Приложение № 1

к Положению о правилах создания и

обновления метаданных для наборов

пространственных данных и сервисов

**ПРОФИЛЬ**

**метаданных для наборов пространственных данных**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название элемента** | **Определение** | **Множественность**\*1) | **Условие**  **(O- обязательное, C- необязательное)** | **Комментарии** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I. ИДЕНТИФИКАЦИЯ | | | | | |
| 1. | Название ресурса | Характерное Название, часто уникальное, которое определяет ресурс | [1] | O | Свободный текст |
| 2. | Альтернативное название ресурса | Аббревиатура, сокращение, другое название или название ресурса на другом языке | [0..\*] | C | Свободный текст; размер НИПД из INSPIRE в соответствии с SM EN ISO |
| 3. | Описание ресурса | Краткое описание содержания ресурса | [1] | O | Свободный текст |
| 4. | Тип ресурса | Тип ресурса, описываемый метаданными | [1] | O |  |
| 5. | Адрес локализации ресурса | Адрес локализации ресурса определяет ссылку (ссылки) к ресурсу и/или ссылки на дополнительную информацию о ресурсе | [0..\*] | C | Необходимо указать URL, если таковой имеется, на дополнительную информацию о ресурсе и/или услугах, которые обеспечивают доступ к ресурсу |
| 6. | Уникальный идентификатор ресурса | Значение, необходимое для уникальной идентификации ресурса в пространстве имен | [1..\*] | O |  |
| 7. | Система координат | Указывает систему координат данных ресурса | [1..\*] | O |  |
| 8. | Формат данных | Формат для передачи данных ресурса | [1..\*] | O | Размер НИПД из INSPIRE в соответствии с SM EN ISO |
| 9. | Язык ресурса | Язык, используемый ресурсом | [0..\*] | C | Обязательный, если ресурс включает в себя текстовую информацию.  Румынский - Rum |
| II.КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ | | | | | |
| 10. | Тематическая категория | Схема классификации высокого уровня, позволяющая группировать и искать по субъектам доступные ресурсы пространственных данных | [1..\*] | O | SM EN ISO 19115-1 |
| III.КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО | | | | | |
| 11. | Значение ключевого слова | Обычно используемые слово или фраза, описывающие ресурс | [1..\*] | O | Свободный текст |
| 12. | Происхождение официального словаря | Словарь (тезаурус) или альтернативный источник слов, которые официально зарегистрированы | [1..\*] | O | Необходимо, чтобы ключевое слово было взято из словаря;  GEMET (многоязычного словаря экологических терминов) |
| IV.ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ | | | | | |
| 13. | Границы географического прямоугольника | Географическая зона, представленная в виде границ географического прямоугольника, выраженная в десятичных градусах с точностью не менее до 2-х сотых | [1..\*] | O | Границы географического прямоугольника  выражаются западной (положительный запад) и восточной (положительный восток) долготой, а также южной (положительный юг) и северной (положительный север) широтой.  Прямоугольные координаты делимитации выражаются в любой геодезической системе координат, основанной на меридиане Гринвича |
| V.ВРЕМЕННАЯ ССЫЛКА | | | | | |
| 14. | Временной период | Период времени, охваченный содержанием набора данных | [1..\*] | O |  |
| 15. | Временная ссылка: дата последней публикации | Дата публикация ресурса при наличии, или дата вступления в силу (если ресурс стал официальным) | [1..\*] | O |  |
| 16. | Временная ссылка: дата последнего обновления | Время, в которое было выполнено последнее обновление ресурса, если последний был пересмотрен | [0..1] | C |  |
| 17. | Временная ссылка: дата создания | Дата создания ресурса | [1..\*] | O |  |
| 18. | Обновление: частота | Частота внесения изменений и добавления данных к ресурсу после создания начальной версии ресурса | [1] | O | Размер НИПД из INSPIRE в соответствии с SM EN ISO |
| 19. | Обновление: замечания | Информация, относящаяся к определенным требованиям содержания ресурса (данных) | [0..\*] | C | Размер НИПД из INSPIRE в соответствии с SM EN ISO |
| VI.КАЧЕСТВО И СООТВЕТСТВИЕ | | | | | |
| 20. | Происхождение | Общее пояснение производителя пространственных данных о происхождении набора пространственных данных | [1] | O | Свободный текст |
| 21. | Пространственное разрешение | −числовой масштаб (уровень детализации), выраженный как знаменатель масштаба карты /схемы на бумаге;  −расстояние: образец расстояния участка земли | [0..\*] | C | Требуется, если эквивалентная шкала или расстояние разрешения могут быть указаны. |
| VII.СООТВЕТСТВИЕ | | | | | |
| 22. | Спецификация | Требования к созданию или другие документы, в соответствии с которыми создан ресурс пространственных данных | [1] | O | Название спецификации и дата создания / публикации / обновления |
| 23. | Степень соответствия | Степень соответствия ресурса с требованиями к созданию | [1] | O | - Соответствуют  - Не соответствуют  - Не оцененные  Рекомендуется избегать использования критерия «не оцененные»;  множественность элемента подразумевает полное соответствие - может быть более одного утверждения о соответствии |
| VIII.ОГРАНИЧЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ДОСТУПОМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ | | | | | |
| 24. | Ограничения публичного доступа: ограничения доступа | Ограничения доступа, применяемые для обеспечения защиты частной жизни или прав на интеллектуальную собственность, а также любые другие ограничения или специальные ограничения доступа к ресурсу данных | [0..\*] | O |  |
| 25. | Ограничения публичного доступа:  другие ограничения | Другие ограничения и правовые предпосылки для доступа и использования ресурса или метаданных | [0..\*] | O |  |
| 26. | Ограничения публичного доступа: классификация | Наименование ограничений, применяемых в отношении ресурса | [1] | C |  |
| 27. | Применяемые условия к доступу и использованию | Ограничения доступа и использования какого-либо ресурса или метаданных | [1..\*] | O | Свободный текст (если нет условия = ресурс будет использоваться;  неизвестное условие = ресурс будет использоваться;  если есть какие-либо тарифы для доступа или использования, необходимо предоставить информацию о тарифах или URL, где можно найти информацию об этих тарифах) |
| IX.ОТВЕТСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| 28. | Ответственная сторона | Описание организации, ответственной за создание, администрирование, поддержание и распределение ресурса | [1] | O |  |
| 29. | Роль ответственной стороны | Функция, выполняемая ответственной стороной | [1] | O | Роль ответственной организации:  -автор;  -пользователь;  -дистрибьютор;  -владелец;  -издатель;  -контактный пункт;  -поставщик ресурсов;  -администратор;  -эмитент;  -главный исследователь, ответственный за обработку данных |
| X.МЕТАДАННЫЕ О МЕТАДАННЫХ | | | | | |
| 30. | Контактный пункт метаданных | Организация, ответственная за создание и поддержание метаданных | [1..\*] | O |  |
| 31. | Дата метаданных | Дата, которая определяет, когда метаданные были созданы или обновлены | [1] | O |  |
| 32. | Язык метаданных | Язык, используемый для документирования метаданных | [1] | O | Список кодов (смотри SM CEN ISO/TS 19139-2)  Румынский - Rum |