**Приложение 1**

К Изменению 5 к документу

 «Международные метеорологические коды»

**ЧАСТЬ А**

**СВОДКИ ПОГОДЫ - METAR и SPECI**

(Добавления и изменения выделены подчеркиванием)

1. Страница 11.

Особые случаи

Направление ветра следует кодировать как VRB:

* В случае переменного направления ветра ddd когда средняя скорость ветра составляет менее 1,5м/с (3 узла);
* О переменном ветре с большими скоростями следует сообщать только в том случае, когда изменение направления ветра составляет 180º или более, когда невозможно определить единое направление ветра, например во время прохождения грозы над аэродромом.

Направление ветра следует кодировать как «///» в случае, если метеорологический элемент временно потерян или его значение временно рассматривается в качестве некорректного и для варианта IWXXM обозначается в качестве потерянного.

1. Страница 11.
* Значениям скорости ветра менее 10 единиц должен предшествовать 0. Например, при скорости 7 узлов ff = 07.
* Скорость ветра менее 0,5м/с (1уз) указывается как штиль (calm), dddff = 00000, за которым следуют единицы измерения скорости ветра.
* Скорости 50 м/с (100 уз) или более, должен предшествовать буквенный указатель «**Р**»(peak (более)), и сообщаться как Р49MPS (Р99КТ).
* Скорость ветра следует кодировать как «///» в случае, если метеорологический элемент временно потерян или его значение временно рассматривается в качестве некорректного и для варианта IWXXM обозначается в качестве потерянного.
1. Страница 13.

 Указывается в метрах, в величинах:

- при видимости менее 800м – кратных 50м;

- при видимости 800м и более, но менее 5000м – кратных 100м;

- при видимости 5000м и более, но менее 10км – кратных 1км;

- при видимости 10км и более указывается цифровым выражением «9999»;

- указывается как «////» в случае, если метеорологический элемент временно потерян или его значение временно рассматривается в качестве некорректного и для варианта IWXXM обозначается в качестве потерянного.

1. Страница 14.

Особые случаи

* В тех случаях, когда дальность видимости на ВПП выше верхнего предела измерения применяемой системы, ее следует указывать, используя сокращение «**Р**» (peak (более)), за которым следует максимальное значение, которое может определяться данной системой.

Пример: R08/Р2000 (дальность видимости на ВПП 08 составляет выше 2000м).

* В тех случаях, когда дальность видимости на ВППниже минимального предела измерения применяемой системы, ее следует указывать, используя сокращение «**М**» (minimum (менее)), за которым следует минимальное значение, которое может определяться данной системой.

Пример:R08/M0300 (дальность видимости на ВПП 08 составляет ниже 0300м).

* - указывается как «////» в случае, если метеорологический элемент временно потерян или его значение временно рассматривается в качестве некорректного и для варианта IWXXM обозначается в качестве потерянного Пример: **R08/////**
1. Страница 23

 **Примечание:**

Количество облаков, высота облаков, вертикальная видимость, вид облаков указывается как «///» в случае, если метеорологический элемент временно потерян или его значение временно рассматривается в качестве некорректного и для варианта IWXXM обозначается в качестве потерянного. Примеры: ///030, SCT///, VV///, FEW010///

1. Страница 24

 Сведения о температуре воздуха и температуре точки росы

* сообщаются в величинах, кратных целым ºС;
* любое наблюдаемое значение, которое не укладывается в используемую для сообщения данных шкалу, округляется до ближайшего целого ºС;
* наблюдаемые значения с 0,5ºС округляются вверх до ближайшего целого ºС;
* перед значением температуры от –9°С до +9°С ставится 0;
* перед значениями температуры ниже 0°С ставится буква«**М**» (minus (минус)) для того, чтобы указать на отрицательное значение;
* В том случае, если метеорологический элемент временно потерян или его значение временно рассматривается в качестве некорректного, он заменяется символом "/" для каждой цифры сокращения текстового сообщения и для варианта IWXXM обозначается в качестве потерянного. Примеры: ///М11, 35///, /////.
1. Страница 25

**Примечания:**

* Если в качестве единиц измерения давления, приведенного к уровню моря по стандартной атмосфере (**QNH**) используются дюймы ртутного столба, в этом случае будет использоваться указатель «**А**»вместо«**Q**».

Пример: А2981 (давление, приведенное к уровню моря (QNH) равно 29,81 дюйма

 ртутного столба).

* В том случае, если метеорологический элемент временно потерян или его значение временно рассматривается в качестве некорректного, он заменяется символом "/" для каждой цифры сокращения текстового сообщения и для варианта IWXXM обозначается в качестве потерянного. Пример: Q////.
1. Страница 26.
* **REFZDZ**, **REFZRA** -замерзающие осадки;
* **REDZ**, **RERA**, **RESN**, -умеренные или сильные осадки (включая ливни);

 **RESG**, **REPL**, **RESHRA**,

 **RESHSN**, **RESHGR**,

 **RESHGS**

* **REBLSN**  -низовая метель;

* **REDS**, **RESS** -пыльная буря, песчаная буря;
* **RETS, RETSRA,** -гроза;

**RETSSN, RETSGR,**

**RETSGS**

* **REFC** -воронкообразное облако (торнадо или смерч);
* **REVA** -вулканический пепел,
* **REUP, RETSUP,** - для автоматизированных сводок

**RESHUP, REFZUP, RE//**

В том случае, если метеорологический элемент временно потерян или его значение временно рассматривается в качестве некорректного, он заменяется символом "/" для каждой цифры сокращения текстового сообщения и для варианта IWXXM обозначается в качестве потерянного.