



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСГИДРОМЕТ)

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

14.09.2011

Москва

№ 55-Р

В связи с внедрением на аэрологической сети Росгидромета радиозондов АК2-02 и внесением соответствующих изменений в Международную кодовую таблицу 3685:

1. Руководителям территориальных органов Росгидромета, начальникам ГУ «УГМС» (ЦГМС) обеспечить введение с 15.11.2011 на аэрологических станциях наблюдательной сети Росгидромета прилагаемого изменения № 6 к «Коду для передачи данных температурно-ветрового зондирования атмосферы (КН-04)» и изменения № 1 к «Сообщению о невыпуске радиозонда», опубликованном в «Сборнике аэрологических кодов», Санкт-Петербург, Гидрометеоиздат, 1994.

2. Возложить на ФГБУ «ЦАО» (Ю.А. Борисов) мониторинг введения указанных изменений к кодам.

3. УНМР (А.А. Нуруллаев), ФГБУ «ЦАО» (Ю.А. Борисов) до 01.11.2011 подготовить письмо в НГМС государств СНГ с предложением о введении указанных изменений к кодам на аэрологической сети НГМС государств СНГ.

Руководитель Росгидромета

А.В. Фролов

Приложение  
к распоряжению Росгидромета  
от 14.09.2011 № 55-р

Изменение № 6 к «Коду для передачи данных температурно-ветрового зондирования атмосферы (КН-04)», опубликованному в «Сборнике аэрологических кодов», Санкт-Петербург, Гидрометеиздат, 1994.

В Приложении 3 «Сборника аэрологических кодов» таблицу **3685 – r<sub>a</sub>r<sub>a</sub>** заменить на следующую:

**3685 – r<sub>a</sub>r<sub>a</sub>**

(для систем зондирования и радиозондов, применяемых на аэрологических станциях Росгидромета)

Кодовая цифра	Содержание
27	РЛС АВК-1 (АВК-1М) - радиозонд МРЗ-3А (ОАО «МЕТЕО»)
28	До 15.09.2011: РЛС «Метеор» или «Метеорит» - радиозонд МАРЗ-2-1 (ОАО «МЕТЕО») С 15.09.2011: РЛС АВК-1 (АВК-1М) – радиозонд АК2-02 (ОАО «Аэроприбор»)
29	До 15.09.2011: РЛС «Метеорит-2» - радиозонд МАРЗ-2-2 (ОАО «МЕТЕО») С 15.09.2011: РЛС МАРЛ-А или ВЕКТОР-М – радиозонд АК2-02 (ОАО «Аэроприбор»)
53	РЛС АВК-1 (АВК-1М)+РМ95 – радиозонд РФ95 (Филиал «Комет» ГУ «НПО Тайфун»)
58	РЛС АВК-1 (АВК-1М) – радиозонд МРЗ-3АК1(МРЗ-3А*) (ОАО «Радий»)
68	РЛС АВК-1 (АВК-1М) – радиозонд РЗМ-2 (ОАО «УПП «Вектор»)
69	РЛС МАРЛ-А или ВЕКТОР-М - радиозонд РЗМ-2 (ОАО «УПП «Вектор»)
75	РЛС АВК-1 (АВК-1М) с АРМ аэролога - радиозонд МРЗ-3А (ОАО «МЕТЕО»)
76	РЛС АВК-1 (АВК-1М) с АРМ аэролога – радиозонд РФ95 (Филиал «Комет» ГУ «НПО Тайфун»)
88	РЛС МАРЛ-А или ВЕКТОР-М – радиозонд МРЗ-3А (ОАО «МЕТЕО»)
89	РЛС МАРЛ-А или ВЕКТОР-М – радиозонд МРЗ-3АК1(МРЗ-3А*) (ОАО «Радий»)

Примечание: в скобках указаны производители радиозондов (справочная информация).

Изменение № 1 к кодовой форме «Сообщение о невыпуске радиозонда», опубликованной в «Сборнике аэрологических кодов», Санкт-Петербург, Гидрометеоздат, 1994.

Ввести на странице 59 после последнего абзаца текст следующего содержания:

«В тех и только тех случаях, когда выпуск радиозонда или радиопилота состоялся, но конечная высота подъема была не выше уровня 100 гПа, со станции посылаются донесения о причинах отсутствия аэрологической информации выше уровня 100 гПа, которые кодируются следующим образом:

**M<sub>i</sub>M<sub>i</sub>M<sub>j</sub>M<sub>j</sub>** – четырехбуквенное указание части с отсутствующими данными: **TTCC** или **TTDD** (в случае радиопилота – **PPCC** или **PPDD**);

**YYGGn** – день месяца (**YY**) и срок наблюдения (**GG**), **n** – указатель причины отсутствия данных:

Цифра кода n	Причина отсутствия данных выше 100 гПа
1	Нерабочие углы РЛС
2	Метеоусловия*
3	Потеря радиозонда после выпуска
4	Нет энергии
5	Отказ оборудования
6	Нет связи**
7	Вина станции
8	Отказ радиозонда
9	Разрыв оболочки
0	Радиопомехи
/	Опоздание**

\* Цифра 2 («метеоусловия») используется в случаях, когда неблагоприятные метеорологические условия воспрепятствовали успешному завершению выпуска, например при срыве сопровождения радиозонда из-за сильной ветровой нагрузки на антенну АРВК при отсутствии радиопрозрачного укрытия.  
\*\* Цифры 6 и / ставятся в центрах связи, ответственных за комплектование бюллетеня.

**Шii** – синоптический индекс станции;

**NIL** – цифр сообщения, означающий отсутствие информации.