

Поправки к ВМО-№ 1060 – *Наставление по Информационной системе ВМО* с вступлением в силу с 24 ноября 2015 г.

Примечание: настоящий документ содержит как поправки, которые вступят в силу с 24 ноября 2015 г., так и сводные поправки, внесенные с момента опубликования обновления 2013 г. издания 2012 г. Наставления по Информационной системе ВМО.

Поправки с вступлением в силу с 24 ноября 2015 г.

Добавить следующую позицию (8) в конце таблицы 10 (MD_KeywordTypeCode) в части 2 приложения С к Наставлению по ИСВ:

| Наименование | Код домена | Определение |
|--------------|------------|---|
| 8. dataParam | 007 | Ключевое слово определяет параметр данных, содержащийся в ресурсе |

Добавить следующую позицию (5) в конце таблицы 12 (MD_ScopeCode) в части 2 приложения С к Наставлению по ИСВ:

| Наименование | Код домена | Определение |
|--------------|------------|------------------------------------|
| 18. document | 017 | Информация применяется к документу |

Изменить определение «spaceWeather» в таблице 16 (WMO_CategoryCode) в части 2 приложения С:

| Наименование | Код домена | Определение |
|------------------|------------|--|
| 27. spaceWeather | 026 | Физическое и феноменологическое состояние естественной космической окружающей среды, включая солнце, солнечный ветер, магнитосферу, ионосферу и термосферу, и ее взаимодействие с Землей Меняющиеся физические условия окружающей среды в околоземном космическом пространстве. Космическая погода описывает условия в космическом пространстве, которые влияют на Землю и ее технологические системы. |

Внести следующие изменения в версию XML списков кодов:

1. Изменить codeSpace «WMO Core Metadata Profile» (Профиль основных метаданных ВМО) на следующий унифицированный идентификатор ресурса (URI): <http://wis.wmo.int/2012/codelists/WMOCodeLists#@@>, где @@ — название списка кодов, на который осуществляется ссылка.

2. Изменить codeSpace «ISOTC211/19115» на следующий унифицированный идентификатор ресурса (URI): http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/codelist/gmxCodelists.xml#@@, где @@ — название списка кодов, на который осуществляется ссылка.

Конец поправок со вступлением в силу с 24 ноября 2015 г.

Сводный перечень поправок (включая правку редакционного характера)

Внести следующие поправки в версии XML списков кодов

- 1 Изменить выделение прописными буквами описаний в представлении в XML списков кодов, чтобы привести в соответствие с описаниями в Наставлении по Информационной системе ВМО.
- 2 Убрать нули в конце представления в XML списков кодов.
- 3 Исправить написание “улучшен” в описании записи списка кодов “CI_DateTypeCode_revision” в кодовой таблице “CI_DateTypeCode”
- 4 Добавить три записи в кодовую таблицу для “WMO_CategoryCode”, чтобы соответствовать добавлениям в таблицу 13 приложения С, часть 2:
spaceWeather
atmosphericComposition
radiation
- 5 В кодовой таблице для “WMO_DataLicenseCode” в таблице 14 приложения С, часть 2:
 - a) расширить применение WMOOther
 - b) добавить позицию NoLimitation
6. Изменить codeSpace «WMO Core Metadata Profile» (Профиль основных метаданных ВМО) на следующий унифицированный идентификатор ресурса (URI):
<http://wis.wmo.int/2012/codelists/WMOCodeLists#@@>, где @@ — название списка кодов, на который осуществляется ссылка.
7. Изменить codeSpace «ISOTC211/19115» на следующий унифицированный идентификатор ресурса (URI):
http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/codelist/gmxCodelists.xml#@@, где @@ — название списка кодов, на который осуществляется ссылка.

Исправить документацию о том, как указывать ограничивающий прямоугольник в GML

Внести следующее изменение в пункт 2.2.3 приложения С, часть 2, чтобы исправить ошибку в спецификации XPATH.

```
/gmd:MD_Metadata/gmd:identificationInfo/gmd:MD_DataIdentification/ \
gmd:extent/gmd:EX_Extent/gmd:geographicExtentgmd:geographicElement
/gmd:EX_GeographicBoundingBox
```

Добавить содержание списка кодов

Добавить следующую запись (8) в конец таблицы 10 (MD_KeywordTypeCode) в части 2 приложения С к Наставлению по ИСВ:

| Наименование | Код домена | Определение |
|--------------|------------|---|
| 8. dataParam | 007 | Ключевое слово определяет параметр данных, содержащийся в ресурсе |

Добавить следующую запись (5) в конец таблицы 12 (MD_ScoreCode) в части 2 приложения С к Наставлению по ИСВ:

| Наименование | Код домена | Определение |
|--------------|------------|------------------------------------|
| 18. document | 017 | Информация применяется к документу |

Добавить следующие записи в конец таблицы 16 (WMO_CategoryCode) в части 2 приложения С. (Примечание: в более ранних уведомлениях об изменениях эти изменения были неправильно помечены как изменения в таблице 13).

| Наименование | Код домена | Определение |
|----------------------------|------------|--|
| 27. spaceWeather | 026 | Физическое и феноменологическое состояние естественной космической окружающей среды, включая солнце, солнечный ветер, магнитосферу, ионосферу и термосферу, и ее взаимодействие с Землей |
| 28. atmosphericComposition | 027 | Химический состав составляющих земной атмосферы, включая азот, кислород, аргон, двуокись углерода, водяной пар, озон, неон, гелий, криптон, метан, водород и закись азота |
| 29. radiation | 028 | Излучение |

Изменить запись 4 в таблице 14 приложения С, часть 2, чтобы устранить ограничение применения WMOOther для данных, предназначенных для глобального распространения.

| Наименование | Код домена | Определение |
|-----------------|------------|--|
| 4. WMOOther | 003 | Данные, определенные для глобального распространения через инфраструктуру ВМО (ГСТ/ИСВ) , которые не охватываются резолюцией 40 (Кг-ХII) и резолюцией 25 (Кг-ХIII) ВМО; например, авиационные данные ОПМЕТ. Данные, помеченные "WMOOther", интерпретируются как данные "WMOAdditional" в тех случаях, когда более точное определение политики в отношении данных может быть дополнительно представлено в метаданных. Во всех случаях пользователи данных должны нести ответственность за обеспечение того, что они понимают политику в области данных, установленную поставщиком данных, что может потребовать диалога с издателем данных для подтверждения терминологии и условий. |
| 5. NoLimitation | 004 | Отсутствие ограничений на распространение или использование |

Конец сводного перечня поправок