефон	Рекомендується заповнювати	текстовий
		Fax Номер факсу	Рекомендується заповнювати	текстовий
		Email Електронна адреса	Рекомендується заповнювати	текстовий
Chief Відповідальна особа Min-1. Max – 2.	ChiefName type FullNameType Прізвище, ім'я та по батькові відповідальної особи		Обов'язковий	<u>Зазначаються дані згідно з додатком 38 до Вимог</u>
	ChiefPosition Посада відповідальної особи		Обов'язковий за наявності	текстовий
	Qualification Кваліфікаційне свідоцтво інженера	QualificationNumber Номер кваліфікаційного свідоцтва	Обов'язковий	Числовий
		QualificationDate Дата кваліфікаційного свідоцтва	Обов'язковий	дата:0000-00-00 (рік-місяць-число)
ModeObjects type ModeObjects Опис режимоутворюючого об'єкта				
TechDocumentation Документація із землеустрою, інші документи	DocumentationType Вид документації із землеустрою (код), інших документів		Обов'язковий	<u>Зазначаються дані згідно з додатком 8 до Вимог або назва документа</u>

	BookNumber Обліковий номер документації		Необов'язковий	<i>текстовий</i>
	DocumentList Перелік документів, з яких складається документація		Обов'язковий	<u>Зазначаються дані згідно з додатком 9 до Вимог</u>
	DateDrafted Дата складання документації		Обов'язковий	дата:0000-00-00 (рік-місяць-число)
	DateSigned Дата акта приймання-передачі виконаних робіт		Рекомендується заповнювати	дата:0000-00-00(рік-місяць-число)
	Cost Кошторисна вартість документації		Необов'язковий	
DocumentationApproval Затвердження документації із землеустрою, інших документів	ApprovedBy Найменування органу		Обов'язковий за наявності	<i>текстовий</i>
	ApprovalDate Дата рішення		Обов'язковий за наявності	дата:0000-00-00 (рік-місяць-число)
	ApprovalNumber Номер рішення		Обов'язковий за наявності	<i>текстовий</i>
Externals Блок опису зовнішніх полігонів територіальної зони Min -1, max- n	Boundary type Boundary Межа зовнішнього полігона територіальної зони		Обов'язковий	<u>Зазначаються дані згідно з додатком 11 до Вимог</u>
	Internals Блок опису внутрішніх полігонів територіальної зони Min -1, max- n	Boundary type Boundary Межа внутрішнього полігона територіальної зони	Обов'язковий за наявності	<u>Зазначаються дані згідно з додатком 11 до Вимог</u>

VII. Межі територій територіальної громади

1. За допомогою елемента «Землі в межах території територіальної громади» (Lands) наведеного у Таблиці 6 цих Методичних рекомендацій, а також у додатку 41¹ Вимог до електронного документа вносяться відомості про межі території територіальної громади.

2. Елемент «Землі в межах території територіальної громади» (Lands) включає елементи, які містять відомості про межі території територіальної громади, в яких зазначаються:

1) в елементі «Найменування територіальної громади» (TerritorialZoneName) містяться відомості про тип територіальної громади елемент (ZoneType) та найменування елемент (ZoneName) територіальної громади на яку розробляється електронний документ.

2) в елементі «Опис меж території територіальної громади» (LandsMetricInfo) містяться метричні відомості, тобто графічне зображення меж території територіальної громади елемент (Externals) («Комплексний тип межа об'єкта» Таблиця 7 цих Методичних рекомендацій або додаток 11 до Вимог).

3) в елементі «Площа земель» (LandsArea) зазначаються відомості про площу території територіальної громади, а саме:

в елементі «Одиниці виміру» (MeasurementUnit) зазначаються відомості про одиниці виміру площі, тобто гектари (га);

в елементі «Значення площі» (Size) зазначається саме значення площі межі території територіальної громади заокруглене до четвертого знаку після коми;

в елементі «Метод визначення площі» (DeterminationMethod) прописується елемент «За координатами вузлів» (ExchangeFileCoordinates), який вираховує площу безпосередньо за координатами зазначеними в електронному документі.

4) в елементі «Найменування суміжних територіальних громад» (OutsideLands) зазначаються відомості про кожну суміжну територіальну громаду, а саме:

тип суміжної територіальної громади елемент (OutsideType);

найменування суміжної територіальної громади елемент (OutsideName);

опис меж суміжної територіальної громади - це елемент «Межа суміжної територіальної громади» (Externals), який у свою чергу містить елемент «Межа зовнішнього полігона» (Boundary) та елемент «Межа внутрішнього полігона» (Internals) відомості в яких зазначаються відповідно до «Комплексний тип межа об'єкта» Таблиця 7 цих Методичних рекомендацій або додаток 11 до Вимог.

4) в елементі «Відомості затвердженого кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад» (KATOTTG) зазначаються відомості з самого кодифікатора відповідно до територіальної громади на територію якої складається електронний документ.

3. Рекомендації щодо написання даних у складі елемента «Землі в межах території територіальної громади» (Lands):

Таблиця 6

UkrainianCadastralExchangeFile/ InfoPart/ TerritorialZoneInfo/ Objects/ Lands/		
Lands Землі в межах території територіальної громади		
Склад елемента	Обов'язковість заповнення	Додаткова інформація

TerritorialZone Name Найменування територіальної громади	ZoneType Тип		Обов'язковий	
	ZoneName Найменування		Обов'язковий	
LandsMetricInfo Опис меж території територіальної громади	Externals Межа території		Обов'язковий	
		Boundary type Boundary Межа зовнішнього полігона		Зазначаються дані згідно з «Комплексний тип межа об'єкта» Таблиця 7 цих Методичних рекомендацій або з додатком 11 до Вимог
		Internals Межа внутрішнього полігона	Boundary type Boundary Межа внутрішнього полігона	Обов'язковий за наявності
LandsArea Площа земель	MeasurementUnit Одиниці виміру площі	га	Обов'язковий	
	Size Значення площі		Обов'язковий	Числовий, до четвертого

				знака після коми
	Determination Method Метод визначення площі	ExchangeFileCoordinates За координатами вузлів полігона	Обов'язковий	
OutsideLands Найменування суміжних територіальних громад	OutsideType Тип		Обов'язковий	
	OutsideName Найменування		Обов'язковий	
	Externals Межа суміжної територіальної громади			
		Boundary type Boundary Межа зовнішнього полігона	Обов'язковий	Зазначаються дані згідно з «Комплексний тип межа об'єкта» Таблиця 7 цих Методичних рекомендацій або з додатком 11 до Вимог
		Internals Межа внутрішнього полігона	Boundary type Boundary Межа внутрішнього полігона	Обов'язковий за наявності

КАТОТТГ Відомості затвердженого кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад			Обов'язковий	
--	--	--	--------------	--

Комплексний тип Межа об'єкта

Таблиця 7

COMPLEX TYPE			
Boundary Межа об'єкта			
Склад комплексного типу			Додаткова інформація
Lines Блок опису всіх поліліній/ліній об'єкта	Line Опис кожної полілінії/лінії об'єкта	ULID Унікальний номер полілінії об'єкта	
		FP Унікальний номер вузла початку лінії	
		TP Унікальний номер вузла кінця лінії	
Closed Ознака замкнутого полігона			

7.9. Приклад заповнення відомостей про межі території територіальної громади:

Приклад 8

```

<TerritorialZoneInfo>
  <TerritorialZoneNumber>
    <TerritorialZoneCode>001</TerritorialZoneCode>
    <TerritorialZoneID>000007</TerritorialZoneID>
    <TerritorialZoneShortNumber>0722100000</TerritorialZoneShortNumber>
  </TerritorialZoneNumber>
</Objects>
  <Lands>
    <TerritorialZoneName>
      <ZoneType>ОТГ</ZoneType>
      <ZoneName>Андріївська</ZoneName>
    </TerritorialZoneName>
    <LandsMetricInfo>
      <Externals>
        <Boundary>

```

```

    <Lines>
      <Line>
        <ULID>1</ULID>
      </Line>
    </Lines>
    <Closed>>true</Closed>
  </Boundary>
</Externals>
</LandsMetricInfo>
<LandsArea>
  <MeasurementUnit>ra</MeasurementUnit>
  <Size>1959.9297</Size>
  <DeterminationMethod>
    <ExchangeFileCoordinates />
  </DeterminationMethod>
</LandsArea>
<OutsideLands>
  <OutsideType>ОТГ</OutsideType>
  <OutsideName>Іванівська</OutsideName>
  <Externals>
    <Boundary>
      <Lines>
        <Line>
          <ULID>2</ULID>
        </Line>
      </Lines>
      <Closed>>false</Closed>
    </Boundary>
  </Externals>
</OutsideLands>
<KATOTTG>UA01020010000048857</KATOTTG>
</Lands>
</Objects>
<Executor>
  <ExecutorName>
    <LastName>Бабич</LastName>
    <FirstName>Олександр</FirstName>
    <MiddleName>Анатолійович</MiddleName>
  </ExecutorName>
  <ExecutorPosition> Сертифікований інженер-землевпорядник </ExecutorPosition>
  <Qualification>
    <QualificationNumber>013247</QualificationNumber>
    <QualificationDate>2018-09-21</QualificationDate>
  </Qualification>
  <ContactInfo>
    <Phone />
  </ContactInfo>
</Executor>
<Chief>
  <ChiefName>
    <LastName>Бабич</LastName>
    <FirstName>Олександр</FirstName>
    <MiddleName>Анатолійович</MiddleName>
  </ChiefName>
  <ChiefPosition>Сертифікований інженер-землевпорядник</ChiefPosition>
  <Qualification>
    <QualificationNumber>013247</QualificationNumber>

```



```
<QualificationDate>2017-09-21</QualificationDate>
</Qualification>
</Chief>
<TechDocumentation>
  <DocumentationType>001</DocumentationType>
  <BookNumber />
  <DocumentList>001</DocumentList>
  <DocumentList>002</DocumentList>
  <DocumentList>006</DocumentList>
  <DateDrafted>0001-01-01</DateDrafted>
  <DateSigned>0001-01-01</DateSigned>
  <Cost>15</Cost>
</TechDocumentation>
<DocumentationApproval>
  <ApprovedBy />
  <ApprovalDate />
  <ApprovalNumber />
</DocumentationApproval>
<Externals>
  <Boundary>
    <Lines>
      <Line>
        <ULID>1</ULID>
      </Line>
    </Lines>
    <Closed>true</Closed>
  </Boundary>
</Externals>
</TerritorialZoneInfo>
```