



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ПРИКАЗ

18.02.2014

Москва

№ 59

**Об утверждении перечня станций Росгидромета,
выполняющих наблюдения по программе Глобальной службы атмосферы
Всемирной метеорологической организации (ГСА ВМО) на территории
Российской Федерации**

В целях обеспечения эффективного участия Российской Федерации в деятельности Глобальной службы атмосферы (ГСА) Всемирной метеорологической организации (ВМО), в соответствии с Планом мероприятий по выполнению решений Внеочередного конгресса ВМО и развитию системы климатического обслуживания в Росгидромете,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить перечень станций ГСА ВМО на территории Российской Федерации, выполняющих наблюдения за химическим составом атмосферных осадков, концентрацией парниковых газов и общим содержанием озона в соответствии с Приложением.

2. Определить ФГБУ «ГГО» (В.М. Катцов) ответственным за обеспечение научно-методического руководства деятельностью станций ГСА ВМО.

3. Директору ФГБУ «ГГО» (В.М. Катцову):

3.1. Обеспечить корректировку перечня российских станций ГСА в системе GAWSSIS в соответствии с Приложением в срок до 31 декабря 2014 г.;

3.2. Обеспечить регулярную передачу данных наблюдений в Мировые Центры Данных (МЦД) ГСА ВМО;

3.3. С участием ФГБУ УГМС и их филиалов, указанных в Приложении, в срок до 30 августа 2014 г. подготовить и направить в Секретариат ГСА ВМО метаданные по функционирующим российским станциям ГСА.

4. УНМР (А.А. Нуруллаев) совместно с УМЗА (Ю.В. Пешков) и ФГБУ «ГГО» (В.М. Катцов) подготовить и направить в ВМО обращение о регистрации станций ГСА Росгидромета в качестве региональных станций ГСА ВМО в срок до 31 декабря 2014 г.

5. Начальникам ФГБУ УГМС Росгидромета и их филиалов, в ведении которых находятся станции ГСА ВМО, указанные в Приложении, обеспечить:

5.1. Организацию и проведение наблюдений на станциях ГСА ВМО;

5.2. Регулярную передачу (представление) данных в ФГБУ «ГГО» по закрепленным видам наблюдений.

6. Контроль за выполнением приказа возложить на УМЗА (Ю.В. Пешков).

Руководитель Росгидромета



А.В.Фролов

Перечень станций
Глобальной службы атмосферы Всемирной метеорологической организации (ГСА ВМО)
на территории Российской Федерации

Таблица 1

Станции ГСА ВМО
с наблюдениями за химическим составом атмосферных осадков

№ п.п	Название станции	Широта с. ш.	Долгота в. д.	Высота н.ур.м., м	Год начала наблюдений	УГМС, на территории расположения станции	Лаборатория, выполняющая анализ проб осадков	Документы, регламентирующие наблюдения на станциях ГСА ВМО
1	Воронежский БЗ	51° 54'	39° 36'	156	1990	ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	ФГБУ «ГГО» (г. Санкт-Петербург)	РД 52.04.186-89; WMO GAW, No 143.GAW Measurements Guide. WMO TD No. 1073
2	Кавказский БЗ	43° 41'	40° 12'	465	1986	ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	ФГБУ «ГГО» (г. Санкт-Петербург)	
3	Памятная	56° 01'	65° 42'	66	1976	ФГБУ «Уральское УГМС»	ФГБУ «ГГО» (г. Санкт-Петербург)	
4	Приокско-Террасный БЗ	54° 54'	37° 48'	166	1981	ФГБУ «Центральное УГМС»	ФГБУ «ГГО» (г. Санкт-Петербург)	
5	Сихотэ-Алинский БЗ	45° 00'	136° 36'	51	1983	ФГБУ «Приморское УГМС»	ФГБУ «Приморское УГМС» (г. Владивосток)	
6	Туруханск	65° 47'	87° 56'	38	1962	ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	ФГБУ «Иркутское УГМС» (г. Саянск)	
7	Усть-Вымь	62° 14'	50° 25'	106	1958	ФГБУ «Северное УГМС»	ФГБУ «ГГО»	

8	Хужир	53° 12'	107° 20'	487	1976	ФГБУ «Иркутское УГМС»	(г. Санкт-Петербург) ФГБУ «Иркутское УГМС» (г. Саянск)
9	Шаджатмаз	43° 44'	42° 40'	2070	1958	ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	ФГБУ «ГГО» (г. Санкт-Петербург)

Примечание: Станция Баргузинский БЗ на территории ФГБУ «Иркутское УГМС» действовала с 1986 года по 2012 год, с 2003 года не выполняет отбор и пересылку проб, как труднодоступная.

Таблица 2

Станции ГСА ВМО
с наблюдениями за концентрацией парниковых газов (CO₂ и CH₄)

Название станции	Широта с.ш.	Долгота в.д.	Идентификатор ГСА ВМО	Год начала наблюдений	Измеряемый газ	УГМС, на территории расположения станции	Лаборатория, выполняющая анализ проб воздуха	Документы, регламентирующие наблюдения на станциях ГСА ВМО
Териберка	69° 12'	35° 06'	TER	1988	CO ₂ , CH ₄	ФГБУ «Мурманское УГМС»	ФГБУ «ГГО» (г. Санкт-Петербург)	РД 52.04.154-88; WMO GAW, No 143. GAW Measurements Guide. WMO TD No. 1073
Тикси	71° 35'	128° 55'	TIK	2011	CO ₂ , CH ₄	ФГБУ «Якутское УГМС»	ФГБУ «ГГО» (г. Санкт-Петербург)	
Воейково	59° 57'	30° 42'	-	1996	CH ₄	ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	ФГБУ «ГГО» (г. Санкт-Петербург)	
Новый Порт	67° 41'	72° 53'	-	2000	CO ₂ , CH ₄	ФГБУ «Северное УГМС»	ФГБУ «ГГО» (г. Санкт-Петербург)	

Примечание: Станция о. Беринга на территории ФГБУ «Камчатское УГМС» действовала с 1986 года по 1992 год, станция о. Котельный на территории ФГБУ «Якутское УГМС» действовала с 1983 года по 1992 год; обе станции с 1993 года, не выполняют отбор и пересылку проб, как труднодоступные.

Действующие озонометрические станции ГСА ВМО

№ п.п	Станция	ВМО №№ WOUDC	Широта	Долгота	Высота н.у.м.	Начало наблюдений, публикации ¹⁾
1	Архангельск	271	64°33'	40°35'	0	1973 ¹⁾
2	Баренцбург ²⁾		78° 04'	14° 15'	0	1988
3	Витим	148	59° 27'	112° 35'	200	1977 ¹⁾
4	Владивосток	016	43° 12'	132° 05'	80	1973 ¹⁾
5	Воронеж	153	51° 42'	39° 13'	147	1976 ¹⁾
6	Екатеринбург	122	56° 44'	61° 04'	330	1973 ¹⁾
7	Иркутск	085	52° 16'	104°19'	467	1973 ¹⁾
8	о. Котельный	273	76° 00'	137° 52'	0	1974 ¹⁾
9	Красноярск	143	56° 00'	92° 53'	277	1973 ¹⁾
10	Магадан (Нагаево)	118	59° 33'	150°47'	115	1973 ¹⁾
11	Марково	144	64° 41'	170° 25'	22	1973 ¹⁾
12	Москва	116	55° 45'	37° 34'	187	1973 ¹⁾
13	Мурманск	117	68° 58'	33° 03'	46	1973 ¹⁾
14	Николаевск-на-Амуре	274	53° 09'	140° 42'	46	1975 ¹⁾
15	Оленек	145	68° 30'	112° 26'	203	1976 ¹⁾
16	Омск	120	55° 01'	73° 23'	100	1973 ¹⁾
17	Петропавловск-Камчатский.	130	53° 05'	158 33'	78	1973 ¹⁾
18	Печора	129	65° 07'	57° 06'	61	1973 ¹⁾
19	Самара	115	53° 15'	50° 13'	139	1973 ¹⁾
20	Санкт-Петербург	042	59° 57'	30° 42'	74	1973 ¹⁾
21	Тикси	186	71° 35'	128° 54'	0	1975 ¹⁾
22	Тура	276	64° 10'	100° 04'	188	1976 ¹⁾
23	Туруханск ³⁾		65° 28'	87° 54'	38	2005
24	Ханты-Мансийск	150	61° 01'	69° 02'	45	1974 ¹⁾
25	О. Хейса ⁴⁾	114	80° 37'	58° 03'	0	1974 ¹⁾
26	Цимлянск	277	47° 38'	42°07'	64	1974 ¹⁾
27	Южно-Сахалинск	112	46° 57'	142°42'	22	1974 ¹⁾
28	Якутск	123	62° 01'	129°43'	100	1973 ¹⁾

Примечание:

¹⁾ Начало наблюдений/публикации - Наблюдения начаты в 1958-1968 гг. Данные ОСО пригодны для использования с года, указанного в таблице;

²⁾ Ст. Баренцбург. Наблюдения начаты в 1988 г. В списке WOUDC отсутствует;

³⁾ Ст. Туруханск. Наблюдения ОСО перенесены со ст. Игарка (WOUDC No 142) в 2005 г. В списке WOUDC отсутствует;

⁴⁾ Ст. о. Хейса Наблюдения прекращены в 1991 г., восстановлены в 2010 г.;

⁵⁾ Ст. о. Диксон (WOUDC No 005) Наблюдения прекращены в 1991 г. Подлежит восстановлению.

Документы, регламентирующие наблюдения на станциях ГСА ВМО: WMO GAW, No 143. GAW Measurements Guide. WMO TD No. 1073