

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
(Госкомгидромет СССР)**

**Начальникам республиканских
и территориальных управлений
по гидрометеорологии**

**123376, Москва, пер. Павлика Морозова, 12
Москва, Госгимет
Тел 252-14-86**

17.01.91 № 50-25/09

Эксплуатация во ВНИИГМИ-МЦД автоматизированной системы учета оперативно-производственных сетевых наблюдательных организаций, выявила необходимость внесения ряда дополнений и незначительных изменений в «Классификацию видов наблюдений и работ в наземной подсистеме получения данных» утвержденную руководством комитета 15 мая 1986г. и введенную в действие приказом Госкомгидромета от 20.06.86 №141.

Часть дополнений, упомянутых ниже со знаком «*» была учтена при выпуске РД - 52.04.107-86 Наставления гидрометеорологическим станциям и постам, вып.1, и уже использовалась многими гидрометами при кодировке видов наблюдений и работ. Остальные уточнения и дополнения необходимо внести «Классификацию ...» и Наставление вып.1/приложение 11 стр.136/, и использовать в дальнейшей работе при составлении ГМ-10 и классификаторов.

Группа	Индекс группы	Подгруппа	Индекс подгруппы	Комплекс наблюдаемых величин	Индекс комплекса	Общий индекс	Пояснения к изменениям и дополнениям
1	2	3	4	5	6	7	8
Метеорологические приземные наблюдения	01	1)8-срочные круглосуточные наблюдения	01	1).....;	00	010100	вставлены наблюдения за «ОЯ и СГЯ», далее по тексту
				2)Измерение температуры почвы и грунта на глубинах 0,20; 0,40; 0,80; 1,20; 1,60; 2,40; 3,20м под естественным покровом.	39	010139	перенести в конец, разделив кодирование наблюдений по вытяжным и коленчатым термометрам
				2)Измерение температуры почвы на глубинах 0,05; 0,10; 0,15; на участке без растительного покрова.	01	010101	
				5)Регистрация осадков с помощью самописца/плювиограф/	04	010104	добавлено в скобках «плювиограф»

1	2	3	4	5	6	7	8
				38)Инструментальное определение высоты нижней границы облаков /ИВО/	37	010137	включается дополнительно
				39)Инструментальное определение метеорологической дальности видимости	38	010138	включается дополнительно
				40)Измерение температуры почвы и грунта на глубинах 0,20; 0,40; 0,80; 1,20; 1,60; 2,40; 3,20м под естественным покровом	39	010139	вкл. доп., чтобы разделить кодирование наблюдений по вытяжным и коленчатым термометрам
		2)8-срочные некруглосуточные наблюдения	02	2)То же, что и в 010101	01	010201	без кодирования набл. по вытяжн. термометрам
				38)Инструментальное определение высоты нижней границы облаков /ИВО/	37	010237	включается дополнительно
				39)Инструментальное определение метеорологической дальности видимости	38	010238	включается дополнительно
				40)То же, что и в 010139	39	010239	вкл. доп., чтобы разделить кодирование наблюдений по вытяжным и коленчатым термометрам
		3)4-срочные наблюдения	03	1)То же, что и в 010100	00	010300	исключить опечатку: То же, что и в «010110» исправить на «010100»
				2)То же, что и в 010101	01	010301	без кодирования набл. по вытяжн. терм.
				38)Инструментальное определение высоты нижней границы облаков /ИВО/	37	010337	включается дополнительно
				39)Инструментальное определение метеорологической дальности видимости	38	010338	включается дополнительно

1	2	3	4	5	6	7	8	
				40)То же, что и в 010139	39	010339	вкл. доп., чтобы разделить кодирование наблюдений по вытяжным и коленчатым термометрам	
		6)Оперативная информация по данным метеонабл. /со станций и постов/	06		00	010600	добавлено в скобках «со станций и постов»	
		11)Наблюдения, проводимые на постах	11	10)Регистрация осадков с помощью самописца на постах /плювиограф/	09	011109	включена дополнительно	
		13) 01+04	13		00	011300	сочетания 13-17 исключаются из раздела, кодирование с 011300 по 011700 не применять	
		14) 01+05	14		00	011400		
		15) 01+06	15		00	011500		
		16) 02+06	16		00	011600		
		17) 03+06	17		00	011700		
		18)Метеорологические наблюдения по программе станции /3 срока/	18	18)То же, что и в 010100 в 010101 в 010102 в 010103 в 010104 в 010105	00 01 02 03 04 05	011800 011801 011802 011803 011804 011805	вводится дополнительно, в виду проведения в отдельных УГМ метеонаблюдений по программе станций 2-3 раза в сутки	
		19)Метеорологические наблюдения по программе станции /2 срока/	19	19)То же, что и в 010100 в 010101 в 010102 в 010103 в 010104 в 010105	00 01 02 03 04 05	011900 011901 011902 011903 011904 011905		
Аэрологические наблюдения								
Аэрологич. наблюдения	03	9)Зондирование с помощью РЛС «Титан», АВК	09					добавить через запятую «АВК»
Гидрологические наблюдения								
Гидрологические наблюдения	04	1)Гидрологические наблюдения на реках		18)00+01+02+03+04+05	17	040117	* в Наставлении вып.1 эта группа учтена	
		4)Наблюдения за испарением		3) Наблюдения за испарением с поверхности почвы по испарителю ГГИ-500	02	040402	вставлено пропущенное слово «почвы»	

1	2	3	4	5	6	7	8
		5)Комплексные воднобалансовые наблюдения	05	2)Наблюдения за отдельными элементами водного баланса	01	040501	включается дополнительно
		6)Наблюдения на болотах	06	2)Определение коэффициентов фильтрации 3)Определение коэффициентов водоотдачи 4)Определение капиллярных свойств почвы 5)Определение объемной массы торфяной залежи	01 02 03	040601 040602 040603 040604	* В Наставлении вып. 1 группы 040601-040604 учтены
Морские гидрометеорологические наблюдения							
Морские	05	6)оперативная информация по данным морских наблюдений	06		00	050600	* В Наставлении вып. 1 эта группа учтена
Агрометеорологические наблюдения							
Агрометеорологические набл.	06	1)Наблюдения на станциях и постах	01	16)Наблюдения за влажностью почвы и уровнем грунтовых вод на постоянном участке	15	060115	включена дополнительно
		4)Определение агрогидрологических свойств почвы	04	Определение объемной массы, влажности...и т.д. по тексту	00	060400	Исправлена опечатка «определение агрометеорологических...» на «определение агрогидрологических ...»
		5)Оперативная информация по данным агрометнаблюдений	05		00	060500	* В Наставлении вып. 1 учтено
Специальные гидрометеорологические наблюдения							
Специальные гидрометеорологические наблюдения	07	4)Снеголавинные наблюдения	04	2)Специальные наблюдения: за ... /далее по тексту/	01	070401	* был пропущен индекс комплекса и общий индекс /в Наставлении вып. 1 учтено/
		5)Наблюдения за грунтовыми водами по скважинам	05		00	070500	*вкл. в Классификацию /в Наставлении вып. 1 учтено/

1	2	3	4	5	6	7	8
Геофизические наблюдения							
Геофизические наблюдения	08	1)Актинометрические набл.	01	9)Получение суточных сумм суммарной радиации с помощью интеграторов <u>или другим способом</u>	08	080108	добавлено в конце «или другим способом»
	02	2)Теплобалансовые наблюдения /градиентные/	02	1)Наблюдения по полной программе:.... и т.д. по тексту	00	080200	Добавлено в скобках: /градиентные/
		10)Наблюдения за полярными сияниями	10	4)Визуальные наблюдения	03	081003	включено доп. для кодирования визуальных наблюдений за полярными сияниями

Примечание: В дальнейшем планируется ввести более подробное кодирование наблюдений за загрязнением природной среды.

По просьбе УГМ присваиваются дополнительные коды типа организаций /табл.5.2 стр.67 классификации/:

Код типа организации	Наименование типа организации	Пояснения
75	Пост наблюдения за радиоактивным загрязнением природной среды	
80	Оперативная группа /ОГ/	группа проводящая метеонаблюдения при обслуживании авиации

Одновременно, для полной отладки по состоянию на 01.01.91, а также по просьбе некоторых УГМ, высылаем Вам распечатку классификатора Вашего УГМ.

Прошу Вас изыскать возможность для его сверки и внесения изменений с учетом изложенных дополнений и уточнений к классификации.

При проведении анализа заполнения Классификатора, в случае несоответствия данных и имеющейся у Вас информации внести изменения в распечатку по тексту, аккуратно зачеркивая ошибочные и проставляя правильные данные. Если в распечатках указаны не все действующие наблюдательные организации Вашего УГМ, то необходимо дописать отсутствующие с указанием их наименований и всех кодов. Если в распечатках представлены уже закрытые организации, то их нужно зачеркнуть.

На проведение указанной работы планируется от 2-х до 4-х месяцев, в зависимости от общего количества организаций в УГМ.

После проведения анализа и внесения изменений в данные прошу вернуть исправленные распечатки во ВНИИГМИ-МЦД в срок до _____ 1991г. В связи с этим, отчет по изменениям в составе сети за 1 кв. 1991г. и ГМ-10 можно не представлять.

Приложение: 1. Таблицы распечаток на _____ листах.

Заместитель начальника Управления
развития и эксплуатации наземных
систем наблюдений, связи и информации

В.А. Мартыщенко