Приложение № 2

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- обязательно, C- необязательно)** | **Комментарии** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I.ИДЕНТИФИКАЦИЯ | | | | | |
| 1. | Название ресурса | Является характерным названием, часто уникальным, которое определяет ресурс | [1] | O | Свободный текст |
| 2. | Альтернативное название ресурса | Аббревиатура, акроним, другое имя или название ресурса на другом языке | [0..\*] | C | Свободный текст. Размер НИПД 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 | Обязательно, если есть доступ к сервису |
| 6. | Совмещенный ресурс | Предоставляет информацию о наборах данных, которыми оперирует сервис | [0..\*] | C | Обязательно, если есть доступные ссылки на наборы данных, которыми оперирует |
| 7. | Система координат для ссылок | Указывает систему координат данных ресурса | [1..\*] | O |  |
| II.КЛАССИФИКАЦИЯ СЕРВИСОВ | | | | | |
| 8. | Тип сервиса пространственных данных | Наименование типа сервиса в соответствии с регистром сервисов | [1] | O |  |
| III.КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО | | | | | |
| 9. | Значение ключевого слова | Обычно используемые слово или фраза, применяемые для описания ресурса | [1..\*] | O | Свободный текст |
| 10. | Происхождение официального словаря | Словарь (тезаурус) или альтернативный источник слов, которые официально зарегистрированы | [0..1] | C |  |
| IV.ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ | | | | | |
| 11. | Границы географического прямоугольника | Географическая зона, представленная в виде границ географического прямоугольника, выраженная в десятичных градусах с точностью не менее, чем до  2-х сотых | [1..\*] | O | Обязательно для сервисов с четким (ясным) географическим размером: 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 | | | | | |
| 12. | Временной период | Период времени, покрываемый содержанием набора данных | [1..\*] | O |  |
| 13. | Временная ссылка: дата публикации | Дата публикации ресурса, при наличии, или дата вступления в силу (если ресурс стал официальным) | [1..\*] | O |  |
| 14. | Временная ссылка: дата последнего обновления | Дата, на которую было выполнено последнее обновление ресурса, если последний был пересмотрен | [0..1] | C |  |
| 15. | Временная ссылка: дата создания | Дата создания ресурса | [1..\*] | O |  |
| VI.КАЧЕСТВО И СООТВЕТСТВИЕ | | | | | |
| 16. | Пространственное разрешение | -Числовой масштаб (уровень детализации), выраженный как знаменатель масштаба карты /схемы на бумаге;  -расстояние: образец расстояния участка земли | [0..\*] | C | Обязательно, когда есть пространственное ограничение  для этого сервиса |
| VII.СООТВЕТСТВИЕ | | | | | |
| 17. | Спецификация | Требования к созданию или другие документы, в соответствии с которыми создан соответствующий ресурс | [1] | O | Название спецификации и дата создания / публикации / обновления |
| 18. | 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 | | | | | |
| 19. | Ограничение доступа общественности | Ограничения доступа осуществляются с целью обеспечения защиты частной жизни, интеллектуальных прав, а также по причине других препятствий или запретов на использование какого-либо ресурса или метаданных | [1..\*] | O |  |
| 20. | Ограничение доступа общественности, другие ограничения | Другие ограничения доступа и правовые условия доступа и использования какого-либо ресурса или метаданных | [1..\*] | O |  |
| 21. | Условия ограничения доступа общественности; классификация | Наименование ограничений, примененных в отношении доступа. | [1] | C |  |
| 22. | Условия доступа и использования | 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 существуют какие-либо тарифы для доступа или использования, необходимо представить информацию о тарифах или URL, на которых можно найти информацию об этих тарифах) |
| IX.ОТВЕТСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| 23. | Ответственная сторона | Описание организации, ответственной за установление, администрирование и распределение ресурса | [1] | O |  |
| 24. | 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 | | | | | |
| 25. | Контактный пункт метаданных | Организация, ответственная за создание и поддержание метаданных | [1..\*] | O |  |
| 26. | Дата метаданных | Дата, которая определяет, когда метаданные были созданы или обновлены | [1] | O |  |
| 27. | Язык метаданных | Язык, используемый для документирования метаданных | [1] | O | Список кодов (смотри SM CEN ISO/TS 19139-2)  Румынский - Rum |