

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
(Росгидромет)

**РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ**

**РД  
52.18.5–  
2012**

**ПЕРЕЧЕНЬ  
НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

**(по состоянию на 01.08.2012)**

Обнинск  
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»  
2012

## **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Научно-производственное объединение «Тайфун» (ФГБУ «НПО «Тайфун») Росгидромета

2 РАЗРАБОТЧИКИ Л.С. Сараева (руководитель темы), И.М. Сафронова, Л.А. Короткова

3 СОГЛАСОВАН с: Центральным аппаратом Росгидромета (УМЗА, УГТР, УГМАВ, УДПК, УНМР), ФГБУ «ААНИИ», ФГБУ «ВГИ», ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «ГГИ», ФГБУ «ГГО», ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ГХИ», ФГБУ «ДВНИГМИ», ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН», ФГБУ «ИПГ», ФГБУ «Камчатское УГМС», ФГБУ «Мурманское УГМС», ФГБУ «Московский ЦГМС-Р», ФГБУ «НИЦ «Планета», ФГБУ «НПО «Тайфун» (ИЭМ, ИПМ, ЦКБ ГМП), ФГБУ «ЦАО»

4 ВЗАМЕН РД 52.14.5–98 «Перечень нормативных документов (по состоянию на 26.05.98)» и Информационных указателей нормативных документов: ИУНД № 1–2000 (по состоянию на 30.12.2000), ИУНД № 2–2001 (по состоянию на 01.12.2001), ИУНД № 3 (по состоянию на 30.12.2002), ИУНД № 4 (по состоянию на 20.11.2003), ИУНД № 5 (по состоянию на 01.12.2004), ИУНД № 6 (по состоянию на 01.11.2005), ИУНД № 7 (по состоянию на 01.11.2006), ИУНД № 8 (по состоянию на 01.11.2007), ИУНД № 9 (по состоянию на 30.12.2008), ИУНД № 10 (по состоянию на 30.12.2009), ИУНД № 11 (по состоянию на 30.12.2010)

5 ИЗДАНИЕ октябрь 2012 г.

## Содержание

1	Организация деятельности Росгидромета .....	1
2	Гидрометеорология.....	16
3	Метеорология.....	19
3.1	Метеорологические наблюдения, измерения и информация.....	19
3.2	Метеорологические радиолокационные наблюдения.....	24
4	Аэрологическое и ракетное зондирование атмосферы.....	25
5	Актинометрия и тепловой баланс.....	30
5.1	Актинометрические наблюдения и измерения.....	30
5.2	Теплобалансовые наблюдения и измерения .....	32
6	Дистанционные исследования гидрометеорологических параметров.....	33
7	Агрометеорология.....	38
7.1	Агрометеорологическое обеспечение сельского хозяйства.....	38
7.2	Агроклиматология.....	38
7.3	Агрометеорологические наблюдения, измерения и информация.....	40
8	Авиационная метеорология.....	46
9	Гидрология суши.....	51
10	Океанология.....	71
11	Климатология.....	76
12	Прикладная геофизика.....	79
13	Активные воздействия на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления .....	81
14	Наблюдения за загрязнением окружающей среды и ее последствиями.....	89
14.1	Общие документы.....	89
14.2	Наблюдения за загрязнением атмосферы.....	94
14.3	Наблюдения за загрязнением гидросферы.....	99
14.4	Наблюдения за загрязнением почвы.....	131
14.5	Наблюдения за радиоактивным загрязнением окружающей среды.....	138
14.6	Подготовка информации о загрязнении окружающей среды.....	141
15	Прогнозы.....	143
15.1	Общие документы.....	143
15.2	Метеорологические прогнозы.....	144
15.3	Агрометеорологические прогнозы.....	150
15.4	Гидрологические прогнозы (воды суши).....	155
15.5	Морские гидрологические прогнозы.....	157
15.6	Прогнозы загрязнения окружающей среды.....	159
15.7	Гелиогеофизические прогнозы.....	160

## РД 52.18.5–2012

16 Научно-техническая информация и фонды данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении.....	161
16.1 Научно-техническая информация.....	161
16.2 Единый государственный фонд данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении.....	162
16.3 Архивный фонд данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении.....	163
17 Нормы и нормативы.....	166
18 Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.....	173
19 Автоматизированные системы.....	174
20 Технические средства.....	175
21 Стандартизация.....	179
22 Метрология.....	182
22.1 Общие документы.....	182
22.2 Метеорологические измерения.....	184
22.3 Аэрологические измерения.....	190
22.4 Агрометеорологические измерения.....	191
22.5 Гидрологические измерения.....	193
23 Коды для передачи оперативной гидрометеорологической информации.....	198
23.1 Международные коды.....	198
23.2 Региональные коды.....	213
23.2.1 Коды для обмена гидрометеорологической информацией между странами на основе двух- или многосторонних договоренностей.....	213
23.3 Национальные гидрометеорологические коды.....	214
23.3.1 Коды для передачи данных наблюдений.....	214
23.3.2 Коды для консультаций и прогнозов.....	216
23.4 Коды для передачи данных о местоположении искусственных спутников Земли.....	217
24 Коды для передачи оперативной гелиогеофизической информации.....	218
24.1 Международные коды.....	218
24.2 Региональные коды.....	223
24.2.1 Коды для обмена гелиогеофизической информацией между странами на основе двух- или многосторонних договоренностей.....	224
24.3 Национальные гелиогеофизические коды.....	225
24.3.1 Коды для передачи данных наблюдений.....	225
24.3.2 Коды для консультаций и прогнозов.....	226
24.4 Коды для передачи данных о полях проникающих излучений в околоземном космическом пространстве по данным РМК-информации с ИСЗ серии «Метеор-2» и «Метеор-3».....	227

25 Связь.....	228
26 Вычислительные центры.....	230
27 Флот.....	231
28 Атласы.....	237
29 Охрана труда.....	244
30 Национальные стандарты, разработанные учреждениями Росгидромета....	250
31 Обозначения нормативных документов, включенных в перечень.....	256
Приложение А (справочное) Перечень адресов организаций-разработчиков нормативных документов .....	264

## Введение

Настоящий руководящий документ устанавливает перечень нормативных документов (далее – перечень), применяемых в текущей деятельности Росгидромета.

Настоящий перечень содержит сведения о руководящих документах, руководящих типовых документах, рекомендациях, типовых рекомендациях и изменениях (дополнениях) к ним, отраслевых стандартах (на период до их отмены), национальных стандартах, методических документах, разработанных научно-исследовательскими учреждениями по закрепленным видам деятельности, документах Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) и документах, разработанных учреждениями Росгидромета совместно с заинтересованными министерствами СССР\* (далее – нормативные документы), а также о методических письмах по применению отдельных нормативных документов.

Перечень состоит из:

- тематических разделов 1–29;
- перечня национальных стандартов, разработанных учреждениями Росгидромета (раздел 30);
- перечня нормативных документов, имеющих обозначение, с указанием номеров страниц, на которых они расположены (раздел 31).

П р и м е ч а н и е – Раздел 28 «Атласы» включен в перечень в качестве информационно-справочного материала.

Кроме нормативных документов, зарегистрированных в установленном порядке головной организацией по стандартизации Росгидромета, настоящий перечень содержит:

- нормативные документы, разработанные до введения в Росгидромете порядка обязательной отраслевой регистрации утвержденных нормативных документов в головной организации по стандартизации. Эти нормативные документы не имеют обозначений, не содержат данных о том, разработаны они впервые или взамен других

---

\* Наименования министерств и организаций-разработчиков приведены на период утверждения нормативных документов.

нормативных документов, некоторые из которых не имеют даты введения в действие, не утверждены в установленном порядке, а содержат только сведения об одобрении их соответствующими методическими комиссиями;

- нормативные документы, зарегистрированные головной организацией по стандартизации Росгидромета в порядке исключения после их тиражирования, поэтому на всех изданных экземплярах этих нормативных документов обозначения отсутствуют. В этом случае службы, осуществляющие в учреждениях учет нормативных документов, должны проставить на них соответствующие обозначения, указанные в настоящем перечне (см. сноски по тексту перечня).

Ведение настоящего перечня осуществляет головная организация по стандартизации Росгидромета – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственное объединение «Тайфун» (ФГБУ «НПО «Тайфун»). В дополнение к перечню ФГБУ «НПО «Тайфун» ежегодно выпускает информационные указатели нормативных документов (ИУНД), содержащие сведения о документах, утвержденных, измененных и отмененных в текущем году.

Обеспечение нормативными документами, включенными в настоящий перечень, осуществляют организации-разработчики соответствующих документов, указанные в графе «Организация-разработчик». Адреса и наименования организаций-разработчиков приведены в приложении А.





## РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

## ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Дата введения – 2013–01–10

## 1 Организация деятельности Росгидромета

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.1 Положение о Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (с изменениями и дополнениями). – <i>Взамен:</i> - <i>Положения о Федеральной службе России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.99 № 555;</i> - <i>Изменения в Положение о Федеральной службе России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 07.07.2003 № 412</i>	—	Утв. постановлением Правительства РФ от 23.07.2004 № 372. Принято к руководству и исполнению приказом Росгидромета от 29.07.2004 № 105	Росгидромет	
1.2 Регламент Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (с изменениями на 24 февраля 2010 года). – <i>Взамен Регламента Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, утв. приказом Росгидромета от 15.09.2005 № 250</i>	—	Утв. приказом Росгидромета от 25.03.2009 № 59	Росгидромет	
1.3 Положение об ионосферно-магнитной службе	—	Утв. приказом ГУГМС 05.05.75	УКСМО ГУГМС	
1.4 Инструкция о порядке планирования и контроля за информационной работой органов Гидрометслужбы, производящих наблюдения	01.07.78	Утв. приказом ГУГМС от 21.02.78 № 39	УСиИ ГУГМС	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.5 Список синоптических станций СССР	—	Год издания 1978	Госкомгидромет СССР	ДСП
1.6 Дополнения и изменения к списку синоптических станций СССР. Вып. 1, 1978	—	Год издания 1979	Госкомгидромет СССР	ДСП
1.7 Дополнения и изменения к списку синоптических станций СССР. Вып. 2, 1978	—	Год издания 1980	Госкомгидромет СССР	ДСП
1.8 Дополнения и изменения к списку синоптических станций СССР. Вып. 3, 1978	—	Год издания 1981	Госкомгидромет СССР	ДСП
1.9 Дополнения и изменения к списку синоптических станций СССР. Вып. 4, 1978	—	Год издания 1982	Госкомгидромет СССР	ДСП
1.10 Дополнения и изменения к списку синоптических станций СССР. Вып. 5, 1978	—	Год издания 1982	Госкомгидромет СССР	
1.11 Дополнения и изменения к списку синоптических станций СССР. Вып. 6, 1978	—	Год издания 1984	Госкомгидромет СССР	ДСП
1.12 Типовое положение об отделе государственной системы наблюдений (ОГСН) УГКС	—	Утв. указани- ем от 10.11.80 № ОНС 9/207. Год издания 1981	Госкомгидромет СССР	
1.13 Положение о Центральной методической комиссии по эффективности (ЦМКЭ)	—	Утв. приказом Госкомгидро- мета СССР от 29.12.81 № 287	Госкомгидромет СССР	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.14 Положение о военизированных подразделениях по активному воздействию на гидрометеорологические процессы Госкомгидромета СССР	01.04.83	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 22.02.83 № 35	Госкомгидромет СССР	
1.15 Положение о порядке подготовки и передачи информации о сложившихся и ожидаемых погодных условиях на Центральное телевидение, Всесоюзное радио, в центральные и московские газеты	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 28.02.85	Госкомгидромет СССР	
1.16 Положение о Центре по загрязнению природной среды	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 08.04.85 № 69	Госкомгидромет СССР	
1.17 Классификация оперативно-производственных сетевых наблюдательных организаций, наблюдений и работ	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 15.05.86	Госкомгидромет СССР	
1.18 РД 52.04.107–86 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 1. Наземная подсистема получения данных о состоянии природной среды. Основные положения и нормативные документы. – <i>Взамен Наставления гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 1. Основные положения о гидрометеорологической сети станций и постов Главного управления гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР, издания 1960 года. С 01.01.2009 в части разделов 2 и 3 заменен на РД 52.04.567–2003</i>	01.01.88	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 31.03.87 № 73	ГГО	
1.19 Список наблюдательных станций земного шара. Ч. 1–3	—	Год издания 1987	Госкомгидромет СССР	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.20 Положение о национальной наблюдательной программе в рамках ЕМЕП	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 28.11.89	УКЗ Госкомгидромета СССР	
1.21 Оперативная деятельность Госкомгидромета СССР по получению, сбору, обработке и доведению до потребителей гидрометеорологической и гелиогеофизической информации	—	Год издания 1990	Госкомгидромет СССР	
1.22 Положение о порядке обмена информацией между организациями и органами Госкомгидромета СССР и Госкомстата СССР	—	Год издания 1990	УНЗ Госкомгидромета СССР, Госкомстат СССР	
1.23 Положение о противолавинной службе Федеральной службы РФ по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	01.11.97	Утв. ПСЧС 21.10.93 и Роскомгидрометом 25.10.93. Введен приказом Роскомгидромета от 04.11.93 № 126	УАВ Росгидромета	
1.24 РД 52.89.346–94 Временное положение о порядке планирования и финансирования морских экспедиций Росгидромета. – <i>Взамен Положения о планировании морских и воздушных экспедиций Гидрометслужбы СССР в океаны, Антарктиду, внутренние и окраинные моря и морские устья рек, издания 1978 года (в части морских экспедиций)</i>	01.04.94	Утв. Росгидрометом 22.02.94	ААМУ Росгидромета	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.25 Соглашение о взаимодействии Росгидромета и Госстандарта России по обеспечению единства измерений в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды	—	Утв. Росгидрометом 13.04.95 и Госстандартом России 24.03.95	Росгидромет, Госстандарт России	
1.26 Соглашение о взаимодействии между Федеральной службой РФ по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Государственным комитетом РФ по статистике в области обмена информацией	—	Утв. Росгидрометом 13.03.96 и Госстандартом России 28.03.96	Росгидромет, Госкомстат России	
1.27 Соглашение между Федеральной службой РФ по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Российским акционерным обществом «Газпром» по вопросам гидрометеорологического обеспечения и мониторинга загрязнения природной среды	—	Утв. Росгидрометом 12.04.96 и РАО «Газпром» 17.04.96	Росгидромет, РАО «Газпром»	
1.28 РД 52.18.595–96 Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды	01.05.98	Утв. Росгидрометом 15.10.96, Госстандартом России 20.12.96	НПО «Тайфун», ГГО, ГХИ, ГОИН, ИГКЭ	
1.29 Изменение № 1 к РД 52.18.595–96 Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды	01.07.2003	Утв. Росгидрометом 11.10.2002	НПО «Тайфун»	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.30 Изменение № 2 к РД 52.18.595–96 Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды	01.03.2010	Утв. Росгидрометом 28.10.2009	НПО «Тайфун»	
1.31 Положение об отраслевой комиссии Росгидромета по организации деятельности НИУ в условиях структурных преобразований экономики	—	Утв. приказом Росгидромета от 14.04.97 № 32	Росгидромет	
1.32 Положение о метрологической службе Федеральной службы РФ по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	01.01.98	Утв. приказом Росгидромета от 24.09.97 № 117	ТУ Росгидромета, ЦКБ ГМП	
1.33 Положение о ведомственном архиве технической и нормативной документации	01.09.98	Утв. приказом Росгидромета от 27.05.98 № 67	ЦКБ ГМП	
1.34 Методические указания о порядке ценообразования на гидрометеорологическую продукцию и информацию о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении	—	Утв. и введены в действие приказом Росгидромета от 24.02.99 № 24	ГГО, Метеоагентство Росгидромета	
1.35 РД 52.21.603–99 Прейскурант на проведение работ по оценке радиационной обстановки в населенных пунктах, подвергшихся радиационному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС или других радиационных аварий, подразделениями Росгидромета (временный)	—	Утв. Росгидрометом 01.06.99	Метеоагентство Росгидромета	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.36 Порядок взаимодействия организаций и учреждений Росгидромета при информационном обеспечении бюджетных и хозяйственных работ. – <i>Взамен Порядка взаимодействия организаций и учреждений Росгидромета при информационном обеспечении бюджетных и договорных работ, утв. приказом Росгидромета от 16.02.95 № 18</i>	01.02.2000	Утв. Росгидрометом 29.10.99. Введен в действие приказом Росгидромета от 22.11.99 № 121	УГМО, УМЗ Росгидромета	
1.37 РД 52.14.610–99 Положение о службах стандартизации Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – <i>Взамен Положения о службах стандартизации Государственного комитета СССР по гидрометеорологии, утв. приказом Госкомгидромета СССР от 20.01.88 № 20</i>	01.04.2000	Утв. Росгидрометом 30.12.99. Введен в действие приказом Росгидромета от 21.01.2000 № 12	ЦКБ ГМП	
1.38 Положение о порядке организации, учета и функционирования ведомственной наблюдательной сети	—	Утв. приказом Росгидромета от 21.01.2000 № 13	Росгидромет	
1.39 Положение о планировании и финансировании научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в Федеральной службе России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – <i>Взамен Временного порядка планирования и финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в системе Росгидромета, утв. Росгидрометом 11.02.94</i>	—	Утв. приказом Росгидромета от 04.02.2000 № 8	Росгидромет	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.40 Положение о предоставлении информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении и чрезвычайных ситуациях техногенного характера, которые оказали, оказывают, могут оказать негативное воздействие на окружающую среду	—	Утв. постановлением Правительства РФ от 14.02.2000 № 128. Введен в действие приказом Росгидромета от 10.03.2000 № 35	Росгидромет	
1.41 Инструкция о порядке организации и проведения государственного надзора за работами по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы	—	Утв. приказом Росгидромета от 02.03.2000 № 31	Росгидромет	
1.42 Положение о Центральной комиссии по приборам, техническим средствам, технологиям и методам получения, сбора, обработки, хранения и распространения информации о состоянии природной среды. – <i>Взамен Положения о Центральной комиссии Росгидромета по приборам и методам получения и обработки информации о состоянии природной среды, утв. приказом Росгидромета от 10.01.94 № 3</i>	—	Утв. приказом Росгидромета от 18.05.2000 № 78	Росгидромет	
1.43 Изменения и дополнения к Положению о Центральной комиссии по приборам, техническим средствам, технологиям и методам получения, сбора, обработки, хранения и распространения информации о состоянии природной среды	—	Утв. приказом Росгидромета от 19.04.2002 № 83	Росгидромет	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.44 Положение о Центральной методической комиссии по гидрометеорологическим и гелиогеофизическим прогнозам Росгидромета и ее состава	—	Утв. приказом Росгидромета от 13.06.2000 № 87	УГТР (ООГ) Росгидромета	
1.45 Порядок разработки, согласования, утверждения и учета уставов (положений) территориальных органов и организаций Росгидромета, а также изменений и дополнений к ним. – <i>Взамен Порядка согласования, утверждения и учета уставов организаций, учреждений и предприятий Росгидромета, утв. приказом Росгидромета от 01.08.96 № 95</i>	—	Утв. приказом Росгидромета от 17.04.2002 № 81	Росгидромет	
1.46 Каталог нормативно-правовых и технических документов в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды	—	Год издания 2002	Метеоагентство Росгидромета	
1.47 РД 52.04.567–2003 Положение о государственной наблюдательной сети. – <i>Взамен РД 52.04.567–96 и РД 52.04.107–86 в части разделов 2, 3</i>	01.01.2004	Утв. приказом Росгидромета от 11.12.2003 № 246	ГГО	
1.48 Изменение № 1 к РД 52.04.567–2003 Положение о государственной наблюдательной сети	01.01.2009	Утв. Росгидрометом 02.12.2008	ГГО	
1.49 Положение о Лицензионной комиссии Росгидромета. – <i>Взамен Положения о Лицензионной комиссии Росгидромета, утв. приказом Росгидромета от 18.06.99 № 64</i>	—	Утв. приказом Росгидромета от 18.10.2004 № 139	Росгидромет	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.50 Положение о государственном учете в Росгидромете результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, выполняемых за счет средств федерального бюджета	—	Утв. приказом Росгидромета от 11.12.2006 № 258	Росгидромет	
1.51 Порядок действий подразделений ГРМЦ, Гидрометцентра России, центрального аппарата Росгидромета при получении предупреждений о цунами у российского побережья дальневосточных морей. – <i>Взамен Порядка действий подразделений ГРМЦ, Гидрометцентра России, ЦА Росгидромета при получении предупреждений о цунами у российского побережья дальневосточных морей Российской Федерации, утв. приказом Росгидромета от 13.04.98 № 49</i>	—	Утв. приказом Росгидромета от 20.12.2006 № 281	Росгидромет	
1.52 Положение о проведении социально-гигиенического мониторинга	—	Утв. совместным приказом Роспотребнадзора и Росгидромета от 22.11.2007 № 329/384	Роспотребнадзор, Росгидромет	
1.53 Административный регламент Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по исполнению государственной функции по лицензированию выполнения работ по активному воздействию на гидрометеорологические процессы и явления	—	Утв. приказом Росгидромета от 14.12.2007 № 400. Зарегистрирован Минюстом России 05.03.2008, рег. № 11289	Росгидромет	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<p>1.54 Положение о функциональной подсистеме наблюдения, оценки и прогноза опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлений и загрязнения окружающей среды Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. – <i>Взамен Положения о функциональной подсистеме наблюдения и контроля за стихийными гидрометеорологическими и гелиогеофизическими явлениями и загрязнением окружающей природной среды (ФП РСЧС-Шторм)</i></p>	—	Утв. приказом Росгидромета 04.02.2008 № 25	Росгидромет	
<p>1.55 Административный регламент Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по исполнению государственной функции по лицензированию выполнения работ по активному воздействию на геофизические процессы и явления</p>	—	Утв. приказом Росгидромета от 12.03.2008 № 93. Зарегистрирован Минюстом России 31.03.2008, рег. № 11425	Росгидромет	
<p>1.56 Административный регламент Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях</p>	—	Утв. приказом Росгидромета от 12.03.2008 № 94. Зарегистрирован Минюстом России 31.03.2008, рег. № 11426	Росгидромет	
<p>1.57 Административный регламент Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по исполнению государственной функции «Ведение Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении»</p>	—	Утв. приказом Росгидромета от 24.04.2008 № 144. Зарегистрирован Минюстом России 23.05.2008, рег. № 11742	Росгидромет	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.58 РД 52.19.698–2008 Положение об информационных ресурсах о состоянии окружающей среды, ее загрязнении Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	01.07.2008	Утв. Росгидрометом 07.06.2008	ВНИИГМИ-МЦД	
1.59 РД 52.88.699–2008 Положение о порядке действий учреждений и организаций при угрозе возникновения и возникновении опасных природных явлений. – <i>Взамен Порядка действий организаций и учреждений Росгидромета при возникновении опасных природных (гидрометеорологических и гелиофизических) явлений, утв. приказом Росгидромета от 15.10.99 № 104 и Изменения № 1, утв. приказом Росгидромета от 17.09.2004 № 118</i>	01.01.2009	Утв. Росгидрометом 18.08.2008. Введен в действие приказом Росгидромета от 16.10.2008 № 387	УГМК Росгидромета	
1.60 Положение о премиях Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за лучшие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. – <i>Взамен Положения о премиях Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за лучшие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, утв. приказом Росгидромета от 17.07.2002 № 153</i>	—	Утв. приказом Росгидромета от 26.09.2008 № 334	Росгидромет	
1.61 Административный регламент исполнения Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды государственной функции по обеспечению функционирования на территории Российской Федерации пунктов гидрометеорологических наблюдений и системы получения, сбора и распространения гидрометеорологической информации	—	Утв. приказом Минприроды России от 31.10.2008 № 299. Зарегистрирован Минюстом России 17.12.2008, рег. № 12879	Росгидромет	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.62 РД 52.04.700–2008 Типовое положение о труднодоступной гидрометеорологической станции Росгидромета. – <i>Взамен Типового положения о труднодоступной гидрометеорологической станции, издания 1982 года</i>	01.10.2009	Утв. Росгидрометом 26.12.2008	ГГО	
1.63 РД 52.04.720–2009 Положение о реперных климатических станциях. – <i>Взамен Положения о реперных климатических станциях, издания 1984 года</i>	01.01.2010	Утв. Росгидрометом 29.09.2009	ГГО	
1.64 Типовое положение о территориальном органе Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	—	Утв. приказом Минприроды России от 26.05.2010 № 182. Зарегистрирован Минюстом России 01.08.2010, рег. № 18064		
1.65 Список организаций государственной наблюдательной сети и их наблюдательных подразделений (по состоянию на 1 ноября 2010 г.). – <i>Взамен Списка гидрометеорологических организаций наблюдательной сети Росгидромета (по состоянию на 01.01.2003)</i>	—	Год издания 2010	ВНИИГМИ-МЦД	
1.66 Соглашение о сотрудничестве Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	07.04.2011	Утв. Росприроднадзором и Росгидрометом 07.04.2011 № ВК-5-д/с-140-35	Росприроднадзор, Росгидромет	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.67 Порядок представления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядок ее опубликования и представления заинтересованным лицам	30.03.2012	Утв. приказом Минприроды России от 17.11.2011 № 899	Минприроды России, Росгидромет	
1.68 Формы документов, используемые Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в процессе лицензирования в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности». – <i>Взамен форм документов, утв. приказом Росгидромета от 14.08.2006 № 176</i>	—	Утв. приказом Росгидромета от 29.11.2011 № 634	Росгидромет	
1.69 Положение о лицензировании деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях (за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства). – <i>Взамен Положения о лицензировании деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях, утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.2006 № 497 и введенного в действие приказом Росгидромета от 20.09.2006 № 194</i>	—	Утв. постановлением Правительства РФ от 30.12.2011 № 1216		

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
1.70 Положение о лицензировании работ по активному воздействию на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления. – <i>Взамен Положения о лицензировании выполнения работ по активному воздействию на гидрометеорологические процессы и явления и Положения о лицензировании работ по активному воздействию на геофизические процессы и явления, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.2006 № 497 и введенных в действие приказом Росгидромета от 20.09.2006 № 194</i>	—	Утв. постановлением Правительства РФ от 30.12.2011 № 1216		

## 2 Гидрометеорология

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
2.1 О составе, точности и пространственном разрешении информации, необходимой для гидрометеорологического обеспечения народного хозяйства и службы гидрометеорологических прогнозов	—	Одобен ЦКПМ ГУГМС. Год издания 1975	ГУГМС, НИУ Главгидрометслужбы МГАМЦ	
2.2 Положение о гидрометеорологическом обеспечении плавания пассажирских судов на подводных крыльях и воздушной подушке на морях СССР	—	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1979 году	ГУАМ ГУГМС	
2.3 Порядок выполнения работ в охранных зонах гидрометеорологических станций	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 29.06.83 № 132	ОНС Госкомгидромета СССР	
2.4 Рекомендации по определению экономического эффекта от использования гидрометеорологической информации в народном хозяйстве	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 15.06.87	ГГО	
2.5 Изменения к наставлениям гидрометеорологическим станциям и постам, другим руководящим документам, обусловленные переводом на среднее гринвичское время СГВ	—	Год издания 1992	ГГО	
2.6 Р 52.04.605–99 Оценка работ судовых гидрометеорологических станций	—	Утв. Росгидрометом 14.10.99	ГГО	
2.7 РД 52.04.563–2002 Инструкция. Критерии опасных гидрометеорологических явлений и порядок подачи штормовых сообщений. – <i>Взамен РД 52.04.563–96</i>	01.10.2003	Утв. Росгидрометом 18.08.2002	ГГО	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
2.8 Гидрометеорологическая информация в нормативно-технических документах (часть 1). Информационно-аналитический сборник	—	Год издания 2002	Метеоагентство Росгидромета	
2.9 РД 52.19.704–2008 Краткие схемы обработки гидрометеорологической информации. – <i>Взамен Кратких схем технологических циклов автоматизированной обработки основных видов режимной гидрометеорологической информации. Ч. 1 и 2, утв. Росгидрометом 26.02.2004</i>	01.01.2009	Утв. Росгидрометом 15.09.2008	ВНИИГМИ-МЦД	
2.10 Руководство по гидрометеорологическому обеспечению морской деятельности. – <i>Взамен Руководства по гидрометеорологическому обеспечению морских отраслей народного хозяйства, издания 1972 года</i>	—	Одобен ЦМК Росгидромета по гидрометеорологическим и гелиогеофизическим прогнозам 15.01.2009	Гидрометцентр России, ААНИИ, ГОИН, ДВНИИГМИ	
2.11 Руководство по организации научно-оперативного гидрометеорологического обеспечения мореплавания в Арктике. – <i>Взамен Руководства по организации научно-оперативного гидрометеорологического обеспечения мореплавания в Арктике, утв. ГУГМС 24.06.74</i>	—	Утв. Росгидрометом 28.11.2009	ААНИИ	
2.12 Положение о научно-оперативном гидрометеорологическом обеспечении арктического судоходства. – <i>Взамен Положения о научно-оперативном гидрометеорологическом обеспечении арктического судоходства, утв. Госкомгидрометом СССР 18.02.83</i>	—	Утв. Росгидрометом 24.11.2009	ААНИИ	

**РД 52.18.5–2012**

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
2.13 РД 52.19.751–2010 Оценка гидрометеорологических наблюдений и работ. – <i>Взамен РД 52.19.47-01–92</i>	01.02.2011	Утв. Росгидрометом 29.12.2010	ВНИИГМИ-МЦД	

## 3 Метеорология

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>3.1 Метеорологические наблюдения, измерения и информация</b>				
3.1.1 Методические указания по подготовке к печати Метеорологических ежемесячников. Части 2 и 3 (№ 1–№ 12)	—	Одобен ГУГМС 01.01.71	ГГО	
3.1.2 Методические указания по производству стандартных наблюдений за гололедно-изморозевыми отложениями на высотных башнях и мачтах	01.06.72	Одобен ГУГМС 17.05.72	ГГО	
3.1.3 Методические указания по организации и производству метеорологических наблюдений на высотных башнях и мачтах. Вып. 1	01.06.76	Одобен ГУГМС 25.09.73	ЦВГМО	
3.1.4 Типовое положение о методической группе ГМО по радиометеорологии	—	Утв. указани-ем ГУГМС от 15.11.73 № ТУ-1376	ЦВГМО	
3.1.5 О производстве наблюдений над опасными метеорологическими явлениями на дорогах для автодорожного транспорта	—	Утв. указани-ем Госкомгидромета СССР от 03.02.75 № УГМО-88	ГГО	
3.1.6 Рекомендации по расчету гололедных нагрузок на высотные сооружения	—	Год издания 1976	ГГО	
3.1.7 Методические указания УГКС по оценке репрезентативности реперных станций и их дублеров	—	Утв. приказом ГУГМС от 04.08.77 № 185	ГГО	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
3.1.8 Указания по контролю за сохранением репрезентативности местоположения реперных климатических станций и их дублеров	—	Утв. МК ГГО 10.03.81	ГГО	
3.1.9 Методические указания по применению кода характеристик местоположения метеорологических станций	—	Одобен ЦМКП 16.09.80. Год издания 1982	ГГО	
3.1.10 Методические указания по приведению атмосферного давления к уровню моря и вычислению высот изобарических поверхностей на метеорологических станциях	01.01.81	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 26.11.80 № 322	ГГО	
3.1.11 ОСТ 52.04.6–81 Метеорология. Термины и определения	01.06.82	Утв. Госкомгидрометом СССР 16.07.81	ГГО	
3.1.12 РД 52.04.26–84 Методические указания. Проведение параллельных метеорологических наблюдений при переносе станций	—	Утв. распоряжением Госкомгидромета СССР 02.01.84	ГГО	
3.1.13 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 2. Гидрометеорологические наблюдения на постах. Ч. I. Метеорологические наблюдения на постах	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 05.06.84. Год издания 1985	ГГО	
3.1.14 Изменение № 1 к Наставлению гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 2. Ч. I. Метеорологические наблюдения на постах, издания 1985 года	01.10.2003	Утв. Росгидрометом 18.12.2001	ГГО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
3.1.15 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 3. Метеорологические наблюдения на станциях. Ч. I. Метеорологические наблюдения на станциях	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 05.06.84. Год издания 1985	ГГО	
3.1.16 Изменение № 1 к Наставлению гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 3. Ч. I. Метеорологические наблюдения на станциях, издания 1985 года	01.09.97	Утв. Росгидрометом в 1997 году	ГГО	
3.1.17 Изменение № 2 к Наставлению гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 3. Метеорологические наблюдения на станциях. Ч. I. Метеорологические наблюдения на станциях, издания 1985 года	01.10.2003	Утв. Росгидрометом 18.12.2001	ГГО	
3.1.18 Таблицы перевода МДВ в дальность видимости ОВИ и ОМИ	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 21.06.90	УНТР Госкомгидромета СССР	
3.1.19 Рекомендации по анализу результатов пространственного контроля режимной метеорологической информации	—	Год издания 1993	ГГО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
3.1.20 Методические указания по автоматизированной обработке гидрометеорологической информации. Вып. 3. Метеорологическая информация неавтоматизированных гидрометеорологических станций и постов. Ч. 3. Метеорологическая информация постов. Разд. 1. Занесение информации на технический носитель (2-е изд., доп. и перераб.). – <i>Взамен Методических указаний по машинной обработке и контролю данных гидрометеорологических наблюдений. Вып. 3. Ч. 3. Разд. 1. Занесение информации на перфоленту, издания 1983 года</i>	—	Год издания 2000	ВНИИГМИ-МЦД	
3.1.21 Методические указания по автоматизированной обработке гидрометеорологической информации. Вып. 3. Метеорологическая информация неавтоматизированных гидрометеорологических станций и постов. Ч. 1. Метеорологическая информация станций. Разд. 1. Занесение информации на технический носитель (2-е изд., доп. и перераб.)	—	Год издания 2000	ВНИИГМИ-МЦД, ГГО	
3.1.22 РД 52.04.614–2000 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 3. Ч. II. Обработка материалов метеорологических наблюдений. – <i>Взамен РД 52.04.266–90</i>	01.10.2001	Утв. Росгидрометом 24.06.2000	ГГО	
3.1.23 Список реперных станций сети метеорологических наблюдений	—	Утв. Росгидрометом 02.02.2004. Введен приказом Росгидромета от 02.03.2004 № 43	ГГО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
3.1.24 Изменение № 1 к списку реперных станций метеорологических наблюдений	01.03.2010	Утв. Росгидрометом 01.03.2010	ГГО	
3.1.25 РД 52.04.666–2005 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 10. Инспекция гидрометеорологических станций и постов. Ч. 1. Инспекция метеорологических наблюдений на станциях. – <i>Взамен Наставления гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 10. Инспекция гидрометеорологических станций и постов. Ч. 1. Инспекция метеорологических наблюдений на станциях, издания 1976 года</i>	01.07.2006	Утв. Росгидрометом 21.11.2005	ГГО	
3.1.26 РД 52.04.688–2006 Положение о методическом руководстве наблюдениями за состоянием и загрязнением окружающей среды. Ч. 1. Метеорологические, актинометрические и теплобалансовые наблюдения	01.09.2007	Утв. Росгидрометом 19.12.2006	ГГО	
3.1.27 Методика расчета минимально необходимого количества пунктов метеорологических наблюдений	—	Утв. Росгидрометом 05.09.2008	ГГО	
3.1.28 Психрометрические таблицы. – <i>Взамен Психрометрических таблиц, издания 1982 года</i>	—	Одобрено МК ГГО. Год издания 2009	ГГО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>3.2 Метеорологические радиолокационные наблюдения</b>				
3.2.1 Применение метеорологических радиолокаторов (МРЛ) штурмооповещения в СССР	—	—	ГГО	
3.2.2 Руководство по применению радиолокаторов МРЛ-4, МРЛ-5 и МРЛ-6 в системе градозащиты	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 01.04.80 № 116	ВГИ	
3.2.3 Порядок сбора и распространения радиолокационной информации	26.06.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 04.04.87 № 129	Госкомгидромет СССР	
3.2.4 РД 52.04.285–88 Методические указания по определению шквалов с использованием данных МРЛ	—	Одобен ЦМКП 30.03.88	ГГО	
3.2.5 Методические указания. Контроль и нормализация электромагнитной обстановки, создаваемой метеорологическими радиолокаторами	—	Год издания 1990	ГГО, ВГИ, ЦАО	
3.2.6 РД 52.04.320–91 Руководство по производству наблюдений и применению информации с неавтоматизированных радиолокаторов МРЛ-1, МРЛ-2 и МРЛ-5. – <i>Взамен Руководства по производству наблюдений и применению информации с метеорологических радиолокаторов МРЛ-1, МРЛ-2, одобренного ЦМКП 05.06.73</i>	01.06.93	Одобен ЦМКП, решение от 20.02.91 № 1	ГГО	



## 4 Аэрологическое и ракетное зондирование атмосферы

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
4.1 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 4. Аэрологические наблюдения на станциях. Ч. V. Инструментальные наблюдения за высотой нижней границы облаков	—	Утв. ГУГМС 06.07.63	ЦАО	
4.2 Типовое положение о станциях ракетного зондирования атмосферы (СРЗА)	—	Утв. приказом ГУГМС 20.01.65	ЦАО	
4.3 Инструкция по определению результирующего (среднего) ветра и параметра устойчивости ветра в атмосфере	—	Год издания 1969	ЦАО	
4.4 Наставление по организации работ на станциях ракетного зондирования (СРЗА)	—	Утв. ОФВСА 29.03.72	ЦАО	
4.5 Техническое дело СРЗА	—	Одобен ГУГМС. Год издания 1972	ЦАО	
4.6 Методические указания по РЗА (система МР-06-365-3). Вып. 44	—	Год издания 1975	ЦАО	
4.7 Методические указания. Вып. 45. Уточнение методики производства обработки и контроля радиозондовых наблюдений	—	Год издания 1975	ЦАО	
4.8 Методические указания. Приемка метеорологических ракет, бортовой и наземной аппаратуры по качеству и комплектности. Рекламационная деятельность СРЗА и судовых ракетных отрядов	—	Утв. ЦАО 12.12.77	ЦАО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
4.9 Сборник таблиц для обработки наблюдений за шарами-пилотами и высотой нижней границы облаков	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 12.06.78 № 118	ЦАО	
4.10 Методические указания. Вып. 47. Уточнение методики производства и обработки радиозондовых наблюдений	—	Год издания 1978	ЦАО	
4.11 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 4. Аэрологические наблюдения на станциях. Ч. I. Шаропилотные наблюдения с одного пункта	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 31.01.79. Год издания 1980	ЦАО	
4.12 Методические указания. Вып. 48. Уточнение методики производства и обработки радиозондовых наблюдений	—	Год издания 1980	ЦАО	
4.13 Методические указания. Вып. 49. Уточнение методики производства и обработки радиозондовых наблюдений	—	Год издания 1980	ЦАО	
4.14 Руководство по проведению методических инспекций аэрологических станций управлений по гидрометеорологии и контролю природной среды	—	Год издания 1981	ЦАО	
4.15 Методические указания по первичной обработке материалов ракетного зондирования сетевой метеорологической ракетной системой М100Б-361 и поверке измерительных преобразователей бортовой аппаратуры. Вып. 51	—	Год издания 1981	ЦАО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
4.16 Инструкция по оценке качества ракетного зондирования атмосферы на станциях и кораблях	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 01.07.81 № 167	УКОС Госкомгидромета СССР	
4.17 Инструкция по составлению форматизированных заявок на использование воздушного пространства СССР при запусках аэростатов (шаров-зондов), проведении стрельб, пусков ракет, взрывных работ	—	Утв. приказом Главного командующего СССР от 04.12.84 № 288	Министерство обороны СССР	
4.18 Положение о порядке планирования, организации и проведения пусков метеорологических (геофизических) ракет на сети ракетного зондирования Госкомгидромета СССР	—	Утв. указанием Госкомгидромета СССР от 05.12.84 № 250-1785	УКОС Госкомгидромета СССР	ДСП
4.19 Положение о начальнике комплексной экспедиции Госкомгидромета по исследованию верхней атмосферы	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 12.12.1984. Год издания 1986	ЦАО	
4.20 Инструкции по проведению специалистами ЦАО методических инспекций УГКС (НИУ) по аэрологическим наблюдениям и работам. – <i>Взамен Инструкции по проведению методических инспекций управлений Гидрометслужбы по аэрологическим наблюдениям и работам, издания 1979 года</i>	—	Утв. ЦАО. Согласован письмом Госкомгидромета СССР от 19.12.86 № 90/1199. Год издания 1986	ЦАО	
4.21 Инструкция по организации и проведению запуска шаров-зондов на территории СССР. – <i>Взамен Положения о порядке запуска шаров-зондов в воздушном пространстве СССР</i>	01.01.88	№ УА-42/6, ДСП-87	МГА, Министерство обороны СССР, Госкомгидромет СССР	ДСП

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
4.22 Методические указания по автоматизированной обработке аэрологического материала на НИС Госкомгидромета и станциях Антарктиды. Вып. 4. Аэрологическая информация. Ч. 2. Судовые данные температурно-ветрового и ветрового зондирования	—	Одобен ЦКПМ 30.09.88. Год издания 1989	САРВЦ, ААНИИ	
4.23 Инструкция о порядке устранения недостатков, обнаруженных в радиозондах МРЗ в течение гарантийного срока и предъявления претензий по качеству и комплектности	—	Год издания 1990	ЦАО	
4.24 Порядок работы организаций Роскомгидромета при автоматизированной обработке зарубежной аэрологической информации во ВНИИГМИ-МЦД	01.01.93	Утв. приказом Роскомгидромета от 29.12.92 № 104 (приложение 2)	Роскомгидромет	
4.25 Методические рекомендации по действиям оператора при возникновении типовых случайных сбоев в работе комплекса АВК-1(М)	—	Утв. ЦАО 18.03.94	ЦАО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<p>4.26 РД 52.11.650–2003 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 4. Аэрологические наблюдения на станциях. Ч. III. Температурно-ветровое радиозондирование атмосферы. – <i>Взамен:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Наставления гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 4. Аэрологические наблюдения на станциях. Ч. IIIа. Температурно-ветровое радиозондирование атмосферы системой «Метеорит» – РКЗ, издания 1973 года;</i></li> <li>- <i>Методических указаний по производству радиозондирования атмосферы системой «АВК-1 (ТИТАН)-МРЗ», издания 1987 года;</i></li> <li>- <i>Руководства по производству радиозондирования атмосферы системой «АВК-1-МРЗ», издания 1990 года</i></li> </ul>	01.03.2004	Одобен ЦКГПМ 16.04.2003. Утв. Росгидрометом 29.07.2003	ЦАО	
4.27 Положение о метрологическом обеспечении аэрологических наблюдений	—	Утв. Росгидрометом 18.08.2006	ЦАО	
4.28 Методика расчета минимально необходимого количества пунктов аэрологических наблюдений	—	Утв. Росгидрометом 05.09.2008	ЦАО	

## 5 Актинометрия и тепловой баланс

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
--	---------------	---------------------------------	-------------------------	----------------

## 5.1 Актинометрические наблюдения и измерения

5.1.1 РТМ 3-381–73 Излучение ультрафиолетовое. Величины и единицы. Термины и определения	01.01.74	–	ГОИ им. Н.И. Вавилова	
5.1.2 Методические указания по оценке освещенности и расчету норм освещенности по площадям энергосистем	—	Одобрен ЦКПМ 22.10.79	ГГО	
5.1.3 ОСТ 52.04.10–82 Актинометрия. Термины, буквенные обозначения и определения основных величин	01.06.83	Утв. Госкомгидрометом СССР 18.11.82	ГГО	
5.1.4 ОСТ 52.04.13–83 Актинометрия. Средства измерений. Общие технические требования	01.06.84	Утв. указани-ем Госкомгидромета СССР от 18.04.84 № 250-613	ГГО	
5.1.5 ОСТ 52.04.16–84 Система метрологического обеспечения Госкомгидромета. Актинометрия. Требования к характеристикам точности измерений	01.06.85	Утв. указани-ем Госкомгидромета СССР от 15.02.85 № 250-23/У	ГГО	
5.1.6 Инструкция по проведению специалистами ГГО методических инспекций УГКС по актинометрическим наблюдениям	—	От 21.10.86 № 8262/26	ГГО	
5.1.7 Методическое письмо актинометрическим группам (отделам) по определению характеристик прозрачности атмосферы	—	От 17.11.86 № 8836/26	ГГО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
5.1.8 Методическое письмо «Об организации проведения регистрации естественной освещенности»	—	От 10.06.87 № 4548/29	ГГО	
5.1.9 Методическое письмо по кодированию актинометрических наблюдений на реперных климатических станциях	—	От 23.08.88 № 2714/29	ГГО	
5.1.10 Методическое письмо «Об изменении кодирования актинометрической информации при отмене срочных наблюдений на станциях, выполняющих регистрацию»	—	От 23.08.88 № 2714/29	ГГО	
5.1.11 РД 52.04.562–96 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 5. Актинометрические наблюдения на станциях. Ч. I. Актинометрические наблюдения на станциях. – <i>Взамен:</i> - <i>Руководства гидрометеорологическим станциям по актинометрическим наблюдениям, издания 1971 года;</i> - <i>Методических указаний по измерению суточных сумм солнечной радиации с применением интегратора типа Х-603, издания 1976 года;</i> - <i>РД 52.04.211–83 Методические указания по регистрации составляющих радиационного баланса;</i> - <i>методического письма «Об организации и выполнении измерений суммарной радиации на реперных климатических станциях» от 23.12.85 № 26/8693;</i> - <i>методического письма «Об отмене срочных актинометрических наблюдений на станциях, выполняющих регистрацию составляющих радиационного баланса с помощью УАР» от 14.05.86 № 7076/26;</i> - <i>методического письма по определению характеристик прозрачности атмосферы от 17.11.86 № 8836</i>	—	От 27.02.92 № 549/29	ГГО	

**РД 52.18.5–2012**

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
5.1.12 РД 52.04.651–2003 Методические указания. Первичная обработка результатов судовых измерений метеорологических, актинометрических и оптических величин	01.06.2004	Утв. Росгидрометом 30.05.2003	ГГО	
5.1.13 Методическое письмо «О размещении ААК на метеорологической площадке и организации параллельных наблюдений»	29.04.2011	Одобен МК ГГО 29.04.2011	ГГО	

**5.2 Теплобалансовые наблюдения и измерения**

5.2.1 Руководство по теплобалансовым наблюдениям	—	Утв. приказом ГУГМС от 09.01.78 № 4	ГГО	
5.2.2 Методическое письмо «О переходе сети теплобалансовых станций на новые единицы измерения»	—	От 16.01.80 № МО-285	ГГО	
5.2.3 Методическое письмо «Об уточнении методики пересчета теплобалансовых данных в новой системе единиц»	—	От 30.05.80 № 2911/МО	ГГО	
5.2.4 ОСТ 52.04.9–82 Атмосферная оптика. Термины, буквенные обозначения и определения основных величин	01.06.83	Утв. Госкомгидрометом СССР 18.11.82	ГГО	
5.2.5 ОСТ 52.04.8–82 Метеорология. Теплобалансовые измерения. Термины и определения	01.06.83	Утв. указани- ем Госком- гидромета СССР от 05.04.83 № 250-550	ГГО	



## 6 Дистанционные исследования гидрометеорологических параметров

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
6.1 Временное положение об автономных пунктах приема спутниковой информации Госкомитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды	—	От 11.12.78 № УКОС-623	УКОС Госкомгидромета СССР	
6.2 Методика определения состояния ледовой обстановки на морях и океанах по данным телевизионных снимков с ИСЗ. Временная инструкция	—	Одобен ЦКПМ 20.02.80	ААНИИ	
6.3 Исследование распределения и динамики морских льдов по телевизионным снимкам ИСЗ «Метеор». Временная инструкция	—	Одобен ЦКПМ 20.02.80	ААНИИ	
6.4 Положение о порядке организации новых и закрытии существующих автономных пунктов приема спутниковой информации Госкомгидромета СССР	01.01.81	От 26.11.80 № УКОС-467	УКОС Госкомгидромета СССР	
6.5 Методическое пособие по составлению агрометеорологического прогноза урожайности ранних яровых зерновых культур с использованием аэрофотометрической информации	—	Год издания 1981	ВНИИСХМ	
6.6 Методическое пособие. Использование спутниковой информации в синоптической практике	—	Одобен ЦМКП 06.10.81	ГМЦ СССР	
6.7 Исследование ледяного покрова с помощью радиолокационных станций бокового обзора (РЛСБО). Методическое пособие	—	Одобен ЦМКП 17.03.82. Год издания 1983	ААНИИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
6.8 Метод оценки состояния посевов озимых и ранних яровых зерновых культур по данным аэрофотометрических обследований	—	Одобен ЦКПМ 17.03.82	ВНИИСХМ	
6.9 Руководство по использованию спутниковых данных в анализе и прогнозе погоды	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 24.09.82 № 179	ГосНИЦ ИПР, ГМЦ СССР	
6.10 Методические указания. Дистанционные и другие методы диагностики глободероза картофеля	—	Год издания 1983	ВАСХНИЛ	
6.11 Временные методические рекомендации по использованию спутниковой информации в оперативной работе. Оперативное обнаружение лесных и тундровых пожаров и оценка их последствий	—	Одобен ЦКПМ 19.12.83	ГосНИЦ ИПР	
6.12 Временные методические рекомендации по использованию спутниковой информации в оперативной практике. Картирование снежного покрова	—	Одобен ЦКПМ 19.12.83	ГГИ	
6.13 Временные методические рекомендации по использованию спутниковой информации. Оценка загрязнения снежного покрова вблизи промышленных центров	—	Одобен МК ГГИ 27.03.84. Год издания 1984	ГГИ	
6.14 Рекомендации по использованию аэрокосмической информации при изучении руслового процесса	—	Одобен МК ГГИ 22.11.84. Год издания 1985	ГГИ	
6.15 Рекомендации по использованию спутниковой информации для определения состояния посевов сельскохозяйственных культур	—	Год издания 1985	САНИГМИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
6.16 Методические рекомендации по использованию спутниковой информации для оценки ледовой обстановки на реках, водохранилищах и озерах	—	Одобен МК ГГИ 08.04.86. Год издания 1987	ГГИ, ГосНИЦ ИПР	
6.17 Метод оценки состояния посевов зерновых колосовых перед уходом в зиму и после возобновления вегетации по результатам аэрофотометрической информации	—	Одобен 06.06.86	ВНИИСХМ, САНИГМИ	
6.18 Временные методические рекомендации по приему, обработке и использованию спутниковой информации. Оценка затопления речных пойм	—	Одобен ЦКПМ 29.07.86	ГГИ	
6.19 РД 52.85.144–86 Инструкция. Визуальная оценка на АППИ УГКС возможности использования оперативной спутниковой информации при гидрологическом обслуживании отраслей народного хозяйства	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 30.12.86	ГЦПОД, ГосНИЦ ИПР	
6.20 Методическое письмо о комплексном использовании данных ИСЗ и МРЛ в анализе атмосферных фронтов	—	Одобен Госкомгидрометом СССР в 1986 году	ГМЦ СССР	
6.21 Усовершенствованная технология оперативной обработки спутниковой СМ-информации в целях температурного зондирования атмосферы	—	Одобен ЦМКП 13.01.88	ГМЦ СССР	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
6.22 Методические указания по оценке покрытия подстилающей поверхности снегом на основе цифровой обработки космических данных	—	Одобен ЦМКП 13.01.88	ГосНИЦ ИПР, ГМЦ СССР	
6.23 Методика и технология интерактивного экспресс-анализа радиолокационных изображений	—	Одобен ЦМКП 13.01.88	ГосНИЦ ИПР	
6.24 Методическое пособие по дешифрированию морских льдов по данным РЛСБО ИСЗ на дальневосточных морях	—	Одобен ЦМКП 18.10.89	Дальгидромет, ТИНРО, Камчатскгидромет	
6.25 Положение о распределении обязанностей НИУ Госкомгидромета СССР по получению и использованию спутниковой информации по данным космической системы	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 30.03.90	УКСМО Госкомгидромета СССР	
6.26 РД 52.33.255–90 Методические указания. Оценка состояния посевов озимых культур в осенний и весенний периоды вегетации для южных районов Европейской части СССР на основе цифровой обработки спутниковых данных	01.01.90	Утв. Госкомгидрометом СССР 25.05.90	ВНИИСХМ	
6.27 Р 52.27.342–93 Рекомендации по использованию информации спутниковых радиолокаторов бокового обзора для диагноза опасных и особоопасных осадков, града и шквалов	01.07.94	Утв. Росгидрометом 21.10.93	Гидрометцентр России, НПО «Планета»	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
6.28 Методика картирования зон загрязнения снежного покрова вокруг промцентров на основе цифровой обработки спутниковой информации	—	Одобен МК ГГИ. Год издания 1994	ГГИ	
6.29 Методика картографирования ледовой обстановки на крупных озерах и водохранилищах по спутниковой информации (ИСЗ NOAA)	—	Одобен МК ГГИ. Год издания 1994	ГГИ	

## 7 Агрометеорология

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
--	---------------	---------------------------------	-------------------------	----------------

## 7.1 Агрометеорологическое обеспечение сельского хозяйства

7.1.1 Рекомендации по учету условий погоды при определении целесообразности летней азотной подкормки зерновых культур	—	Одобен ЦМКП 20.03.80. Год издания 1976	ВНИИСХМ	
7.1.2 Положение об оперативно-методических работах по агрометеорологии	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 18.02.83	ГУГМО Госкомгидромета СССР	
7.1.3 Методические указания по оценке экономического эффекта от использования гидрометеорологической информации в сельскохозяйственном производстве	—	Год издания 1985	ВНИИСХМ, КазНИГМИ	
7.1.4 Р 52.33.209–88 Рекомендации по учету гидрометеорологической информации при возделывании сельскохозяйственных культур	—	Одобен Госкомгидрометом СССР и Госагропромом СССР в 1988 году	ВНИИСХМ	
7.1.5 Методика расчета минимально необходимого количества агрометеорологических наблюдательных подразделений	—	Утв. Росгидрометом 05.09.2008	ВНИИСХМ	

## 7.2 Агроклиматология

7.2.1 Методические указания по обработке данных фенологических наблюдений и их картографированию	—	Утв. ГУГМС в 1968 году	ИЭМ, ВНИИСХМ	
--	---	---------------------------	-----------------	--

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
7.2.2 Справочник «Агроклиматические ресурсы Мурманской обл.»	—	Утв. ГУГМС в 1971 году	Мурманское УГМС	
7.2.3 Руководство по изучению микроклимата для целей сельскохозяйственного производства		Одобен ЦМКП 08.02.78. Год издания 1979	ГГО	
7.2.4 Методические указания по обобщению результатов микроклиматических исследований для целей сельскохозяйственного производства		Год издания 1985	ГГО	
7.2.5 РД 52.33.223–86* Методические указания по составлению «Научно-прикладного справочника по агроклиматическим ресурсам СССР (серия 2, части 1 и 2). – <i>Взамен методических указаний по составлению справочников «Агроклиматические ресурсы области»</i>		Утв. указанием Госкомгидромета СССР от 23.12.87 № 250-148/У	ВНИИСХМ	
7.2.6 РД 52.33.218–87* Методические указания по составлению атласа «Агроклиматические ресурсы СССР»		Одобен Госкомгидрометом СССР	ВНИИСХМ	
7.2.7 Научно-прикладной справочник по климату СССР (серия 3 «Многолетние данные», части 1–6, вып. 12)	—	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1988 году	—	
7.2.8 Научно-прикладной справочник по агрометеорологическим ресурсам СССР. Вып. 29	—	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1991 году	ВНИИСХМ	

\* Обозначение присвоено после тиражирования.

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
7.2.9 Научно-прикладной справочник по агроклиматическим ресурсам СССР (серия 2 «Средние данные за 1951–1985 гг.», части 1 и 2, вып. 17. Тюменская, Омская области)	—	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1991 году	ВНИИСХМ	
7.2.10 Научно-прикладной справочник по климату СССР (серия 3 «Многолетние данные», части 1–6, вып. 20)	—	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1993 году	—	

### 7.3 Агрометеорологические наблюдения, измерения и информация

7.3.1 Указания по производству специальных снегомерных съемок и наблюдений над ледяной коркой на гидрометеорологических станциях и постах	—	Утв. ГУГМС 14.11.69	ГГО	
7.3.2 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 10. Инспекция гидрометеорологических станций и постов. Ч. VI. Инспекция агрометеорологических наблюдений и работ	—	Утв. ГУГМС 16.05.75	ИЭМ, ВНИИСХМ	
7.3.3 Инструкция по производству агрометеорологических и зоометеорологических наблюдений в районах пастбищного животноводства	01.10.78	Утв. ГУГМС 31.05.78	КазНИГМИ	
7.3.4 Дополнения и изменения к «Инструкции по производству агрометеорологических и зоометеорологических наблюдений в районах пастбищного животноводства»	—	Год издания 1986	КазНИГМИ	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
7.3.5 Дополнения к руководству по составлению агрометеорологических ежегодников (для районов пастбищного животноводства)		От 28.09.79 № УГМО-38/1014	КазНИГМИ	
7.3.6 Таблицы для вычисления влажности почвы	—	Год издания 1979	ВНИИСХМ	
7.3.7 Перечень агрометеорологической информации, передаваемой УГКС в Гидрометцентр СССР	—	От 18.04.80 № 39/518	УГМО Госкомгидромета СССР	
7.3.8 Методическое руководство по занесению на МЛ данных агрометеорологических ежегодников с помощью УПДМЛ	—	Год издания 1980	ВНИИСХМ	
7.3.9 Метод оценки состояния посевов озимых и ранних яровых зерновых культур по данным аэрофотометрических обследований	—	Одобен ЦКПМ 17.03.82	ВНИИСХМ	
7.3.10 Методические указания по расчету средней областной урожайности и оценке состояния зерновых культур по результатам авиационных спектрофотометрических обследований	—	Одобен ЦКПМ 17.02.82	ВНИИСХМ	
7.3.11 Методические указания. Дистанционные и другие методы диагностики глободероза картофеля	—	Год издания 1983	ВАСХНИЛ	
7.3.12 Методические указания по комплексной диагностике азотного питания озимых зерновых культур	—	Рассмотрен на секции ВАСХНИЛ, одобрен Ученым советом ЦИНАО. Утв. объединением «Союзсельхозхимия» Минсельхоза СССР. Год издания 1984	ВНИИСХМ, «Союзсельхозхимия», ЦИНАО, почвенный институт им. Докучаева	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
7.3.13 РД 52.33.206–86 Методические указания по подготовке к занесению на техносители данных агрометеорологических ежегодников	—	Одобен Госкомгидрометом. Рекомендован МК ВНИИСХМ 14.02.86	ВНИИСХМ	
7.3.14 Метод оценки состояния посевов зерновых колосовых перед уходом в зиму и после возобновления вегетации по результатам аэрофотометрической информации	—	Одобен 06.06.86	ВНИИСХМ, САНИГМИ	
7.3.15 Справочник агронома по сельскохозяйственной метеорологии	—	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1986 году	ВНИИСХМ	
7.3.16 РД 52.33.202–86 Определение жизнеспособности озимых зерновых культур и многолетних трав на основе применения устройства «Тигран-Д». Методические указания	—	Одобен ЦКПМ 29.07.86	ВНИИСХМ	
7.3.17 Инструкция по проведению специалистами ВНИИСХМ и региональных НИИ методических инспекций агрометеорологических наблюдений и работ в УГКС. – <i>Взамен Инструкции по проведению методических инспекций агрометеорологических наблюдений и работ в УГМС, издания 1980 года</i>	—	Утв. ВНИИСХМ 22.08.86. Год издания 1986	ВНИИСХМ	
7.3.18 РД 52.33.100–86 Выполнение авиационных фотометрических наблюдений за состоянием сельскохозяйственных культур. Основные положения. – <i>Взамен Методических указаний по определению параметров растительного покрова фотометрическим методом</i>	01.01.87	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1986 году	ВНИИСХМ, САНИГМИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
7.3.19 РД 52.33.204–87 Методические указания по проведению наземных агрометеорологических наблюдений за состоянием посевов озимой пшеницы при космических исследованиях	—	Одобен МК ВНИИСХМ 18.03.87 и Госкомгидрометом СССР 31.03.87	ВНИИСХМ	
7.3.20 Методические указания по определению оросительных норм и режимов орошения на основе учета гидрометеорологической информации (тепловоднобалансовым методом)	—	Одобен Госкомгидрометом СССР 14.05.87. Год издания 1987	ГГО	
7.3.21 Методическое пособие по фенологическим наблюдениям. Основные растения пастбищ и сенокосов пустынных и горных районов Средней Азии, Казахстана, Калмыкии, Кавказа и Крыма	—	Год издания 1991	ВНИИСХМ	
7.3.22 Методическое пособие по контролю наблюдений за фазами развития сельскохозяйственных культур	—	Одобен МК ВНИИСХМ 16.07.90. Год издания 1992	ВНИИСХМ	
7.3.23 РД 52.33.343–94 Методические указания. Наземные агрометеорологические маршрутные наблюдения и эпизодические обследования сельскохозяйственных культур. – <i>Взамен Руководства по проведению наземных маршрутных агрометеорологических обследований сельскохозяйственных культур, издания 1972 года</i>	01.10.94	Утв. Росгидрометом 30.03.94	ВНИИСХМ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<p>7.3.24 РД 52.33.217–99 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 11. Агрометеорологические наблюдения на станциях и постах. Часть I. Основные агрометеорологические наблюдения. Книги 1 и 2. – <i>Взамен:</i>  РД 52.33.201–84; РД 52.33.207–89;  РД 52.33.217–84;  - дополнения к РД 52.33.217–84, утв. приказом Госкомгидромета СССР от 15.03.90 № 38;  - изменения № 1 к РД 52.33.217–84, утв. приказом Росгидромета от 30.03.99 № 31;  - методического письма «Способы посева сельскохозяйственных культур» от 09.06.88 № 09-3/1314 и «О дополнении к Наставлению, вып. 11, издания 1985 года» от 15.10.86 № 90/42–913;  - РД 52.33.126–87 Методические указания. Производство агрометеорологических наблюдений за состоянием кормовых корнеплодов</p>	01.04.2001	Утв. Росгидрометом 30.12.99	ВНИИСХМ	
<p>7.3.25 Изменение № 1 к РД 52.33.217–99 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 11. Агрометеорологические наблюдения на станциях и постах. Часть I. Книги 1 и 2</p>	01.04.2007	Утв. Росгидрометом 25.11.2005	ВНИИСХМ	
<p>7.3.26 РД 52.33.219–2002 Руководство по определению агрогидрологических свойств почв. – <i>Взамен</i>  РД 52.33.219–84, РД 52.33.558–96</p>	01.03.2003	Утв. Росгидрометом 13.08.2002	ВНИИСХМ	
<p>7.3.27 Методические указания по подготовке и занесению на технические носители данных агрометеорологических ежегодников (3-е изд., доп. и перераб.)</p>	—	Одобен МК ВНИИГМИ-МЦД 20.03.2003. Год издания 2003	ВНИИГМИ-МЦД	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
7.3.28 РД 52.33.681–2006 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 11. Агрометеорологические наблюдения на станциях и постах. Ч. II. Специализированные агрометеорологические наблюдения. Книга 1. Агрометеорологические наблюдения в районах северного оленеводства. – <i>Взамен Инструкции по производству агрометеорологических наблюдений в районах северного оленеводства, издания 1985 года</i>	01.10.2008	Утв. Росгидрометом 20.09.2006	ВНИИСХМ	
7.3.29 РД 52.33.725–2010 Методические указания по составлению агрометеорологического ежегодника для земледельческой зоны Российской Федерации. – <i>Взамен РД 52.33.224–87</i>	01.04.2011	Утв. Росгидрометом 24.02.2010	ВНИИСХМ	
7.3.30 РД 52.33.559–2010 Контроль данных влажности почвы. – <i>Взамен РД 52.33.559–96</i>	01.05.2011	Утв. Росгидрометом 12.08.2010	ВНИИСХМ	

## 8 Авиационная метеорология

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
8.1 Применение информации метеорологических спутников в анализе и прогнозе особых явлений погоды для авиации. Пособие для синоптиков АМСГ, ЗАМЦ и МГАМЦ	—	Год издания 1974	ГМЦ СССР	
8.2 Указания по составлению и использованию авиационных карт погоды	—	Год издания 1975	МГА, ГУГМС	
8.3 Временные методические указания для специалистов АМСГ, летного и диспетчерского состава по организации и проведению дополнительных измерений ветра и использованию этой информации	—	Утв. 29.12.81	МГА СССР, Госкомгидромет СССР	
8.4 Метеорологические условия полетов воздушных судов на малых высотах. Пособие для метеорологов АМСГ, АМЦ, ЗАМЦ, ГАМЦ и для летного и диспетчерского состава гражданской авиации	—	Год издания 1983	ГМЦ СССР	
8.5 Нормы годности к эксплуатации в СССР оборудования гражданских аэродромов и воздушных трасс (НГЭО–81)	—	Год издания 1983	НИИ МГА, Госкомгидромет	
8.6 Порядок метеорологического обеспечения полетов вертолетов с борта ледоколов на трассе Северного морского пути	—	Год издания 1985	ММФ, МГА СССР, Госкомгидромет СССР	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
8.7 Инструкция по производству наблюдений за погодой на неклассифицированных аэродромах и на посадочных площадках наблюдателями УГКС и работниками гражданской авиации. Положение об авиационных метеорологических постах на неклассифицированных аэродромах и на посадочных площадках гражданской авиации	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 24.01.86. Год издания 1986	Госкомгидромет СССР, МГА СССР	
8.8 Методические рекомендации по оценке сдвигов ветра в нижнем слое атмосферы в районе аэродрома. Пособие для синоптиков, АМЦ, ЗАМЦ, ГАМЦ	—	Одобен УА Госкомгидромета СССР 17.06.86. Год издания 1986	ГМЦ СССР	
8.9 Наклонная видимость. Методическое пособие для специалистов ГАМЦ, ЗАМЦ, АМЦ и АМСГ	—	Одобен Госкомгидрометом СССР 01.07.86. Год издания 1987	ГМЦ СССР	
8.10 НГЭА СССР–87 Нормы годности к эксплуатации в СССР гражданских аэродромов		Одобен МВК НГЭ СССР 19.09.86. Год издания 1987	МГА СССР, УГМО Госкомгидромета СССР, ГГО	
8.11 Дополнения и изменения к нормам годности к эксплуатации в СССР гражданских аэродромов	01.01.89	Утв. МГА СССР и Госкомгидрометом СССР	МГА СССР, УГМО Госкомгидромета СССР, ГГО	
8.12 Положение о расследовании авиационных происшествий и инцидентов с гражданскими воздушными судами СССР (ПРАПИ–88)	—	Утв. Госавианadzором СССР	МГА СССР	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
8.13 Табель метеооборудования неклассифицированных аэродромов и посадочных площадок ( <i>приложение к «Положению об авиаметпостях на неклассифицированных аэродромах и посадочных площадках», утв. МГА СССР и Госкомгидрометом СССР 24.01.86</i> )	—	От 23.10.89 № 3.1-213/140-78/у	Госкомгидромет СССР, МГА СССР	
8.14 Таблицы перевода значений МДВ, измеренной приборами дальности видимости одиночного огня (60 Вт), в дальность видимости на ВПП на аэродромах, оборудованных светосигнальными системами типа свеча-3, Д-2, свеча-4, Д-3, свеча МВЛ-С, М-ЗП	—	От 28.01.90 №140-874/300/у	МГА СССР, Госкомгидромет СССР	
8.15 Инструкция по метеообеспечению литерных рейсов	—	Утв. приказами Госкомгидромета СССР от 30.11.90 № 10-708-659, МГА СССР от 30.11.90 № 25.1.3-656, ВВС от 18.12.90 № 123/9/149	Госкомгидромет СССР, МГА СССР, ВВС	
8.16 Изменения и дополнения к нормам годности к эксплуатации в СССР оборудования гражданских аэродромов и воздушных трасс (НГЭО–81) и методикам оценки соответствия нормам годности к эксплуатации в СССР оборудования гражданских аэродромов и воздушных трасс (МОСНГЭО). Раздел 15. Метеооборудование	01.02.92	Утв. приказом МГА СССР от 30.06.92 № 373/У и Госкомгидрометом СССР	МГА СССР, Госавианадзор, Госкомгидромет СССР, ГГО	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
8.17 Инструкция по организации и использованию радиовещательных передач «Волмет» в аэропортах ГА по ОВЧ-радиоканалам на русском и английском языках (приложение 2 к приказу Росгидромета от 01.09.98 № 112)	—	Утв. совместным приказом Росаэронавигации, ДВТ и Росгидромета от 05.09.94 № 97/ДВ-95/107	Росгидромет, Росаэронавигация, ДВТ	
8.18 Инструкция по организации и использованию радиовещательной передачи АТИС в аэропортах (приложение 3 к приказу Росгидромета от 01.09.98 № 112)	—	Утв. совместным приказом Росаэронавигации, ДВТ и Росгидромета от 05.09.94 № 97/ДВ-95/107	Росгидромет, Росаэронавигация, ДВТ	
8.19 Методическое пособие по расследованию авиапроисшествий и инцидентов, связанных с метеорологическими причинами	—	Год издания 1994	Росгидромет	
8.20 Методические рекомендации по оценке авиационных прогнозов погоды	—	Год издания 1994	Росгидромет	
8.21 НМО ГА–95 Наставление по метеорологическому обеспечению гражданской авиации России. – <i>Взамен НМО ГА-90</i>	01.03.96	Утв. приказом Росгидромета и ДВТ от 27.12.95 № 131/111	Росгидромет, ДВТ	
8.22 Методические рекомендации по возмещению расходов на авиаметеорологическое обслуживание (приложение 1 к приказу Росгидромета от 01.09.98 № 112)	01.09.98	Утв. Росгидрометом 31.12.97	Росгидромет, ГО, Обь-Иртышское УГМС, Северное УГМС, Северо-Западное УГМС, Северо-Кавказское УГМС, Чукотское УГМС, Якутское УГМС	

**РД 52.18.5–2012**

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
8.23 Методика расчета тарифов на метеобеспечение гражданской авиации (приложение 2 к приказу Росгидромета от 01.09.98 № 112)	01.09.98	Утв. Росгидрометом 02.04.98	—	
8.24 РД 52.21.680–2006 Руководство по определению дальности видимости на ВПП (RVR)	01.11.2006	Утв. Росгидрометом 16.05.2006	Метеоагентство Росгидромета	
8.25 РД 52.21.692–2007 Требования к составлению климатического описания аэродрома. – <i>Взамен РД 52.27.199–88</i>	01.11.2007	Утв. Росгидрометом 19.06.2007	Метеоагентство Росгидромета	
8.26 РД 52.21.703–2008 Руководство по образованию и обучению специалистов в области авиационной метеорологии	01.01.2009	Утв. приказом Росгидромета от 12.09.2008 № 322	Метеоагентство Росгидромета	
8.27 РД 52.04.716–2009 Правила эксплуатации метеорологического оборудования аэродромов гражданской авиации. – <i>Взамен Правил эксплуатации метеоборудования аэродромов гражданской авиации СССР (ПЭМОА–86)</i>	01.01.2010	Утв. Росгидрометом в марте 2009 года	ГГО	
8.28 РД 52.21.757–2011 Система менеджмента качества в области метеорологического обслуживания авиации. Общие требования к построению и содержанию руководства по качеству	01.11.2011	Утв. Росгидрометом 04.10.2011	Авиаметтелком	

## 9 Гидрология суши

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.1 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 48. Организация наблюдений за режимом подземных вод на водосборах	—	Год издания 1957	ГГИ	
9.2 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 51. Наблюдения за переформированием берегов водохранилищ	—	Год издания 1958	ГГИ	
9.3 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 6. Гидрологические наблюдения и работы на речных станциях и постах. Ч. III. Составление и подготовка к печати гидрологического ежегодника	—	Год издания 1958	ГГИ	
9.4 Дополнения и изменения к Наставлению гидрометеорологическим станциям и постах. Вып. 6. Ч. III	01.01.66	Год издания 1966	ГГИ	
9.5 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 55. Определение среднего уровня применительно к расчету аккумуляционной составляющей водного баланса водохранилищ	—	Год издания 1960	ГГИ	
9.6 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 64. Учет стока на малых реках в период весеннего снеготаяния при течении вод поверх льда	—	Год издания 1962	ГГИ	
9.7 Методические указания Управлениям Гидрометслужбы № 67. Учет стока наносов суммарным способом по отложению в отстойных сооружениях и прудах	—	Год издания 1963	ГГИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.8 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 72. Определение поверхностных скоростей течения (расходов воды) рек с помощью аэрофотосъемки и фотосъемки с берега	—	Год издания 1966	ГГИ	
9.9 Методические указания по производству воднобалансовых наблюдений на постоянном участке массовой сети станций	—	Год издания 1967	ОПУ ГУГМС, ИЭМ	
9.10 Указания по расчету заиления водохранилищ при строительном проектировании	—	Год издания 1968	ГГИ, Гидропроект	
9.11 Методические рекомендации по изучению режима поверхностных и подземных вод в карстовых районах	—	Одобен Межведомственным комитетом СССР по МГД. Год издания 1969	ГГИ, ВСЕГИНГЕО	
9.12 Рекомендации по учету естественных циклических деформаций русел равнинных рек при строительном проектировании	—	Год издания 1969	ГГИ, Минэнерго СССР	
9.13 Указания по расчету испарения с поверхности водоемов	—	Год издания 1969	ГГИ, Минэнерго СССР, Минводхоз СССР	
9.14 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 82. Публикация материалов наблюдений станций комплексной воднобалансовой и агрометеорологической опорной сети, почвенноиспарительных и снегоиспарительных пунктов	—	Год издания 1971	ГГИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.15 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 80. Расчет водного баланса сельскохозяйственных полей	—	Год издания 1971	ГГИ	
9.16 Рекомендации по расчету суммарного испарения с естественных угодий и сельскохозяйственных полей тепловоднобалансовым методом	—	Год издания 1971	ГГИ	
9.17 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 6. Гидрологические наблюдения и работы на речных станциях и постах. Ч. II. Гидрологические наблюдения и работы на малых реках	—	Утв. ГУГМС 04.06.71. Год издания 1972	ГГИ	
9.18 Руководство по обработке и подготовке к печати материалов наблюдений на озерах и водохранилищах	—	Одобен ГУГМС 17.06.71	ГГИ, ГХИ	
9.19 Руководство воднобалансовым станциям	—	Одобен ГУГМС 02.09.71	ГГИ	
9.20 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 7. Гидрометеорологические наблюдения на озерах и водохранилищах. Ч. I. Гидрометеорологические наблюдения на озерах и водохранилищах	—	Утв. ГУГМС 15.03.72. Год издания 1973	ГГИ	
9.21 Рекомендации по учету руслового процесса при проектировании ЛЭП	—	Год издания 1972	ГГИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.22 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 86. Рационализация размещения пунктов наблюдений над температурой воды на реках, озерах и водохранилищах	—	От 11.10.72 № ТУ-1585	ГГИ	
9.23 Методика определения и расчетов запасов почвенной влаги на сети гидрометеорологических станций	—	Утв. ГУГМС в 1972 году	ГГИ	
9.24 Методические рекомендации по размещению сети пунктов наблюдений на реках, озерах и водохранилищах	—	Одобен ГУГМС 03.07.73	ГГИ	
9.25 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 81. Организация наблюдений над продольными уклонами водной поверхности рек	—	Год издания 1973	ГГИ	
9.26 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 85. Изучение гранулометрического состава донных отложений рек	—	Одобен ГУГМС 19.07.73	ГГИ	
9.27 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 89. Составление водных балансов речных бассейнов	—	Одобен Госкомгидрометом СССР 25.12.73	ГГИ	
9.28 ВСН 01–73 Указания по расчету стока наносов	—	Утв. ГУГМС в 1973 году	ГГИ	
9.29 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 84. Производство комплексных водно-балансовых наблюдений на пунктах опорной сети	—	Одобен ГУГМС 01.01.74	ГГИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.30 Методические рекомендации по измерению расходов воды рек аэрометодами	—	Год издания 1974	ГГИ	
9.31 Рекомендации по производству инженерных изысканий для строительства гидрометрических сооружений	—	Год издания 1974	ГГИ	
9.32 Рекомендации по выбору водопользователей (створов) привлекаемых к передаче органам Главгидрометслужбы оперативных и периодических данных об использовании вод	—	От 31.01.74 № УГМО-73	УГМО ГУГМС	
9.33 Оценка подземного притока в реки и естественных ресурсов подземных вод в условиях нарушенного режима речного стока (методические рекомендации)	—	Одобрен МК ГГИ 25.07.74. Год издания 1974	ГГИ	
9.34 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 2. Гидрометеорологические наблюдения на постах. Ч. II. Гидрологические наблюдения на постах	—	Утв. приказом ГУГМС от 28.03.75 № 75. Год издания 1975	ГХИ, ГГИ	
9.35 Методические рекомендации по учету поверхностного стока и смыва почв при изучении водной эрозии	—	Утв. ГУГМС и Минсельхозом СССР. Год издания 1975	ГГИ	
9.36 ВСН 03–76 Инструкция по определению расчетных характеристик дождевых селей	01.10.76	Утв. ГУГМС 24.02.76 и Минтранс- строем СССР 02.03.76	ЗакНИГМИ, ГГИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.37 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 90. Составление русловых водных балансов	—	Одобен ГУГМС 04.03.76	ГГИ	
9.38 Рекомендации по расчету загорных явлений в нижних бьефах ГЭС	—	Одобен ЦКПМ 12.03.76	ГГИ, Гидропроект	
9.39 Методические указания к проведению автоматической обработки оперативной гидрологической информации и объективного анализа характеристик снежного покрова	—	Одобен ГУГМС 15.04.76	ГМЦ СССР	
9.40 Методические указания управлениям Гидрометслужбы № 91. Авиаизмерения течений на озерах и водохранилищах	—	Одобен МК ГГИ 29.04.76	ГГИ	
9.41 Рекомендации по организации и производству бетонных работ при строительстве сетевых гидрометрических сооружений	—	Одобен МК ГГИ 12.11.76. Год издания 1977	ГГИ	
9.42 Методические рекомендации по инспекции и контролю учета стока на гидроэлектростанциях и гидроузлах	—	Одобен МК ГГИ. Год издания 1976	ГГИ	
9.43 Рекомендации по расчету испарения с поверхности суши	—	Год издания 1976	ГГИ, ГГО, УкрНИГМИ	
9.44 Указания управлениям по подготовке к печати материалов по снежному покрову	—	Одобен ГУГМС 06.05.77	ГГО, ГГИ	
9.45 РДП 99–77 Правила измерения расхода жидкости при помощи стандартных водосливов и лотков	01.01.78	Год издания 1977	ГГИ, Водгео, ВНИИФТРИ	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.46 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 6. Гидрологические наблюдения и работы на речных станциях и постах. Ч. 1. Гидрологические наблюдения и работы на больших и средних реках	—	Утв. ГУГМС 05.04.77. Год издания 1978	ГГИ, ГХИ, ВНИИГМИ- МЦД	
9.47 Инструкция по определению расчетных гидрологических характеристик при проектировании противозерозийных мероприятий на ЕТС	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 16.12.77, Минсельхозом СССР 19.12.77, Минводхозом СССР 18.01.78	ГГИ	
9.48 Структура публикуемой части государственного водного кадастра	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 23.03.78, Минводхозом СССР 31.03.78, Мингео СССР 11.05.78. Год издания 1979	Госкомгидромет СССР, Мингео СССР, Минводхоз СССР	
9.49 Практическое пособие по прогнозированию лавинной опасности	—	Год издания 1979		
9.50 Государственный водный кадастр. Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши. Ч. 1. Реки и каналы. Ч. 2. Озера и водохранилища. Образец	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 16.03.79 № 61	ГГИ, ВНИИГМИ- МЦД	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.51 Методические указания по ведению государственного водного кадастра. Раздел 1. Поверхностные воды. Вып. 3. Составление и подготовка к печати изданий серии 2 «Ежегодные данные». Ч. 1. Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 16.03.79 № 61	ГГИ	
9.52 Методические указания республиканским и территориальным управлениям по гидрометеорологии и контролю природной среды № 92. Определение максимальных расходов воды по меткам уровня высоких вод	—	Одобен Госкомгидрометом СССР 26.03.79	ГГИ	
9.53 Методические рекомендации по проведению производственных испытаний методов и программ автоматизированного вычисления ежедневных расходов воды	—	Одобен МК ГГИ 31.07.79. Год издания 1979	ГГИ	
9.54 Методические рекомендации по учету стока на реках в зимний и переходные периоды	—	Одобен гидрологическим семинаром ГМЦ СССР 25.10.79	ГГИ	
9.55 Рекомендации по размещению и проектированию рассеивающих выпусков сточных вод	—	Рекомендован НТС Госкомгидромета СССР 12.11.79	ГГИ	
9.56 Рекомендации по приведению рядов речного стока и их параметров к многолетнему периоду	—	Год издания 1979	ГГИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.57 Временные методические указания воднобалансовым станциям на мелиорируемых землях по производству наблюдений и обработке материалов	—	Одобен Госкомгидрометом СССР 24.03.80	ГГИ	
9.58 Дополнения и изменения к методическим указаниям по ведению государственного водного кадастра. Раздел 1. Поверхностные воды. Вып. 3. Составление и подготовка к печати изданий серии 2 «Ежегодные данные». Ч. 1. Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши	—	Одобен МК ГГИ 22.06.80	ГГИ	
9.59 Методические рекомендации УГКС по сетевым русловым наблюдениям	—	Год издания 1981	ГГИ	
9.60 Методические указания по ведению государственного водного кадастра. Раздел 1. Поверхностные воды. Вып. 4. Составление и подготовка к печати изданий серии 3 «Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши». Ч. 1. Реки и каналы. Ч. 2. Озера и водохранилища	—	Одобен Госкомгидрометом СССР от 26.03.81 № 10-75/309	ГГИ	
9.61 Государственный водный кадастр. Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши. Ч. 1. Реки и каналы. Ч. 2. Озера и водохранилища. Образец	—	Одобен Госкомгидрометом СССР от 26.03.81 № 10-75/309	ГГИ	
9.62 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 10. Инспекция гидрометеорологических станций и постов. Ч. II. Инспекция гидрологических станций и постов	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 15.05.81 № 124	ГГИ	

РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.63 Рекомендации по расчетам водного режима при проектировании осушительных и осушительно-увлажнительных систем в Нечерноземной зоне	—	Одобен МК ГГИ. Год издания 1981	ГГИ	
9.64 Методические указания по составлению «Материалов наблюдений болотных станций»		Год издания 1981	ГГИ	
9.65 Изучение наледей. Методическое пособие	—	Одобен МК ГГИ 04.02.82. Год издания 1984	ГГИ	
9.66 Рекомендации по уточнению содержания отдельных таблиц и методики их подготовки для справочного издания «Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» (МДС)		Год издания 1982	ГГИ	
9.67 Рекомендации по учету деформаций речных русел при проектировании инженерных сооружений на реках зоны Байкало-Амурской железнодорожной магистрали	—	От 25.03.82 № УНИ-55-101	ГГИ	
9.68 Методические рекомендации по изучению стока наносов на реках с малой мутностью	—	Одобен МК ГГИ 24.05.83. Год издания 1984	ГГИ	
9.69 Методические указания по определению запасов воды в снежном покрове, запасов влаги в почве, на сельскохозяйственных полях в условиях снегозадержания и оценки эффективности снегозадержания	—	Одобен МК ГГО 29.07.83. Год издания 1987	ГГО, ГГИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.70 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 7. Гидрометеорологические наблюдения на озерах и водохранилищах. Ч. II. Наблюдения за испарением с водной поверхности	—	Одобен ЦКПМ 19.12.83	ГГИ	
9.71 ВСН 163–83 Учет деформаций речных русел и берегов водоемов в зоне подводных переходов магистральных трубопроводов (нефтегазопроводов)	—	Утв. Миннефтегазстроем СССР 09.06.82, Госнефтепродуктом РСФСР 12.08.82, Миннефтепромом СССР 16.09.83, Мингазпромом СССР 10.11.83, Госкомгидрометом СССР 19.12.83	Госкомгидромет СССР, Миннефтегазстрой СССР, Мингазпром СССР, Миннефтепром СССР, Госкомнефтепродукт РСФСР	
9.72 Руководство по определению гидрографических характеристик картометрическим способом. – <i>Взамен Методических указаний управлений Гидрометслужбы № 56 «Картометрические работы для получения гидрографических характеристик», издания 1960 года</i>	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 06.01.84. Год издания 1986	ГГИ	
9.73 Практические рекомендации по расчету гидрологических характеристик в зоне хозяйственно-го освоения БАМа	—	Одобен итоговой сессией Ученого совета ГГИ 13.01.84. Год издания 1986	ГГИ	

**РД 52.18.5–2012**

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.74 Оценка динамики озерных льдов, снежного покрова и речных разливов дистанционными средствами	—	Одобрен МК ГГИ 27.03.84. Год издания 1985	ГГИ	
9.75 РД 52.08.18–84 Охрана природы. Гидросфера. Методические указания. Правила ведения учета поверхностных вод. Общие положения	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.06.84	ГГИ	
9.76 РД 52.08.19–84 Охрана природы. Гидросфера. Методические указания. Правила ведения учета поверхностных вод. Учет речного стока	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.06.84	ГГИ	
9.77 РД 52.08.20–84 Охрана природы. Гидросфера. Методические указания. Правила ведения учета поверхностных вод. Учет вод озер и водохранилищ	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.06.84	ГГИ	
9.78 РД 52.08.21–84 Охрана природы. Гидросфера. Методические указания. Правила ведения учета поверхностных вод. Учет вод замкнутых и полузамкнутых морей и морских устьев рек	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.06.84	ГГИ	
9.79 РД 52.08.22–84 Охрана природы. Гидросфера. Методические указания. Правила ведения учета поверхностных вод. Учет вод ледников	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.06.84	ГГИ	
9.80 РД 52.08.23–84 Охрана природы. Гидросфера. Методические указания. Правила ведения учета поверхностных вод. Учет поверхностных вод суши по качественным показателям	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.06.84	ГГИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.81 РД 52.08.24–84 Охрана природы. Гидросфера. Методические указания. Правила ведения учета поверхностных вод. Контроль за правильностью учета поверхностных вод суши по количественным показателям	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.06.84	ГГИ	
9.82 РД 52.08.25–84 Охрана природы. Гидросфера. Методические указания. Правила ведения учета поверхностных вод. Рекомендуемые символы и обозначения	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.06.84	ГГИ	
9.83 Методические указания по ведению государственного водного кадастра. Раздел 1. Поверхностные воды. Вып. 1. Общие положения	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 10.10.84	ГГИ	
9.84 Рекомендации по использованию аэрокосмической информации при изучении руслового процесса	—	Одобрено МК ГГИ 22.11.84. Год издания 1985	ГГИ	
9.85 Методические рекомендации по определению характеристик рельефа склонов и смыва почв методами наземной фотосъемки	—	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1984 году	ГГИ	
9.86 Рекомендации по статистическим методам анализа однородности пространственно-временных колебаний речного стока	—	Год издания 1984	ГГИ	
9.87 Методические указания по корректировке месячных сумм осадков в пункте наблюдений. Дополнение к методическим указаниям управлениям Гидрометслужбы № 89	—	Одобрено МК ГГИ. Год издания 1985	ГГИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.88 Методические рекомендации по учету влияния хозяйственной деятельности на сток малых рек при гидрологических расчетах для водохозяйственного проектирования	—	Одобен МК ГГИ 10.04.85. Год издания 1986	ГГИ	
9.89 Методические указания по оценке влияния хозяйственной деятельности на сток средних и больших рек и восстановлению его характеристик	—	Одобен МК ГГИ, протокол № 6 от 07.05.85. Год издания 1986	ГГИ	
9.90 Рекомендации по расчету ледовых явлений и пропускной способности каналов в зимний период эксплуатации	—	Одобен МК ГГИ 12.12.85. Год издания 1987	ГГИ	
9.91 Методические рекомендации по оперативному учету и увязке стока рек с периодическими деформациями русла (на примере р. Куры)	—	Одобен МК ГГИ, протокол № 12 от 19.12.85. Год издания 1988	ГГИ	
9.92 Методические рекомендации по оценке запасов воды на поверхности водосборов в период весеннего снеготаяния на основе авиационных гамма-съемок	—	Одобен МК ГГИ, протокол № 1 от 03.01.86. Год издания 1986	ГГИ	
9.93 Временные методические рекомендации по текущему (ежемесячному) автоматизированному вычислению ежедневных расходов воды (для специалистов-гидрологов УГКС)	—	Одобен МК ГГИ 08.01.86. Год издания 1986	ГГИ	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.94 Расчет подземного питания рек криолитозоны. Методическое пособие	—	Одобен секцией Ученого совета ГГИ 26.11.86. Год издания 1988	ГГИ	
9.95 Инструкция по проведению специалистами ГГИ и региональных НИУ методических инспекций, гидрологических наблюдений и работ в УГКС	—	Год издания 1986	ГГИ	
9.96 Методические рекомендации по применению материалов аэрофотосъемок для исследования и расчета характеристик водной эрозии почв	—	Год издания 1986	ГГИ, Главное управление землепользования и землеустройства	
9.97 Методические рекомендации по выбору контрольных маршрутов и обеспечению на них наземных снегосъемок при проведении авиационных гамма-съемок	—	Одобен МК ГГИ 03.02.87. Год издания 1987	ГГИ	
9.98 Методические указания по определению влажности почвы в лесостепной зоне Украины при маршрутных наблюдениях	—	Одобен техническим советом УкрУГКС 23.04.87	УкрНИГМИ	
9.99 Методические указания по машинной обработке и контролю данных гидрометеорологических наблюдений. Вып. Снеголавинная информация специализированных станций. Ч. 1. Сведения о сходе лавин. Раздел 1. Занесение исходной информации на промежуточный носитель для дальнейшей обработки на ЕС ЭВМ	—	Одобен МК ВНИИГМИ-МЦД 06.10.87. Год издания 1987	САНИГМИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.100 Методические рекомендации по усовершенствованию авиационной сети маршрутов гамма-съемок снежного покрова	—	Одобен МК ГГИ 28.12.87. Год издания 1988	ГГИ	
9.101 РД 52.08.163–88 Дополнение к Наставлению гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 6. Ч. I. Гидрологические наблюдения и работы на больших и средних реках	01.01.90	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.02.88	ГГИ	
9.102 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 8. Гидрометеорологические наблюдения на болотах (3-е изд., доп. и перераб.)	—	Одобен ЦКПМ 23.12.88. Год издания 1990	ГГИ	
9.103 Методические указания по уточнению состава реперной речной гидрологической сети Госкомгидромета СССР	—	Одобен МК ГГИ 08.02.89	ГГИ	
9.104 Методические рекомендации по подготовке материалов гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах за многолетний период к занесению на машинный носитель	—	Одобен МК ГГИ 29.03.89. Год издания 1989	ГГИ	
9.105 РД 52.33.179–89 Методические указания. Запас воды в снежном покрове. Методика выполнения измерений авиационным гамма-методом. – <i>Взамен Указаний по производству самолетной гамма-съемки снежного покрова, издания 1971 года</i>	01.09.90	Утв. Госкомгидрометом СССР 19.04.89	ВНИИСХМ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
9.106 Рекомендации по расчетам водного баланса крупных озер и водохранилищ	—	Одобен секцией Ученого совета ГГИ и секцией Совета ГКНТ. Год издания 1989	ГГИ	
9.107 РД 52.25.261–90 Руководство по снегомерным работам в горах. – <i>Взамен Методических указаний по организации и проведению авианаблюдений над снежным покровом в горах</i>	01.06.91	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.06.90	САНИГМИ	
9.108 Методические рекомендации по производству наблюдений за испарением с почвы снежного покрова (3-е изд.)	—	Год издания 1991	ГГИ	
9.109 Методические рекомендации по оценке подземного притока в реки	—	Год издания 1991	ГГИ	
9.110 ВСН 210–91 Проектирование, строительство и эксплуатация противоналедных сооружений и устройств		Утв. Минтрансстроем СССР от 15.04.1991 № МО49. Год издания 1992	ГГИ, ПНИИИС	
9.111 РД 52.10.324–92 Методические указания. Гидрологические наблюдения и работы на гидрометеорологической сети в устьевых областях рек	01.01.93	Утв. Росгидрометом 04.12.92	ГОИН	
9.112 РД 52.37.612–2000 Инструкция. Прогнозирование лавинной опасности	13.01.2000	Утв. Росгидрометом 13.01.2000	ВГИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<p>9.113 Методические указания по подготовке и занесению гидрологической информации на технический носитель. Раздел 1. Поверхностные воды. Вып. 6. Методика подготовки. Ч. 1. Реки и каналы (2-е изд., доп. и перераб.). – <i>Взамен:</i>  - <i>Методических указаний по ведению государственного водного кадастра. Раздел 1. Вып. 6. Ч. 1, издания 1983 года;</i>  - <i>дополнений к Методическим указаниям по ведению государственного водного кадастра. Раздел 1. Вып. 6. Ч. 1, издания 1988 года)</i></p>	—	Год издания 2001	ВНИИГМИ-МЦД	
<p>9.114 РД 52.24.634–2002 Методические указания. Уточнение местоположения створов (пунктов) наблюдений и режимов отбора проб на основе использования трассерных методов изучения гидродинамических характеристик водных объектов</p>	01.01.2003	Утв. Росгидрометом 16.05.2002	ГХИ	
<p>9.115 СП 33-101-2003 Определение основных расчетных гидрологических характеристик. – <i>Взамен СНиП 2.01.14–83</i></p>	—	Утв. Госстроем России от 26.12.2003 № 218. Год издания 2004	ГГИ, ПНИИИС	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<p>9.116 Р 52.08.655–2004 Порядок занесения в ПЭВМ данных гидрометеорологических наблюдений на озерах и водохранилищах. – <i>Взамен:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Правил занесения на перфоленту, издания 1987 года;</i></li> <li>- <i>Правил занесения входных документов на машиночитаемый носитель. Ч. 2. Занесение на магнитную ленту, издания 1987 года;</i></li> <li>- <i>методического письма по вопросам подготовки и перфорации данных наблюдений на озерах и водохранилищах, издания 1988 года;</i></li> <li>- <i>дополнительных разъяснений по записи данных наблюдений на водоемах и исправлению ошибок перфорации, издания 1988 года</i></li> </ul>	—	Утв. ГГИ 26.01.2004	ГГИ	
9.117 Методические рекомендации по определению расчетных гидрологических характеристик при наличии данных гидрометрических наблюдений	—	Год издания 2007	ГГИ	
9.118 Методические рекомендации по определению расчетных гидрологических характеристик при недостаточности данных гидрометрических наблюдений	—	Год издания 2007	ГГИ	
<p>9.119 РД 52.08.712–2008 Подготовка к заполнению входных документов подсистемы «Озера и водохранилища» автоматизированной информационной системы государственного водного кадастра. – <i>Взамен:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Методических указаний по ведению государственного водного кадастра. Раздел 1. Поверхностные воды. Вып. 6. Подготовка и перфорация первичных данных. Ч. 2. Озера и водохранилища. Том 1. Организация и методика работ в условиях автоматизированной обработки данных наблюдений;</i></li> </ul>	02.03.2009	Утв. Росгидрометом 18.12.2008	ГГИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<p>- Методических указаний по ведению государственного водного кадастра. Раздел 1. Поверхностные воды. Вып. 6. Подготовка и перфорация первичных данных. Ч. 2. Озера и водохранилища. Том 2. Правила заполнения книжек и таблиц</p>				
<p>9.120 РД 52.08.727–2009 Подготовка ежегодной информационной продукции водного кадастра средствами технологии «ГВК-Озёра». – Взамен:  - Правил работы с распечатками по результатам автоматизированного контроля данных наблюдений на озёрах и водохранилищах, издания 1998 года;  - Методических рекомендаций по редактированию «Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши». Ч. 2, издания 1990 года</p>	01.05.2010	Утв. Росгидрометом 30.12.2009	ГГИ	
<p>9.121 Методические рекомендации по определению расчетных гидрологических характеристик при отсутствии данных гидрометрических наблюдений</p>	—	Год издания 2010	ГГИ	
<p>9.122 Методические рекомендации по оценке однородности гидрологических характеристик и определение их расчетных значений по неоднородным данным</p>		Год издания 2010	ГГИ	
<p>9.123 РД 52.08.730–2010 Производство наблюдений над интенсивностью снеготаяния и водоотдачей из снежного покрова. – Взамен Методических указаний управлениям Гидрометслужбы № 70</p>	01.10.2010	Утв. Росгидрометом 12.05.2010	ГГИ	

## 10 Океанология

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
10.1 Руководство по гидрологическому исследованию морских устьев рек	—	Одобен ГУГМС 20.03.65	ГОИН	
10.2 Руководство по производству ледовой авиаразведки	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 02.04.78, МГА 25.06.78, ММФ 28.02.78. Год издания 1981	ААНИИ	
10.3 Методические указания по ведению государственного водного кадастра, ежегодные данные о режиме и качестве вод морей и морских устьев рек. Раздел 1. Вып. 3, серия 2. Ч. 5	04.06.79	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 26.06.79 № 174	ГОИН	
10.4 Методические указания. Наблюдения за изменениями уровня моря у берегов при угрозе и прохождении цунами	—	Одобен Госкомгидрометом СССР 22.03.83	ГОИН	
10.5 Руководство по организации и методике проведения подводных научно-исследовательских работ в Арктике	—	Одобен ЦКПМ 23.11.84. Год издания 1984	ААНИИ	
10.6 Международная символика для морских ледовых карт и номенклатура морских льдов	—	Год издания 1984	ААНИИ, ВМО	
10.7 Руководство по морскому метеорологическому обслуживанию (2-е изд.) ВМО - № 471	—	Год издания 1987		

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
10.8 Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию ВМО - № 558	—	Год издания 1990		
10.9 РД 52.17.262–90 Методические указания. Методы отбора, обработки и концентрирования проб морской воды, льда и снежного покрова в условиях полярных экспедиций	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 12.02.90	ГГО	
10.10 РД 52.04.316–92 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 9. Гидрометеорологические наблюдения на морских станциях. Ч. II. Гидрометеорологические наблюдения на судовых станциях, проводимые штатными наблюдателями: Книга 1. Общие методические требования к организации и обеспечению гидрометеорологических и актинометрических наблюдений на судах; Книга 2. Методики выполнения гидрометеорологических наблюдений на судах. – <i>Взамен:</i> - <i>Наставления гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 9. Гидрометеорологические наблюдения на морских станциях. Ч. II. Гидрометеорологические наблюдения на судовых станциях, производимые штатными наблюдателями, издания 1964 года в части гидрометеорологических и актинометрических наблюдений;</i> - <i>Методических указаний по производству метеорологических и актинометрических наблюдений на научно-исследовательских судах. Ч. I и II</i>	—    01.09.93   01.01.96	—    Утв. Роскомгидрометом 02.07.92   Утв. приказом Росгидромета от 06.09.95 № 94	ГГО	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
10.11 РД 52.32.350–94 Положение о Региональном центре океанографических данных по дальневосточному региону	—	Утв. приказом Росгидромета от 31.10.94 № 125	ДВНИГМИ	
10.12 Положение о Мировом центре ледовых данных	—	Утв. приказом Росгидромета от 16.12.94 № 146	ААНИИ	
10.13 Методические указания по производству метеорологических и актинометрических наблюдений на научно-исследовательских судах. Ч. III. Требования по подготовке данных для ввода в ЭВМ. Ч. IV. Требования по использованию комплекса программ первичной обработки, контроля и накопления на МЛ результатов метеорологических и актинометрических наблюдений на НИС	—	Одобен ЦКПМ 08.04.96	ГГО	
10.14 РД 52.04.585–97 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 9. Гидрометеорологические наблюдения на морских станциях. Ч. III. Гидрометеорологические наблюдения, производимые штурманским составом на морских судах. – <i>Взамен Наставления гидрометеорологическим станциям и постам, издания 1971 года</i>	01.09.99	Утв. Росгидрометом 17.12.97	ГГО, ААНИИ, СПО ГОИН	
10.15 Руководство по применению рабочих процедур сбора океанографических данных ОКОММ и обмена ими. Справочники и руководства МОК № 3 (3-е изд., доп. и перераб.). – <i>Взамен издания 1988 года</i>	—	Год издания 1999, ЮНЕСКО	МОК ВМО	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<p>10.16 Методические указания по автоматизированной обработке и контролю данных гидрометеорологических наблюдений. Вып. 9. Гидрометеорологические наблюдения на морских станциях и постах. Ч. 1. Гидрометеорологические наблюдения на береговых станциях и постах. Раздел 1. Занесение данных на технический носитель информации (2-е изд., доп. и перераб.). – <i>Взамен Методических указаний по машинной обработке и контролю данных гидрометеорологических наблюдений. Вып. 9. Ч. 1. Раздел 1. Занесение данных на перфоленту, издания 1985 года</i></p>	—	<p>Год издания 2000</p>	<p>ВНИИГМИ-МЦД</p>	
<p>10.17 РД 52.04.663–2005 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 9. Гидрометеорологические наблюдения на морских станциях. Ч. II. Гидрометеорологические наблюдения на судовых станциях, производимые штатными наблюдателями. Книга 3. Общие требования к программному обеспечению первичной обработки и архивации результатов судовых наблюдений гидрометеорологических и актинометрических величин. Журнал КГМ-15 для записи судовых гидрометеорологических наблюдений</p>	01.02.2006	<p>Утв. Росгидрометом 24.02.2005</p>	<p>ГГО</p>	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
10.18 РД 52.10.764–2012 Водный кадастр Российской Федерации. Методические указания по составлению и подготовке к изданию многолетних данных о режиме и качестве вод морей и морских устьев рек. – <i>Взамен Методических указаний по составлению и подготовке к изданию «Многолетних данных о режиме и качестве вод, морей и морских устьев рек». Вып. 4, серия 3. Ч. 5, издания 1982 года</i>	01.09.2012	Утв. Росгидрометом 16.01.2012	ГОИН, ААНИИ	
10.19 РД 52.10.768–2012 Нивелирование морских уроченных постов. – <i>Взамен Методических указаний. Вып. 9. Нивелирование морских уроченных постов, издания 1980 года</i>	01.07.2013	Утв. Росгидрометом 26.09.2012	НПО «Тайфун»	

## 11 Климатология

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
11.1 Методические указания по производству микроклиматических обследований в период изысканий	—	Одобен ГУГМС. Год издания 1969	ГГО	
11.2 Рекомендации по расчету климатических параметров гололедных и гололедно-ветровых нагрузок на провода воздушных линий	—	Одобен ГУГМС 05.03.74	ГГО	
11.3 Рекомендации по расчету гололедных нагрузок на высотные сооружения	—	Год издания 1976	ГГО	
11.4 Рекомендации по оценке микроклиматических ресурсов Черноморской зоны РСФСР	—	Год издания 1981	ГГО	
11.5 Рекомендации по формированию климатологических рядов и расчету климатических характеристик. Ч. 2	—	От 20.04.82 № 30-13/ОПК	ГГО	
11.6 Перечень реперных климатических, морских береговых и устьевых станций вековой сети гидрометеорологических наблюдений	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 26.05.83 № 107	ОНС Госкомгидромета СССР	
11.7 Рекомендации по расчету климатических характеристик месячного разрешения. Ч. 3	09.06.83	—	ГГО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
11.8 Рекомендации по контролю климатических характеристик месячного разрешения	12.07.83	—	ГГО	
11.9 Методика для построения логнормальной клетчатки	—	От 23.07.85 № 4647/24	ГГО	
11.10 Информационное письмо по формированию седьмой части серии 3 «Научно-прикладного справочника по климату СССР»	—	От 21.10.85 № 6330-24	ГГО	
11.11 Рекомендации по определению климатических характеристик гелиоэнергетических ресурсов на территории СССР		Одобен Госкомгидрометом СССР и ЭНИН им. М. Кржижановского. Год издания 1987	ГГО	
11.12 Методика по расчету средней температуры воздуха за период таяния льда	—	От 01.06.87 № 4242/24	САНИГМИ	
11.13 Рекомендации по составлению мезоклиматических карт отдельных административных районов СССР. Ч. 1	—	Год издания 1988	ГГО	
11.14 Рекомендации по методике учета радиационного влияния элементов городской среды на тепловое состояние человека при градостроительном проектировании	—	Год издания 1988	САНИГМИ	
11.15 Рекомендации по определению климатических характеристик ветроэнергетических ресурсов	—	Одобен Госкомгидрометом СССР. Год издания 1989	ГГО, Минводхоз СССР	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
11.16 Руководство по климатологическим практикам	—	От 28.09.89 № 10-91/616	ККП ВМО	
11.17 РД 52.04.275–89 Методические указания для проведения изыскательских работ по оценке ветроэнергетических ресурсов для обоснования схем размещения и проектирования ветроэнергетических установок	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 29.09.89	ГГО	
11.18 Методические рекомендации по определению расчетных максимальных скоростей ветра для оценки особых воздействий на конструкции зданий и сооружений атомных станций	—	Одобен ЦМКП в 1989 году. Год издания 1990	ГГО	
11.19 Методические указания по статистической обработке метеорологических рядов	—	Год издания 1990	ГГО	
11.20 Методические рекомендации по подготовке серии 3 «Научно-прикладного справочника по климату СССР» к изданию	18.09.94	—	ГГО	
11.21 Методика расчета температуры воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки по методике СНИП	18.09.94	—	ГГО	
11.22 Список станций Росгидромета, включенных в глобальную сеть наблюдений за климатом (ГСНК) и Региональную опорную климатическую сеть (РОКС)	—	Утв. Росгидрометом 25.03.2004	Росгидромет, ГГО	

## 12 Прикладная геофизика

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
12.1 Руководство по наземным наблюдениям за элементами атмосферного электричества	—	Утв. ГУГМС 25.11.60	ГГО	
12.2 Временное положение по проведению вертикального зондирования ионосферы на ионосферных станциях Гидрометслужбы	—	Утв. ГУГМС 01.09.75	ИПГ, ААНИИ, УКОС ГУГМС	
12.3 Основные положения по проведению магнитных наблюдений на геомагнитных станциях Гидрометслужбы	—	Утв. ГУГМС 01.09.75	УКОС ГУГМС	
12.4 Инструкция по проведению геомагнитных наблюдений в высокоширотных магнитных обсерваториях	—	Одобен ГУГМС в 1976 году	ААНИИ	
12.5 Единые формы ионосферномагнитных прогнозов и радиосводок, выпускаемые прогностическими органами ионосферномагнитной службы ГУГМС	—	Одобен ГУГМС 28.12.77	ИПГ	
12.6 Программа наблюдений за полярными сияниями на арктических станциях	—	Утв. ГУГМС 20.12.78	ПГИ КФ АН СССР, УКОС ГУГМС	
12.7 Временная инструкция по оценке качества ионосферномагнитных наблюдений и обработке данных, выполняемых на геофизических обсерваториях и станциях Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 15.02.79 № 44	УКОС Госкомгидромета СССР, ИПГ, ААНИИ	

РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
12.8 Методические указания по наблюдениям за аномальными явлениями в атмосфере и космическом пространстве	—	От 11.07.79 № УКОС-349	УКОС Госкомгидромета СССР	
12.9 Методические указания подразделениям Госкомгидромета, осуществляющим наблюдения за атмосферным электричеством по результатам анализа работы сети наблюдений	—	От 10.07.80 № 3965/ОАЭ	ГГО	
12.10 ОСТ 52.04.11–82 Атмосферный озон. Термины, буквенные обозначения и определения основных величин	01.06.83	Утв. Госкомгидрометом СССР 18.11.82	ГГО	
12.11 Методические указания. Общее содержание озона в атмосфере. Организация производства и обработка наблюдений. – <i>Взамен Методических указаний по производству и обработке наблюдений за общим содержанием атмосферного озона (3-е изд.)</i>	—	Одобен ЦКПМ 28.04.2001	ГГО	
12.12 РД 52.04.168–2001 Методические указания. Наблюдения за атмосферным электричеством. – <i>Взамен РД 52.04.168–88</i>	01.06.2002	Утв. Росгидрометом 16.01.2002	НИЦ ДЗА	



### 13 Активные воздействия на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
13.1 Соглашение о страховании работников рядового и командного состава военизированных подразделений по борьбе с градом	—	Утв. приказом ГУГМС от 03.06.76 № 114	ГУГМС, Госстрах СССР	
13.2 Положение о вещевом довольствии личного состава военизированных подразделений по борьбе с градом	—	Утв. приказом ГУГМС от 03.06.76 № 114	ГУГМС	
13.3 Дисциплинарный Устав военизированных подразделений по борьбе с градом	—	Утв. постановлением СМ СССР от 13.05.76 № 324	ГУГМС	
13.4 Временная инструкция о порядке обеспечения форменным обмундированием личного состава военизированных подразделений по борьбе с градом Главного управления гидрометеорологической службы при СМ СССР	—	Утв. ГУГМС 29.09.76	ГУГМС	
13.5 Руководство по организации и проведению противорадовых работ	15.09.81	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 27.08.81 № 203	ЦАО, ВГИ	
13.6 Устав внутренней службы военизированных подразделений по активному воздействию на гидрометеорологические процессы Госкомгидромета СССР (с изменениями, утв. приказами Госкомгидромета СССР от 07.07.83 № 144 и от 12.03.86 № 63)	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 12.10.81 № 236	Госкомгидромет СССР	

РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
13.7 Временные указания о порядке организации и проведения работ по предупредительному спуску снежных лавин	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 28.12.83	ВГИ	
13.8 Методические указания. Рассеяние переохлажденных облаков и туманов с самолета	—	Одобен ЦМКП 11.04.84. Год издания 1985.	УкрНИГМИ	
13.9 Положение о ведомственной и сторожевой охране производственных баз и складов военизированных подразделений по активному воздействию на гидрометеорологические процессы	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 02.08.84 № 148	ГУАВК Госкомгидромета СССР	ДСП
13.10 Типовой договор по проведению защиты сельскохозяйственных культур от градобитий	—	Утв. указанием Госкомгидромета СССР от 27.11.84 № 60/391-46	ГУАВК Госкомгидромета СССР	
13.11 Руководство по предупредительному спуску снежных лавин с применением артиллерийских систем КС-19	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 14.01.85 № 3	ВГИ	
13.12 Методические указания по организации и проведению работ по искусственному увеличению осадков на Украине	—	Одобен ЦМКП 02.04.85. Год издания 1986	УкрНИГМИ	
13.13 Методические указания по организации и проведению работ по искусственному увеличению осадков в предгорных районах Узбекской ССР	—	Одобен ЦМКП 02.04.85	САНИГМИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
13.14 РД 52.11.42–84 Методические указания. Методика измерений концентрации ледяных ядер в атмосфере с помощью камер смешения (временные)	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.05.85	ЦАО	
13.15 ОСТ 52.12.24–85 Охрана природы. Атмосфера. Технико-экономическое обоснование работ по искусственному увеличению осадков	01.01.86	Утв. Госкомгидрометом СССР 31.07.85	УкрНИГМИ	
13.16 Методические рекомендации. Вызывание искусственных осадков	—	Год издания 1985	САНИГМИ	
13.17 ОСТ 52.11.25–86 Охрана природы. Атмосфера. Активные воздействия на гидрометеорологические процессы. Термины и определения	09.01.87	Утв. Госкомгидрометом СССР 09.07.86	ЦАО	
13.18 Инструкция по организации и проведению противорадовых стрельб на территории СССР	—	Утв. ВВС СССР, МГА СССР и Госкомгидрометом СССР 22.07.86	ГУАВК Госкомгидромета СССР	
13.19 Соглашение о страховании работников военизированных подразделений по активному воздействию на гидрометеорологические процессы Госкомгидромета СССР	—	Утв. указани-ем Госкомгидромета СССР от 21.01.87 № 60-15	ГУАВК Госкомгидромета СССР	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
13.20 РД 52.37.601–2012 Наставление по ракетно-артиллерийскому обеспечению активных воздействий на метеорологические и другие геофизические процессы и явления. – <i>Взамен РД 52.37.601–98</i>	15.07.2012	Утв. Росгидрометом 15.06.2012	ВГИ	
13.21 РД 52.37.613–2000 Руководство по снеголавинным работам. – <i>Взамен Руководства по снеголавинным работам (временного), издания 1965 года</i>	01.09.2001	Утв. приказом Росгидромета от 22.03.2001 № 38	ВГИ	ДСП
13.22 РД 52.37.624–2001 Инструкция. Порядок применения автоматизированного ракетного противорадового комплекса «Алан» для активных воздействий на метеорологические и другие геофизические процессы	01.01.2002	Утв. приказом Росгидромета от 05.12.2001 № 186	ВГИ	
13.23 РД 52.04.628–2001 Инструкция. Порядок проведения работ по искусственному вызыванию осадков из конвективных облаков при борьбе с лесными пожарами с борта легкомоторных воздушных судов	01.03.2002	Утв. приказом Росгидромета от 26.12.2001 № 202	НИЦ ДЗА	
13.24 РД 52.11.637–2002 Методические указания. Проведение работ по искусственному увеличению атмосферных осадков самолетными методами. – <i>Взамен Временной методики искусственного увеличения осадков путем активного воздействия на облака самолетными средствами, утв. начальником УАВ Росгидромета 07.11.95</i>	01.01.2003	Утв. Росгидрометом 19.07.2002	ЦАО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
13.25 РД 52.11.638–2002 Методические указания. Проведение работ по искусственному рассеянию переохлажденных туманов в аэропортах наземными средствами с использованием жидкого азота. – <i>Взамен Методических указаний. Искусственное рассеяние переохлажденных туманов на аэродромах с помощью автоматизированной наземной пропановой системы, издания 1985 года</i>	01.01.2003	Утв. Росгидрометом 19.07.2002	ЦАО	
13.26 РД 52.11.639–2002 Методические указания. Методика оценки эффективности льдообразующих реагентов и пиротехнических составов в лабораторных условиях. – <i>Взамен РД 52.11.41–84</i>	01.01.2003	Утв. Росгидрометом 19.07.2002	ЦАО	
13.27 РД 52.11.640–2002 Методические указания. Применение метода искусственного рассеяния переохлажденных туманов на автодорогах	01.01.2003	Утв. Росгидрометом 19.07.2002	ЦАО	
13.28 РД 52.11.646–2003 Методические указания. Проведение работ по искусственному увеличению осадков из слоистообразных облаков. – <i>Взамен Временной методики искусственного увеличения осадков путем активного воздействия на облака самолетными средствами, утв. начальником УАВ Росгидромета 07.11.95</i>	01.04.2003	Утв. Росгидрометом 08.01.2003	ЦАО	
13.29 РД 52.37.659–2004 Методические указания по применению системы принудительного спуска лавин газовой пушкой «GAZ.EX»	01.01.2005	Утв. Росгидрометом 01.09.2004	ВГИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
13.30 РД 52.37.672–2006 Методические указания. Экспресс оценка предотвращенного ущерба в период противорадовой защиты	01.01.2007	Утв. Росгидрометом 03.04.2006	ВГИ	
13.31 РД 52.04.674–2006 Руководство по искусственному вызыванию осадков для охраны лесов от пожаров	01.01.2007	Утв. Росгидрометом 03.04.2006	НИЦ ДЗА	
13.32 РД 52.37.675–2006 Методические указания по предупредительному спуску снежных лавин	01.01.2007	Утв. Росгидрометом 03.04.2006	ВГИ	
13.33 РД 52.37.676–2006 Методические указания. Оценка результатов активных воздействий на градовые процессы на основе данных градомерной сети	01.01.2007	Утв. Росгидрометом 03.04.2006	ВГИ	
13.34 РД 52.11.677–2006 Методические указания. Проведение работ по искусственному регулированию погодных условий в мегаполисах	01.01.2007	Утв. Росгидрометом 03.04.2006	ЦАО	
13.35 РД 52.11.678–2006 Методические указания. Проведение работ по искусственному подавлению развития конвективных облаков самолетными средствами воздействия	01.01.2007	Утв. Росгидрометом 03.04.2006	ЦАО	
13.36 РД 52.11.679–2006 Методические указания. Комплексная оценка возможных вредных уровней воздействия на окружающую среду при работах по активным воздействиям на гидрометеорологические и геофизические процессы	01.01.2007	Утв. Росгидрометом 03.04.2006	ЦАО, ВГИ, ГГО, НПО «Тайфун», НИЦ ДЗА	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
13.37 РД 52.37.710–2008 Порядок применения противорадового комплекса «Алазань» для активных воздействий на метеорологические и другие геофизические процессы. – <i>Взамен Методических указаний по применению противорадового комплекса «Алазань» для активных воздействий на гидрометеорологические процессы, издания 1989 года</i>	02.01.2009	Утв. Росгидрометом 05.12.2008	ВГИ	
13.38 РД 52.37.722–2009 Районирование территории по градоопасности. – <i>Взамен ОСТ 52.37.17–84</i>	01.01.2010	Утв. Росгидрометом 04.12.2009	ВГИ	
13.39 РД 52.37.726–2010 Общие технические требования к средствам воздействия на метеорологические и другие геофизические процессы. – <i>Взамен ОСТ 52.37.20–84</i>	02.02.2010	Утв. Росгидрометом 22.01.2010	ВГИ	
13.40 РД 52.37.731–2010 Организация и проведение противорадовой защиты. – <i>Взамен РД 52.37.596–98</i>	01.07.2010	Утв. Росгидрометом 15.06.2010	ВГИ	
13.41 РД 52.37.732–2010 Методы оценки эффективности активного воздействия на градовые процессы и порядок отчетности о проведении противорадовой защиты. – <i>Взамен РД 52.37.67–98 и Положения об отчетности военизированных подразделений активных воздействий на гидрометеорологические процессы, издания 1982 года</i>	01.09.2010	Утв. Росгидрометом 05.08.2010	ВГИ	
13.42 РД 52.37.746–2010 Порядок сбора и обработки данных о градобитии. – <i>Взамен ОСТ 52.37.18–84</i>	01.12.2010	Утв. Росгидрометом 25.10.2010	ВГИ	

**РД 52.18.5–2012**

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
13.43 РД 52.37.747–2010 Методика расчета экономической эффективности противолавинных мероприятий	31.12.2010	Утв. Росгидрометом 25.10.2010	ВГИ	
13.44 РД 52.37.752–2011 Организация и проведение противолавинных работ на территории горнолыжного курорта «Роза Хутор»	10.02.2011	Утв. Росгидрометом 01.02.2011	ВГИ	
13.45 Программа подготовки бойцов ракетных пунктов военизированных служб по активному воздействию на метеорологические процессы и другие геофизические процессы. – <i>Взамен Программы подготовки бойцов ракетных и артиллерийских пунктов воздействия военизированных служб по активному воздействию на гидрометеорологические процессы, издания 1986 года</i>	—	Утв. Росгидрометом 22.11.2011	ВГИ	
13.46 РД 52.37.762–2012 Предупредительный спуск лавин с применением 100-миллиметровой полевой пушки типа БС-3	01.06.2012	Утв. Росгидрометом 19.03.2012	ВГИ	



## 14 Наблюдения за загрязнением окружающей среды и его последствиями

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация- разработчик	Особые отметки
<b>14.1 Общие документы</b>				
14.1.1 Временная инструкция по определению бенз(а)пирена в почве, воздухе и воде осадков	—	Одобен Госкомгидрометом СССР в 1977 году	ИЭМ	
14.1.2 Типовое положение об экспедиционной партии по изучению загрязнения внешней среды	—	Утв. приказом ГУГМС от 18.07.77 № 161	ГУГМС	
14.1.3 Временное типовое положение о станции фонового мониторинга состояния окружающей природной среды	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 22.08.78 № 181	УКЗ Госкомгидромета СССР	
14.1.4 Временные методические указания гидрометеорологическим станциям и постам по отбору, подготовке проб воды и грунта на химический и гидробиологический анализ и проведению анализа первого дня	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 08.09.81	ГХИ, ИПГ	
14.1.5 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 12. Наблюдения за радиоактивным загрязнением природной среды	01.01.83	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 23.09.82 № 178	ИЭМ	
14.1.6 РД 52.04.59–85 Охрана природы. Атмосфера. Требования к точности контроля промышленных выбросов. Методические указания	01.03.86	Утв. Госкомгидрометом СССР 30.12.85	ГГО	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.1.7 Памятка работникам наблюдательных станций, постов, бюро, лабораторий и других подразделений Госкомгидромета СССР	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 29.03.85	НПО «Тайфун»	
14.1.8 Типовое положение об оперативной группе комплексного анализа по выявлению причин экстремально высокого загрязнения природной среды УНЗПС	—	От 01.04.85 № 40-66	НПО «Тайфун»	
14.1.9 Распределение обязанностей между УНЗПС и гидрометцентрами при прогнозировании загрязнения природной среды при аварийных выбросах (сбросах)	—	Утв. указани- ем Госкомгид- ромета СССР от 28.06.85 № 250-882	Госкомгидро- мет СССР	
14.1.10 Основы организации региональной лаборатории фонового мониторинга при центрах контроля загрязнения природной среды	—	Утв. Госком- гидрометом СССР 26.12.86		
14.1.11 Временное типовое положение о региональном подразделении прецизионных измерений	—	От 02.03.87 № 40-268	НПО «Тайфун»	
14.1.12 Методические рекомендации по анализу причин возникновения экстремально высоких уровней загрязнения природной среды	—	Год издания 1988	НПО «Тайфун»	
14.1.13 Временные методические рекомендации по проведению комплексных обследований и оценке загрязнения природной среды в районах, подверженных интенсивному антропогенному воздействию	—	Одобен ЦКПМ 19.04.88	ИПГ, ИЭМ, ГХИ, ЗакНИГМИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.1.14 Инструкция о порядке действий УГМС при ядерных авариях	—	Утв. приказом Росгидромета от 04.08.94 № 92	Росгидромет	
14.1.15 РД 52.44.560–94 Методические указания. Комплексный фоновый мониторинг-контроль качества данных сетевых наблюдений за фоновым загрязнением окружающей природной среды	01.07.95	Утв. Росгидрометом 01.12.94	ИГКЭ	
14.1.16 РД 52.18.351–94 Аккредитация лабораторий, выполняющих измерения в области мониторинга состояния и загрязнения окружающей природной среды	01.06.96	Утв. Росгидрометом 27.12.94	НПО «Тайфун»	
14.1.17 РД 52.18.579–97 Методические указания. Концентрация несимметричного диметилгидразина в пробах поверхностной, грунтовой, питьевой воды и почвы. Методика выполнения измерений методом хромато-масс-спектрометрии	01.07.97	Утв. Росгидрометом 20.02.97	НПО «Тайфун»	
14.1.18 РД 52.04.576–97 Положение о методическом руководстве наблюдениями за состоянием и загрязнением окружающей природной среды. Общие требования	01.09.97	Утв. Росгидрометом 28.02.97	ГГО, ГГИ, ГОИН, ВНИИСХМ, АНИИ, ЦАО	
14.1.19 Р 52.24.581–97 Организация и функционирование системы специальных наблюдений за состоянием природной среды в районах развития угледобывающей промышленности и сопутствующих производств	—	Утв. ГХИ 04.09.97	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.1.20 РД 52.18.597–98 Методические указания. Аккредитация лабораторий (центров) мониторинга загрязнения окружающей природной среды. Общие требования к «Положению об аккредитованной лаборатории (центре)»	01.06.2001	Утв. Росгидрометом 17.07.98	НПО «Тайфун»	
14.1.21 РД 52.18.598–98 Методические указания. Аккредитация лабораторий (центров) мониторинга загрязнения окружающей природной среды. Общие требования к «Руководству по качеству аккредитованной лаборатории (центра)»	01.06.2001	Утв. Росгидрометом 17.07.98	НПО «Тайфун»	
14.1.22 РД 52.18.599–98 Инструкция лабораторий (центров) мониторинга загрязнения окружающей природной среды. Порядок проведения инспекционного контроля аккредитованной лаборатории (центра)	01.06.2001	Утв. Росгидрометом 17.07.98	НПО «Тайфун»	
14.1.23 РД 52.24.618–2000 Методические указания. Организация и функционирование системы специальных наблюдений за состоянием природной среды в районах развития металлургического производства	01.01.2002	Утв. Росгидрометом 26.10.2000	ГХИ	
14.1.24 Р 52.18.709–2008 Методика расчета показателя выполнения нормативных объемов работ по мониторингу радиоактивного загрязнения окружающей среды	—	Утв. Росгидрометом 05.12.2008	НПО «Тайфун»	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.1.25 Р 52.24.713–2008 Методика расчета показателя выполнения нормативных объемов работ по мониторингу загрязнения поверхностных вод суши	—	Утв. Росгидрометом 17.12.2008	ГХИ	
14.1.26 Р 52.04.714–2008 Методика расчета показателя выполнения нормативных объемов работ по мониторингу загрязнения атмосферы городов	—	Утв. Росгидрометом 25.12.2008	ГГО	
14.1.27 Р 52.18.715–2008 Методика расчета показателей выполнения нормативных объемов работ по наблюдениям за загрязнением почв токсикантами промышленного происхождения	—	Утв. Росгидрометом 17.12.2008	НПО «Тайфун»	
14.1.28 РД 52.18.721–2009 Мышь-як в пробах почвы, донных отложений, биологического материала и воды. Методика выполнения измерений методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии с генерацией гидридов	01.01.2011	Утв. Росгидрометом 28.10.2009	НПО «Тайфун»	
14.1.29 РД 52.10.728–2010 Основные требования к компетентности лабораторий при проведении мониторинга состояния и загрязнения морской воды	01.07.2010	Утв. Росгидрометом 19.03.2010	ГОИН	
14.1.30 РДТ 06–2011 Общие требования к компетентности лабораторий (центров), выполняющих измерения для целей мониторинга окружающей среды, ее загрязнения	11.01.2012	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 30.06.2011	НПО «Тайфун»	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
--	---------------	---------------------------------	-------------------------	----------------

### 14.2 Наблюдения за загрязнением атмосферы

14.2.1 Временные методические указания по наблюдениям за загрязнением атмосферы на фоновых станциях. ВМО. Ч. II. Проведение спектральных измерений по актинометру АТ-50 с фильтрами для определения характеристик мутности атмосферы	—	Год издания 1976	ВМО	
14.2.2 Временная инструкция по пересылке проб аэрозолей и выпадений	—	Утв. указани- ем ГУГМС от 26.01.76 № ДСП-5	ИЭМ	ДСП
14.2.3 Методика массового гамма-спектрального анализа проб атмосферных выпадений и аэрозолей (с дополнением от 09.12.78 № 0246)	—	Год издания 1978	ИЭМ	
14.2.4 Временные методические указания по химическому анализу отборов проб атмосферного воздуха на твердые пленочные сорбенты	—	Год издания 1982	НПО «Тайфун»	
14.2.5 Методика массового гамма-спектрометрического анализа проб природной среды	—	Год издания 1984	НПО «Тайфун»	
14.2.6 Временные методические указания для производства, отбора и обработок проб снежного покрова в городах и их окрестностях на комплекс загрязняющих веществ	—	Утв. Госком- гидрометом СССР 24.01.85	ИПГ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.2.7 РД 52.04.52–85 Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 28.10.85	ГГО	
14.2.8 РД 52.04.212–86* Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. ОНД–86	01.01.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 04.08.86 № 192, согласован Госстроем СССР от 07.01.86 № ДП-76-1, Минздравом СССР от 07.02.86 № 04-4/259-4	ГГО	
14.2.9 РД 52.04.154–88 Инструкция. Отбор и хранение проб воздуха на станциях фонового мониторинга	—	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1988 году	ГГО	
14.2.10 РД 52.04.186–89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы	01.01.91	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.06.89	ГГО	
14.2.11 Изменение № 1 к РД 52.04.186–89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы	01.10.99	Утв. Росгидрометом 25.10.99	ГГО	
14.2.12 Методические рекомендации по оценке радиационной обстановки в населенных пунктах	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 30.07.90, Минздравом СССР 25.07.90	ИПГ, Минздрав СССР	

\* Обозначение присвоено после тиражирования.

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.2.13 РД 52.04.167–88 Методические указания. Измерение содержания металлов в атмосферных осадках и аэрозолях атомно-абсорбционным методом	01.07.91	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 21.11.90 № 4	ГГО	
14.2.14 РД 52.18.296–91 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой концентрации метиламина, диметиламина, этиламина, диэтиламина в атмосферном воздухе	01.01.92	Утв. приказом Госкомгидромета СССР 04.06.91	НПО «Тайфун»	
14.2.15 РД 52.18.298–91 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой концентрации триметиламина в атмосферном воздухе	01.01.92	Утв. Госкомгидрометом СССР 04.06.91	НПО «Тайфун»	
14.2.16 РД 52.18.302–91 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола в атмосферном воздухе	01.01.92	Утв. Госкомгидрометом СССР 11.06.91	НПО «Тайфун»	
14.2.17 РД 52.25.307–92 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой концентрации диметоата в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии	15.04.92	—	САНИГМИ	
14.2.18 РД 52.25.308–92 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой концентрации фозалона в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии	15.04.92	—	САНИГМИ	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.2.19 Порядок приобретения нестандартизованных СИ и контроля экологических параметров природной воздушной среды (атмосферы) организациями и предприятиями РФ. Форма сертификата	—	Утв. Роскомгидрометом, Госстандартом РФ и Минэкологии и природных ресурсов 04.07.92	ГГО, ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	
14.2.20 Методические указания по анализу атмосферного воздуха с использованием автоматических газоанализаторов, стационарных и передвижных лабораторий	—	Год издания 1993	ГГО	
14.2.21 Перечень методик анализа атмосферного воздуха, допущенных к применению	—	Утв. Роскомгидрометом и Госстандартом РФ 15.06.94	ГГО, ВНИИМ им. Д. И. Менделеева	
14.2.22 РД 52.44.561–94 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии	01.07.95	Утв. Росгидрометом 01.12.94	ИГКЭ	
14.2.23 РД 52.44.586–97 Методические указания. Определение массовой концентрации метана в атмосферном воздухе. Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии	—	Утв. Росгидрометом 28.10.97	ИГКЭ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.2.24 РД 52.44.587–97 Методические указания. Определение массовой концентрации фреона-11 и фреона-12 в атмосферном воздухе. Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии	—	Утв. Росгидрометом 28.10.97	ИГКЭ	
14.2.25 РД 52.44.588–97 Методические указания. Определение массовой концентрации хлорорганических пестицидов и суммы изомеров полихлорбифенилов в пробах атмосферного воздуха и осадках. Методика выполнения измерений методом газофазной жидкостной хроматографии	—	Утв. Росгидрометом 28.10.97	ИГКЭ	
14.2.26 РД 52.44.589–97 Методические указания. Определение массовой концентрации приоритетных полициклических ароматических углеводородов в атмосферном воздухе. Методика выполнения измерений методом обращенной жидкостной хроматографии	—	Утв. Росгидрометом 28.10.97	ИГКЭ	
14.2.27 РД 52.44.591–97 Методические указания. Определение массовой концентрации ртути в атмосферном воздухе. Методика выполнения измерений методом атомно-абсорбционной спектrophотометрии «холодного пара»	01.05.98	Утв. Росгидрометом 28.10.97	ИГКЭ	
14.2.28 РД 52.44.593–97 Методические указания. Определение массовой концентрации тяжелых металлов в аэрозолях воздуха. Методика выполнения измерений методом атомно-абсорбционной спектrophотометрии с беспламенной атомизацией	01.05.98	Утв. Росгидрометом 28.10.97	ИГКЭ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.2.29 РД 52.04.667–2005 Документы о состоянии загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения. Общие требования к разработке, построению, изложению и содержанию. – <i>Взамен РД 52.04.186–89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы (в части 1, пункты 9.2 – 9.5, 9.7)</i>	01.02.2006	Утв. Росгидрометом 08.12.2005	ГГО	
14.2.30 РД 52.18.717–2009 Методика расчета рассеяния загрязняющих веществ в атмосфере при аварийных выбросах	01.12.2009	Утв. Росгидрометом 30.07.2009	НПО «Тайфун»	

#### 14.3 Наблюдения за загрязнением гидросферы

14.3.1 Рекомендации по применению интегральных показателей для оценки качества воды и загрязненности рек и водоемов	—	Одобен Ученым советом ГГИ 25.12.75. Год издания 1977	ГГИ
14.3.2 Методические указания. Авиационные наблюдения и контроль над загрязненностью вод суши и морей	—	Год издания 1975	СевЗап-гидромет
14.3.3 Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши	—	Одобен ЦКПМ в 1977 году	ГХИ
14.3.4 Временные инструкции по гидрохимическим наблюдениям на горных и высокогорных реках	—	Одобен ГУГМС 05.01.77	ГХИ

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.5 Методические указания по организации гидробиологических наблюдений за загрязнением морской воды	—	Одобен ЦКПМ 11.10.77	ГОИН	
14.3.6 Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений	—	Одобен ЦКПМ 26.12.78	ГОИН, МГУ, ИНБОМ	
14.3.7 Временные методические указания по организации и проведению наблюдений за загрязнением рек стоками, отводимыми с сельскохозяйственных угодий и оценке выноса ими солей, удобрений и пестицидов	—	Одобен Госкомгидрометом СССР 19.06.79	ГХИ	
14.3.8 Методические указания по проведению внутреннего контроля качества химического анализа морских вод	—	От 29.07.80 № УКЗ-674	ГОИН	
14.3.9 Методические рекомендации по организации и проведению наблюдений за загрязнением рек стоками сельскохозяйственных угодий	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 08.09.81	ГХИ	
14.3.10 Временные методические указания по определению загрязнения снежного покрова при производстве сетевых снегосъемок	—	От 05.01.82 № УКЗ-63-149-ДСП	ИПГ	ДСП
14.3.11 Руководство по методам гидробиологического анализа поверхностных вод и донных отложений	—	Утв. указани-ем Госкомгидромета СССР от 17.01.84 № 40-250-83	ГХИ	
14.3.12 Методические рекомендации по определению радиоактивного загрязнения водных объектов	—	Одобен Ученым советом ИЭМ 21.03.85. Год издания 1986	НПО «Тайфун»	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.13 Методические рекомендации по дистанционным методам контроля качества поверхностных вод суши. Вып. 1. Подготовка и проведение экспрессной гидрохимической съемки	—	Одобен ЦКПМ 29.07.86	ГХИ	
14.3.14 Методические рекомендации по дистанционным методам контроля качества поверхностных вод суши. Вып. 2. Определение минерализации воды СВЧ-радиометрическим комплексом с борта самолета	—	Одобен ЦКПМ 29.07.86	ГХИ	
14.3.15 РД 52.24.268–86 Методические указания. Система контроля точности результатов измерений показателей загрязненности контролируемой среды. – <i>Перерегистрирован РД 52.24.66–86</i>	01.01.87	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1986 году	ГХИ	
14.3.16 Временные методические указания. Биоиндикация качества поверхностных вод. Серия 1	—	Год издания 1987	ГХИ	
14.3.17 Методические указания по исследованию перифитона для определения фоновых пресноводных экосистем	—	Год издания 1987	ЛАМ	
14.3.18 Методические указания по исследованию фитопланктона для определения пресноводных экосистем	—	Год издания 1987	ЛАМ	
14.3.19 Методические указания по исследованию зоопланктона для определения состояния фоновых пресноводных экосистем	—	Год издания 1987	ЛАМ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.20 Методические указания по исследованию зообентоса для определения состояния пресноводных экосистем	—	Год издания 1987	ЛАМ	
14.3.21 Временные методические рекомендации по прогнозированию химического состава поверхностных вод с учетом перераспределения стока водных проблем	—	Год издания 1988	ГХИ, ИПГ, Институт водных проблем	
14.3.22 РД 52.26.161–88 Методические указания. Методика расчета предельно допустимых тепловых сбросов в водоемы-охладители атомных электростанций	01.01.89	Утв. Госкомгидрометом СССР 25.08.88	ИПГ	
14.3.23 РД 52.26.175–88 Методика расчета предельно допустимых сбросов радиоактивных веществ в проточные водоемы	01.07.89	Утв. Госкомгидрометом СССР 05.12.88	ИПГ	
14.3.24 РД 52.08.26–88 Методические указания. Методика определения основных минеральных и биогенных компонентов в болотных водах. Меркуриметрическое определение хлоридов в болотных водах	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 20.12.88	ГХИ, ГГИ	
14.3.25 РД 52.08.27–88 Методические указания. Методика определения основных минеральных и биогенных компонентов в болотных водах. Турбидиметрическое определение сульфатов в болотных водах	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 20.12.88	ГХИ, ГГИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.26 Методические рекомендации по дистанционным методам контроля качества поверхностных вод суши. Вып. 3. Экспрессное флуориметрическое определение концентрации хлорофилла А и фотосинтетической активности фитопланктона	—	Год издания 1989	ГХИ	
14.3.27 РД 52.18.83–89 Методика определения кинетических показателей качества поверхностных (пресных) вод	—	—	НПО «Тайфун», ГОИН	
14.3.28 РД 52.10.243–92 Руководство по химическому анализу морских вод	01.07.93	Утв. Госкомгидрометом СССР 08.04.92	ГОИН	
14.3.29 РД 52.04.333–93 Методические указания. Хроматографический метод определения содержания хлоридов, нитратов, сульфатов, лития, натрия, аммония и калия в атмосферных осадках	—	Утв. Роскомгидрометом 09.03.93	ГГО	
14.3.30 РД 52.24.354–94 Методические указания. Охрана природы. Гидросфера. Организация и функционирование системы специальных наблюдений за состоянием поверхностных вод суши в районах разработки месторождений нефти, газа и газоконденсата	01.07.95	Утв. Росгидрометом 01.09.94	ГХИ	
14.3.31 РД 52.24.473–95 Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих ароматических углеводородов в водах газохроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.128–93</i>	01.01.95	Утв. Росгидрометом 21.07.94	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.32 Р 52.24.566–94 Методы токсикологической оценки загрязнения пресноводных экосистем	01.01.95	Утв. Росгидрометом 21.07.94	ГХИ	
14.3.33 РД 52.10.556–95 Методические указания. Определение загрязняющих веществ в пробах морских донных отложений и взвеси	01.07.96	Утв. Росгидрометом 04.08.95	ГОИН	
14.3.34 Р 52.24.510–96 Ведение каталога поисковых характеристик пунктов наблюдения за качеством поверхностных вод суши	—	Утв. Росгидрометом 05.11.96	ГХИ	
14.3.35 Р 52.24.557–96 Оценка состояния загрязненности поверхностных вод в регионах освоения нефтяных и газовых месторождений и влияния на них данного вида антропогенного воздействия	—	Утв. ГХИ 01.03.96	ГХИ	
14.3.36 РД 52.24.564–96 Методические указания. Охрана природы. Гидросфера. Метод оценки загрязненности пресноводных экосистем по показателям развития фитопланктонных сообществ	—	Утв. Росгидрометом 02.07.96	ГХИ	
14.3.37 РД 52.24.565–96 Методические указания. Охрана природы. Гидросфера. Метод оценки загрязненности пресноводных экосистем по показателям развития зоопланктонных сообществ	—	Утв. Росгидрометом 02.07.96	ГХИ	
14.3.38 РД 52.18.572–96 Методические указания. Определение массовой концентрации хлорид-, сульфат-, нитрат-, нитрит-ионов в пробах питьевой воды и пробах почв (водных вытяжек) методом ионной хроматографии. Методика выполнения измерений	01.04.99	Утв. Росгидрометом 10.10.96	НПО «Тайфун»	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.39 РД 52.24.508–96 Методические указания. Охрана природы. Гидросфера. Организация и функционирование подсистемы мониторинга состояния трансграничных поверхностных вод суши	—	Утв. Росгидрометом 25.10.96	ГХИ	
14.3.40 РД 52.18.573–96 Методические указания. Определение массовой доли таллия в пробах почв и донных отложений методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии с беспламенной атомизацией. Методика выполнения измерений	01.11.96	Утв. Росгидрометом 05.11.96	НПО «Тайфун»	
14.3.41 РД 52.18.582–97 Методические указания. Определение массовой концентрации летучих галоидорганических и ароматических углеводородов в пробах поверхностной, грунтовой, питьевой и очищенной сточной воды. Методика выполнения измерений методом равновесного пара с помощью хроматомасс-спектрометрии	01.12.97	Утв. Росгидрометом 17.11.97	НПО «Тайфун»	
14.3.42 РД 52.44.590–97 Методические указания. Определение массовой концентрации приоритетных полициклических ароматических углеводородов в атмосферных осадках и поверхностных водах. Методика выполнения измерений методом обращенной жидкостной хроматографии	—	Утв. Росгидрометом 28.01.97	ИГКЭ	
14.3.43 РД 52.44.592–97 Методические указания. Определение массовой концентрации ртути в атмосферных осадках и поверхностных водах. Методика выполнения измерений методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии «холодного пара»	—	Утв. Росгидрометом 28.01.97	ИГКЭ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.44 РД 52.44.594–97 Методические указания. Определение массовой концентрации тяжелых металлов в атмосферных осадках и поверхностных водах. Методика выполнения измерений методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии с беспламенной атомизацией	01.05.98	Утв. Росгидрометом 28.10.97	ИГКЭ	
14.3.45 РД 52.24.609–99 Методические указания. Организация и проведение наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях	01.07.2000	Утв. Росгидрометом 06.12.99	ГХИ	
14.3.46 РД 52.24.620–2000 Методические указания. Охрана природы. Гидросфера. Организация и функционирование подсистемы мониторинга антропогенного эвтрофирования пресноводных экосистем	01.04.2001	Утв. Росгидрометом 22.11.2000	ГХИ	
14.3.47 РД 52.24.622–2001 Методические указания. Проведение расчетов фоновых концентраций химических веществ в воде водотоков. – <i>Взамен Временных методических указаний по расчету фоновых концентраций химических веществ в воде водотоков, утв. указанием Госкомгидромета СССР от 29.02.84 № 250-336</i>	01.01.2002	Утв. Росгидрометом 03.05.2001	ГХИ	
14.3.48 РД 52.24.626–2001 Методические указания. Мониторинг загрязнения донных отложений промышленными сточными водами Байкальского целлюлозно-бумажного комбината. Методика выполнения измерений изотопного состава углерода органического вещества методом масс-спектрометрического анализа	01.01.2003	Утв. Росгидрометом 22.08.2001	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.49 РД 52.08.104–2002 Методические указания. Мутность воды. Методика выполнения измерений. – <i>Взамен РД 52.08.104–86</i>	01.07.2002	Утв. Росгидрометом 28.12.2001	ГГИ	
14.3.50 РД 52.24.633–2002 Методические указания. Методические основы создания и функционирования подсистемы мониторинга экологического регресса пресноводных экосистем	01.06.2003	Утв. Росгидрометом 24.04.2002	ГХИ	
14.3.51 РД 52.24.635–2002 Методические указания. Проведение наблюдений за токсическим загрязнением донных отложений в пресноводных экосистемах на основе биотестирования	22.05.2002	Утв. Росгидрометом 16.05.2002	ГХИ	
14.3.52 РД 52.18.636–2002 Методические указания. Определение массовой концентрации растворенной и общей ртути в пробах воды. Методика выполнения измерений универсальным ртутиметрическим комплексом УКР-1МЦ	01.01.2003	Утв. Росгидрометом 12.06.2002	НПО «Тайфун»	
14.3.53 РД 52.24.511–2002 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли метана в донных отложениях парофазным газохроматографическим методом	01.01.2003	Утв. Росгидрометом 10.09.2002	ГХИ	
14.3.54 РД 52.24.512–2002 Методические указания. Методика выполнения измерений концентрации метана в водах парофазным газохроматографическим методом	01.01.2003	Утв. Росгидрометом 10.09.2002	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.55 РД 52.24.513–2002 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой концентрации 4–7 ядерных полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в донных отложениях с использованием тонкослойной хроматографии и люминесценции	01.10.2002	Утв. Росгидрометом 10.09.2002	ГХИ	
14.3.56 РД 52.24.643–2002 Методические указания. Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям. – <i>Взамен Методических рекомендаций по формализованной комплексной оценке качества поверхностных морских вод по гидрохимическим показателям</i>	01.01.2004	Утв. Росгидрометом 03.12.2002	ГХИ	
14.3.57 Р 52.24.661–2004 Оценка риска антропогенного воздействия приоритетных загрязняющих веществ на поверхностные воды суши	01.03.2006	Утв. Росгидрометом 28.10.2004	ГХИ, ААНИИ	
14.3.58 Р 52.24.662–2004 Оценка токсического загрязнения природных вод и донных отложений пресноводных экосистем методами биотестирования с использованием коловраток	01.01.2006	Утв. Росгидрометом 28.10.2004	ГХИ	
14.3.59 РД 52.24.383–2005 Массовая концентрация аммиака и ионов аммония в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом в виде индофенолового синего. – <i>Взамен РД 52.24.383–95</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.60 РД 52.24.405–2005 Массовая концентрация сульфатов в водах. Методика выполнения измерений турбидиметрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.405–95</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	
14.3.61 РД 52.24.419–2005 Массовая концентрация растворенного кислорода в водах. Методика выполнения измерений иодометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.419–95</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	
14.3.62 РД 52.24.432–2005 Массовая концентрация кремния в поверхностных водах суши. Методика выполнения измерений фотометрическим методом в виде синей (восстановленной) формы молибдокремниевой кислоты. – <i>Взамен РД 52.24.432–89</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	
14.3.63 РД 52.24.433–2005 Массовая концентрация кремния в поверхностных водах суши. Методика выполнения измерений фотометрическим методом в виде желтой формы молибдокремниевой кислоты. – <i>Взамен РД 52.24.433–95</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	
14.3.64 РД 52.24.468–2005 Взвешенные вещества и общее содержание примесей в водах. Методика выполнения измерений гравиметрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.468–95</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	
14.3.65 РД 52.24.483–2005 Массовая концентрация сульфатов в водах. Методика выполнения измерений гравиметрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.483–95</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.66 РД 52.24.495–2005 Водородный показатель и удельная электрическая проводимость вод. Методика выполнения измерений электрометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.495–95</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	
14.3.67 РД 52.24.496–2005 Температура, прозрачность и запах поверхностных вод суши. Методика выполнения измерений. – <i>Взамен РД 52.24.496–95</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	
14.3.68 РД 52.24.497–2005 Цветность поверхностных вод суши. Методика выполнения измерений фотометрическим и визуальным методами. – <i>Взамен РД 52.24.497–95</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	
14.3.69 РД 52.24.509–2005 Внутренний контроль качества гидрохимической информации. – <i>Взамен РД 52.24.509–96 и РД 52.24.268–86 в части поверхностных вод</i>	01.01.2006	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	
14.3.70 РД 52.24.515–2005 Массовая концентрация диоксида углерода в поверхностных водах суши. Методика выполнения измерений титриметрическим и расчетным методами	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 15.06.2005	ГХИ	
14.3.71 РД 52.24.669–2005 Унифицированные методы биотестирования для обнаружения токсического загрязнения поверхностных вод суши с использованием микрозоопланктона	01.01.2006	Утв. Росгидрометом 13.12.2005	ГХИ	
14.3.72 РД 52.24.670–2005 Унифицированный метод определения острой токсичности проб поверхностных вод суши, содержащих взвешенные вещества	01.01.2006	Утв. Росгидрометом 13.12.2005	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.73 РД 52.24.671–2005 Методы выделения и определения ионов тяжелых металлов во взвешенных веществах поверхностных вод суши в условиях опасных уровней загрязнения	01.01.2006	Утв. Росгидрометом 13.12.2005	ГХИ	
14.3.74 РД 52.24.358–2006 Массовая концентрация железа общего в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с 1, 10-фенантролином. – <i>Взамен РД 53.24.358–95</i>	01.04.2006	Утв. Росгидрометом 27.03.2006	ГХИ	
14.3.75 РД 52.24.381–2006 Массовая концентрация нитритов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с реактивом Грисса. – <i>Взамен РД 52.24.381–95</i>	01.04.2006	Утв. Росгидрометом 27.03.2006	ГХИ	
14.3.76 РД 52.24.382–2006 Массовая концентрация фосфатов и полифосфатов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.382–95</i>	01.04.2006	Утв. Росгидрометом 27.03.2006	ГХИ	
14.3.77 РД 52.24.387–2006 Массовая концентрация фосфора общего в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом после окисления персульфатом калия. – <i>Взамен РД 52.24.387–95</i>	01.04.2006	Утв. Росгидрометом 27.03.2006	ГХИ	
14.3.78 РД 52.24.420–2006 Биохимическое потребление кислорода в водах. Методика выполнения измерений скляночным методом. – <i>Взамен РД 52.24.420–95</i>	01.04.2006	Утв. Росгидрометом 27.03.2006	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.79 РД 52.24.423–2006 Массовая концентрация метанола в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с хромотроповой кислотой. – <i>Взамен РД 52.24.423–95</i>	01.04.2006	Утв. Росгидрометом 27.03.2006	ГХИ	
14.3.80 РД 52.24.440–2006 Сумма массовых концентраций 4–7 ядерных полициклических ароматических углеводородов в водах. Методика выполнения измерений люминесцентным методом с использованием тонкослойной хроматографии. – <i>Взамен РД 52.24.440–95</i>	01.04.2006	Утв. Росгидрометом 27.03.2006	ГХИ	
14.3.81 РД 52.24.492–2006 Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном. – <i>Взамен РД 52.24.492–95</i>	01.04.2006	Утв. Росгидрометом 27.03.2006	ГХИ	
14.3.82 РД 52.24.516–2006 Массовая концентрация меди и цинка в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом из одной пробы	01.04.2006	Утв. Росгидрометом 27.03.2006	ГХИ	
14.3.83 РД 52.24.368–2006 Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ в водах. Методика выполнения измерений экстракционно-фотометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.368–95</i>	01.07.2006	Утв. Росгидрометом 24.04.2006	ГХИ	
14.3.84 РД 52.24.380–2006 Массовая концентрация нитратов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с реактивом Грисса после восстановления в кадмиевом редуторе. – <i>Взамен РД 52.24.380–95</i>	01.07.2006	Утв. Росгидрометом 20.06.2006	ГХИ	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.85 РД 52.24.494–2006 Массовая концентрация никеля в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с диметилглиоксимом. – <i>Взамен РД 52.24.494–95</i>	01.07.2006	Утв. Росгидрометом 24.04.2006	ГХИ	
14.3.86 РД 52.18.682–2006 Методические указания. Определение токсичности вод и донных отложений. Методика выполнения измерений индекса токсичности методом биотестирования по реакции перекисного окисления липидов липосом	01.01.2007	Утв. Росгидрометом 19.06.2006	НПО «Тайфун»	
14.3.87 РД 52.24.407–2006 Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика выполнения измерений аргентометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.407–95</i>	01.07.2006	Утв. Росгидрометом 20.06.2006	ГХИ	
14.3.88 РД 52.24.401–2006 Массовая концентрация сульфатов в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с нитратом свинца. – <i>Взамен РД 52.24.401–95</i>	01.10.2006	Утв. Росгидрометом 20.09.2006	ГХИ	
14.3.89 РД 52.24.406–2006 Массовая концентрация сульфатов в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с хлоридом бария. – <i>Взамен РД 52.24.406–95</i>	01.10.2006	Утв. Росгидрометом 20.09.2006	ГХИ	
14.3.90 РД 52.24.454–2006 Массовая концентрация нефтяных компонентов в водах. Методика выполнения измерений ИК-фотометрическим и люминесцентным методами с использованием тонкослойной хроматографии. – <i>Взамен РД 52.24.454–95</i>	01.10.2006	Утв. Росгидрометом 20.09.2006	ГХИ	

**РД 52.18.5–2012**

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.91 РД 52.24.480–2006 Массовая концентрация фенолов в водах. Методика выполнения измерений ускоренным экстракционно-фотометрическим методом без отгонки. – <i>Взамен РД 52.24.480–95</i>	01.10.2006	Утв. Росгидрометом 20.09.2006	ГХИ	
14.3.92 РД 52.24.488–2006 Массовая концентрация фенолов в водах. Методика выполнения измерений экстракционно-фотометрическим методом после отгонки с паром. – <i>Взамен РД 52.24.488–95</i>	01.10.2006	Утв. Росгидрометом 20.09.2006	ГХИ	
14.3.93 РД 52.24.493–2006 Массовая концентрация гидрокарбонатов и величина щелочности поверхностных вод суши и очищенных сточных вод. Методика выполнения измерений титриметрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.493–95</i>	01.10.2006	Утв. Росгидрометом 20.09.2006	ГХИ	
14.3.94 Р 52.24.690–2006 Оценка токсического загрязнения вод водотоков и водоемов различной солености и зон смешения речных и морских вод методами биотестирования	01.01.2007	Утв. Росгидрометом 20.12.2006	ГХИ	
14.3.95 Нормативно-методическое обеспечение мониторинга поверхностных вод суши. Ч. I. Нормативно-методическое обеспечение организации и функционирования мониторинга состояния поверхностных вод суши (режимные и специальные наблюдения)	—	Год издания 2006	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.96 Нормативно-методическое обеспечение мониторинга поверхностных вод суши. Ч. II. Нормативно-методическое обеспечение технологии проведения оценки загрязненности поверхностных вод суши (режимные и специальные наблюдения)	—	Год издания 2006	ГХИ	
14.3.97 РД 52.24.371–2007 Массовая концентрация меди, свинца и кадмия в поверхностных водах суши. Методика выполнения измерений инверсионным вольтамперометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.371–95</i>	01.04.2007	Утв. Росгидрометом 26.01.2007	ГХИ	
14.3.98 РД 52.24.439–2007 Массовая концентрация неиногенных синтетических поверхностно-активных веществ и полиэтиленгликолей в водах. Методика выполнения измерений экстракционно-фотометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.439–95</i>	01.04.2007	Утв. Росгидрометом 26.01.2007	ГХИ	
14.3.99 РД 52.24.476–2007 Массовая концентрация нефтепродуктов в водах. Методика выполнения измерений ИК-фотометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.476–95</i>	01.04.2007	Утв. Росгидрометом 26.01.2007	ГХИ	
14.3.100 РД 52.24.364–2007 Массовая концентрация общего азота в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом после окисления персульфатом калия. – <i>Взамен РД 52.24.364–95</i>	01.04.2007	Утв. Росгидрометом 26.01.2007	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.101 РД 52.24.378–2007 Массовая концентрация мышьяка в водах. Методика выполнения измерений инверсионным вольтамперометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.378–95</i>	01.04.2007	Утв. Росгидрометом 26.01.2007	ГХИ	
14.3.102 РД 52.24.403–2007 Массовая концентрация кальция в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б. – <i>Взамен РД 52.24.403–95</i>	01.04.2007	Утв. Росгидрометом 26.01.2007	ГХИ	
14.3.103 РД 52.24.481–2007 Массовая концентрация общего азота в водах. Методика выполнения измерений УФ-спектрофотометрическим методом после окисления персульфатом калия. – <i>Взамен РД 52.24.481–95</i>	01.04.2007	Утв. Росгидрометом 26.01.2007	ГХИ	
14.3.104 РД 52.24.395–2007 Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б. – <i>Взамен РД 52.24.395–95</i>	01.10.2007	Утв. Росгидрометом 06.08.2007	ГХИ	
14.3.105 РД 52.24.415–2007 Массовая концентрация ионов калия в водах. Методика выполнения измерений потенциометрическим методом с ионоселективным электродом. – <i>Взамен РД 52.24.415–95</i>	01.10.2007	Утв. Росгидрометом 06.08.2007	ГХИ	
14.3.106 Р 52.24.695–2007 Оценка токсического загрязнения природных вод и донных отложений водных экосистем по коэффициенту регенерации популяции	01.01.2008	Утв. Росгидрометом 15.11.2007	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.107 РД 52.24.361–2008 Мас- совая концентрация хлоридов в водах. Методика выполнения из- мерений потенциометрическим методом с ионселективным элек- тродом. – <i>Взамен РД 52.24.361–95</i>	03.03.2008	Утв. Росгид- рометом 23.01.2008	ГХИ	
14.3.108 РД 52.24.365–2008 Мас- совая концентрация натрия в во- дах. Методика выполнения изме- рений потенциометрическим ме- тодом с ионселективным электро- дом. – <i>Взамен РД 52.24.365–95</i>	03.03.2008	Утв. Росгид- рометом 23.01.2008	ГХИ	
14.3.109 РД 52.24.517–2008 Пока- затели активности щелочной фосфатазы и эстераз в поверхно- стных водах. Методика выполне- ния измерений фотометрическим методом	09.04.2008	Утв. Росгид- рометом 25.01.2008	ГХИ	
14.3.110 РД 52.24.360–2008 Мас- совая концентрация фторидов в водах. Методика выполнения из- мерений потенциометрическим методом с ионселективным элек- тродом. – <i>Взамен РД 52.24.360–95</i>	20.05.2008	Утв. Росгид- рометом 01.02.2008	ГХИ	
14.3.111 РД 52.24.467–2008 Мас- совая концентрация марганца в водах. Методика выполнения из- мерений фотометрическим мето- дом с формальдоксимом. – <i>Взамен РД 52.24.467–95</i>	20.05.2008	Утв. Росгид- рометом 01.02.2008	ГХИ	
14.3.112 РД 52.24.518–2008 Мас- совая концентрация нитритов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим ме- тодом с сульфаниламидом и N-(1-нафтил)этилендиамина ди- гидрохлоридом	20.05.2008	Утв. Росгид- рометом 01.02.2008	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.113 РД 52.24.391–2008 Массовая концентрация натрия и калия в водах. Методика выполнения измерений пламенно-фотометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.391–95</i>	20.07.2008	Утв. Росгидрометом 04.06.2008	ГХИ	
14.3.114 РД 52.24.449–2008 Массовая концентрация алюминия в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с сульфохромом или хромазуролом S. – <i>Взамен РД 52.24.449–95</i>	20.07.2008	Утв. Росгидрометом 04.06.2008	ГХИ	
14.3.115 РД 52.24.377–2008 Массовая концентрация алюминия, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, молибдена, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в водах. Методика выполнения измерений методом атомной абсорбции с прямой электротермической атомизацией проб. – <i>Взамен РД 52.24.377–95</i>	01.11.2008	Утв. Росгидрометом 25.08.2008	ГХИ	
14.3.116 РД 52.24.446–2008 Массовая концентрация хрома (VI) в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с дифенилкарбазидом. – <i>Взамен РД 52.24.446–95</i>	01.11.2008	Утв. Росгидрометом 25.08.2008	ГХИ	
14.3.117 РД 52.24.479–2008 Массовая концентрация ртути в водах. Методика выполнения измерений методом атомной абсорбции в холодном паре. – <i>Взамен РД 52.24.479–95</i>	01.11.2008	Утв. Росгидрометом 25.08.2008	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.118 Р 52.24.701–2008 Методика оценки частичной буферной и частичной мгновенной буферной емкости водных объектов к закислению	01.01.2009	Утв. Росгидрометом 25.08.2008	ГХИ	
14.3.119 РД 52.24.435–2008 Массовая концентрация меди в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с 8,8'-дихинолилдисульфидом. – <i>Взамен РД 52.24.435–95</i>	01.02.2009	Утв. Росгидрометом 10.11.2008	ГХИ	
14.3.120 РД 52.24.448–2009 Массовая концентрация свинца в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с гексаоксациклоазохромом. – <i>Взамен РД 52.24.448–95</i>	04.06.2009	Утв. Росгидрометом 26.05.2009	ГХИ	
14.3.121 РД 52.24.412–2009 Массовая концентрация гексахлорбензола, альфа-, бета-, гамма-ГХЦГ, дикофола, дигидрогептахлора, 4,4'-ДДТ, 4,4'-ДДЕ, 4,4'-ДДД, трифлуралина в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.412–95</i>	04.06.2009	Утв. Росгидрометом 26.05.2009	ГХИ	
14.3.122 РД 52.24.514–2009 Методика расчета суммарной молярной (массовой) концентрации ионов натрия и калия и суммарной массовой концентрации ионов в водах. – <i>Взамен РД 52.24.514–2002</i>	01.07.2009	Утв. Росгидрометом 03.06.2009	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.123 РД 52.24.521–2009 Массовая концентрация железа (II) в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с 1,10-фенантролином. – <i>Взамен раздела «Фотометрическое определение железа (II) с ортофенантролином» в Руководстве по химическому анализу поверхностных вод суши</i>	01.07.2009	Утв. Росгидрометом 03.06.2009	ГХИ	
14.3.124 РД 52.24.373–2009 Массовая концентрация цинка в водах. Методика выполнения измерений инверсионным вольтамперометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.373–95</i>	01.09.2009	Утв. Росгидрометом 06.07.2009	ГХИ	
14.3.125 РД 52.24.486–2009 Массовая концентрация аммиака и ионов аммония в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с реактивом Несслера. – <i>Взамен РД 52.24.486–95</i>	01.09.2009	Утв. Росгидрометом 08.07.2009	ГХИ	
14.3.126 РД 52.24.390–2009 Массовая концентрация ксантогенов в водах. Методика выполнения измерений экстракционно-фотометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.390–95</i>	01.09.2009	Утв. Росгидрометом 29.07.2009	ГХИ	
14.3.127 РД 52.18.719–2009 Методика оперативной оценки загрязнения водотоков и водоемов аварийными выбросами загрязняющих веществ в атмосферу	01.12.2009	Утв. Росгидрометом 31.07.2009	НПО «Тайфун»	
14.3.128 Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши. Ч. 1.	—	Год издания 2009	ГХИ	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.129 РД 52.24.506–2009 Массовая концентрация ацетона в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.506–98</i>	01.12.2009	Утв. Росгидрометом 10.11.2009	ГХИ	
14.3.130 РД 52.24.523–2009 Массовая концентрация нитратов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с сульфаниламидом и N-(1-нафтил) этилендиамина дигидрохлоридом после восстановления в кадмиевом редуторе. – <i>Взамен раздела «Определение нитратов восстановлением до нитритов» в Руководстве по химическому анализу поверхностных вод суши</i>	01.12.2009	Утв. Росгидрометом 10.11.2009	ГХИ	
14.3.131 РД 52.24.411–2009 Массовая концентрация паратионметила, карбофоса, диметоата, фозалона в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.411–95</i>	01.02.2010	Утв. Росгидрометом 14.12.2009	ГХИ	
14.3.132 РД 52.24.524–2009 Массовая концентрация карбонатов в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом. – <i>Взамен раздела «Карбонаты. Определения обратным титрованием» в Руководстве по химическому анализу поверхностных вод суши</i>	01.02.2010	Утв. Росгидрометом 14.12.2009	ГХИ	
14.3.133 РД 52.24.522–2009 Массовая концентрация хрома общего в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с дифенилкарбазидом. – <i>Взамен раздела «Фотометрическое определение хрома (III) и хрома (VI) с дифенилкарбазидом» в Руководстве по химическому анализу поверхностных вод суши</i>	01.02.2010	Утв. Росгидрометом 18.12.2009	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.134 РД 52.24.428–2009 Массовая концентрация общего хрома и хрома (VI) в водах. Методика выполнения измерений инверсионным вольтамперометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.428–95</i>	01.02.2010	Утв. Росгидрометом 30.12.2009	ГХИ	
14.3.135 РД 52.24.450–2010 Массовая концентрация сероводорода и сульфидов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с N, N-диметил-п-фенилендиамином. – <i>Взамен РД 52.24.450–95</i>	01.03.2010	Утв. Росгидрометом 18.01.2010	ГХИ	
14.3.136 РД 52.24.504–2010 Массовая концентрация жиров в водах. Методика выполнения измерений ИК-фотометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.504–98</i>	06.04.2010	Утв. Росгидрометом 04.03.2010	ГХИ	
14.3.137 РД 52.24.416–2010 Массовая концентрация молибдена в водах. Методика выполнения измерений инверсионным вольтамперометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.416–95</i>	05.04.2010	Утв. Росгидрометом 17.03.2010	ГХИ	
14.3.138 РД 52.24.729–2010 Дистанционная спектрометрическая съемка водных объектов в видимом диапазоне волн с мостовых переходов	01.06.2010	Утв. Росгидрометом 24.05.2010	ГХИ	
14.3.139 РД 52.24.367–2010 Массовая концентрация нитратов в водах. Методика выполнения измерений потенциометрическим методом с ионселективным электродом. – <i>Взамен РД 52.24.367–95</i>	01.09.2010	Утв. Росгидрометом 19.07.2010	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.140 Р 52.24.734–2010 Организация и проведение наблюдений за состоянием и изменением качества поверхностных вод в чрезвычайных ситуациях	01.10.2010	Утв. Росгидрометом 09.08.2010	ГХИ	
14.3.141 РД 52.24.505–2010 Мас-совая доля нефтяных компонентов в донных отложениях. Методика выполнения измерений с идентификацией их состава и происхождения ИК-фотометрическим, люминесцентным и газохроматографическим методами. – <i>Взамен РД 52.24.505–98</i>	01.09.2010	Утв. Росгидрометом 09.08.2010	ГХИ	
14.3.142 Р 52.24.741–2010 Оценка токсичности поверхностных вод суши в условиях чрезвычайных ситуаций методом экспрессного биотестирования	01.10.2011	Утв. Росгидрометом 12.09.2010	ГХИ	
14.3.143 РД 52.10.735–2010 Водородный показатель морских вод. Методика измерений потенциометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.10.243–92 в части раздела «Водородный показатель (pH)»</i>	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 02.11.2010	ГОИН	
14.3.144 РД 52.10.736–2010 Объемная концентрация растворенного кислорода в морских водах. Методика измерений йодометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.10.243–92 в части раздела «Растворенный кислород»</i>	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 02.11.2010	ГОИН	
14.3.145 РД 52.10.737–2010 Объемная концентрация растворенного кислорода в морских водах в присутствии сероводорода. Методика измерений йодометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.10.243–92 в части раздела «Растворенный кислород в присутствии сероводорода»</i>	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 02.11.2010	ГОИН	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.146 РД 52.10.738–2010 Массовая концентрация фосфатов в морских водах. Методика измерений фотометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.10.243–92 в части раздела «Фосфаты»</i>	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 02.11.2010	ГОИН	
14.3.147 РД 52.10.739–2010 Массовая концентрация общего фосфора в морских водах. Методика измерений фотометрическим методом после окисления персульфатом калия. – <i>Взамен РД 52.10.243–92 в части раздела «Общий фосфор»</i>	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 02.11.2010	ГОИН	
14.3.148 РД 52.10.740–2010 Массовая концентрация азота нитритного в морских водах. Методика измерений фотометрическим методом с реактивом Грисса. – <i>Взамен РД 52.10.243–92 в части раздела «Нитриты»</i>	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 02.11.2010	ГОИН	
14.3.149 РД 52.24.748–2010 Усовершенствованная методика определения выноса (переноса) загрязняющих веществ с речным стоком. – <i>Взамен:</i> - <i>Временных методических рекомендаций по расчету выноса органических, биогенных веществ, пестицидов и микроэлементов речным стоком, издания 1983 года;</i> - <i>Методических рекомендаций по обоснованию системы наблюдений и расчету выноса с речным стоком нефтепродуктов, издания 1990 года</i>	01.01.2011	Утв. Росгидрометом 11.11.2010	ГХИ	
14.3.150 РД 52.10.742–2010 Объемная концентрация сероводорода в морской воде. Методика измерений йодометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.10.243–92 в части раздела «Сероводород»</i>	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 07.12.2010	ГОИН	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.151 РД 52.10.743–2010 Общая щелочность морской воды. Методика измерений титриметрическим методом. – <i>Взамен РД 52.10.243–92 в части раздела «Общая щелочность»</i>	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 07.12.2010	ГОИН	
14.3.152 РД 52.10.744–2010 Массовая концентрация кремния в морской воде. Методика измерений фотометрическим методом в виде синей формы молибдодокремниевой кислоты. – <i>Взамен РД 52.10.243–92 в части раздела «Кремний»</i>	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 07.12.2010	ГОИН	
14.3.153 РД 52.10.745–2010 Массовая концентрация азота нитратного в морской воде. Методика измерений фотометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.10.243–92 в части раздела «Нитраты»</i>	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 07.12.20	ГОИН	
14.3.154 РД 52.18.749–2010 Массовая концентрация нитробензола в поверхностных водах. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 21.12.2010	НПО «Тайфун»	
14.3.155 РД 52.18.750–2010 Массовая концентрация фенолов в водах. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением твердофазной экстракции	01.07.2011	Утв. Росгидрометом 21.12.2010	НПО «Тайфун»	
14.3.156 РД 52.24.417–2011 Массовая доля хлорорганических пестицидов в донных отложениях. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.417–88</i>	01.04.2011	Утв. Росгидрометом 28.02.2011	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.157 РД 52.24.413–2011 Массовая концентрация далапоннатрия и трихлорацетата натрия в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.413–95</i>	11.05.2011	Утв. Росгидрометом 16.03.2011	ГХИ	
14.3.158 РД 52.24.389–2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш. – <i>Взамен РД 52.24.389–95</i>	11.05.2011	Утв. Росгидрометом 16.03.2011	ГХИ	
14.3.159 РД 52.24.410–2011 Массовая концентрация пропазина, атразина, симазина и прометрина в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.410–95</i>	11.05.2011	Утв. Росгидрометом 09.04.2011	ГХИ	
14.3.160 РД 52.24.519–2011 Массовая концентрация цианидов и тиоцианатов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с барбитуровой (тиобарбитуровой) кислотой	11.05.2011	Утв. Росгидрометом 19.04.2011	ГХИ	
14.3.161 РД 52.24.525–2011 Массовая доля сульфидной серы в донных отложениях. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с N,N-диметилп-фенилен-диамином	11.05.2011	Утв. Росгидрометом 09.04.2011	ГХИ	
14.3.162 РД 52.24.520–2011 Массовая концентрация цианидов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с никотинамидом	01.06.2011	Утв. Росгидрометом 26.04.2011	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.163 Р 52.24.756–2011 Критерии оценки опасности токсического загрязнения поверхностных вод суши при чрезвычайных ситуациях (в случаях загрязнения)	01.10.2011	Утв. Росгидрометом 26.04.2011	ГХИ	
14.3.164 РД 52.24.464–2011 Массовая концентрация цинка в водах. Методика выполнения измерений денситометрическим методом с реактивной индикаторной бумагой. – <i>Взамен РД 52.24.464–95</i>	01.08.2011	Утв. Росгидрометом 14.06.2011	ГХИ	
14.3.165 РД 52.24.465–2011 Массовая концентрация меди в водах. Методика выполнения измерений денситометрическим методом с реактивной индикаторной бумагой. – <i>Взамен РД 52.24.465–95</i>	01.08.2011	Утв. Росгидрометом 14.06.2011	ГХИ	
14.3.166 РД 52.24.436–2011 Массовая концентрация кадмия в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с кадионом. – <i>Взамен РД 52.24.436–95</i>	03.10.2011	Утв. Росгидрометом 14.06.2011	ГХИ	
14.3.167 РД 52.24.309–2011 Организация и проведение режимных наблюдений за состоянием и загрязнением поверхностных вод суши. – <i>Взамен Р 52.24.309–2004</i>	01.06.2012	Утв. Росгидрометом 25.10.2011	ГХИ	
14.3.168 РД 52.24.402–2011 Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика измерений меркуриметрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.402–2005</i>	01.12.2011	Утв. Росгидрометом 28.10.2011	ГХИ	
14.3.169 РД 52.24.438–2011 Массовая концентрация МЦПА и 2,4-Д в водах. Методика измерений газохроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.438–95</i>	01.12.2011	Утв. Росгидрометом 28.10.2011	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.170 РД 52.24.466–2011 Массовая концентрация железа общего в водах. Методика измерений денситометрическим методом с реактивной индикаторной бумагой. – <i>Взамен РД 52.24.466–95</i>	01.12.2011	Утв. Росгидрометом 28.10.2011	ГХИ	
14.3.171 РД 52.24.487–2011 Массовая концентрация фенола, алкилфенолов и монохлорфенолов в водах. Методика измерений газохроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.487–95</i>	01.12.2011	Утв. Росгидрометом 28.10.2011	ГХИ	
14.3.172 РД 52.24.414–2012 Массовая концентрация пропалина и его метаболита 3, 4 дихлоранилина в водах. Методика измерений газохроматическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.414–95</i>	01.02.2012	Утв. Росгидрометом 26.12.2011	ГХИ	
14.3.173 РД 52.24.421–2012 Химическое потребление кислорода в водах. Методика измерений титрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.421–2007</i>	01.02.2012	Утв. Росгидрометом 26.12.2011	ГХИ	
14.3.174 РД 52.24.452–2012 Массовая концентрация дитиофосфатов в водах. Методика измерений экстракционно-фотометрическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.452–91</i>	01.02.2012	Утв. Росгидрометом 26.12.2011	ГХИ	
14.3.175 РД 52.24.507–2012 Массовая концентрация ди- и полихлорфенолов в водах. Методика измерений газохроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.507–98</i>	02.04.2012	Утв. Росгидрометом 02.03.2012	ГХИ	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.176 РД 52.24.394–2012 Мас- совая концентрация аммонийного азота в водах. Методика измере- ний потенциометрическим мето- дом с ионселективными электро- дами. – <i>Взамен РД 52.24.394–95</i>	01.06.2012	Утв. Росгид- рометом 03.04.2012	ГХИ	
14.3.177 РД 52.24.472–2012 Мас- совая концентрация хлоридазона в водах. Методика измерений газохроматографическим мето- дом. – <i>Взамен РД 52.24.472–95</i>	01.06.2012	Утв. Росгид- рометом 03.04.2012	ГХИ	
14.3.178 РД 52.24.484–2012 Мас- совая концентрация фенмедифа- ма в водах. Методика измерений газохроматографическим мето- дом. – <i>Взамен РД 52.24.484–95</i>	01.06.2012	Утв. Росгид- рометом 03.04.2012	ГХИ	
14.3.179 Р 52.24.763–2012 Оценка состояния пресноводных экоси- стем по комплексу химико- биологических показателей	01.12.2012	Утв. Росгид- рометом 03.04.2012	ГХИ	
14.3.180 Р 52.24.353–2012 Отбор проб поверхностных вод суши и очищенных сточных вод. – <i>Взамен Р 52.24.353–95</i>	10.07.2012	Утв. Росгид- рометом 10.05.2012	ГХИ	
14.3.181 РД 52.24.459–2012 Мас- совая концентрация эптана, мо- лината, триаллата, тиобенкарба в водах. Методика измерений газо- хроматографическим методом. – <i>Взамен РД 52.24.459–95</i>	10.07.2012	Утв. Росгид- рометом 10.05.2012	ГХИ	
14.3.182 РД 52.24.482–2012 Мас- совая концентрация летучих хлор- замещенных углеводородов в во- дах. Методика измерений газохро- матографическим методом с ис- пользованием анализа равновес- ного пара. – <i>Взамен РД 52.24.482–95</i>	10.07.2012	Утв. Росгид- рометом 10.05.2012	ГХИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.3.183 РД 52.24.485–2012 Массовая концентрация хлорпирифоса в водах. Методика измерений газохроматографическим методом. — <i>Взамен РД 52.24.485–95</i>	10.07.2012	Утв. Росгидрометом 10.05.2012	ГХИ	
14.3.184 РД 52.24.526–2012 Массовая концентрация мышьяка в водах. Методика измерений атомно-абсорбционным методом	10.07.2012	Утв. Росгидрометом 10.05.2012	ГХИ	
14.3.185 Р 52.24.765–2012 Методика расчета стоимости работ по рассмотрению проектов нормативов допустимых сбросов веществ в водные объекты и подготовке справок о расчетных характеристиках водотоков	05.12.2012	Утв. Росгидрометом 10.05.2012	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>14.4 Наблюдения за загрязнением почвы</b>				
14.4.1 Временные методические рекомендации по контролю загрязнения почв. – <i>Взамен Методических указаний по контролю загрязнения почв, утв. приказом ГУГМС от 28.03.79 № 59</i>	—	Утв. Госкомгидрометом СССР в 1982 году	НПО «Тайфун»	
14.4.2 Временные методические рекомендации по контролю за загрязнением почв. Ч. II	—	Год издания 1984	НПО «Тайфун»	
14.4.3 РД 52.18.103–86 Методические указания. Охрана природы. Почвы. Оценка качества аналитических измерений содержания пестицидов и токсичных металлов в почве	01.01.87	—	НПО «Тайфун»	
14.4.4 РД 52.18.166–89 Методические указания. Охрана природы. Почвы. Требования к способам извлечения пестицидов и регуляторов роста растений из проб почвы	01.07.89	Утв. Госкомгидрометом СССР 20.12.88	НПО «Тайфун»	
14.4.5 РД 52.18.191–89 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли кислоторастворимых форм металлов (меди, цинка, свинца, никеля, кадмия) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом	01.01.91	Утв. Госкомгидрометом СССР 25.04.89	НПО «Тайфун»	
14.4.6 РД 52.18.263–90 Положение. Охрана природы. Геосфера. Организация и порядок проведения наблюдений за содержанием остаточных количеств пестицидов, регуляторов роста растений и основных токсичных продуктов их разложения в объектах природной среды	01.01.91	Утв. Госкомгидрометом СССР 04.06.90	НПО «Тайфун»	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.4.7 Изменение № 1 к РД 52.18.263–90 Положение. Охрана природы. Геосфера. Организация и порядок проведения наблюдений за содержанием остаточных количеств пестицидов, регуляторов роста растений и основных токсичных продуктов их разложения в объектах природной среды	10.12.2008	Утв. Росгидрометом 21.07.2008	НПО «Тайфун»	
14.4.8 РД 52.18.286–91 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли водорастворимых форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия, кобальта, хрома, марганца) в пробах почвы атомно-абсорбционным методом	01.04.91	Утв. Госкомгидрометом СССР 15.02.91	НПО «Тайфун»	
14.4.9 РД 52.18.289–90 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм металлов (меди, цинка, никеля, кадмия, кобальта, хрома, марганца) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом	01.06.91	Утв. Госкомгидрометом СССР 29.12.91	НПО «Тайфун»	
14.4.10 РД 52.18.344–93 Методические указания. Методика выполнения измерений интегрального уровня загрязнения почвы техногенных районов методом биотестирования	01.04.94	Утв. Росгидрометом 14.12.93	НПО «Тайфун»	
14.4.11 РД 52.18.575–96 Методические указания. Определение валового содержания нефтепродуктов в пробах почвы методом инфракрасной спектрометрии. Методика выполнения измерений	01.04.99	Утв. Росгидрометом 05.11.96	НПО «Тайфун»	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.4.12 Р 52.18.577–96 Методика определения зоотоксичности почв и грунтов методом зоотестирования с помощью лабораторной культуры коллембол	–	Утв. НПО «Тайфун» 25.12.96	НПО «Тайфун»	
14.4.13 РД 52.18.578–97 Методические указания. Массовая доля суммы изомеров полихлорбифенилов в пробах почвы. Методика выполнения измерений методом газожидкостной хроматографии	01.04.99	Утв. Росгидрометом 20.02.97	НПО «Тайфун»	
14.4.14 РД 52.18.156–99 Методические указания. Охрана природы. Почвы. Методы отбора объединенных проб почвы и оценки загрязнения сельскохозяйственного угодья остаточными количествами пестицидов. – <i>Взамен РД 52.18.156–88</i>	01.09.99	Утв. Росгидрометом 07.06.99	НПО «Тайфун»	
14.4.15 Изменение № 1 к РД 52.18.156–99 Методические указания. Охрана природы. Почвы. Методы отбора объединенных проб почвы и оценки загрязнения сельскохозяйственного угодья остаточными количествами пестицидов	01.12.2008	Утв. Росгидрометом 21.07.2008	НПО «Тайфун»	
14.4.16 РД 52.18.608–99 Методические указания. Определение массовых долей бензола и толуола в пробах почвы. Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии	01.07.2000	Утв. Росгидрометом 07.12.99	НПО «Тайфун»	
14.4.17 Изменение № 1 к РД 52.18.608–99 Методические указания. Определение массовых долей бензола и толуола в пробах почвы. Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии	01.10.2007	Утв. НПО «Тайфун» 01.10.2007	НПО «Тайфун»	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.4.18 РД 52.18.647–2003 Методические указания. Определение массовой доли нефтепродуктов в почвах. Методика выполнения измерений гравиметрическим методом	01.06.2003	Утв. Росгидрометом 18.03.2003	НПО «Тайфун»	
14.4.19 РД 52.44.653–2003 Методические указания. Определение массовой доли ртути в почве. Методика выполнения измерений методом атомно-абсорбционной спектrophотометрии «холодного пара»	01.03.2004	Утв. Росгидрометом 17.10.2003	ИГКЭ	
14.4.20 РД 52.18.668–2005 Методические указания. Определение массовой доли индивидуальных конгенов полихлорбифенилов в пробах биоматериала. Методика выполнения измерений методом капиллярной газожидкостной хроматографии	01.01.2006	Утв. Росгидрометом 12.12.2005	НПО «Тайфун»	
14.4.21 РД 52.18.685–2006 Методические указания. Определение массовой доли металлов в пробах почв и донных отложений. Методика выполнения измерений методом атомно-абсорбционной спектrophотометрии	01.01.2008	Утв. Росгидрометом 27.11.2006	НПО «Тайфун»	
14.4.22 РД 52.18.697–2007 Наблюдение за остаточным количеством пестицидов в объектах окружающей среды. Организация и порядок проведения. – <i>Взамен РД 52.18.263–90 в части разделов 1, 6, 7</i>	10.12.2008	Утв. Росгидрометом 27.12.2007	НПО «Тайфун»	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.4.23 РД 52.18.711–2008 Охрана природы. Почвы. Общая биогенность пахотных дерново-подзолистых почв как оценка величины антропогенного воздействия на почвенную биоту. Методика интегральной оценки по численности мелких членистоногих. – <i>Взамен РД 52.18.294–91</i>	01.02.2009	Утв. Росгидрометом 12.12.2008	НПО «Тайфун»	
14.4.24 РД 52.18.718–2008 Организация и порядок проведения наблюдений за загрязнением почв токсикантами промышленного происхождения	10.02.2009	Утв. Росгидрометом 23.12.2008	НПО «Тайфун»	
14.4.25 РД 52.18.180–2011 Массовая доля галоидорганических пестицидов П,П'-ДДТ, П,П'-ДДЭ, АЛЬФА-ГХЦГ, ГАММА-ГХЦГ, ТРИФЛУРАЛИНА в пробах почвы. Методика измерений методом газожидкостной хроматографии. – <i>Взамен РД 52.18.180–2001</i>	01.01.2011	Утв. Росгидрометом 26.01.2011	НПО «Тайфун»	
14.4.26 РД 52.18.188–2011 Массовая доля триазиновых гербицидов симазина и прометрина в пробах почвы. Методика измерений методом газожидкостной хроматографии. – <i>Взамен РД 52.18.188–2001</i>	01.01.2011	Утв. Росгидрометом 26.01.2011	НПО «Тайфун»	
14.4.27 РД 52.18.287–2011 Массовая доля гербицида далапона в пробах почвы. Методика измерений методом газожидкостной хроматографии. – <i>Взамен РД 52.18.287–2001</i>	01.01.2011	Утв. Росгидрометом 26.01.2011	НПО «Тайфун»	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.4.28 РД 52.18.288–2011 Мас- совая доля гербицида трихлор- ацетата натрия в пробах почвы. Методика измерений методом га- зожидкостной хроматографии. – <i>Взамен РД 52.18.288–2001</i>	01.01.2011	Утв. Росгид- рометом 26.01.2011	НПО «Тайфун»	
14.4.29 РД 52.18.310–2011 Мас- совая доля фосфорорганических пестицидов паратион-метила, фо- залона, диметоата в пробах поч- вы. Методика измерений методом газожидкостной хроматографии. – <i>Взамен РД 52.18.310–2001</i>	01.01.2011	Утв. Росгид- рометом 26.01.2011	НПО «Тайфун»	
14.4.30 РД 52.18.623–2011 Мас- совая доля гербицидов бентио- карба и молината и identifica- ция пропанила и его метаболита 3, 4-дихлоранилина в пробах поч- вы. Методика измерений методом газожидкостной хроматографии. – <i>Взамен РД 52.18.623–2001</i>	01.01.2011	Утв. Росгид- рометом 26.01.2011	НПО «Тайфун»	
14.4.31 РД 52.18.649–2011 Мас- совая доля галоидорганических пестицидов в пробах почвы. Ме- тодика измерений методом газо- жидкостной хроматографии. – <i>Взамен РД 52.18.649–2003</i>	01.01.2011	Утв. Росгид- рометом 26.01.2011	НПО «Тайфун»	
14.4.32 РД 52.18.656–2011 Мас- совая доля синтетических пирет- роидов дельтаметрина, фенвалер- ата, альфа-циперметрина в про- бах почвы. Методика измерений методом газожидкостной хромато- графии. – <i>Взамен РД 52.18.656–2004</i>	01.01.2011	Утв. Росгид- рометом 26.01.2011	НПО «Тайфун»	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.4.33 РД 52.18.264–2011 Мас- совая доля гербицида 2,4-дихлор- феноксимукусной кислоты в про- бах почвы. Методика измерений методом газожидкостной хромато- графии. – <i>Взамен РД 52.18.264–2001</i>	01.01.2012	Утв. Росгид- рометом 21.02.2011	НПО «Тайфун»	
14.4.34 РД 52.18.571–2011 Мето- дика измерений массовой доли мышьяка в пробах почв и донных отложений методом атомно- абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизаци- ей. – <i>Взамен РД 52.18.571–98</i>	01.01.2012	Утв. Росгид- рометом 07.06.2011	НПО «Тайфун»	
14.4.35 РД 52.18.583–2011 Мето- дика измерений массовой доли сурьмы в пробах почвы и донных отложений методом атомно- абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизаци- ей. – <i>Взамен РД 52.18.583–96</i>	01.01.2012	Утв. Росгид- рометом 07.06.2011	НПО «Тайфун»	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>14.5 Наблюдения за радиоактивным загрязнением окружающей среды</b>				
14.5.1 Методические указания по проведению специальных аэро-метеорологических и диффузионных измерений и расчету концентрации примесей в условиях сложной орографии при проектировании атомных станций	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 27.12.88	НПО «Тайфун»	
14.5.2 Руководство по расчету рассеивания радиоактивных веществ, поступающих в атмосферу при нарушении нормальных режимов эксплуатации АЭС	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 27.12.88, Минздравом СССР 30.12.88	ИПГ, НПО «Тайфун»	
14.5.3 Руководство по организации контроля состояния природной среды в районе расположения АЭС	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 27.12.88, Минздравом СССР 30.12.88. Год издания 1990	НПО «Тайфун»	
14.5.4 Инструкции и методические указания по оценке радиационной обстановки на загрязненной территории:			НПО «Тайфун», ИПГ, ЛАМ	
– Инструкция по наземному обследованию радиационной обстановки на загрязненной территории;	—	Утв. межведомственной комиссией по радиационному контролю природной среды при		
– Инструкция по обследованию лесных массивов, загрязненных радионуклидами;	—	Госкомгидромете СССР		
– Инструкция массового гамма-спектрометрического анализа проб почвы;	—	17.03.89		

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах почвы;</li> <li>– Методические указания по определению содержания стронция-90 в пищевых продуктах;</li> <li>– Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах донных отложений;</li> <li>– Методические указания по отбору проб пресной воды и их первичной обработке для определения содержания радионуклидов;</li> <li>– Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах пресной воды;</li> <li>– Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах аэрозолей и выпадений;</li> <li>– Методические указания по измерению радиоактивных препаратов при проведении радиохимических определений содержания радионуклидов в пробах объектов окружающей среды;</li> <li>– Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах почвы с использованием <math>\beta</math>-спектрометра или <math>\beta</math>-радиометра</li> </ul>	—			
14.5.5 Требования к аэрогаммаспектральной съемке территорий, загрязненных радиоактивными продуктами чернобыльской аварии, а также продуктами глобальных, региональных и локальных выпадений от ядерных взрывов, предприятий атомной энергетики и промышленности	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 20.07.90	ИПГ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.5.6 Методические рекомендации по оценке радиационной обстановки в населенных пунктах	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 30.07.90, Минздравом СССР 25.07.90	ИПГ	
14.5.7 РД 52.18.686–2006 Единая государственная автоматизированная система контроля радиационной обстановки на территории Российской Федерации. Руководство по наземной радиационной разведке на ранней фазе радиационной аварии	01.01.2008	Утв. Росгидрометом 12.10.2006	НПО «Тайфун»	
14.5.8 РД 52.18.691–2007 Единая государственная автоматизированная система контроля радиационной обстановки на территории Российской Федерации. Руководство по наземному дозиметрическому обследованию территорий и населенных пунктов	01.06.2007	Утв. Росгидрометом 21.03.2007	НПО «Тайфун»	
14.5.9 РД 52.18.693–2007 Единая государственная автоматизированная система контроля радиационной обстановки на территории Российской Федерации. Руководство по радиационному мониторингу загрязненных территорий на поздней фазе радиационной аварии	01.01.2008	Утв. Росгидрометом 21.06.2007	НПО «Тайфун»	
14.5.10 РД 52.18.766–2012 Руководство по радиационному обследованию компонентов природной среды на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции	01.01.2014	Утв. Росгидрометом 07.06.2012	НПО «Тайфун»	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>14.6 Подготовка информации о загрязнении окружающей среды</b>				
14.6.1 Методические указания по ведению Государственного водного кадастра. Раздел 1. Поверхностные воды. Вып. 6. Подготовка и перфорация первичных данных. Ч. 3. Качество поверхностных вод суши	—	Год издания 1984	ГХИ	
14.6.2 Методические указания по ведению Государственного водного кадастра. Раздел 1. Поверхностные воды. Вып. 3. Составление и подготовка к печати изданий серии 2 «Ежегодные данные». Ч. 2. Ежегодные данные о качестве поверхностных вод суши	—	Год издания 1986	ГХИ	
14.6.3 Инструкция по машинной обработке данных наблюдений сети контроля загрязнения атмосферы (части 1 и 2)	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 04.02.87. Год издания 1987	ГГО	
14.6.4 Типовое положение о группе круглосуточного приема и передачи информации об экстремально высоких загрязнениях природной среды	—	От 02.03.87 № 40-268	НПО «Тайфун»	
14.6.5 Временная инструкция по формированию и представлению оперативной информации о высоких уровнях загрязнения атмосферного воздуха	—	Год издания 1988	—	
14.6.6 Указания по составлению отчета о результатах работы стационарной сети наблюдений за загрязнением природной среды по форме ГМ-12	—	Утв. приказом Росгидромета от 05.01.95 № 3	Росгидромет	

**РД 52.18.5–2012**

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
14.6.7 Порядок подготовки предоставления информации общего назначения о загрязнении окружающей природной среды	—	Утв. приказом Росгидромета от 31.10.2000 № 156	Росгидромет	

## 15 Прогнозы

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>15.1 Общие документы</b>				
15.1.1 Краткое руководство по составлению медицинских прогнозов погоды	—	Год издания 1974	Минздрав СССР, ГМЦ СССР	
15.1.2 Положение о разборе неоправдавшихся гидрометеорологических прогнозов и предупреждений об опасных и особо опасных гидрометеорологических явлениях	—	Утв. ГУГМС СССР 28.06.77	ГУГМС СССР	
15.1.3 РД 52.27.284–91 Методические указания. Проведение производственных (оперативных) испытаний новых и усовершенствованных методов гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов. – <i>Взамен:</i> - <i>Методических указаний по проведению оперативных испытаний новых методов гидрометеорологических прогнозов, издания 1977 года;</i> - <i>Временных указаний по проведению оперативных испытаний методов долгосрочных прогнозов погоды, издания 1983 года</i>	01.01.92	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.02.89	ГУГМО Госкомгидромета СССР	
15.1.4 Положение об испытании и внедрении новых и усовершенствованных методов (способов) гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов и расчетов	01.07.90	Утв. Госкомгидрометом СССР 13.03.90, ГО СССР 24.03.90	ГГО	
15.1.5 РД 52.04.253–90 Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте	01.07.90	Утв. Госкомгидрометом СССР 13.03.90	ГГО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>15.2 Метеорологические прогнозы</b>				
15.2.1 Методические указания. Вып. 29. Предсказание заморозков и ночного минимума температуры	—	Одобен ГУГМС. Год издания 1961	ГГО	
15.2.2 Диагноз, прогноз и изменчивость среднего ветра в различных слоях атмосферы	—	Год издания 1964	ГМЦ СССР	
15.2.3 Основы синоптического метода сезонных прогнозов погоды	—	Год издания 1966	ГМЦ СССР	
15.2.4 Руководство по долгосрочным прогнозам на 3–10 дней. Ч. I. Особенности общей циркуляции атмосферы и основные принципы прогнозирования на 3–10 дней	—	Год издания 1968	ГМЦ СССР	
15.2.5 Руководство по долгосрочным прогнозам на 3–10 дней. Ч. II. Приемы разработки прогноза погоды и циркуляции атмосферы по крупным районам и специфики применения разработанных методов прогнозирования в различных физико-географических условиях	—	Год издания 1968	ГМЦ СССР	
15.2.6 Методические указания. Оценка способов прогноза гроз и рекомендации по их использованию	—	Одобен ЦМКП в декабре 1970 года. Год издания 1971	ГМЦ СССР	
15.2.7 Вып. 6. Прогноз перемещения циклонов по вихревой структуре облачности, наблюдаемой с ИСЗ	—	Одобен ЦМКП 14.01.71. Год издания 1972	ГМЦ СССР	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.2.8 Вып. 7. Прогноз возникновения и эволюции циклонов с использованием данных об облачности, получаемых с ИСЗ	—	Одобен ЦМКП 17.05.71. Год издания 1975	ГМЦ СССР	
15.2.9 Руководство по месячным прогнозам погоды	—	Одобен ЦМКП 14.01.72	ГМЦ СССР	
15.2.10 Наставление по службе прогнозов. Раздел 2. Служба метеорологических прогнозов. Ч. I и II. Составление и оформление карт погоды, аэрологических диаграмм, вертикальных разрезов, радиолокационных карт и представление информации с метеорологических искусственных спутников Земли	—	Утв. ГУГМС 01.10.73	ГМЦ СССР	
15.2.11 Дополнения и уточнения к I и II частям 2-го раздела «Наставление по службе прогнозов»	—	Год издания 1975	ГМЦ СССР	
15.2.12 Прогноз тумана и видимости в тумане на период более 8 часов	—	Одобен ЦМКП 07.08.74	ГМЦ СССР	
15.2.13 Методические указания по прогнозированию пожарной опасности в лесах по условиям погоды	—	Одобен ЦМКП в марте 1975 года. Год издания 1975	ГМЦ СССР	
15.2.14 Объективный метод прогноза зон интенсивной турбулентности в верхней тропосфере	—	Одобен ЦМКП 04.06.75	ГМЦ СССР	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.2.15 Прогноз значительных осадков с заблаговременностью до 36 часов. Вып. 190	—	Год издания 1976	ГМЦ СССР	
15.2.16 Дополнение к методическим указаниям по прогнозированию пожарной опасности в лесах по условиям погоды	—	От 24.03.77 № УГМО-313	ГУГМС	
15.2.17 Диагноз и прогноз турбулентности при ясном небе. Анализ изменчивости высоты нижней границы облаков и ее прогноз на срок до 1–2 часов. Прогноз существенных понижений высоты нижней границы облаков на два часа	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 12.06.78 № 118	ГМЦ СССР	
15.2.18 Метод прогноза града для авиации на 12–36 ч (Пособие для синоптиков)	—	Одобен ЦМКП 24.01.79	ГМЦ СССР	
15.2.19 Численный прогноз количества ливневых осадков на 12 и 36 часов	—	От 14.03.79 № УГМО-73/258	СевКав- гидромет	
15.2.20 Методические указания по использованию радиолокационных данных в синоптическом анализе и краткосрочном прогнозе погоды	—	Утв. ЦМКП 21.09.79	ГГО, ГМЦ СССР	
15.2.21 Методические указания по составлению карт прогноза эволюции облачных образований	—	Утв. ЦМКП 16.11.79	ГосНИЦ ИГР	
15.2.22 Анализ причин ошибочных краткосрочных прогнозов погоды и предупреждений об опасных и особо опасных метеорологических явлениях	—	Одобен ЦМКП 03.12.80	ГМЦ СССР	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.2.23 Метод прогноза дневных и ночных гроз с заблаговременностью 12–36 часов (Методические указания для синоптиков АМСГ, АМЦ, ЗАМЦ и ГАМЦ)	—	Одобрен ЦМКП 20.08.81. Год издания 1985	ГМЦ СССР	
15.2.24 Руководство по прогнозированию метеорологических условий для авиации	—	Утв. Госкомгидрометом СССР. Год издания 1985	ГМЦ СССР	
15.2.25 Наставление по службе прогнозов. Раздел 2. Служба метеорологических прогнозов. Ч. IV. Терминология и оценка месячных и сезонных прогнозов погоды	01.01.82	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 09.12.85 № 248	ГМЦ СССР, ГУГМО Госкомгидромета СССР	
15.2.26 Руководство по краткосрочным прогнозам погоды. Ч. I.	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 11.03.86	ГМЦ СССР	
15.2.27 Руководство по краткосрочным прогнозам погоды. Ч. II. Вып. 3. Средняя Азия	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 31.03.86	САНИГМИ	
15.2.28 Руководство по краткосрочным прогнозам погоды. Ч. II. Вып. 2. Урал и Сибирь	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 08.04.86	ЗапСибНИГМИ	
15.2.29 Руководство по краткосрочным прогнозам погоды. Ч. II. Вып. 1. Европейская часть СССР и Закавказье	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 29.09.86	ГМЦ СССР, УкрНИГМИ, ЗакНИГМИ	
15.2.30 Руководство по краткосрочным прогнозам погоды. Ч. II. Вып. 4. Казахстан (2-е изд.)	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 25.12.86	КазНИГМИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.2.31 Методические рекомендации. Методы анализа и прогноза погоды для территорий Грузии	—	Внедрены в практику по решению ЦМКП. Год издания 1986	Груз-гидромет, ГМЦ им. В. П. Ломинадзе	
15.2.32 Метод прогноза опасных электрических зон в облачности слоистых форм и осадках (Методические указания для синоптиков АМСГ, АМЦ, ЗАМЦ и ГАМЦ)	—	Одобен УГМО Госкомгидромета СССР. Год издания 1986	ГМЦ СССР	
15.2.33 Методические рекомендации по прогнозу интенсивности градового процесса в условиях горных районов Средней Азии	—	Утв. Ученым советом САНИГМИ, протокол от 14.01.87 № 1/524. Год издания 1987	САНИГМИ	
15.2.34 Руководство по краткосрочным прогнозам погоды. Ч. II. Вып. 5. Дальний Восток	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 30.11.87	ДВНИГМИ	
15.2.35 Аэросиноптические условия экстремальных характеристик температуры и ветра в свободной атмосфере. Методические рекомендации	—	Год издания 1987	ЗапСиб-гидромет	
15.2.36 Наставление по службе прогнозов. Раздел 2. Служба метеорологических прогнозов. Часть VII. Терминология и оценка оправдываемости прогноза погоды на месяц по морям и океаническим районам	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР 14.07.88 № 173	ГМЦ СССР	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.2.37 Методическое письмо по прогнозу среднего по территории количества осадков и их вероятности с заблаговременностью 12–36 часов по данным с ИСЗ в холодный период года	—	Одобен Госкомгидрометом СССР в 1988 году	ГМЦ СССР	
15.2.38 Руководство по краткосрочным прогнозам погоды. Ч. II. Вып. 6. Дальний Восток	—	Год издания 1988	ДВНИГМИ	
15.2.39 Турбулентность в нижнем слое атмосферы и усовершенствованные методы ее диагноза и прогноза. Методические рекомендации для синоптических АМСГ (2-е изд.)	—	Одобен УГМО Госкомгидромета СССР. Год издания 1989	ЗапСибНИГМИ	
15.2.40 РД 52.27.339–93 Руководство по диагнозу и прогнозу опасных и особо опасных осадков, града и шквалов по данным метеорологических радиолокаторов и искусственных спутников Земли	01.01.94	Одобен ЦМКП 10.04.93. Утв. Росгидрометом 12.07.93	ГМЦ	
15.2.41 РД 52.27.724–2009 Наказания по краткосрочным прогнозам погоды общего назначения. – <i>Взамен РД 52.88.629–2002</i>	01.03.2010	Утв. Росгидрометом 25.12.2009	Гидрометцентр России	
15.2.42 РД 52.27.723–2009 Базовые требования к технологии подготовки краткосрочных прогнозов погоды	01.02.2010	Утв. Росгидрометом 28.12.2009	Гидрометцентр России	
15.2.43 Методические указания по прогнозу опасного природного явления – аномально холодной (аномально жаркой) погоды на территории России	—	Год издания 2010	Гидрометцентр России	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>15.3 Агрометеорологические прогнозы</b>				
15.3.1 Методы составления долгосрочных агрометеорологических прогнозов перезимовки озимых культур на территории областей, республик и в целом по СССР. Методическое пособие	—	Утв. ГУГМС в 1972 году	ГМЦ СССР	
15.3.2 Методические указания по учету биологической урожайности зерновых колосовых культур	—	Одобен ГУГМС и Мин-сельхозом СССР. Год издания 1974	ВНИИСХМ	
15.3.3 Методические указания по составлению долгосрочных агрометеорологических прогнозов средней областной урожайности озимых зерновых в Нечерноземной зоне	—	Одобен ЦМКП 19.03.75. Год издания 1976	ВНИИСХМ	
15.3.4 Методические указания по составлению агрометеорологического прогноза среднеобластной урожайности ярового ячменя в Нечерноземной зоне ЕТС	—	Одобен ЦМКП 19.03.75. Год издания 1976	ВНИИСХМ	
15.3.5 Метод прогноза урожайности озимых и яровых зерновых культур с использованием данных аэрофотометрических измерений	—	Одобен ЦМКП 20.03.80	ВНИИСХМ, САНИГМИ	
15.3.6 Методические указания по прогнозированию сроков развития колорадского жука для определения оптимальных сроков проведения химических обработок посадок картофеля (для территории УССР, БССР и ЦЧО)	—	Одобен УГМО Госкомгидромета СССР. Год издания 1980	ВНИИСХМ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.3.7 Инструкция по оценке оправдываемости агрометеорологических прогнозов	01.07.83	Указание от 27.12.82 № К-1788	ГМЦ СССР	
15.3.8 Методическое пособие по учету агрометеорологических условий при оценке полегания посевов ржи и обработке посевов озимых культур хлорхолинхлоридом (тур) в Нечерноземной зоне европейской части СССР	—	Год издания 1982	ВНИИСХМ	
15.3.9 РД 52.33.203–83* Методические указания по составлению прогноза урожайности яровой пшеницы до сева в основных районах ее возделывания	—	Одобрено ЦМКП 27.04.83. Год издания 1985	ВНИИСХМ	
15.3.10 Руководство по агрометеорологическим прогнозам. Т. 1 и Т. 2	01.01.85	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 18.11.83 № 229	ГМЦ СССР	
15.3.11 Методические указания по составлению долгосрочных прогнозов состояния озимых зерновых культур на территории областей, республик и в целом по СССР		Утв. Госкомгидрометом в 1984 году	ГМЦ СССР	
15.3.12 Составление прогнозов урожайности многолетних сеяных трав весной в Нечерноземной зоне европейской части СССР и в центральных черноземных областях. Методические указания	—	Год издания 1985	ГМЦ СССР	

\* Обозначение присвоено после тиражирования.

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.3.13 РД 52.27.248–87* Методические указания по составлению долгосрочных прогнозов урожайности валового сбора озимой пшеницы, яровой пшеницы, ярового ячменя, кукурузы, картофеля, сахарной свеклы и подсолнечника в черноземных районах европейской части РСФСР	—	Одобен ЦМКП 06.06.86	ГМЦ СССР	
15.3.14 РД 52.33.220–86 Методические указания по составлению прогнозов урожайности и валового сбора всех зерновых и зернобобовых культур, а также основных сельскохозяйственных культур в Прибалтике, Белоруссии и европейской части РСФСР	—	Рекомендован к внедрению ЦМКП 06.06.86	ВНИИСХМ	
15.3.15 РД 52.33.208–86* Методические указания по расчету средней областной урожайности и оценке состояния зерновых культур по результатам авиационных спектрофотометрических исследований	—	Рекомендован к внедрению ЦМКП 06.06.86	ВНИИСХМ	
15.3.16 Методы оценки агрометеорологических условий и прогнозов урожайности зерновых культур	—	Год издания 1988	ГМЦ СССР	
15.3.17 Составление долгосрочных прогнозов состояния озимых зерновых культур осенью и весной по территории областей, краев, республик и в целом по СССР. Методические указания	—	Год издания 1988	ГМЦ СССР	

\* Обозначение присвоено после тиражирования.



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.3.18 Составление долгосрочных прогнозов средней областной урожайности и валового сбора семян многолетних трав на европейской части РСФСР. Методические указания	—	Год издания 1988	ГМЦ СССР	
15.3.19 РД 52.33.221–88* Методические указания по составлению прогнозов урожайности и валового сбора овса и гречихи в Прибалтике и европейской части РСФСР	—	Одобен УГМО Госкомгидромета СССР. Рекомендован к внедрению ЦМКП 31.08.88	ВНИИСХМ	
15.3.20 РД 52.33.257–90 Методические указания по составлению прогноза урожайности яровой пшеницы различной заблаговременности по территории США	01.10.90	Утв. ВНИИСХМ 10.04.90	ВНИИСХМ	
15.3.21 РД 52.33.258–90 Методические указания по составлению прогноза урожайности озимой пшеницы различной заблаговременности по территории США	01.10.90	Утв. ВНИИСХМ 10.04.90	ВНИИСХМ	
15.3.22 РД 52.33.259–90 Методические указания по составлению прогноза урожайности кукурузы различной заблаговременности по территории США	01.10.90	Утв. ВНИИСХМ 10.04.90	ВНИИСХМ	

\* Обозначение присвоено после тиражирования.

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.3.23 РД 52.33.260–90 Методические указания по составлению прогноза урожайности сои различной заблаговременности по территории США	01.10.90	Утв. ВНИИСХМ 10.04.90	ВНИИСХМ	
15.3.24 РД 52.33.322–92 Методические указания по составлению прогнозов урожайности и валового сбора зерновых и зернобобовых в целом по СНГ ко времени сева ранних яровых культур	01.05.93	Утв. ВНИИСХМ 12.11.92	ВНИИСХМ	
15.3.25 Методические указания. Составление агрометеорологических прогнозов урожайности и валового сбора зерна яровой пшеницы по областям Западно-Сибирского УГМС	—	Одобен ЦМКП 21.11.92. Год издания 1992	ВНИИСХМ	
15.3.26 РД 52.33.570–96 Методические указания. Составление прогнозов урожайности гречихи и подсолнечника по территории Центрально-Черноземных областей	01.01.97	Утв. Росгидрометом 30.10.96	ВНИИСХМ	
15.3.27 Методические указания по составлению среднеобластной (краевой) урожайности яровой пшеницы на территории Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края	—	Одобен ЦМКП в 1998 году. Год издания 1998	ВНИИСХМ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>15.4 Гидрологические прогнозы (воды суши)</b>				
15.4.1 Наставление по службе прогнозов. Раздел 3. Служба гидрологических прогнозов. Ч. I. Прогнозы режима вод суши	—	Год издания 1962	ЦИП	
15.4.2 Календарный план составления основных долгосрочных гидрологических прогнозов местными УГМС по водам суши	01.01.69	Указание от 11.10.68 № УГМО-867	УГМО ГУГМС	
15.4.3 Методические указания к построению математической модели формирования дождевых паводков и ее использованию для выпуска оперативных прогнозов расходов воды с помощью ЭВМ	—	Решение НТС ГУГМС 15.04.74	ГМЦ СССР	
15.4.4 Методические указания к разработке метода краткосрочного прогноза расходов воды горных рек на основе математической модели формирования стока (на примере р. Карадарьи)	—	Решение ЦМКП 08.06.77	ГМЦ СССР	
15.4.5 Положение об оперативно-методических работах по речным гидрологическим прогнозам	—	Утв. УГМО Госкомгидромета СССР 21.01.83	ГУГМО Госкомгидромета СССР	
15.4.6 Рекомендации по использованию радиолокационной информации об осадках в оперативном прогнозировании дождевых паводков	—	Одобен МК ГГИ, протокол № 2 от 22.11.85. Год издания 1987	ГГИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.4.7 Рекомендации по прогнозу деформации речных русел на участках размещения карьеров и в нижних бьефах гидроузлов	—	Одобен НТУ, УГМО Госкомгидромета СССР 18.09.87. Год издания 1988	ГГИ, ГУГМ Болгарской АН, Институт гидрологии и метеорологии	
15.4.8 Временные методические рекомендации по прогнозированию химического состава поверхностных вод с учетом перераспределения стока	—	Год издания 1988	ГХИ, ИПГ, АН СССР, Институт водных проблем	
15.4.9 РД 52.27.194–88* Руководство по гидрологическим прогнозам. Вып. 1. Долгосрочные прогнозы элементов водного режима рек и водохранилищ	01.09.89	Утв. Госкомгидрометом СССР 03.04.88	ГМЦ СССР	
15.4.10 РД 52.27.195–88* Руководство по гидрологическим прогнозам. Вып. 2. Краткосрочный прогноз расхода и уровня воды на реках	01.09.89	Утв. Госкомгидрометом СССР 03.04.88	ГМЦ СССР	
15.4.11 РД 52.27.196–88* Руководство по гидрологическим прогнозам. Вып. 3. Прогнозы ледовых явлений на реках и водохранилищах	01.09.89	Утв. Госкомгидрометом СССР 03.04.88	ГМЦ СССР	
15.4.12 РД 52.27.197–88* Методические указания по использованию методов краткосрочных прогнозов ежедневных расходов (уровней) воды для речных систем на основе математических моделей	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 03.04.88	ГМЦ СССР	

\* Обозначение присвоено после тиражирования.

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>15.5 Морские гидрологические прогнозы</b>				
15.5.1 Рекомендации по составлению и оформлению методических записок по морским гидрологическим прогнозам	—	—	ГМЦ СССР	
15.5.2 Методическое пособие по прогнозу обледенения судов	—	Одобен ЦМКП 08.06.77	ААНИИ	
15.5.3 Наставление по службе прогнозов. Раздел 3. Служба гидрологических прогнозов. Ч. II. Составление и обработка морских карт	—	Одобен ГУГМС 01.07.77	ГМЦ СССР	
15.5.4 Положение об оперативных синоптических группах (на судах)	—	Утв. приказом ГУГМС от 06.07.77 № 151	ГУАМ ГУГМС	
15.5.5 Руководство по расчету наимыгоднейших путей плавания судов на морях и океанах	—	Утв. приказом ГУГМС от 06.07.77 № 151	ГМЦ СССР	
15.5.6 Методические указания по оценке оправдываемости рекомендаций по выбору наимыгоднейших и безопасных путей плавания судов в океанах	—	Год издания 1977	ГМЦ СССР	
15.5.7 Методические рекомендации по оценке экономической эффективности краткосрочных морских прогнозов	—	Одобен Госкомгидрометом СССР 15.05.80	ГМЦ СССР	
15.5.8 Положение об оперативно-методической работе по морским гидрологическим прогнозам	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 06.07.84	ГУАМ Госкомгидромета СССР	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
15.5.9 Порядок гидрометеорологического обеспечения переводов, перегонов и буксировок судов и плавсредств с ограниченной мореходностью в океанах и морях. – <i>Взамен Порядка обеспечения переводов океанских судов, а также перегонов и буксировок плавсредств и судов с ограниченной мореходностью через моря и океаны рекомендациями о наиболее выгоднейших и безопасных путях плавания, издания 1975 года</i>	01.09.88	Утв. Госкомгидрометом СССР 28.06.88. Приказ Госкомгидромета СССР от 14.07.88 № 172	ААМУ Госкомгидромета СССР	
15.5.10 Положение об обеспечении организаций, находящихся в ведении Федерального морского и речного транспорта, долгосрочными ледовыми прогнозами по арктическим морям и устьевым областям сибирских рек. – <i>Взамен Положения об обеспечении организаций Министерства морского флота долгосрочными ледовыми прогнозами по арктическим морям и устьевым областям сибирских рек, утв. Госкомгидрометом СССР 18.02.83 и Минморфлотом СССР 12.03.83</i>	—	Утв. Росгидрометом 04.05.2009	ААНИИ	
15.5.11 РД 52.27.759–2011 Наставление по службе прогнозов. Раздел 3. Ч. III. Служба морских гидрологических прогнозов. – <i>Взамен: - Наставления по службе прогнозов. Раздел 3. Ч. III. Служба морских гидрологических прогнозов, издания 1982 года; - Наставления по службе прогнозов. Раздел 2. Служба метеорологических прогнозов. Ч. III–V, разделы 8–10, издания 1981 года</i>	01.03.2012	Утв. Росгидрометом 16.02.2012	Гидрометцентр России	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
--	---------------	---------------------------------	-------------------------	----------------

### 15.6 Прогнозы загрязнения окружающей среды

15.6.1 Временные методические рекомендации по оперативному прогнозированию загрязненности рек	—	Одобен ЦКПМ 20.03.81	ГХИ	
15.6.2 РД 52.26.174–88 Методические указания. Методика прогнозирования состояния загрязнения водоемов при нарушении нормальной эксплуатации АЭС	01.07.89	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.12.88	ИПГ	
15.6.3 РД 52.04.306–92 Охрана природы. Атмосфера. Руководство по прогнозу загрязнения воздуха. – <i>Взамен:</i> - РД 52.04.78–86; - <i>Методических указаний по прогнозу загрязнения воздуха в городах, издания 1979 года</i>	01.01.93	Утв. Госкомгидрометом СССР 31.01.92	ГГО	
15.6.4 Р 52.24.627–2007 Усовершенствованные методы прогнозистических расчетов распространения по речной сети зон высокозагрязненных веществ. – <i>Взамен Р 52.24.627–2001</i>	01.01.2008	Утв. Росгидрометом 06.11.2007	ГХИ	
15.6.5 Р 52.24.755–2011 Методы прогнозирования изменения содержания загрязняющих веществ в водных объектах во времени по результатам систематических гидрохимических наблюдений	25.05.2011	Утв. Росгидрометом 12.04.2011	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
--	---------------	---------------------------------	-------------------------	----------------

### 15.7 Гелиогеофизические прогнозы

15.7.1 Диагностика и краткосрочное прогнозирование магнитосферных возмущений и радиационной обстановки в ОКП. Методика и комплекс программ обработки данных РМК-информации с ИСЗ «Метеор-2», «Метеор-3»	—	Утв. Ученым советом ИПГ в 1992 году	ИПГ	
15.7.2 Методика краткосрочного прогноза состояния ионосферы («SIDIP1»)	—	Утв. Ученым советом ИПГ в 1994 году	ИПГ	
15.7.3 Краткосрочное прогнозирование состояния геомагнитного поля. Методика	—	Утв. Ученым советом ИПГ в 1994 году	ИПГ	
15.7.4 Методика прогноза оптимальных рабочих частот в КВ-диапазоне радиоволн для конкретных трасс («SPARS»)	—	Утв. Ученым советом ИПГ в 1995 году	ИПГ	
15.7.5 Краткосрочный прогноз потока радиоизлучения Солнца на длине волны 10,7 см. Методика, комплекс программ	—	Утв. Ученым советом ИПГ в 1995 году	ИПГ	



## 16 Научно-техническая информация и фонды данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>16.1 Научно-техническая информация</b>				
16.1.1 Методические указания по изучению, обобщению и внедрению передового опыта в системе Госкомгидромета	—	От 09.01.81 № ПЭУ-48	Госкомгидромет СССР	
16.1.2 РД 52.19.580–97 Положение о системе научно-технической информации Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	01.10.97	Утв. Росгидрометом 02.04.97	ВНИИГМИ-МЦД	
16.1.3 Изменение № 1 к РД 52.19.580–97 Положение о системе научно-технической информации Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	01.01.2001	Утв. Росгидрометом 31.10.2000	ВНИИГМИ-МЦД	
16.1.4 Положение о порядке подготовки и издания научно-технической литературы в Федеральной службе России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	01.01.2000	Утв. приказом Росгидромета от 05.01.2000 № 1	УНМС Росгидромета	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
16.1.5 Инструкция об организации учета библиотечных фондов научно-технических и учебных библиотек и справочно-информационных фондов научно-технической информации в учреждениях и организациях Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – <i>Взамен Инструкции об организации учета библиотечных фондов научно-технических и учебных библиотек и справочно-информационных фондов научно-технической информации в учреждениях и организациях Госкомгидромета, утв. приказом Госкомгидромета СССР от 01.04.87 № 74</i>	01.07.2009	Утв. Росгидрометом 13.11.2008	ВНИИГМИ-МЦД	

### 16.2 Единый государственный фонд данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении

16.2.1 Положение о создании и ведении Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении	—	Утв. постановлением Правительства РФ от 21.12.99 № 1410. Принято к руководству приказом Росгидромета от 21.01.2000 № 11	ВНИИГМИ-МЦД	
16.2.2 Инструкция об основных требованиях по комплектованию, учету и хранению документов Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении на бумажных носителях	—	Утв. Росгидрометом 15.02.2001. Согласован с Федеральной архивной службой России 26.01.2001	ВНИИГМИ-МЦД	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
16.2.3 Рекомендации по комплектованию, учету и хранению документов Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении на технических (электронных) носителях ПЭВМ	—	Утв. Росгидрометом 15.02.2001	ВНИИГМИ-МЦД	
16.2.4 Положение о центральной экспертно-проверочной комиссии Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении	—	Утв. Росгидрометом 15.02.2001	ВНИИГМИ-МЦД	

### 16.3 Архивный фонд данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении

16.3.1 РД 52.19.341–93 Инструкция. Порядок комплектования, учета, хранения и предоставления архивного фонда данных на магнитных лентах пользователя	01.01.94	Утв. Росгидрометом 28.10.93	ВНИИГМИ-МЦД	
16.3.2 РД 52.19.157–95 Типовое положение об отделе фонда данных. – <i>Взамен РД 52.19.157–88 и РД 52.19.158–88</i>	01.10.95	Утв. Росгидрометом 11.07.95	ВНИИГМИ-МЦД	
16.3.3 Порядок централизованного учета документов о выбросах и стоках парниковых газов и результатов климатических проектов, снижающих антропогенные выбросы или увеличивающих стоки парниковых газов субъектами хозяйственной деятельности, осуществляющими свою деятельность на территории Российской Федерации	—	Утв. приказом Росгидромета от 23.03.2001 № 40	ВНИИГМИ-МЦД	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
16.3.4 РД 52.19.108–2009 Положение о формировании архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – <i>Взамен РД 52.19.108–94</i>	01.10.2009	Утв. Росгидрометом 03.07.2009	ВНИИГМИ-МЦД	
16.3.5 РД 52.19.159–2009 Положение об экспертно-проверочной комиссии архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – <i>Взамен РД 52.19.159–95</i>	01.10.2009	Утв. Росгидрометом 03.07.2009	ВНИИГМИ-МЦД	
16.3.6 РД 52.19.160–2009 Положение об экспертной комиссии архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – <i>Взамен РД 52.19.160–95</i>	01.10.2009	Утв. Росгидрометом 03.07.2009	ВНИИГМИ-МЦД	
16.3.7 РД 52.19.143–2010 Перечень документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении. – <i>Взамен РД 52.19.143–98</i>	01.10.2010	Утв. Росгидрометом 30.06.2010	ВНИИГМИ-МЦД	
16.3.8 РД 52.19.568–2010 Организация комплектования, учета, хранения и использования документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении. – <i>Взамен РД 52.19.568–96 и РД 52.19.341–93</i>	01.10.2011	Утв. Росгидрометом 28.12.2010	ВНИИГМИ-МЦД	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
16.3.9 РДТ 08–2011 Положение о фонде данных по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды. – <i>Взамен Положения о фонде данных по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды, издания 2001 года</i>	01.01.2011	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 30.06.2011	ВНИИГМИ-МЦД	
16.3.10 РДТ 09–2011 Положение об экспертной комиссии фонда данных по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды	01.01.2011	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 30.06.2011	ВНИИГМИ-МЦД	
16.3.11 РДТ 10–2011 Перечень документов, предназначенных для централизованного учета в фонде данных по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды	01.01.2011	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 30.06.2011	ВНИИГМИ-МЦД	
16.3.12 РДТ 11–2011 Организация централизованного учета документов фонда данных по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды	01.01.2011	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 30.06.2011	ВНИИГМИ-МЦД	

## 17 Нормы и нормативы

Обозначение, наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
17.1 Нормы 1. Расходные материалы для метеорологического ракетного комплекса М100Б	—	Утв. ГУГМС 16.12.75	УКСМО ГУГМС	
17.2 Нормы 2. Расходные материалы для метеорологического ракетного комплекса ММР-06	—	Утв. ГУГМС 16.12.75	УКСМО ГУГМС	
17.3 РД 52.18.70—86 Единые отраслевые нормы времени на работу по отбору проб почвы, их анализу и обработке материалов наблюдений. — Действует в части отбора проб	01.07.86	Утв. Госкомгидрометом СССР 27.03.86	ИЭМ	
17.4 РД 52.10.74—86 Единые отраслевые нормы времени на работы по анализу морской воды и донных отложений по гидрохимическим показателям	01.07.86	Утв. Госкомгидрометом СССР 28.04.86	ГОИН	
17.5 РД 52.24.270—86 Единые отраслевые нормы времени на работы по отбору проб поверхностных вод, их анализу по гидробиологическим показателям и обработке материалов наблюдений (был РД 52.24.73—86)	01.07.86	Утв. приказом Госкомгидромета СССР 28.04.86 № 105	ГХИ	
17.6 РД 52.11.90—86 Нормы времени на работы, выполняемые специалистами отделов (групп) аэрологии ГМЦ УГКС и нормативы их численности	01.12.86	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 04.08.86 № 190	ЦАО	
17.7 РД 52.19.93—86 Единые отраслевые нормы времени на работы, выполняемые на гидрологических станциях и постах. Типовые штаты станций	01.12.86	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 04.08.86 № 190	ВНИИГМИ-МЦД	

Обозначение, наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация- разработчик	Особые отметки
17.8 РД 52.64.94—86 Единые отраслевые нормы времени на работы, выполняемые специалистами ГМБ и нормативы численности	01.12.86	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 04.08.86 № 190	Верхне-Волжск-гидромет	
17.9 РД 52.11.112—86 Единые отраслевые нормы времени и нормативы численности на работы, выполняемые специалистами СРЗА	01.05.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 17.11.86 № 256	ЦАО	
17.10 РД 52.25.118—86 Единые отраслевые нормы времени на снегомерные, снеголавинные и гляциологические работы	01.05.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 17.11.86 № 256	САНИГМИ	
17.11 РД 52.17.124—86 Единые отраслевые нормы расхода основных материалов при производстве гидрометеорологических наблюдений на дрейфующих станциях «СП» и в САЭ	01.05.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 17.11.86 № 256	ААНИИ	
17.12 РД 52.18.128—87 Групповые отраслевые нормы расхода основных материалов при производстве работ по контролю загрязнения почв	01.05.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 17.11.86 № 256	ИЭМ	
17.13 РД 52.25.131—87 Групповые отраслевые нормы расхода материалов при производстве снеголавинных и гляциологических наблюдений	01.10.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 06.04.87 № 82	САНИГМИ	
17.14 РД 52.30.132—87 Единые отраслевые нормы времени на определение физико-механических свойств грунтов, селевых бассейнов	01.10.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 06.04.87 № 82	КазНИГМИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение, наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация- разработчик	Особые отметки
17.15 РД 52.04.134—87 Единые отраслевые нормы расхода материалов на получение, обработку и контроль данных метеорологических радиолокаторов	01.10.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 06.04.87 № 82	ГГО	
17.16 РД 52.68.137—87 Единые отраслевые нормы расхода материалов и запасных частей на ремонт и эксплуатацию средств связи (телеграфная и факсимильная аппаратура)	01.10.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 06.04.87 № 82	ЗапСиб-НИГМИ	
17.17 РД 52.27.148—87 Единые отраслевые нормы времени и нормативы численности на работы, выполняемые специалистами АМСГ (АМЦ) и оперативных групп по метеорологическому обеспечению гражданской авиации	01.01.88	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 11.08.87 № 194	ГМЦ СССР	
17.18 РД 52.14.149—88 Инструкция. Порядок нормирования расхода драгоценных металлов	01.07.89	Утв. Госкомгидрометом СССР 15.11.88	ЦКБ ГМП	
17.19 МР 52.19.189—89 Методические рекомендации по разработке местных норм по труду	01.01.90	Утв. ВНИИГМИ-МЦД 18.07.89	ВНИИГМИ-МЦД	
17.20 Р 52.19.232—89 Нормы времени на прогностические работы по агрометеорологии, выполняемые гидрометцентрами и центрами по гидрометеорологии	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 17.10.89	ВНИИГМИ-МЦД	
17.21 Р 52.19.233—89 Нормы времени на работы, выполняемые в отделах (группах) фонда данных и научно-технической информации управлений по гидрометеорологии	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 17.10.89	ВНИИГМИ-МЦД	



Обозначение, наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация- разработчик	Особые отметки
17.22 Р 52.04.245—89 Нормы времени на производство радиолокационных метеорологических наблюдений, техническое обслуживание и текущий ремонт МРЛ-1, МРЛ-2 и МРЛ-5	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 25.11.89	ГГО, ВНИИГМИ- МЦД	
17.23 РД 52.23.246—89 Единые отраслевые нормы расхода основных материалов на прием и передачу метеорологической информации	01.09.90	Утв. Госкомгидрометом СССР 25.11.89	ГРМЦ	
17.24 Р 52.85.236—89 Нормы времени и нормативы численности на работы, выполняемые на автономных пунктах приема информации	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.12.89	ГЦ ПОД	
17.25 Р 52.04.277—90 Отраслевые нормы времени на метеорологические наблюдения и работы, выполняемые на гидрометеорологических станциях	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.11.90	ГГО, ВНИИГМИ- МЦД	
17.26 Р 52.04.278—90 Отраслевые нормы времени на актинометрические и теплосбалансовые наблюдения и работы, выполняемые на гидрометеорологических станциях	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 23.11.90	ГГО, ВНИИГМИ- МЦД	
17.27 Р 52.08.279—90 Отраслевые нормы времени на наблюдения и работы, производимые на акватории озер (водохранилищ)	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.11.90	ГГИ, ВНИИГМИ- МЦД	
17.28 Р 52.08.280—90 Отраслевые нормы времени на наблюдения за испарением с поверхности воды, почвы и снежного покрова	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.11.90	ГГИ, ВНИИГМИ- МЦД	
17.29 РД 52.19.282—90 Перечень приборов, оборудования, содержащих драгоценные металлы	01.01.91	Утв. Госкомгидрометом СССР 17.12.90	ВНИИГМИ- МЦД	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение, наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация- разработчик	Особые отметки
17.30 РД 52.19.283—90 Единые нормы расхода материалов на производство стандартных гидрологических наблюдений и работ, обработку и перфорацию данных наблюдений	01.01.91	Утв. Госкомгидрометом СССР 20.11.90	ВНИИГМИ-МЦД	
17.31 Р 52.19.304—91 Отраслевые нормы времени на наблюдения и работы, выполняемые на гидрометеорологических постах	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 24.12.91	ВНИИГМИ-МЦД	
17.32 Р 52.19.317—92 Типовой проект организации труда на рабочих местах работников радиометрических подразделений ЦМС управлений по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. — <i>Взамен РД 52.18.71—86</i>	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 08.07.92	ВНИИГМИ-МЦД	
17.33 РД 52.11.323—92 Нормы расхода материалов на производство аэрологических и шаропилотных наблюдений. — <i>Взамен РД 52.11.121—86</i>	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 15.10.92	ЦАО, ВНИИГМИ-МЦД	
17.34 Р 52.19.325—92 Типовой проект организации труда на рабочих местах работников лабораторий по мониторингу загрязнения почв ЦМС. — <i>Взамен РД 52.18.70—86 (кроме норм времени на отбор проб) и РД 52.18.123—86</i>	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 21.10.92	ВНИИГМИ-МЦД	
17.35 Р 52.19.337—93 Типовой проект организации труда на рабочих местах работников службы средств измерений. — <i>Взамен: РД 52.07.89—86, РД 52.07.96—86 и РД 52.07.105—86</i>	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.07.93	ВНИИГМИ-МЦД	
17.36 Нормы и нормативы. Прейскурант цен на наблюденную (первичную) гидрометеорологическую информацию	—	Год издания 1993	ГГО	

Обозначение, наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация- разработчик	Особые отметки
17.37 Р 52.19.338—93 Типовой проект организации труда на рабочих местах работников лабораторий по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха. — <i>Взамен РД 52.04.114—86</i>	—	Утв. Роскомгидрометом 13.08.93	ВНИИГМИ-МЦД	
17.38 Р 52.19.349—93 Нормы расхода материалов на производство метеорологических, актинометрических и теплобалансовых наблюдений. — <i>Взамен РД 52.04.130—87 и РД 52.04.135—87</i>	—	Утв. ВНИИГМИ-МЦД 29.12.93	ВНИИГМИ-МЦД, ГГО	
17.39 Р 52.19.555—95 Типовой проект организации труда на рабочих местах работников по мониторингу загрязнения поверхностных вод по гидрохимическим показателям. — <i>Взамен:</i> - РД 52.24.192—89; - РД 52.24.269—86 ( <i>был РД 52.24.72—86</i> ); - РД 52.24.271—86 ( <i>был РД 52.24.77—86</i> )	—	Утв. Росгидрометом 18.04.95	ВНИИГМИ-МЦД	
17.40 РД 52.19.252—95 Нормы расхода спирта на производственные нужды в организациях и учреждениях Росгидромета. — <i>Взамен РД 52.19.252—89</i>	—	Утв. Росгидрометом 25.05.95	ВНИИГМИ-МЦД	
17.41 Р 52.19.584—97 Нормы времени и нормативы численности на рабочих местах по эксплуатационному обслуживанию системы обработки режимной метеорологической информации	—	Утв. ВНИИГМИ-МЦД 16.10.97	ВНИИГМИ-МЦД	
17.42 Р 52.19.602—98 Нормы времени и нормативы численности на рабочих местах по эксплуатационному обслуживанию системы обработки режимной гидрологической информации	—	Утв. ВНИИГМИ-МЦД 21.12.98	ВНИИГМИ-МЦД	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение, наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация- разработчик	Особые отметки
17.43 РД 52.19.625—2001 Нормы времени на автоматизированную обработку прибрежной гидрометеорологической информации	—	Утв. ВНИИГМИ- МЦД 13.09.2001	ВНИИГМИ- МЦД	
17.44 РД 52.33.708—2008 Нормы расхода материалов на производство агрометеорологических наблюдений. — <i>Взамен РД 52.19.348—93</i>	01.10.2009	Утв. Росгидрометом 23.12.2008	ВНИИСХМ	
17.45 РД 52.33.706—2009 Нормы времени и нормативы численности на выполнение работ по определению агрогидрологических свойств почвы. — <i>Взамен РД 52.33.176—88</i>	01.01.2010	Утв. Росгидрометом 06.03.2009	ВНИИСХМ	
17.46 РД 52.33.719—2009 Нормы времени на производство агрометеорологических наблюдений. — <i>Взамен РД 52.33.305—91</i>	01.10.2009	Утв. Росгидрометом 12.03.2009	ВНИИСХМ	
17.47 РД 52.24.689—2009 Рассмотрение и согласование проектов нормативов допустимого сброса вредных веществ в водные объекты.— <i>Взамен РД 52.24.689—2006</i>	12.02.2010	Утв. Росгидрометом 10.11.2009	ГХИ	
17.48 Изменение № 1 к РД 52.24.689—2009 Рассмотрение и согласование проектов нормативов допустимого сброса вредных веществ в водные объекты	04.07.2011	Утв. Росгидрометом 14.06.2011	ГХИ	
17.49 РД 52.37.754—2011 Нормы времени и нормативы численности на выполнение работ по организации и проведению противорадовой защиты. — <i>Взамен Норм времени на выполнение работ военизированными подразделениями по активному воздействию на гидрологические процессы Госкомгидромета СССР и нормативы численности, издания 1987 года</i>	01.11.2011	Утв. Росгидрометом 16.09.2011	ВГИ	

## 18 Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
18.1 Методические рекомендации по оценке экономической эффективности НИР и ОКР, направленных на разработку методов и технических средств получения, обработки и интерпретации космической информации	—	Одобен ЦМКЭ Госкомгидромета СССР 11.05.86. Год издания 1987	ГосНИЦ ИПР	
18.2 Методика комплексной оценки эффективности научно-исследовательских работ в области гидрометеорологии и контроля природной среды	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 16.06.87. Год издания 1988	ГГО	
18.3 Рекомендации по определению себестоимости гидрометеорологической продукции	—	Одобен научным семинаром ОЭ и СИ ГГО 13.10.88. Год издания 1989	ГГО	
18.4 Методика оценки результатов деятельности научных организаций, находящихся в ведении Росгидромета, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения	—	Утв. приказом Росгидромета от 03.06.2011 № 322	Росгидромет	

## 19 Автоматизированные системы

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
19.1 Методические указания по определению экономической эффективности автоматизированных систем первичной обработки гидрометеорологических данных	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 25.10.83	ВНИИГМИ-МЦД	
19.2 Методические указания по определению экономической эффективности банков гидрометеорологических данных	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 12.12.86	ВНИИГМИ-МЦД	
19.3 РД 52.14.10–95 Инструкция. Порядок создания автоматизированных информационно-измерительных систем мониторинга окружающей среды. – <i>Взамен РД 52.14.10–83 и РД 52.14.65–86</i>	01.01.96	Одобен секцией по методам мониторинга загрязнения, протокол № 1 от 01.03.95. Утв. Росгидрометом 10.03.95	ЦКБ ГМП	

## 20 Технические средства

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
20.1 Табель 1. Основное оборудование и приборы метеорологического ракетного комплекса М100Б	—	Утв. ГУГМС 16.12.75	УКОС ГУГМС	
20.2 Табель 1а. Вспомогательное оборудование и приборы метеорологического ракетного комплекса М100Б	—	Утв. ГУГМС 16.12.75	УКОС ГУГМС	
20.3 Табель 2. Основное оборудование и приборы метеорологического ракетного комплекса ММР-06	—	Утв. ГУГМС 16.12.75	УКОС ГУГМС	
20.4 Табель 2а. Вспомогательное оборудование и приборы метеорологического ракетного комплекса ММР-06	—	Утв. ГУГМС 16.12.75	УКОС ГУГМС	
20.5 Справочник по гидрометеорологическим приборам и установкам	—	Год издания 1976	ГГО	
20.6 Инструкция по устройству заземлений в районах с большим удельным сопротивлением	—	Утв. указанием Госкомгидро- мета СССР от 30.10.76 № Т2-2403/48	Госком- гидромет СССР	
20.7 Табель приборов, оборудования, расходных материалов и пособий для стандартных работ на научно-исследовательских судах ГУГМС (водоизмещением 1000 т и более)	01.07.78	Утв. ГУГМС 16.11.77	ГУАМ ГУГМС, ЦАО	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
20.8 Типовой табель основного метеорологического оборудования категорированных аэродромов, АМЦ, АМСГ и авиаметпостов при аэропортах гражданской авиации	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 08.07.80	Госкомгидромет СССР	
20.9 Табель основного метеорологического оборудования неклассифицированных аэродромов и посадочных площадок, где метеобеспечение осуществляется работниками гражданской авиации	—	От 13.10.80 № УА-2-449	ГУГМО Госкомгидромета СССР	
20.10 Типовой табель приборов и оборудования для производства стандартных гидрометеорологических наблюдений и контроля загрязнения природной среды. — <i>Взамен Типового табеля приборов и оборудования для производства стандартных наблюдений за химсоставом и уровнями загрязнения окружающей среды, издания 1975 года</i>	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 29.03.85. Год издания 1986	УСИ Госкомгидромета СССР	
20.11 РД 52.19.109–86 Примерный перечень инвентаря и хозяйственных принадлежностей для обеспечения ТДС	01.05.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 17.11.86 № 256	ВНИИГМИ-МЦД	
20.12 РД 52.04.152–88 Методические указания. Использование автолабораторий «Атмосфера-II»	01.01.89	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.02.88	ГГО	
20.13 Методические указания по использованию дозиметра ДРГ-01Т на радиометрической станции	—	Одобен ведомственной комиссией по радиационному контролю природной среды при Госкомгидромете СССР 02.08.89	НПО «Тайфун»	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
20.14 Р 52.14.184–89 Авторский надзор за изделиями при эксплуатации. Порядок проведения. – <i>Взамен РТМ 52.14.4–81</i>	—	Утв. ЦКБ ГМП 01.09.89	ЦКБ ГМП	
20.15 Типовой табель оснащения приборами и оборудованием региональной радиометрической лаборатории	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 06.06.90	НПО «Тайфун»	
20.16 Положение о порядке восстановления одиночного ЗИПа, АВК-1 на сети Роскомгидромета	01.01.93	Утв. Роскомгидрометом 07.07.92	ЦАО	
20.17 Положение о централизованном сервисном техническом обслуживании и послегарантийном ремонте изделий АВК-1 и «Метеорит» на сети Роскомгидромета	01.01.93	Утв. Роскомгидрометом 07.07.92	ЦАО	
20.18 Р 52.04.331–92 Рекомендации по проведению технической и метрологической экспертизы гидрометеорологических приборов и технических средств, выработавших средний ресурс (МР-30.08.82)	01.06.93	Утв. Роскомгидрометом 16.02.93	ГГО	
20.19 Авиационные правила. Часть 170. Сертификация оборудования аэродромов (аэропортов) АП-170	01.03.94	Одобрено Советом по авиации и использованию воздушного пространства 21.01.94	Авианадзор МАК	
20.20 Руководство по метеорологическим приборам и методам наблюдений ВМО-№ 8 (6-е изд.). – <i>Взамен ВМО - № 8 (5-е изд.)</i>	—	Год издания 1996	ВМО	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
20.21 РТ 03–2008 Метрологическое обеспечение гидрометеорологических измерений. Основные средства измерений гидрометеорологического назначения, применяемые на государственной наблюдательной сети	01.10.2009	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 21.11.2008	НПО «Тайфун»	
20.22 РТ 05–2009 Перечень основных средств измерений и оборудования гидрометеорологического назначения, выпускаемых предприятиями Российской Федерации и Республики Беларусь. – <i>Взамен Типового перечня основных приборов и оборудования для производства гидрометеорологических наблюдений, издания 2001 года</i>	—	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 10.08.2009	НПО «Тайфун»	
20.23 Порядок проведения работ по выбору позиций для размещения доплеровских метеорологических радиолокаторов на наблюдательной сети Росгидромета	01.10.2009	Утв. приказом Росгидромета от 30.09.2009 № 257	ЦАО	
20.24 Регламент работы мобильной экологической лаборатории контроля атмосферного воздуха	—	Утв. ГГО в 2010 году	ГГО	

## 21 Стандартизация

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
21.1 Положение о головной организации по общесоюзным классификаторам технико-экономической информации и унифицированным системам документации в системе Госкомгидромета	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 20.10.82 № 190	Госкомгидромет СССР	
21.2 РД 52.14.30–87 Методические указания. Внедрение единой системы обозначения изделий и конструкторских документов, Классификатора ЕСКД, ведение и совершенствование Классификатора ЕСКД. – <i>Взамен РД 52.14.30–84</i>	01.07.88	Утв. Госкомгидрометом СССР 28.12.87	ЦКБ ГМП	
21.3 Р 52.14.327–92 Порядок изготовления изделий в экспериментально-производственных мастерских Росгидромета	—	Утв. ЦКБ ГМП 29.12.92	ЦКБ ГМП	
21.4 Р 52.14.326–93 Разработка и постановка продукции на производство. Основные положения	—	Утв. ЦКБ ГМП 19.03.93	ЦКБ ГМП	
21.5 РД 52.14.328–93 Инструкция. Порядок присвоения условных обозначений (типов) изделиям гидрометназначения. – <i>Взамен отраслевой нормы НОМ-02 «Порядок присвоения условных обозначений гидрометеорологическим изделиям», утв. 28.09.60</i>	01.04.94	Утв. Роскомгидрометом 25.08.93	ЦКБ ГМП	
21.6 Р 52.14.574–96 Рекомендации по проведению экологической экспертизы нормативной и технической документации на продукцию гидрометеорологического назначения	—	Утв. ЦКБ ГМП 26.12.96	ЦКБ ГМП	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
21.7 РД 52.14.28–98 Инструкция. Порядок разработки и обращения отраслевых руководящих документов и рекомендаций (издание декабрь 1998 г. с изменением № 1, утв. Росгидрометом 15.05.98). – <i>Взамен РД 52.07.28–84 и указания от 04.01.84 №ТУ-11 «О присвоении обозначений нормативно-техническим документам (ТУ, ОСТ, РД)»</i>	01.01.99	Утв. приказом Росгидромета от 21.05.98 № 63	ЦКБ ГМП	
21.8 Изменение № 2 к РД 52.14.28–98 Инструкция. Порядок разработки и обращения отраслевых руководящих документов и рекомендаций	01.07.2012	Утв. Росгидрометом 28.02.2012	НПО «Тайфун»	
21.9 РД 52.14.617–2000 Инструкция. Порядок проведения нормоконтроля. – <i>Взамен Р 52.14.185–89</i>	01.06.2001	Утв. Росгидрометом 31.08.2000	ЦКБ ГМП	
21.10 РД 52.14.642–2003 Инструкция. Текстовые документы. Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию. – <i>Взамен Р 52.14.321–92 и РД 52.14.28–98 в части обозначений отраслевых нормативных документов (пункт 4.6.5 и приложение Е) и оформления изменений (пункт 7.3 и приложение К, пункт К.1)</i>	01.04.2004	Утв. Росгидрометом 18.08.2003	ЦКБ ГМП	
21.11 РДТ 01–2008 Нормативные документы типовые. Порядок разработки, утверждения, обновления и отмены (издание декабрь 2011 г. с изменением № 1, утв. Комитетом Союзаного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 02.08.2011). – <i>Взамен РДТ 01–2008, издания 2009 года</i>	01.07.2012	Утв. Комитетом Союзаного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 01.11.2008	НПО «Тайфун»	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
21.12 РДТ 04–2009 Метрологическая экспертиза нормативной и технической документации. – <i>Взамен Р 52.14.648–2003</i>	01.01.2010	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 15.06.2009	НПО «Тайфун»	
21.13 РД 52.18.733–2010 Формирование и ведение фондов нормативных документов. – <i>Взамен РД 52.14.616–2000 и РД 52.14.28–98 в части приложения К (подразделы К.2 и К.3)</i>	01.01.2011	Утв. Росгидрометом 28.06.2010	НПО «Тайфун»	
21.14 РД 52.18.600–2011 Порядок внедрения нормативных документов. – <i>Взамен РД 52.14.600–98</i>	01.12.2011	Утв. Росгидрометом 26.04.2011	НПО «Тайфун»	

## 22 Метрология

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
--	---------------	---------------------------------	-------------------------	----------------

## 22.1 Общие документы

22.1.1 РД 52.07.27–84 Аттестация методик выполнения наблюдений и измерений, производимых на сети станций Госкомгидромета. Организация и порядок проведения	01.07.85	Утв. Госкомгидрометом СССР 17.07.84	НИИ ГМП	
22.1.2 ОСТ 52.07.15–84 Ведомственный метрологический контроль. Организация и порядок проведения. – В части пунктов 4.4, 4.5, приложений 2 и 3 заменен на Р 52.14.673–2005	01.07.85	Утв. Госкомгидрометом СССР 17.07.84	НИИ ГМП	
22.1.3 РД 52.18.31–84 Охрана природы. Методические указания. Определение основных метрологических характеристик стандартных образцов для метрологического обеспечения измерений химического состава почв и природных поверхностных вод	01.07.85	Утв. Госкомгидрометом СССР 03.08.84	ИЭМ, ГХИ, Свердловский филиал ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	
22.1.4 Р 52.14.664–2005 Метрологическое обеспечение гидрометеорологических измерений. Анализ состояния измерений в области гидрометеорологических наблюдений. – <i>Взамен РД 52.14.150–87</i>	—	Утв. ЦКБ ГМП 25.03.2005	ЦКБ ГМП	
22.1.5 Р 52.14.673–2005 Метрологическое обеспечение гидрометеорологических измерений. Организация и порядок проведения проверок деятельности метрологических служб. – <i>Взамен ОСТ 52.07.15–84, в части пунктов 4.4, 4.5, приложений 2 и 3</i>	01.03.2007	Утв. ЦКБ ГМП 30.12.2005	ЦКБ ГМП	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.1.6 Р 52.14.684–2006 Метрологическое обеспечение гидрометеорологических измерений. Межповерочные интервалы для средств измерений гидрометеорологического назначения	01.07.2007	Утв. НПО «Тайфун» 23.09.2006	НПО «Тайфун»	
22.1.7 РТ 02–2008 Организация поверки средств измерений и порядок разработки документов на методики поверки	01.10.2009	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 01.11.2008	НПО «Тайфун»	
22.1.8 РТ 07–2011 Средства поверки средств измерений гидрометеорологического назначения. – <i>Взамен Р 52.14.660–2004</i>	01.07.2012	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 02.08.2011	НПО «Тайфун», ГГО, ГГИ, ААНИИ, ВНИИСХМ, ЦАО	
22.1.9 РД 52.18.761–2012 Средства измерений гидрометеорологического назначения сетевые. Общие технические требования. – <i>Взамен Рекомендаций «Наземные сетевые средства измерений гидрометеорологического назначения. Общие технические требования», одобренных решением МСГ от 06.12.2000 № 4.2/12, в части разделов 1–6, таблиц А.1–А.4 (приложение А), разделов Б.1–Б.4 (приложение Б)</i>	10.01.2013	Утв. Росгидрометом 19.01.2012	НПО «Тайфун», ГГО, ГГИ, ВНИИСХМ, ГОИН	

**РД 52.18.5–2012**

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.1.10 РТ 12–2012 Перечень нормативных документов по обеспечению единства измерений в области гидрометеорологии и мониторинга природной среды	—	Утв. Комитетом Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды 10.07.2012	НПО «Тайфун»	

**22.2 Метеорологические измерения**

22.2.1 Руководство по поверке метеорологических приборов. – <i>Действует в части поверки пиранометров, альбедометров, глава 38 и гелиографов, глава 40</i>	—	Год издания 1967	ГГО	
22.2.2 Методические указания. Актинометр типа М-3. Методы и средства поверки	01.01.80	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.04.79		
22.2.3 Методические указания. Головка пиранометра М-115М. Методы и средства поверки	01.01.80	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.04.79	ГГО	
22.2.4 Методические указания. Гальванометр стрелочный актинометрический ГСА-1М (модификации А и Б). Методы и средства поверки	01.01.80	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.04.79	ГГО	
22.2.5 Методические указания. Станция метеорологическая М-49. Методы и средства поверки	01.07.80	Утв. Госкомгидрометом СССР 07.09.79	ГГО	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.2.6 Методические указания. Балансомер термоэлектрический типа М-10М. Методы и средства поверки	01.08.80	Утв. Госкомгидрометом СССР 14.02.80	ГГО	
22.2.7 Методические указания. Регистратор дальности видимости РДВ-3. Методы и средства поверки	01.04.81	Утв. Госкомгидрометом СССР от 20.11.80 № ТУ-1593	ГГО	
22.2.8 Методические указания. Плювиограф П-2. Методы и средства поверки	01.01.82	Утв. Госкомгидрометом СССР от 29.01.81 № ТУ-115/85	ГГО	
22.2.9 МУ 52.33.7–83 Методические указания. Аппаратура для авиационных гамма-съемок. Методы и средства поверки	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 31.01.81	ВНИИСХМ	
22.2.10 Методические указания. Интеграторы электролитические типа Х-607 и Х-603. Методы и средства поверки	01.01.82	Утв. Госкомгидрометом СССР 15.10.81	ГГО	
22.2.11 РД 52.04.9–83 Методические указания. Межповерочные интервалы метеорологических средств измерений (с изменениями № 1–1986 г., № 2–1988 г., № 3 и № 4–1993 г., № 5 и № 6–2002 г.)	01.01.84	Утв. Госкомгидрометом СССР 01.01.84	ГГО	
22.2.12 Методическое письмо об организации поверки актинометрических приборов реперных климатических станций	—	От 23.12.85 № 26/8692	ГГО	
22.2.13 РД 52.04.64–86 Методические указания. Установка для поверки ручных анемометров ПО-37. Методы и средства поверки	01.04.86	Утв. Госкомгидрометом СССР 12.03.86	ГГО	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.2.14 РД 52.18.79–86 Методические указания. Метеорологическая радиолокационная станция (МРЛС), предназначенная для измерения скорости ветра на высотах 90–100 км. Методика аттестации	01.01.87	Утв. Госкомгидрометом СССР 09.04.86	ИЭМ	
22.2.15 МИ 1989–89 ГСИ. Средства измерений энергетической освещенности солнечным излучением образцовые. Методика поверки	—	Утв. ВНИИОФИ 27.11.88	ГГО	
22.2.16 РД 52.04.153–88 Методические указания. Использование электроаспиратора ЭА-3	01.01.89	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.02.88	ГГО	
22.2.17 РД 52.04.244–89 Методические указания. Анеморумбометр М63М-1. Методика поверки. – <i>Взамен МИ 1694–87</i>	01.06.90	Утв. Госкомгидрометом СССР 21.12.89	ГГО	
22.2.18 МИ 1244–99 ГСИ. Озонометр М-124. Методика поверки. – <i>Взамен Методики поверки озонометра М-124, утв. ВНИИМ 24.02.86</i>	—	Утв. ВНИИМ им. Д.И. Менделеева 29.11.99	ГГО	
22.2.19 МИ 2699–2001 ГСИ. Барометры вибрационно-частотные. Методика поверки. – <i>Взамен Инструкций по поверке 6Г2.832.033 И7, 6Г2.832.037 И7</i>	—	Утв. ВНИИМС 21.12.2001	ГГО	
22.2.20 МИ 2700–2001 ГСИ. Барометры эталонные переносные типа БОП-1. Методика поверки. – <i>Взамен Инструкции по поверке 6Г2.832.031 И7</i>	—	Утв. ВНИИМС 21.12.2001	ГГО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.2.21 МИ 2701–2001 ГСИ. Барографы метеорологические анероидные. Методика поверки. – <i>Взамен МИ 1954–89</i>	—	Утв. ВНИИМС 21.12.2001	ГГО	
22.2.22 МИ 2702–2001 ГСИ. Барометры ртутные эталонные. Методика поверки. – <i>Взамен МИ 1897–88</i>	—	Утв. ВНИИМС 21.12.2001	ГГО	
22.2.23 МИ 2703–2001 ГСИ. Барометры ртутные типов СР-А, СР-Б. Методика поверки. – <i>Взамен МИ 1896–88</i>	—	Утв. ВНИИМС 21.12.2001	ГГО	
22.2.24 МИ 2704–2001 ГСИ. Манометры ртутные типа МБП. Методика поверки. – <i>Взамен МИ 1895–88</i>	—	Утв. ВНИИМС 21.12.2001	ГГО	
22.2.25 МИ 2705–2001 ГСИ. Барометры мембранные метеорологические. Методика поверки. – <i>Взамен МИ 1802–87</i>	—	Утв. ВНИИМС 21.12.2001	ГГО	
22.2.26 ИЛАН.416123.002 Д28 Барометр автоматизированный МД-13. Методика поверки	—	Утв. ВНИИМС 22.01.2002	ЦКБ ГМП	
22.2.27 ИЛАН.416134.001 Д28–МП Рекомендация. ГСИ. Снегомер весовой ВС-43. Методика поверки	—	Утв. ВНИИМС 08.02.2002	ЦКБ ГМП	
22.2.28 Плювиограф П-2М. Методика поверки (приложение А к руководству по эксплуатации ИЛАН.416131.004 РЭ)	—	Утв. ВНИИМ им. Д.И. Менделеева 10.11.2002	ЦКБ ГМП	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.2.29 ИЛАН.416311.004 Д28 Комплекс метеорологический МК-14. Методика поверки	—	Утв. ЦКБ ГМП, ГЦИ СИ «ВОЕНТЕСТ» 32 ГНИИ МО РФ в 2002 году	ЦКБ ГМП	
22.2.30 МИ 2781–2003 ГСИ. Термографы метеорологические с биметаллическим чувствительным элементом М-16. Методика поверки. – <i>Взамен Руководства по поверке метеорологических приборов, в части главы 6, раздел 2, издания 1967 года</i>	—	Утв. ВНИИМС 03.03.2003	ГГО	
22.2.31 МИ 2782–2003 ГСИ. Термометры ртутные и спиртовые метеорологические. Методика поверки.– <i>Взамен РД 25 825–87</i>	—	Утв. ВНИИМС 03.03.2003	ГГО	
22.2.32 МИ 2783–2003 ГСИ. Измерители высоты нижней границы облаков. Методика поверки. – <i>Взамен РД 52.04.234–86</i>	—	Утв. ВНИИМС 03.03.2003	ГГО	
22.2.33 МИ 2784–2003 ГСИ. Станции автоматизированные метеорологические АМС-2000. Методика поверки	—	Утв. ВНИИМС 03.03.2003	ГГО	
22.2.34 МИ 2785–2003 ГСИ. Приемники полного и статического давления (пневмометрические трубки). Методика поверки. – <i>Взамен Руководства по поверке метеорологических приборов, в части главы 16, раздел 2, издания 1967 года</i>	—	Утв. ВНИИМС 03.03.2003	ГГО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.2.35 МИ 2875–2004 ГСИ. Портативные комплексы для поверки автоматических метеорологических измерительных станций. Методика поверки	—	Утв. ВНИИМС 07.06.2004	ГГО	
22.2.36 МИ 2876–2004 ГСИ. Гигрометры и гигрографы метеорологические. Методика поверки. – <i>Взамен МИ 1768–87 Методические указания «Приборы влажности: гигрометры М-19 и М-68, гигрографы М-21А. Методика поверки»</i>	—	Утв. ВНИИМС 07.06.2004	ГГО	
22.2.37 МИ 2877–2004 ГСИ. Пневмоанемометры типа ПО-30. Методика поверки. – <i>Взамен Методических указаний «Пневмоанемометр ПО-30 для поверки психрометров аспирационных. Методы и средства поверки»</i>	—	Утв. ВНИИМС 07.06.2004	ГГО	
22.2.38 МИ 2917–2005 ГСИ. Фотометры импульсные типа ФИ-1, ФИ-2, ФИ-3. Методика поверки. – <i>Взамен РД 52.04.33–84 и РД 52.04.28–97</i>	—	Одобен ЦКПМ Росгидромета. Утв. ВНИИОФИ 12.01.2005	ГГО	
22.2.39 ИПАН.416131.005 Д28 Осадкомеры весовые МЖ-24. Методика поверки	—	Утв. ГЦИ СИ «ВОЕНТЕСТ» 32 ГНИИИ МО РФ 16.10.2006	НПО «Тайфун»	
22.2.40 ИПАН.416314.004 Д28 Термометр почвенный АМТ-5. Методика поверки	—	Утв. ВНИИМС 30.10.2006	НПО «Тайфун»	
22.2.41 МАЕК.416311.005 Д Комплекс метеорологический МК-15 с анемометром акустическим. Методика поверки	—	Утв. ГЦИ СИ «ВОЕНТЕСТ» 32 ГНИИИ МО РФ в 2006 году	НПО «Тайфун»	

**РД 52.18.5–2012**

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.2.42 Методы и средства проверки метеорологических информационно-измерительных систем и средств измерений	—	Одобен Ученым советом ГГО. Год издания 2006	ГГО	
22.2.43 Методы и средства проверки метеорологических информационно-измерительных систем и средств измерений. Ч. 1. Автоматизированные комплексы для проверки метеорологических информационно-измерительных систем и средств измерений	—	Год издания 2006	ГГО	
22.2.44 МИ 2713–2008 ГСИ. Системы автоматизированные метеорологические измерительные. Методика поверки. – <i>Взамен МИ 2713–2002</i>	—	Утв. ВНИИМС 30.08.2008	ГГО	

**22.3 Аэрологические измерения**

22.3.1 РД 52.11.332–93 Методические указания. Методика выполнения радиолокационных наблюдений с помощью комплекса АКСОПРИ	01.03.93	Одобен ЦМКП 10.02.93	ЦАО	
22.3.2 Методические указания. Радиозонд РФ-95. Методика поверки	—	Утв. ГЦИ СИ ГП ВС НИИФТРИ в 1997 году	КОМЕТ	
22.3.3 МТП-5 416311.001 РЭ Профилемер метеорологический температурный МТП-5. Руководство по эксплуатации (раздел 14 «Методика поверки»)	—	Утв. ВНИИФТРИ 21.05.98	ЦАО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.3.4 Рекомендации. Наземные сетевые средства измерений гидрометеорологического назначения. Общие технические требования. – Действуют в части таблицы А.5 (приложение А), раздела Б.5 (приложение Б)	—	Одобен МСГ, решение от 5–6 декабря 2002 г. № 4.2/12 (г. Душанбе)	ЦКБ ГМП, ГГО, ГГИ, ВНИИСХМ, ААНИИ, ЦАО, КОМЕТ	

## 22.4 Агрометеорологические измерения

22.4.1 РД 52.33.151–88 Методические указания. Электротермометры АМ-29. Методы и средства поверки	—	Утв. ВНИИМ им. Д.И. Менделеева 29.02.88	ВНИИСХМ	
22.4.2 Методические указания. Влажность зерна. Методика выполнения измерений влагомером «Колос-1»	01.06.92	Одобен ЦКПМ 31.10.90	ВНИИСХМ	
22.4.3 Временные методические указания. Влажность растительной массы. Методика выполнения экспрессного измерения влагомером	01.06.92	Одобен ЦКПМ 11.06.91	ВНИИСХМ	
22.4.4 РД 52.33.329–93 Методические указания. Масса и густота стеблестоя сельскохозяйственных культур. Методика выполнения измерений с помощью биометрических фотометров ФОН. – <i>Взамен ОСТ 52.33.12–82</i>	—	Утв. Росгидрометом 24.02.93	ВНИИСХМ	
22.4.5 РД 52.33.63–97 Методические указания. Термометры-щупы АМ-6. Методы и средства поверки. – <i>Взамен РД 52.33.63–86</i>	01.01.98	Утв. ВНИИСХМ 25.11.97	ВНИИСХМ	
22.4.6 ИЛАН.416314.001 РЭ Термометр почвенный АМ-34. Руководство по эксплуатации (раздел 14 «Методика поверки»)	—	Утв. ЦКБ ГМП в 1999 году	ЦКБ ГМП	

РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.4.7 ИЛАН.416314.003 Д28 Термометр электронно-цифровой АМТ-2. Методика поверки	—	Утв. ЦКБ ГМП в 2001 году	ЦКБ ГМП	
22.4.8 РД 52.33.621–2001 Методические указания. Температура почвы на глубине залегания узла кущения озимых зерновых культур и корневой шейки многолетних трав. Методика выполнения измерений термометром АМ-34	01.12.2001	Утв. Росгидрометом 17.05.2001	ВНИИСХМ	
22.4.9 РД 52.33.632–2002 Методические указания. Температура почвы в пахотном слое, на глубине залегания узла кущения озимых зерновых культур и корневой шейки многолетних трав. Методика выполнения измерений термометром АМТ-2	01.03.2003	Утв. Росгидрометом 15.03.2002	ВНИИСХМ	
22.4.10 РД 52.33.654–2003 Методические указания. Мерзлотометры АМ-21. Методика поверки	01.04.2004	Утв. Росгидрометом 18.07.2003	ВНИИСХМ	
22.4.11 РД 52.33.694–2008 Температура почвы. Методика выполнения измерений термометром УМКТ-1(А)	01.07.2008	Утв. Росгидрометом 28.01.2008	ВНИИСХМ	
22.4.12 РД 52.33.760–2011 Температура почвы сельскохозяйственных угодий. Методика выполнения измерений термометром почвенным АМ-34А	01.09.2012	Утв. Росгидрометом 18.11.2011	ВНИИСХМ, НПО «Тайфун»	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<b>22.5 Гидрологические измерения</b>				
22.5.1 Руководство по проверке гидрологических приборов	—	Год издания 1966	ГГИ	
22.5.2 Методика аттестации и проверки прямолинейных градуировочных бассейнов	—	Год издания 1977	ГГИ	
22.5.3 РД 52.08.13–84 Методические указания. Вертушки гидрометрические речные типа ГР-21М, ГР-55, ГР-99. Методы и средства проверки в круговом бассейне	01.01.85	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.03.84	ГГИ	
22.5.4 РД 52.08.14–84 Методические указания. Вертушки гидрометрические речные типа ГР-21М, ГР-55, ГР-99. Методы и средства проверки в градуировочном лотке	01.01.85	Утв. Госкомгидрометом СССР 26.03.84	ГГИ	
22.5.5 РД 52.08.36–84 Методические указания. Средства измерения уровня воды в водоемах и водотоках. Рейка водомерная переносная с успокоителем типа ГР-23. Методика проверки	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 25.12.84	ГГИ	
22.5.6 РД 52.08.272–89 Ведомственная поверочная схема для средств измерения скорости водного потока	—	Утв. ГГИ 27.12.89	ГГИ	
22.5.7 РД 52.08.318–91 Методические указания. Метрологическая аттестация методик выполнения измерений уровней и расходов воды на гидрологических постах	01.01.93	Одобрен ЦКПМ 20.02.91	ГГИ	

РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.5.8 Методические указания. Определение расходов воды с использованием радиолокационного измерителя скорости течения	—	Год издания 1994	ГГИ	
22.5.9 ГМП 17.0000.00 ДБ Методические указания. Измеритель скорости потока ИСП-1М. Методика поверки	—	Утв. ВНИИМ им. Д.И. Менделеева в 1995 году	Гидрометприбор	
22.5.10 РД 52.08.15–97 Методические указания. Вертушки гидрометрические речные типа ГР-21М, ГР-55, ГР-99, ИСП-1 и ВГ-1-120/70 комплекта ИСТ-1-0,06/120/70. Рабочие эталоны. Методика метрологической аттестации в прямом линейном градуировочном бассейне. – <i>Взамен РД 52.08.15–84</i>	01.01.98	Утв. Росгидрометом 24.12.97	ГГИ	
22.5.11 РД 52.08.12–97 Методические указания. Вертушки гидрометрические речные типа ГР-21М, ГР-55, ГР-99. Методика поверки в прямом линейном градуировочном бассейне. – <i>Взамен РД 52.08.12–84</i>	01.07.98	Утв. Росгидрометом 24.12.97	ГГИ	
22.5.12 РД 52.08.606–99 Методические указания. Вертушки гидрометрические речные типа ГР-21М, ГР-55, ГР-99. Методика поверки в градуировочных лотках ГР-19 и ГР-19М	01.01.2000	Утв. Росгидрометом 20.10.99	ГГИ	
22.5.13 ОПА–000 Д Уровнемер поплавковый цифровой УПЦ. Методика поверки	—	Утв. ВНИИМ им. Д.И. Менделеева 10.12.99	ГГИПрибор	
22.5.14 РД 52.08.38–2000 Методические указания. Уровнемеры поплавковые. Методика поверки. – <i>Взамен РД 52.08.38–84</i>	01.07.2001	Утв. Росгидрометом 22.11.2000	ГГИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.5.15 ИЛАН.416211.005 РЭ Измерители гидрологические ГМУ-2. Руководство по эксплуатации (раздел 3 «Методика поверки»)	—	Утв. ЦКБ ГМП 05.12.2000	ЦКБ ГМП	
22.5.16 ИЛАН.416411.004 Д28 Комплекс гидрологический ГРК-1. Методика поверки	—	Утв. ГЦИ СИ «ВОЕНТЕСТ» 32 ГНИИИ МО РФ 18.05.2001	ЦКБ ГМП	
22.5.17 РД 52.08.631–2002 Методические указания. Испарение с водной поверхности. Методика выполнения измерений испаромером ГГИ-3000	01.07.2002	Утв. Росгидрометом 28.12.2001	ГГИ	
22.5.18 РД 52.08.319–2002 Методические указания. Лотки градуировочные типов ГР-19 и ГР-19М. Программа и методика аттестации. – <i>Взамен РД 52.08.319–92</i>	01.01.2003	Утв. Росгидрометом 28.02.2002	ГГИ	
22.5.19 РД 52.08.37–2003 Методические указания. Рейки и штанги гидрометрические. Методика поверки. – <i>Взамен РД 52.08.37–84 и Руководства по поверке гидрологических приборов в части главы 1, § 21–23, издания 1966 года</i>	01.01.2004	Утв. Росгидрометом 09.06.2003	ГГИ	
22.5.20 Р 52.08.630–2003 Уровнемер поплавковый цифровой УПЦ. Выполнение измерений и обработка результатов	01.01.2005	Утв. ГГИ 20.11.2003	ГГИ	
22.5.21 Р 52.08.657–2004 Атмосферные осадки. Методика выполнения измерений осадкомером О-1. – <i>Дополнение к Наставлению гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 3. Ч. I. Гл. 10, §1, § 2</i>	01.10.2004	Утв. ГГИ 04.02.2004	ГГИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.5.22 РД 52.08.658–2004 Методические указания. Схема поверочная для средств измерений уровня воды	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 01.03.2004	ГГИ	
22.5.23 РД 52.08.44–2004 Методические указания. Измеритель течений ГР-42. Методика поверки в прямолинейном бассейне. – <i>Взамен РД 52.08.44–84</i>	01.07.2005	Утв. Росгидрометом 01.03.2004	ГГИ	
22.5.24 Р 52.08.665–2004 Вертушки морские ВММ. Методика поверки в прямолинейном бассейне. – <i>Взамен РД 52.08.45–85</i>	—	Утв. ГГИ 22.12.2004	ГГИ	
22.5.25 ИЛАН.416441.001 РЭ Комплекс гидрологический ГРС-3. Руководство по эксплуатации (раздел 5 «Методика поверки»)	—	Утв. ЦКБ ГМП в 2005 году	ЦКБ ГМП	
22.5.26 ГМП 17.0000.01–2006 Методические указания. Измеритель скорости потока ИСП-1М. Методика поверки	—	Утв. ВНИИМ им. Д.И. Менделеева в 2006 году	Гидрометприбор	
22.5.27 Р 52.08.696–2007 Установка компараторная для поверки гидрометрических вертушек. Программа и методика аттестации	01.01.2008	Утв. ГГИ 11.07.2006	ГГИ	
22.5.28 Р 52.17.687–2006 Уровень моря. Методика выполнения измерений преобразователем гидростатического давления «Прилив-2»	01.09.2007	Утв. ААНИИ 26.12.2006	ААНИИ	
22.5.29 Р 52.08.702–2009 Вертушки гидрометрические. Методика поверки в установке компараторной для поверки гидрометрических вертушек	01.01.2010	Утв. ГГИ 25.03.2009	ГГИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
22.5.30 ЯИКТ.414311.001/Д Электросолемер ГМ-2007. Методика поверки	—	Утв. ГЦИ СИ ВНИИМ им. Д.И. Менделеева 18.06.2009	ААНИИ	
22.5.31 МП 2550-0102–2009 Уровнемер поплавковый однотросовый УПО. Методика поверки	—	Утв. ВНИИМ им. Д.И. Менделеева 14.08.2009	Гидрометприбор	
22.5.32 МП 2550-0138–2010 Комплексы гидрологические автоматизированные АГК-1. Методика поверки	—	Утв. ВНИИМ им. Д.И. Менделеева 20.05.2010	ГГИ	
22.5.33 РД 52.08.758–2011 Уровнемер гидростатический DST-22. Методика поверки	01.04.2012	Утв. Росгидрометом 25.10.2011	ГГИ	

## 23 Коды для передачи оперативной гидрометеорологической информации

## 23.1 Международные коды

Международные коды содержатся в публикации Всемирной Метеорологической Организации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том I (Дополнение к Техническому регламенту ВМО-№ 49). Международные коды».

Том I издан в виде тома I.1 – часть А «Буквенно-цифровые коды», тома I.2 – части В «Двоичные коды» и части С «Общие элементы двоичных и буквенно-цифровых кодов» издания 2011 года, представленных и регулярно обновляемых на сайте Секретариата ВМО [http://www.wmo.int/Documents/MediaPublic/Publications/CodesManual\\_WMO\\_no\\_306/](http://www.wmo.int/Documents/MediaPublic/Publications/CodesManual_WMO_no_306/)

Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том I»								
Сведения об изданиях международных кодов в России								
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 12	SYNOP	Сводка приземных наблюдений с фиксированной станции	КН-01	SYNOP	Код для оперативной передачи данных приземных метеорологических наблюдений с сети станций Росгидромета (КН-01 SYNOP). – Взамен: - РД 52.27.193–89* Код для оперативной передачи данных приземных гидрометеорологических наблюдений с сети станций Госкомгидромета СССР, расположенных на суше (включая береговые станции) КН-01. Национальный вариант международного кода FM12-IX SYNOP; - РД 52.27.198–89* Международный код FM 12-IX SYNOP и 13-IX SHIP для передачи данных приземных гидрометеорологических наблюдений с наземных и морских станций	2012	01.09.2012	—

\* Обозначение присвоено после тиражирования.

Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том I»		Сведения об изданиях международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 14	SYNOP MOBIL	Сводка приземных наблюдений с подвижной наземной станции	КН-26	DRIBU	Код для передачи метеорологических и океанографических данных, получаемых с помощью автоматических буйковых станций КН-26 (международная форма DRIBU)	1984	—	—

Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том I»		Сведения об издании международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 15*	METAR	Регулярная метеорологическая сводка по аэродрому (содержащая или не содержащая прогноз тренда)	—	METAR	Погода на аэродроме (регулярное сообщение)	1985	—	—
FM 16*	SPECI	Специальная метеорологическая сводка по аэродрому (содержащая или не содержащая прогноз тренда)	—	SPECI	Сообщение о существенных изменениях погоды на аэродроме (выборочное специальное сообщение об основных изменениях погоды)	1985	—	—

\* Код опубликован в Сборниках международных авиационных кодов издания 1992 и 1995 гг.



Коды, содержащиеся в публикации ВМС-№ 306 «Наставление по кодам. Том 1»		Сведения об изданиях международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 20	RADOB	Сводка данных наземного метеорологического радиолокационного наблюдения	—	RADOB	Код для передачи данных наблюдений метеорологических радиолокаторов (международная форма FM 20-VIII RADOB)	1986	25.06.87	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 04.06.87 № 129
FM 32**	PILOT	Сводка данных о ветре на высотах с фиксированной наземной станции	КН-03	—	Код для передачи данных ветрового зондирования атмосферы КН-03 (FM 32.E PILOT, FM 33.E PILOT SHIP)	1971	01.01.72	Утв. приказом ГУГМС от 04.05.71 № 83
FM 33*	PILOT SHIP	Сводка данных о ветре на высотах с морской станции	—	—	Дополнение к коду КН-03 издания 1971 года	1974	01.01.75	—

\* Код опубликован в Сборниках международных авиационных кодов издания 1992 и 1995 гг.

\*\* Код опубликован в Сборнике аэрологических кодов, утв. приказом Росгидромета от 19.08.94 № 99.

Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том 1»		Сведения об изданиях международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 35*	TEMP	Сводка данных о давлении, температуре, влажности и ветре на вышележающей наземной станции	KN-04	TEMP	Код для передачи данных вертикального зондирования атмосферы KN-04 (FM 35.E TEMP, FM 36.E TEMP SHIP)	1971	01.01.72	Утв. приказом ГУГМС от 04.05.71 № 83
FM 36*	TEMP SHIP	Сводка данных о давлении, температуре, влажности и ветре на вышележающей морской станции	—	—	Дополнение к коду KN-04 издания 1971 года	1974	01.01.75	—

\* Код опубликован в Сборниках международных авиационных кодов издания 1992 и 1995 гг.

Сведения об изданиях международных кодов в России								
Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том I»								
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 37*	ТЕМП DРОП	Сводка данных о давлении, температуре, влажности и ветре на высотах с зонда, сбрасываемого с аэростата носителя или самолета	—	ТЕМП DРОП	Код ТЕМП DРОП для передачи данных вертикального зондирования атмосфер, полученных с помощью системы сбрасываемого зонда	1977	01.07.77	
FM 39	РОСОВ	Сводка данных о температуре, ветре и плотности воздуха на высотах с наземной станции ракетного зондирования	—	РОКОБ	Дополнение к кодам РОКОБ и РОКОБ ШИП	1980	01.01.72	—

\* Код опубликован в Сборниках международных авиационных кодов издания 1992 и 1995 гг.

Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том I»		Сведения об изданиях международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 40	ROCOB SHIP	Сводка данных о температуре, ветре и плотности воздуха на высотах с судовой станции ракетного зондирования	—	РОКОБ ШИП	—	—	—	—
FM 41	CODAR	Сводка аэрологических данных с самолета (исключая самолеты разведки погоды)	—	—	—	—	—	—
FM 44	ICEAN	Анализ ледовых условий	—	ICEAN	Код для передачи результатов анализа и/или прогноза ледовых условий на морях (международная форма FM 44-У ICEAN)	1976	—	—
FM 45	IAC	Анализ, полная форма	—	КП-53	Изменения к коду FM 44-У Код КП-53 консультаций по картам погоды (международная форма FM 45-D)	1969	—	—

Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том 1»		Сведения об изданиях международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 46	IAC FLEET	Анализ, сокращенная форма	—	—	—	—	—	—
FM 47	GRID	Обработанные данные в виде значений в точках сетки	—	—	—	—	—	—
FM 49	GRAF	Обработанные данные в виде значений в точках сетки (сокращенная кодовая форма)	—	—	—	—	—	—
FM 50*	WINTEM	Прогноз ветра и температуры на высотах для авиации	—	WINTEM	Прогноз ветра и температуры на высотах в точках координатной сетки для авиации	1985	—	—
FM 51*	TAF	Прогноз погоды по аэродрому	—	TAF	Прогноз погоды по аэродрому	1985	—	—

\* Код опубликован в Сборниках международных авиационных кодов издания 1992 и 1995 гг.

Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том I»		Сведения об изданиях международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 53*	ARFOR	Зональный прогноз погоды для авиации	—	ARFOR	Авиационный прогноз погоды по территории	1985	—	—
FM 54*	ROFOR	Прогноз погоды по маршруту для авиации	—	ROFOR	Авиационный прогноз погоды по маршруту	1985	—	—
FM 61	MAFOR	Прогноз погоды для судноходства	КП-55	MAFOR	Код КП-55 (FM 61-D) для передачи прогнозов судам	1968	01.01.71	—
FM 63	BATHY	Сводка данных батиметрического наблюдения	КН-06	BATHY	Код для передачи с судна данных о температуре воды на различных горизонтах (глубинах) и поверхностном течении КН-06 (международная форма FM 63-У BATHY)	1984	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 18.05.84 № 91

\* Код опубликован в Сборниках международных авиационных кодов издания 1992 и 1995 гг.

Коды, содержащиеся в публикации ВМС-№ 306 «Наставление по кодам. Том I»		Сведения об изданиях международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 64	TESAC	Сводка данных с морской станции о температуре, солёности и температуре	КН-05	TESAC	Код для передачи с судна данных о температуре и солёности воды и температуры на различных горизонтах (глубинах) КН-05 ( международная форма FM 64-У TESAC)	1984	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 18.05.84 № 91
FM 65	WAVEOB	Сводка данных о спектре волн с морской станции или с удаленной платформы (самолета или спутника)	—	—	—	—	—	—
FM 67	HYDRA	Сводка данных о гидрологическом наблюдении с гидрологической станции	КН-16	ГИДРА	Код для передачи телеграмм с результатами гидрологических наблюдений на реках, озерах и водохранилищах FM 67-VI HYDRA (КН-16)	1976	—	Утв. приказом ГУГМС от 06.07.77 № 151
FM 68	HYFOR	Гидрологический прогноз	КП-57	—	Код для передачи телеграмм с прогнозами о режиме рек, озёр и водохранилищ FM 68-VI HYDRA (КП-57)	1976	—	—

Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том 1»		Сведения об изданиях международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 71	CLIMAT	Сводка месячных значений с наземной станции	FM 71- X КН-19*	CLIMAT ДЕКАДА	РД 52.27.347—94 Коды FM 71-X CLIMAT и КН-19 ДЕКАДА для сообщений о среднемесячных и декадных значениях с наземной станции. — Взамен кода «КЛИМАТ» для передачи средних месячных значений метеорологических элементов у поверхности земли или моря КН-19. Ч. I. Для наземных метеостанций; международная форма FM 71-E, издания 1970 года	1994	01.11.94	—
FM 72	CLIMAT SHIP	Сводка средних и суммарных данных с океанической метеорологической станции погоды	КН-19	КЛИМАТ ШИП	Код «КЛИМАТ» для передачи средних месячных значений метеорологических элементов у поверхности земли или моря КН-19. Ч. II. Для стационарных судовых метеостанций (международная форма FM 72-E)	1970	01.01.71	—
FM 73	NACLI CLINP SPCLI CLISA INCLI	Сводка средних месячных данных для океанического района	—	—	Изменение к коду КН-19	1974	01.01.75	—

\* Код КН-19 является национальным кодом. Международный аналог этому коду нет.



Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том I»		Сведения об изданиях международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 75*	CLIMAT TEMP	Сводка средних месячных аэрологических данных с наземной станции	КН-20	КЛИМАТ ТЕМП	Код данных «КЛИМАТ ТЕМП» для передачи средних месячных аэрологических наблюдений с сухопутных и стационарных судовых станций КН-20. Ч.I. Для наземных станций (международная форма FM 75-D). Ч.II. Для стационарных судовых станций (международная форма FM 75-D)	1967	—	—
FM 76*	CLIMAT TEMP SHIP	Сводка средних месячных аэрологических данных с океанской метеорологической станции	—	КЛИМАТ ТЕМП ШИП	Изменения к коду КН-20	1974	01.01.75	—
FM 81	SFAZI	Синоптическая сводка данных о пеленгах isotочников атмосфериков	—	—	—	—	—	—

\* Код опубликован в Сборниках международных авиационных кодов издания 1992 и 1995 гг.

Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том I»		Сведения об издании международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 82	SFLOC	Синоптическое сводка данных о географическом положении источников атмосфериков	KH-22	—	Код для передачи сведений о географических координатах очагов атмосфериков «АТМОС» (KH-22)	1957	—	—
FM 83	SFAZU	Подробная сводка данных о распределении источников атмосфериков согласно легенгам за любой период до и включая 24 ч	—	—	—	—	—	—

Коды, содержащиеся в публикации ВМС-№ 306 «Наставление по кодам. Том I»		Сведения об издании международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 85	SAREP	Сводка синогитической интерпретации данных об облачности, полученных посредством метеорологического спутника	КН-23	SAREP	Код для передачи данных, полученных с метеорологических искусственных спутников Земли (ИСЗ) КН-23 (FM 85-VI SAREP)	1974	01.01.75	—
FM 86	SATEM	Сводка данных о давлении, температуре и влажности на высотах, полученных путем дистанционного зондирования со спутника	—	SATEM	Код для передачи данных аэрологического зондирования со спутников (давления, температуры и влажности) (FM 86-VI SATEM)	1977	01.07.77	—

Коды, содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том 1»		Сведения об изданиях международных кодов в России						
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении документа
FM 87	SARAD	Сводка наблюдений со спутника за излучением безоблачной атмосферы	—	SARAD	Код для передачи данных об уходящей радиации при ясном небе, получаемых с метеорологических спутников (FM 87-VI SARAD)	1977	01.07.77	—
FM 88	SATOB	Сводка спутниковых наблюдений за ветром, приземной температурой, облачностью, влажностью, влажностью и радиацией	—	SATOB	Код для передачи данных о ветре, приземной температуре, облачности, влажности и радиации (FM 88-VI SATOB)	1977	01.07.77	—

## 23.2 Региональные коды

Региональные коды содержатся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том II. Региональные коды и национальная практика кодирования» издания 2011 года, обновленного 2012 в году.

Региональные коды Региональных Ассоциаций Азии (РА I) и Европы (РА VI), содержащиеся в публикации ВМО-№ 306 «Наставление по кодам. Том II»		Сведения об издании региональных кодов в России					
Номер кода	Наименование кода		Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие
	условное	полное					
RF6/01	EXFOR	Прогноз экстремальных температур	–	–	–	–	–
RF6/02	GAFOR	Прогноз для авиации общего назначения	–	–	–	–	–
RF6/03	WAFOR	Прогноз опасных явлений погоды (штормовое предупреждение)	–	–	–	–	–
RF6/04	WAREP	Сообщение о фактически наблюдаемых опасных явлениях погоды (штормовое оповещение)	–	–	–	–	–

Примечание – В РА II региональных кодов нет, в РА VI для регионального использования разработаны три кода.

## 23.2.1 Коды для обмена гидрометеорологической информацией между странами на основе двух- или многосторонних договоренностей

Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие
–	–	Международный Балтийский морской ледовый код (временная инструкция)	1981	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 06.01.82 № 7

## 23.3 Национальные гидрометеорологические коды

Номер кода	Условное наименование юда	Обозначение, наименование документа (полное наименование юда)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении	Организация-разработчик
<b>23.3.1 Коды для передачи данных наблюдений</b>						
КН-02	МОРЕ	Код береговых гидрологических наблюдений на морских станциях и постах КН-02	1967	01.01.68	—	ГМЦ СССР
КН-11м	—	РД 52.33.210—85* Код для составления декадных оперативных агрометеорологических телеграмм по районам северного оленеводства КН-11м (издание временное)	1985	01.01.86	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 16.01.85 № 9	ГМЦ СССР, ВНИИСХМ
КН-13	РХОБ	Код для передачи сведений о радиационной и химической обстановке (для служебного пользования)	1988	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 31.05.88 № 134 ДСП	УКЗ Госкомгидромета СССР
КН-15	—	Код для передачи данных гидрологических наблюдений на реках, озерах и водохранилищах КН-15	1987	01.01.88	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 16.11.87 № 249	ГМЦ СССР
КН-21	—	РД 52.27.707—2008* Код для составления декадных и ежедневных агрометеорологических телеграмм КН-21. — <i>Взамен РД 52.33.200—88</i>	2008	01.12.2008	—	Гидрометцентр России

\* Обозначение присвоено после тиражирования.

Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении	Организация-разработчик
КН-24	—	Код для передачи данных снегомерных съемок КН-24. Ч. 1. Данные снегомерных съемок на снегомерных маршрутах при гидрометеорологических станциях и гидрометеорологических постах для составления гидрологических прогнозов	1987	01.07.88	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 16.11.87 № 249	ГМЦ СССР
КРА-4	ВОЗДУХ	Код для передачи данных о радиоактивном загрязнении атмосферных выпадений и приземных аэрозолей. Глава 8 «Наставления гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 12. Наблюдения за радиоактивным загрязнением природной среды»	1982	—	—	—
		Изменения к коду КРА-4	1987	01.11.87	От 13.10.87 № 40-76/972	—
	СЛОЙ*	Код для передачи данных о среднем (результирующем) ветре по слоям	1994	—	—	ЦАО

\* Код опубликован в Сборнике аэрологических кодов, утв. приказом Росгидромета от 19.08.94 № 99.

Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении	Организация-разработчик
<b>23.3.2 Коды для консультаций и прогнозов</b>						
КП-52	—	Код для передачи консультации по картам конвекции и конденсации КП-52	1960	—	—	—
КП-56	—	Код для передачи гидрологических прогнозов КП-56	1961	01.07.61	—	ЦИП
КП-61	—	Код для передачи долгосрочных прогнозов общей характеристики атмосферных процессов и погоды и схем последовательного развития процессов (КП-61)	1961	—	—	—
КП-66	—	Код для передачи суточных, трехдневных и периодных прогнозов погоды КП-66 (2-е изд.)	1963	—	Утв. ГУГМС 25.07.51	ЦИП



Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Дата введения	Данные об утверждении	Организация-разработчик
<b>23.4 Коды для передачи данных о местоположении ИСЗ</b>						
	FANAS	Национальная кодовая форма СССР (FANAS) для передачи орбитальных данных по метеорологическим и экспериментальным ИСЗ	—	01.01.78	—	—
	TBUS	Код США для передачи данных местоположения ИСЗ США через определенные промежутки времени	—	—	—	—

## 24 Коды для передачи оперативной гелиогеофизической информации

## 24.1 Международные коды

Международные коды содержатся в изданной в мае 1993 года публикации Международной службы окружающего космического пространства (ISES): «International Ursigram and World Days Service I.U.W.D.S. Synoptic Codes for Solar and Geophysical Data», NOAA Boulder, Colorado [S.C.f.S.a.G.D.]

Коды, содержащиеся в Synoptic Codes for Solar and Geophysical Data, may 1993				Сведения об издании международных кодов в России			
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие
	Geolart:	Код используют для передачи смешанных данных и прогнозов		Geolart	Код используют для передачи смешанных данных и прогнозов	1993	01.06.93
	а) UGEOA	а) прогноз		а) UGEOA	а) код используют для передачи прогнозов протонных событий, состояния магнитного поля, вспышечной активности	—	—
	б) UGEOE	б) сообщение о значимых гелиогеофизических явлениях		б) UGEOE	б) код используют для передачи данных о значимых гелиогеофизических явлениях	—	—
	в) UGEOI	в) гелиогеофизические параметры и индексы		в) UGEOI	в) код используют для передачи гелиогеофизических параметров и индексов	—	—
	г) UGEOR	г) описание групп пятен, прогноз		г) UGEOR	г) код используют для описания групп солнечных пятен и прогноза (S.C.f.S.a.G.D.)	—	—

Коды, содержащиеся в Synoptic Codes for Solar and Geophysical Data, may 1993		Сведения об издании международных кодов в России					
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие
	UFLAE	Положение, балл, время и продолжительность солнечной вспышки		UFLAE	Код используются для передачи данных о положении, балле, времени и продолжительности солнечной вспышки по общему отдельным оптических обсерваторий (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	UPATP (UPATV)	Интервалы патруля солнечных вспышек		UPATP (UPATV)	Интервалы Н-патруля солнечных вспышек, фотографические (P) или визуальные (V) (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	UPLAK	Площадь, значимость и интенсивность кальциевых флоккулов		UPLAK	Код используются для передачи данных о площади, значимости и интенсивности кальциевых флоккулов (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	USSPI (USSPY)	Магнитная классификация солнечных пятен		USSPI	Классификация солнечных пятен по магнитным характеристикам	1993	01.06.93
				USSPY	Классификация солнечных пятен по градиенту магнитного поля (S.C.f.S.a.G.D.)		

Коды, содержащиеся в Sunspot Codes for Solar and Geophysical Data, may 1993		Сведения об издании международных кодов в России					
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие
	USSPS	Описание групп солнечных пятен		USSPS	Код используют для описания групп солнечных пятен	1993	01.06.93
	URALN	Локализация радиопередатчика, принимаемого на фиксированной частоте		URALN	Код используют для передачи данных о локализации радиопередатчика, принимаемого на фиксированной частоте, с возможным включением информации об интенсивности и потоке (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	URANU	Измерение потока радиолучения Солнца на фиксированной частоте		URANU	Код используют для передачи данных об измерении потока радиолучения Солнца на фиксированной частоте и явлений с их локализацией на солнечном диске (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	URASP	Спектрографические измерения солнечных радиоявлений		URASP	Спектрографические измерения солнечных радиоявлений (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	IONFM	Ионосферные данные за каждый час		IONFM	Данные о состоянии ионосферы за каждый час (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93

Коды, содержащиеся в Sunspot Codes for Solar and Geophysical Data, may 1993		Сведения об издании международных кодов в России					
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие
	UABSE:	Ионосферное поглощение		UABSE	Код используются для передачи данных об измерении ионосферного поглощения ридометром с помощью прямого рассеяния или датчиком низкой частоты (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	а) UFOFS	Критические частоты для слоя F2 (f F2) в зависимости от времени		а) UFOFS	Критические частоты для слоя F2 (f F2) в зависимости от времени	1993	01.06.93
	б) UFOFH	Максимальные и минимальные значения f F2 и час их наблюдения		б) UFOFH	Максимальные и минимальные значения f F2 и час их наблюдения	1993	01.06.93
	в) UMUFH	Частоты f <sub>min</sub> через каждые 6 ч		в) UMUFH	Частоты f <sub>min</sub> через каждые 6 ч (f <sub>min</sub> и первое значение f F2 даются за один и тот же час) (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	USIDS	Тип явления, наблюдаемого в ионосфере		USIDS	Код используются для передачи данных о типе явления, наблюдаемого в ионосфере, важности с соответствующими временами (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93

Коды, содержащиеся в Synoptic Codes for Solar and Geophysical Data, may 1993		Сведения об издании международных кодов в России					
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие
	UCOSE	Поток космических лучей		UCOSE	Код используются для передачи значений потока космических лучей за каждые два часа, дневные вариации, особые явления (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	UMAGF	Геоматнитные индексы и геомагнитные возмущения		UMAGF	Код используются для передачи данных о геомагнитных индексах A <sub>n</sub> , геомагнитных индексах K для сообщаемого периода, геомагнитных возмущениях и времени их появления (S.C.f.S.f.G.D.)	1993	01.06.93
	AFRED	Геоматнитные прогнозы		AFRED	Предсказанное значение A-индекса для каждого из последующих 3 дней (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	TENCM	Прогнозы потока солнечного радиоизлучения		TENCM	Предсказанный поток радиоизлучения Солнца на волне 10 см, ОТАВА, для каждого из последующих 3 дней (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93

## 24.2 Региональные коды

Региональные коды содержатся в изданной в мае 1993 года публикации Международной службы окружающего космического пространства (ISES): «International Ursigram and World Days Service I.U.W.D.S. Synoptic Codes for Solar and Geophysical Data», NOAA Boulder, Colorado [S.C.f.S.a.G.D.]

Региональные коды региональных центров ISES (RWCS), май 1993						Сведения об издании международных кодов в России	
Номер кода	Условное наименование кода	Полное наименование кода	Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие
	FORECAST	Пятидневный прогноз ионосферных и геомагнитных условий		FORECAST	Пятидневный прогноз ионосферных и геомагнитных условий, выраженный качественно цифрами для Москвы (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	RATEE	Семидневный прогноз для распространения радиоволн		RATEE	Семидневный прогноз для распространения радиоволн (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	UPROP	Индексы распространения радиоволн		UPROP	Индексы распространения радиоволн (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93
	UFILA	Местоположение, ориентация и величина исчезающего шестого волокна		UFILA	Местоположение, ориентация и величина исчезающего волокна (S.C.f.S.a.G.D.)	1993	01.06.93

24.2.1 Коды для обмена гелиогеофизической информацией между странами  
на основе двух- или многосторонних договоренностей

Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие
	REPORT OF SOLAR AND GEOPHYSICAL ACTIVITY	Диагноз гелиогеофизической обстановки за предыдущие сутки и прогноз на следующие трое суток	1993	—
		Ежемесячные индексы циркуляции для Монголии, числа Вольфа и Ар-ар.	1990	—
		Прогноз числа Вольфа на следующий месяц	1993	—
		Геомагнитный прогноз на следующий месяц для Болгарии	1993	—



## 24.3 Национальные гелиогеофизические коды

Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие	Организация-разработчик
<b>24.3.1 Коды для передачи данных наблюдений</b>					
	TENMIN	Усредненное за 90 дней значение потока солнечного радиолучения на волне 10,7 см по данным OTTAWA	1992	—	ИПГ
	ИОНКА	Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных) Ежечасные ионосферные данные с наземных станций наблюдения России и стран ближнего зарубежья	1992	—	ИПГ
	МАГМА	Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных) 3-часовые K-индексы оценки состояния магнитного поля Земли	1992	—	ИПГ
	ПОЛЮС	Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных) Ионизация в верхних слоях атмосферы по измерениям на ша-рах-зондах Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных)	1992	—	ИПГ

## 24.3.2 Коды для консультаций и прогнозов

Номер кода	Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование юда)	Год издания	Данные о введении в действие	Организация-разработчик
	АPMOS	Наблюдаемое и прогнозируемое значение $A_p$ -индекса (среднее значение в интервале) на основе данных среднеширотных станций	1992	—	ИПГ
	APFRD	Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных)			
		Оценочное и прогнозируемое значение $A_p$ -индекса на основе данных FREDERICKSBURG	1992	—	ИПГ
	FPFPC	Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных)			
		Прогнозируемый поток протонов в полярной шапке, время и местоположение инжекции протонов на Солнце	1992	—	ИПГ
	ПРОГНОЗ	Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных)			
		Месячный прогноз ионосферных и геомагнитных условий	1992	—	ИПГ
		Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных)			

**24.4 Коды для передачи данных о полях проникающих излучений  
в околоземном космическом пространстве  
по данным РМК-информации с ИСЗ серии «Метеор-2» и «Метеор-3»**

Условное наименование кода	Обозначение, наименование документа (полное наименование кода)	Год издания	Данные о введении в действие	Организация-разработчик
ОРРСМ	Измерения протонов в полярных шапках со спутника «Метеор»	1992	—	ИПГ
	Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных)			
SATIN	Индексы суббуравой и буревой возмущенности магнитосферы по данным спутника «Метеор»	1992	—	ИПГ
	Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных)			
PIERM	Периоды интенсивного высыпания электронов по данным спутника «Метеор»	1992	—	ИПГ
	Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных)			
URCCR	Индексы кольцевого тока	1992	—	ИПГ
	Синоптические коды (для солнечных и геофизических данных)			

## 25 Связь

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
25.1 Инструкция по обработке аварийных сообщений и контрольной явке судов на связь	—	От 18.04.78 № СВ-350/5	Госкомгидромет СССР, ММФ СССР	
25.2 Инструкция по взаимодействию узлов связи гражданской авиации и узлов связи Госкомгидромета	01.07.84	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 09.04.84 № 71 /62	Госкомгидромет СССР, МГА СССР	
25.3 Порядок организации связи и факсимильных передач с целью гидрометеорологического обеспечения мореплавания и ведения промысла в Южном океане	—	Утв. Минрыбхозом и Госкомгидрометом СССР 24.05.88	УСИ и ГУАМ Госкомгидромета СССР	
25.4 Расписание и объемы циркулярных передач метеорологических сведений радиометцентрами СССР	—	Год издания 1989	Госкомгидромет СССР	ДСП
25.5 Положение об организации работ в период профилактического отключения оборудования и энергоснабжения в ГРМЦ и ГВЦ Госкомгидромета СССР	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 08.02.90	ГВЦ, ГРМЦ, ГМЦ СССР	
25.6 РД 52.23.352–94 Инструкция. Порядок использования сети связи «МЕКОМ»	01.01.95	—	ГРМЦ	
25.7 Инструкция о порядке приема и обработки телеграмм с отметками «шторм», «авиа», «метео»	—	Утв. приказом Минсвязи РФ от 08.10.2002 № 128	—	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
25.8 РД 52.14.611–2003 Инструкция. Порядок приема и передачи оперативной информации о землетрясениях и цунами по каналам Глобальной системы телесвязи Всемирной метеорологической организации и автоматизированной системы передачи данных Росгидромета	01.10.2003	Утв. Росгидрометом 15.09.2003	ЦКБ ГМП	
25.9 Временная инструкция по приему и передаче информации по системе связи Росгидромета. – <i>Взамен Временной инструкции по передаче сообщений в формате ГМС по сети связи Госкомгидромета СССР, утв. приказом Госкомгидромета СССР от 14.07.87 № 166</i>	—	Утв. приказом Росгидромета от 23.12.2003 № 372	ГРМЦ	

## 26 Вычислительные центры

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
26.1 Типовое положение об информационно-вычислительных (вычислительных) центрах УГКС (НИУ) Госкомитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, находящихся на самостоятельном балансе	—	От 05.05.80 № ПЭУ-1254	ГУЭМТО Госкомгидромета СССР	
26.2 Руководство по автоматизированной оперативной обработке гидрометеорологической информации и по составлению численных прогнозов погоды	—	Одобрено ЦМКП 17.08.82	ГМЦ СССР	

## 27 Флот

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
27.1* Вымпел судов Гидрометслужбы СССР	03.08.40	Утв. приказом ГУГМС 27.08.40	ГУАМ ГУГМС	
27.2* Инструкция о порядке определения технического состояния и списания с балансов учреждений и организаций, подведомственных Главному управлению гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР, судов, пришедших в негодное состояние или утративших производственную ценность. – <i>Взамен Инструкции от 28.02.56 № ЦБ-227 «О порядке выбраковки, ликвидации и списания с балансов бюджетных учреждений, подведомственных Главному управлению гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР, имущества, пришедшего в ветхость или непригодного для дальнейшего использования состоянии» – в части списания судов</i>	01.12.62	Утв. приказом ГУГМС от 29.09.62 № 166	ГУГМС	
27.3* Инструкция о порядке выбраковки пришедших в негодное состояние судовых двигателей и паровых котлов в учреждениях и организациях, подведомственных Главному управлению гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР. – <i>Взамен Инструкции от 28.02.56 № ЦБ-227 «О порядке выбраковки, ликвидации и списания с балансов бюджетных учреждений, подведомственных Главному управлению гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР, имущества, пришедшего в ветхость или непригодного для дальнейшего использования состоянии» – в части списания и выбраковки судовых двигателей и паровых котлов</i>	01.12.62	Утв. приказом ГУГМС от 29.09.62 № 166	ГУГМС	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
27.4* Положение о руководителе работой флота в УГМС (РРМЦ)	—	Утв. ГУГМС 16.06.70	ГУАМ ГУГМС	
27.5* Типовой порядок специализированного гидрометеорологического обслуживания судов Главного управления гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР в море	—	Утв. ГУГМС 21.09.70	ГУАМ ГУГМС	
27.6 Положение о специализированных дрейфующих станциях ордена Ленина Арктического и Антарктического научно-исследовательского института ГУГМС при Совете Министров СССР	—	От 30.06.71 № АМУ-378/8	ГУАМ ГУГМС	
27.7* Инструкция по заполнению кратких технических паспортов судов	01.01.72	Утв. приказом ГУГМС от 04.11.71 № 201	ГУАМ ГУГМС	
27.8* Инструкция по заполнению Единого вахтенного журнала для озерных и речных судов	01.01.73	Утв. приказом ГУГМС от 09.10.72 № 199	ГУАМ ГУГМС	
27.9 Устав службы на морских судах Главного управления гидрометеорологической службы при СМ СССР. – <i>Взамен Устава, введенного в действие приказом ГУГМС от 31.01.58 № 11</i>	01.01.74	Утв. приказом ГУГМС от 16.08.73 № 188	ГУАМ ГУГМС	
27.10 Положение о ремонте судов Главного управления гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР. – <i>Взамен приказа ГУГМС от 28.04.51 № 186</i>	01.04.74	Утв. приказом ГУГМС от 19.11.73 № 250	ГУАМ ГУГМС	
27.11* Письмо о разъяснении Положения о ремонте судов ГУГМС	—	От 04.02.75 № 60/50	ААМУ ГУГМС	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
27.12* Инструкция о порядке передачи сообщений капитанами морских судов и других плавучих средств и командирами воздушных судов о всех случаях нарушения правил по предотвращению загрязнения моря	08.08.74	Введен в действие приказом ГУГМС от 08.08.74 № 179	ГУГМС, ММФ СССР, МГА СССР	
27.13* Перечень должностей, по которым проводится аттестация командного и инженерно-технического состава морских и речных судов, руководящего и инженерно-технического состава баз экспедиционного флота НИУ и УГМС	01.01.75	Утв. приказом ГУГМС от 27.11.74 № 260	ГУАМ ГУГМС	
27.14* Положение о проверке знаний командного состава морских судов гидрометеорологической службы	01.07.75	Утв. приказом ГУГМС от 16.04.75 № 87	ГУАМ ГУГМС	
27.15* Положение о начальнике морской экспедиции гидрометеорологической службы	—	Утв. ГУГМС 02.07.76	ГУАМ ГУГМС	
27.16* Типовое положение о базах экспедиционного флота Главного управления гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР. – <i>Взамен Типового положения о базах экспедиционного флота, утв. 09.01.69</i>	—	Утв. приказом ГУГМС от 30.05.77 № 127	ГУАМ ГУГМС	
27.17* Положение о сроках закрытой навигации и обеспечении безопасности плавания малотоннажного флота Гидрометслужбы в сложных гидрометеорологических условиях	—	Утв. приказом ГУГМС от 12.06.77 № 151	ГУАМ ГУГМС	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
27.18* Положение о порядке присвоения названий судам Главного управления гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР. – <i>Взамен Положения о порядке присвоения названий судам Главгидрометслужбы от 12.11.72</i>	—	Утв. ГУГМС 06.06.77, согласовано с ММФ СССР 02.06.77	ГУАМ ГУГМС	
27.19* Перечень должностей командного состава научно-исследовательских и экспедиционных судов, работников баз флота и отдела флота Главного управления гидрометслужбы, связанных с организацией работы флота, на ношение форменной одежды и знаков различия, предусмотренных для работников морского флота. – <i>Взамен пункта 1 приказа ГУГМС от 20.05.71 № 96 и приложения к нему</i>	—	Утв. приказом ГУГМС от 02.11.77 № 254	ГУАМ ГУГМС	
27.20* Годовые нормы износа морских и речных судов и лодок по основным фондам учреждений и организаций, состоящих на государственном бюджете СССР	—	Утв. приказом ГУГМС от 03.01.78 № 2	ГУАМ ГУГМС	
27.21* Инструкция по составлению и передаче диспетчерских сводок и донесений о дислокации судов ГУГМС. – <i>Взамен Инструкции, утв. Главгидрометслужбой 07.10.70</i>	—	Утв. приказом ГУГМС от 14.02.78 № 35	ГУАМ ГУГМС	
27.22 Положение об инспекторских осмотрах судов Госкомгидромета СССР	—	Утв. приказом ГУГМС от 01.09.78 № 184	ГУАМ ГУГМС	
27.23 Перечень стандартных гидрометеорологических наблюдений и работ, которые должны производиться на НИС Госкомгидромета неограниченного плавания	01.05.79	Утв. приказом Госкомгидро- мета СССР от 11.04.79 № 86	ГУАМ Гос- комгидроме- та СССР	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
27.24 Положение о проведении инспекторских проверок работы флота морских УГКС	—	От 21.05.79 № АМУ-379/56	ГУАМ Гокомгидромета СССР	
27.25 Положение о группе судовых гидрометеорологических наблюдений УГКС	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 21.04.82	ГУАМ Госкомгидромета СССР	
27.26 Типовые правила регистрации, учета и технического надзора за маломерными судами Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, базами (сооружениями) для их стоянок	01.08.83	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 21.07.83 № 151	ГУАМ Госкомгидромета СССР	
27.27 Правила пользования маломерными судами Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды	01.08.83	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 21.07.83 № 151	ГУАМ Госкомгидромета СССР	
27.28 Устав службы на речных судах Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды	01.03.88	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 24.08.87 № 196	ГУАМ Госкомгидромета СССР	
27.29 Положение о порядке планирования, оформления и осуществления заходов в иностранные порты научно-исследовательских судов Госкомгидромета СССР с приложением «Особенности оформления разрешений на заходы научно-исследовательских судов в порты некоторых иностранных государств». – <i>Взамен Положения о порядке планирования, оформления и осуществления заходов в иностранные порты научно-исследовательских судов и МИСП Госкомгидромета СССР с приложением 1 (1979 г.) и приложения 2 (1981 г.)</i>	—	Утв. указанием Госкомгидромета СССР от 05.01.88 № 250-2/У	ГУАМ Госкомгидромета СССР	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
27.30 Положение о Российской антарктической экспедиции государственного учреждения «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт» Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – <i>Взамен Положения о Советской антарктической экспедиции (САЭ) ордена Ленина Арктического и Антарктического научно-исследовательского института Госкомгидромета СССР, утв. ААНИИ 06.12.89</i>	—	Утв. Росгидрометом 09.10.2002	ААНИИ	

---

\* Документ опубликован в Сборнике руководящих материалов по вопросам технической эксплуатации, безопасности мореплавания и организации службы на судах Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды. – Л.: Гидрометеиздат, 1978.

## 28 Атласы

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
28.1 Альбом гидрографических характеристик речных бассейнов Европейской территории СССР	—	Год издания 1955	ГГИ	
28.2 Агроклиматический атлас Ленинградской области	—	Год издания 1961	СевЗап-гидромет	
28.3 Атлас цунами	—	Одобен ГУГМС. Год издания 1963	ДВНИГМИ	
28.4 Агроклиматический атлас Украинской ССР	—	Год издания 1964	УкрНИГМИ	
28.5 Атлас волнения и ветра Норвежского моря	—	Год издания 1964	Мурманск-гидромет	
28.6 Атлас волнения и ветра Гренландского моря	—	Год издания 1965	Мурманск-гидромет	
28.7 Атлас волнения и ветра Баренцева моря	—	Год издания 1965	Мурманск-гидромет	
28.8 Атлас Антарктики. Т. 1	—	Год издания 1966	ААНИИ	
28.9 Сокращенный атлас облаков для судовых гидрометеорологических наблюдений	—	Год издания 1966	ГОИН	
28.10 Атлас составляющих теплового и водного баланса Украины	—	Год издания 1966	УкрНИГМИ	
28.11 Атлас волнения и ветра Среднего и Южного Каспия	—	Год издания 1968	Азергидромет	
28.12 Атлас волнения и ветра Черного моря	—	Год издания 1969	Укргидромет, БГМО ЧАМ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
28.13 Атлас Антарктики. Т. 2	—	Год издания 1969	ААНИИ	
28.14 Атлас гидрохимических характеристик местного стока Европейской территории СССР	—	Год издания 1972	ГГИ	
28.15 Агроклиматический атлас мира	—	Год издания 1972	ГГО	
28.16 Биоклиматический атлас Средней Азии	—	Год издания 1973	САНИГМИ	
28.17 Атлас ледовых образований	—	Одобен ГУГМС. Год издания 1974	ААНИИ	
28.18 Атлас опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений. Северная часть Атлантического океана	—	Год издания 1978	ВНИИГМИ-МЦД, ГМЦ СССР, ААНИИ	
28.19 Атлас опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений. Балтийское и Северное моря	—	Год издания 1979	ВНИИГМИ-МЦД, ГМЦ СССР, ААНИИ	ДСП
28.20 Атлас опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений. Норвежское и Гренландское моря	—	Год издания 1979	ВНИИГМИ-МЦД, ГМЦ СССР, ААНИИ	ДСП
28.21 Атлас опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений. Японское, Охотское, Берингово моря	—	Год издания 1980	ВНИИГМИ-МЦД, ГМЦ СССР, ААНИИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
28.22 Атлас океанов. Северный Ледовитый океан	—	Год издания 1980	АНИИ	
28.23 Поле температуры воды северной части Тихого океана	—	Год издания 1980	ВНИИГМИ-МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.24 Формирование и изменчивость гидрофизических полей северной части Тихого океана	—	Год издания 1981	ВНИИГМИ-МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.25 Климатическая изменчивость солёности воды северной части Тихого океана	—	Год издания 1981	ВНИИГМИ-МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.26 Поле плотности северной части Тихого океана	—	Год издания 1981	ВНИИГМИ-МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.27 Электропроводность воды и ее изменчивость в северной части Тихого океана	—	Год издания 1981	ВНИИГМИ-МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.28 Климатические характеристики скорости звука в северной части Тихого океана	—	Год издания 1981	ВНИИГМИ-МЦД, Институт океанологии АН СССР	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
28.29 Сборник карт и описаний типовых атмосферных процессов, обусловливающих возникновение опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений в Балтийском море	—	Год издания 1982	Эстонгидромет	
28.30 Сборник карт и описаний типовых атмосферных процессов, обусловливающих возникновение опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений в Баренцевом, Норвежском и Гренландском морях	—	Год издания 1982	ААНИИ, Мурманск-гидромет	
28.31 Сборник карт и описаний типовых атмосферных процессов, обусловливающих возникновение опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений в северной части Атлантического океана	—	Год издания 1982	—	
28.32 Сборник карт и описаний типовых атмосферных процессов, обусловливающих возникновение опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений в Беринговом море	—	Год издания 1983	Камчатск-гидромет	
28.33 Сборник карт и описаний типовых атмосферных процессов, обусловливающих возникновение опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений в Охотском море	—	Год издания 1983	Колым-гидромет	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
28.34 Сборник карт и описаний типовых атмосферных процессов, обуславливающих возникновение опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений в северной части Тихого океана	—	Год издания 1983	ДВНИГМИ, Приморск- гидромет	
28.35 Атлас опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений. Северная часть Тихого океана	—	Год издания 1983	ВНИИГМИ- МЦД, ГМЦ СССР, АНИИ	
28.36 Поле статической устойчивости вод северной части Тихого океана	—	Год издания 1983	ВНИИГМИ- МЦД, ГМЦ СССР, АНИИ	
28.37 Климатическая изменчивость солености воды северной части Атлантического океана	—	Год издания 1983	ВНИИГМИ- МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.38 Электропроводность воды и ее изменчивость в северной части Атлантического океана	—	Год издания 1983	ВНИИГМИ- МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.39 Поле статической устойчивости вод северной части Атлантического океана	—	Год издания 1983	ВНИИГМИ- МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.40 Формирование и изменчивость гидрофизических полей северной части Атлантического океана	—	Год издания 1984	ВНИИГМИ- МЦД, Институт океанологии АН СССР	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
28.41 Поле температуры воды северной части Атлантического океана	—	Год издания 1984	ВНИИГМИ-МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.42 Климатические характеристики скорости звука в северной части Атлантического океана	—	Год издания 1985	ВНИИГМИ-МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.43 Поле плотности северной части Атлантического океана	—	Год издания 1985	ВНИИГМИ-МЦД, Институт океанологии АН СССР	
28.44 Атлас Арктики	—	Год издания 1985	ААНИИ	
28.45 Атлас запасов влаги под озимыми и ранними яровыми культурами на ЕТС	—	Год издания 1987	ВНИИСХМ	
28.46 Атлас опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений. Южная часть Атлантического и Тихого океанов, Индийского океана	—	Год издания 1987	ВНИИГМИ-МЦД, ГМЦ СССР, ААНИИ	
28.47 Атлас природных и техногенных опасностей и рисков, чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации	—	Год издания 2005	МЧС России, ВНИИСХМ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
28.48 Атлас районирования морей и океанов для гидрометеорологического обеспечения морской деятельности. – <i>Взамен Атласа районирования морей и океанов для гидрометеорологического обеспечения морской деятельности, издания 1978 года</i>	—	Год издания 2009	Росгидромет	
28.49 Атлас волнения Атлантического океана. – <i>Взамен Атласа волнения и ветра Атлантического океана, издания 1967 года</i>	—	Год издания 2009	ГОИН	
28.50 Атлас волнения Тихого океана. – <i>Взамен Атласа волнения и ветра Тихого океана, издания 1968 года</i>	—	Год издания 2010	ГОИН	
28.51 Атлас волнения Индийского океана. – <i>Взамен Атласа волнения и ветра Индийского океана, издания 1968 года</i>	—	Год издания 2011	ГОИН	
28.52 Атлас облаков. – <i>Взамен Атласа облаков, издания 1978 года</i>	—	Год издания 2011	ГГО	

## 29 Охрана труда

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
29.1 Правила техники безопасности при сооружении и эксплуатации предприятий и объектов связи Гидрометслужбы	—	Утв. ГУГМС 07.05.69	—	
29.2 Правила по технике безопасности при проверке и ремонте гидрометеорологических приборов и установок	—	Утв. приказом ГУГМС от 17.06.70 № 193. Год издания 1971	ЛО ГОИН, ГГИ	
29.3 Инструкция по безопасной эксплуатации баллонных газогенераторов АВГ-45 и баллонов с водородом	—	Утв. ГУГМС 30.08.76	ЦАО	
29.4 Временные правила по защите плавсостава судов Госкомгидромета СССР от радиоизлучения	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 21.06.79	ААНИИ	
29.5 Временные правила по технике безопасности при проведении ионосферно-магнитных наблюдений на геофизических обсерваториях и станциях Госкомгидромета СССР	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 16.06.80	ОТ Госкомгидромета СССР, ИПГ	
29.6* Инструкция по медицинскому освидетельствованию работников (вновь поступающих и старослужащих) труднодоступных станций Государственного комитета СССР по гидрометеорологии	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 07.07.81, Минздравом СССР 08.12.81. Год издания 1982	ОТ Госкомгидромета СССР	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
29.7* Рекомендации по улучшению психологического климата на труднодоступных станциях Госкомгидромета СССР	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 05.02.82	ААНИИ	
29.8 Правила по технике безопасности при работах с радиоактивными веществами (из Наставления гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 12, гл. 10). – <i>Взамен Правил по технике безопасности при работе с радиоактивными веществами (из Наставления гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 12, гл. 9)</i>	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 23.09.82 № 178	НПО «Тайфун»	
29.9* Типовые правила регистрации, учета и технического надзора за маломерными судами Государственного комитета СССР по гидрометеорологии, базами (сооружениями) для их стоянок	01.08.83	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 21.07.83 № 151	Госкомгидромет СССР	
29.10 Правила по технике безопасности при производстве наблюдений и работ на сети Госкомгидромета	—	Утв. приказом Госкомгидромета СССР от 26.07.83 № 156	Госкомгидромет СССР	
29.11** Типовая инструкция по хранению и транспортировке на научно-исследовательских и экспедиционных судах Госкомгидромета взрывоопасных материалов и изделий, снаряженных взрывоопасными материалами	—	Утв. указанием Госкомгидромета СССР от 30.03.84 № 250-510	ЦАО, ААНИИ, ЦКБ ГМП	
29.12** Инструкция по безопасности работ с металлической ртутью при поверке и ремонте ртутьсодержащих приборов в подразделениях Госкомгидромета	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 05.04.84	ААНИИ, ГГО	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
29.13 Правила по технике безопасности и пожарной безопасности на станциях ракетного зондирования атмосферы и научно-исследовательских судах Госкомгидромета СССР, проводящих пуски метеорологических (геофизических) ракет. – <i>Взамен Правил по технике безопасности и пожарной безопасности на станциях ракетного зондирования ГУГМС, издания 1974 года</i>	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 12.12.84	ЦАО, НПО «Тайфун», ИПГ	
29.14 РД 52.14–84 Инструкция о порядке подготовки и проведения ракетных экспериментов с пожаровзрывоопасными и токсичными изделиями на СРЗА и НИС Госкомгидромета СССР	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 14.12.84	НПО «Тайфун»	
29.15 Методические указания по определению и нормализации электромагнитной обстановки в местах размещения метеорологических радиолокаторов	—	Утв. Главным санитарным врачом СССР в июне 1985 года	КНИИОиКТГ, ЦАО, ГГО	
29.16** Санитарные правила к проектированию, строительству и эксплуатации труднодоступных гидрометеорологических станций системы Госкомгидромета СССР. – <i>Взамен временных санитарных правил для труднодоступных станций Госкомгидромета СССР, издания 1981 года</i>	—	Утв. приказами Госкомгидромета СССР от 24.06.86 № 144 и Минздрава СССР от 31.05.85 № 3898-85	ААНИИ	
29.17 Методические указания. Основные санитарно-технические требования к проектированию, строительству, оборудованию и эксплуатации химических лабораторий по гидрометеорологии и контролю природной среды	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 18.09.86, указание Госкомгидромета СССР от 10.03.87 № 250-194/У	ААНИИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
29.18** Временные санитарно-гигиенические правила по организации, оснащению и медицинскому обеспечению снеговалинных, гляциологических и селевых работ в системе Госкомгидромета СССР и ведомственных служб противолавинной защиты	—	Утв. Госкомгидрометом СССР 04.06.87, указание Госкомгидромета СССР от 08.06.87 № ПЭУ-850	ААНИИ	
29.19** Инструкция о проведении профилактических медицинских осмотров рядового и командного состава ВС по активному воздействию на гидрометеорологические процессы Госкомгидромета СССР	—	Утв. Госкомгидрометом СССР от 04.08.87 № 60-267	ААНИИ	
29.20 Сборник правил, положений и инструкций по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности при работах в Советской антарктической экспедиции. Ч. 1, 2	—	Утв. ААНИИ 21.09.87	ААНИИ	
29.21** РД 52.17.190–89 Типовая инструкция. Электромагнитное излучение диапазона 0,06 МГц – 300 ГГц. Требования безопасности	01.01.90	Утв. Госкомгидрометом СССР 16.10.89, указание Госкомгидромета СССР от 26.12.89 № 140-97/у	ААНИИ	
29.22 Медицина труда при проведении гидрометеорологических, гидрологических, аэрологических и иных видов наблюдений и воздействий на природные процессы. Справочное пособие	—	Год издания 1999	ААНИИ, Региональный центр «Мониторинг Арктики»	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<p>29.23 РД 52.37.615–2000 Инструкция. Порядок обеспечения безопасности работ по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы. – <i>Взамен Правил безопасности при эксплуатации ракетно-артиллерийских противорадовых комплексов, утв. приказом Госкомгидромета СССР от 17.07.86 № 170</i></p>	01.01.2001	<p>Одобен ЦКПМ, протокол № 3 от 04.07.2000. Утв. приказом Росгидромета от 11.10.2000 № 145</p>	<p>НПЦ «Антиград», ВГИ</p>	
<p>29.24 Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха работников оперативно-производственных организаций Росгидромета, их структурных подразделений, имеющих особый характер работы. – <i>Взамен: - Положения об оценке условий труда на рабочих местах и порядка применения отраслевого перечня работ, на которые могут устанавливаться доплаты работникам за условия труда в системе Госкомгидромета СССР, утв. Госкомгидрометом СССР 15.06.87 и введ. в действие приказом Госкомгидромета СССР от 31.07.87 № 185; - Перечня работ с тяжелыми и вредными, особо тяжелыми и особо вредными условиями труда, на которых могут устанавливаться доплаты работникам учреждений и организаций Госкомгидромета СССР (с учетом внесенных изменений), утв. Госкомгидрометом СССР 19.06.87; - Порядка применения Перечня работ с тяжелыми и вредными условиями труда, на которых устанавливаются доплаты, утв. указанием Госкомгидромета СССР от 29.12.87 № 250-151/у; - Порядка установления доплат за условия труда при работе с ионизирующими излучениями, утв. указанием Госкомгидромета СССР от 26.01.88 № 250-114; - Типового отраслевого перечня работ с тяжелыми и вредными условиями</i></p>	—	<p>Утв. приказом Росгидромета от 30.12.2003 № 272. Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.03.2004 № 5671</p>	<p>УДПК Росгидромета</p>	



Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
<p><i>труда, на которых могут устанавливаться доплаты работникам учреждений и организаций Госкомгидромета СССР, утв. приказом Госкомгидромета СССР от 27.05.88 № 129;</i></p> <p><i>- Дополнений и изменений к Типовому отраслевому перечню работ с тяжелыми и вредными условиями труда, на которых могут устанавливаться доплаты работникам учреждений и организаций Госкомгидромета СССР, утв. приказом Госкомгидромета СССР от 25.09.89 № 129;</i></p> <p><i>- Указания Роскомгидромета от 20.03.92 № 140-21/у «Об установлении сокращенного рабочего дня (смены) работникам химических лабораторий, учреждений и организаций Госкомгидромета»</i></p>				
<p>29.25 Инструкция о порядке приобретения, учета, хранения, выдачи и транспортировки служебного и охотничьего огнестрельного оружия и патронов к нему территориальными органами и организациями Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – <i>Взамен Перечня должностей в учреждениях и организациях Госкомгидромета СССР, которым разрешается выдавать ведомственное огнестрельное оружие, утв. указанием Госкомгидромета СССР от 17.10.88 № 250-122/у-ДСП</i></p>	—	Утв. приказом Росгидромета от 30.03.2005 № 121	Росгидромет	
<p>29.26 ПР 52.17.705–2008 Оказание первой медицинской помощи на труднодоступных станциях Росгидромета</p>	01.01.2009	Утв. Росгидрометом 05.09.2008	ААНИИ	

\* Документ опубликован в Сборнике нормативных документов по охране труда, действующих в системе Госкомгидромета СССР. Ч. 1. – Л.: Гидрометеоиздат, 1989.

\*\* Документ опубликован в Сборнике нормативных документов по охране труда, действующих в системе Госкомгидромета СССР. Ч. 2. – Л.: Гидрометеоиздат, 1989.

### 30 Национальные стандарты, разработанные учреждениями Росгидромета

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
30.1 ГОСТ 8.195–89 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений спектральной плотности энергетической яркости, спектральной плотности силы излучения и спектральной плотности энергетической освещенности в диапазоне длин волн 0,25–25,00 мкм	01.01.90	Утв. Госстандартом СССР 02.12.89	ГГО	
30.2 ГОСТ 8.524–85 ГСИ Таблицы психрометрические. Построение, содержание, расчетные соотношения	01.07.86	Утв. Госстандартом СССР 12.02.85	ГГО	
30.3 ГОСТ 17.1.1.02–77 Охрана природы. Гидросфера. Классификация водных объектов	01.07.78	Утв. Госстандартом СССР 04.02.77	ГГИ	
30.4 ГОСТ 17.1.3.07–82 Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля и качества воды водоемов и водотоков	01.01.83	Утв. Госстандартом СССР 19.03.82	ГХИ	
30.5 ГОСТ 17.1.3.08–82 Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества морских вод	01.01.83	Утв. Госстандартом СССР 19.03.82	ГОИН	
30.6 ГОСТ 17.1.4.01–80 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к методам определения нефтепродуктов в природных и сточных водах	01.01.83	Утв. Госстандартом СССР 30.12.80	ГХИ	
30.7 ГОСТ 17.1.5.01–80 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность (с изм. № 1, утв. в марте 1981 г.)	01.01.82	Утв. Госстандартом СССР 24.06.80	ГХИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
30.8 ГОСТ 17.1.5.04–81 Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия (с изм. № 1, утв. в марте 1987 г.)	01.01.84	Утв. Госстандартом СССР 30.12.81	ГХИ	
30.9 ГОСТ 17.1.5.05–85 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков	01.07.86	Утв. Госстандартом СССР 25.03.85	ГХИ	
30.10 ГОСТ 17.2.1.03–84 Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения	01.07.85	Утв. Госстандартом СССР 23.02.84	ГГО	
30.11 ГОСТ 17.2.1.04–77 Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения и промышленные выбросы. Термины и определения (с изм. № 1, утв. в июне 1983 г.)	01.07.78	Утв. Госстандартом СССР 28.06.77	ГГО	
30.12 ГОСТ 17.2.3.01–86 (СТ СЭВ 1925–79) Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов	01.01.87	Утв. Госстандартом СССР 10.11.86	ГГО	
30.13 ГОСТ 17.2.3.02–78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями	01.01.80	Утв. Госстандартом СССР 24.08.78	ГГО	
30.14 ГОСТ 17.2.4.02–81 (СТ СЭВ 2598–80) Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ	01.07.82	Утв. Госстандартом СССР 09.11.81	ГГО	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
30.15 ГОСТ 17.2.6.02–85 (СТ СЭВ 5172–85) Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования (с изм. № 1, утв. в апреле 1983 г.)	01.01.87	Утв. Госстандартом СССР 18.12.85	ГГО	
30.16 ГОСТ 17.4.1.02–83 Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения	01.01.85	Утв. Госстандартом СССР 17.12.83	НПО «Тайфун»	
30.17 ГОСТ 17.4.3.01–83 (СТ СЭВ 3847–82) Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб	01.07.84	Утв. Госстандартом СССР 21.12.83	НПО «Тайфун»	
30.18 ГОСТ 17.4.3.06–86 (СТ СЭВ 5301–85) Охрана природы. Почвы. Общие требования к классификации почв по влиянию на них химических и загрязняющих веществ	01.07.87	Утв. Госстандартом СССР 03.11.86	НПО «Тайфун», ЦИНАО	
30.19 ГОСТ 4266–79 Шкала цвета воды. Технические условия. – <i>Взамен ГОСТ 4266–67</i>	01.01.80	Утв. Госстандартом СССР 15.03.79	ГОИН	
30.20 ГОСТ 4401–81 Атмосфера стандартная. Параметры (с изм. № 1, утв. в феврале 1987 г.). – <i>Взамен ГОСТ 4401–73</i>	01.07.82	Утв. и введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 27.02.81 № 145	ЦАО	
30.21 ГОСТ 6359–75 Барографы метеорологические анероидные. Технические условия (с изм. № 1, утв. в январе 1981 г., изм. № 2, утв. в мае 1983 г., изм. № 3, утв. в декабре 1986 г.). – <i>Взамен ГОСТ 6359–63</i>	01.01.77	Утв. Госстандартом СССР 26.11.75	НИИП	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
30.22 ГОСТ 6376–74 Анемометры ручные со счетным механизмом. Технические условия (с изм. № 1, утв. в декабре 1979 г., и изм. № 2, утв. в декабре 1986 г.). – <i>Взамен ГОСТ 6376–52</i>	01.07.75	Утв. Госстандартом СССР 04.07.74	ГГО	
30.23 ГОСТ 6416–75 Термографы метеорологические с биметаллическим чувствительным элементом. Технические условия (с изм. № 1, утв. в январе 1981 г., изм. № 2, утв. в мае 1983 г., изм. № 3, утв. в декабре 1986 г.). – <i>Взамен ГОСТ 6416–62</i>	01.01.77	Утв. Госстандартом СССР 26.11.75	НИИП	
30.24 ГОСТ 15126–80 Средства измерения скорости течения воды. Вертушки гидрометрические речные. Общие технические требования (с изм. № 1, утв. в декабре 1985 г.)	01.01.81	Утв. Госстандартом СССР 16.04.80	ГГИ	
30.25 ГОСТ 16350–80 Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей	01.07.81	Утв. Госстандартом СССР 17.12.80	ГГО	
30.26 ГОСТ 17713–89 Сельскохозяйственная метеорология. Термины и определения	01.01.90	Утв. Госстандартом СССР 18.01.89	ВНИИСХМ	
30.27 ГОСТ 18458–84 Приборы, оборудование и плавсредства наблюдений в морях и океанах. Термины и определения. – <i>Взамен ГОСТ 18458–73</i>	01.07.85	Утв. Госстандартом СССР 30.05.84	ГОИН	
30.28 ГОСТ 19179–73 Гидрология суши. Термины и определения	01.01.75	Утв. Госстандартом СССР 29.10.73	ГГИ	

## РД 52.18.5–2012

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
30.29 ГОСТ 24482–80 Макроклиматические районы земного шара с тропическим климатом. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей	01.01.82	Утв. Госстандартом СССР 30.12.80	ВНИИГМИ-МЦД	
30.30 ГОСТ 24631–81 Атмосферы справочные. Параметры	01.07.82	Утв. и введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 27.02.81 № 146	ЦАО	
30.31 ГОСТ 25645.145–88 Излучение солнечное рентгеновское мягкое. Модель плотности потоков при отсутствии вспышек	01.01.90	Утв. Госстандартом СССР 19.12.88	ИПГ	
30.32 ГОСТ 25645.149–89 Излучение солнечное ультрафиолетовое коротковолновое. Характеристики потоков	01.01.91	Утв. Госстандартом СССР 21.12.89	ИПГ	
30.33 ГОСТ 25645.153–90 Излучение атмосферы Земли рассеянное. Модель пространственно-временного распределения	01.01.92	Утв. Госстандартом СССР 29.12.90	ИПГ	
30.34 ГОСТ 25645.154–90 Атмосфера Земли верхняя. Модель химического состава	01.01.92	Утв. Госстандартом СССР 27.12.90	ИПГ	
30.35 ГОСТ 25650–83 Климат Антарктиды. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей	01.01.84	Утв. Госстандартом СССР 25.02.83	ААНИИ	

Обозначение и/или наименование документа	Дата введения	Данные об утверждении документа	Организация-разработчик	Особые отметки
30.36 ГОСТ 25855–83 (СТ СЭВ 3546–82, СТ СЭВ 3547–82) Уровень и расход поверхностных вод. Общие требования к измерению	01.01.84	Утв. Госстандартом СССР 07.07.83	ГГИ	
30.37 ГОСТ 25870–83 Микроклиматические районы земного шара с умеренным и холодным климатом. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей	01.07.84	Утв. Госстандартом СССР 14.07.83	ВНИИГМИ-МЦД	
30.38 ГОСТ Р 51657.4–2002 Водоучет на гидромелиоративных и водохозяйственных системах. Измерение расходов воды с использованием водосливов с треугольными порогами. Общие технические требования	01.07.2003	Утв. Госстандартом СССР 04.12.2002	ТК 317 «Измерение расходов жидкости в открытых водотоках и каналах», ВНИИГМ, ВНИИР, НИИ ВОДГЕО, ГГИ	
30.39 ГОСТ Р 51657.5–2002 Водоучет на гидромелиоративных и водохозяйственных системах. Способ измерения расходов воды с использованием ультразвуковых (акустических) измерителей скорости. Общие технические требования	01.07.2003	Утв. Госстандартом СССР 04.12.2002	ТК 317 «Измерение расходов жидкости в открытых водотоках и каналах», ВНИИГМ, ВНИИР, НИИ ВОДГЕО, ГГИ	

### 31 Обозначения нормативных документов, включенных в перечень

Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы
ГОСТ 8.195–89	250	ОСТ 52.04.6–81	20	ГМП 17.0000.00 ДБ	194
ГОСТ 8.524–85	250	ОСТ 52.04.8–82	32	ГМП 17.0000.01–2006	196
ГОСТ 17.1.1.02–77	250	ОСТ 52.04.9–82	32		
ГОСТ 17.1.3.07–82	250	ОСТ 52.04.10–82	30		
ГОСТ 17.1.3.08–82	250	ОСТ 52.04.11–82	80	ИЛАН.416123.002 Д28	187
ГОСТ 17.1.4.01–80	250	ОСТ 52.04.13–83	30	ИЛАН.416131.005 Д28	189
ГОСТ 17.1.5.01–80	250	ОСТ 52.04.16–84	30	ИЛАН.416134.001 Д28-МП	187
ГОСТ 17.1.5.04–81	251	ОСТ 52.07.15–84	182	ИЛАН.416211.005 РЭ	195
ГОСТ 17.1.5.05–85	251	ОСТ 52.11.25–86	83		
ГОСТ 17.2.1.03–84	251	ОСТ 52.12.24–85	83	ИЛАН.416311.004 Д28	188
ГОСТ 17.2.1.04–77	251				
ГОСТ 17.2.3.01–86	251			ИЛАН.416314.001 РЭ	191
ГОСТ 17.2.3.02–78	251			ИЛАН.416314.003 Д28	192
ГОСТ 17.2.4.02–81	251	МИ 1244–99	186	ИЛАН.416314.004 Д28	189
ГОСТ 17.2.6.02–85	252	МИ 1989–89	186	ИЛАН.416411.004 Д28	195
ГОСТ 17.4.1.02–83	252			ИЛАН.416441.001 РЭ	196
ГОСТ 17.4.3.01–83	252				
ГОСТ 17.4.3.06–86	252	МИ 2699–2001	186	МАЕК.416311.005 Д	189
ГОСТ 4266–79	252	МИ 2700–2001	186		
ГОСТ 4401–81	252	МИ 2701–2001	187	МП 2550-0102–2009	197
ГОСТ 6359–75	252	МИ 2702–2001	187	МП 2550-0138–2010	197
ГОСТ 6376–74	253	МИ 2703–2001	187		
ГОСТ 6416–75	253	МИ 2704–2001	187	ОПА–000 Д	194
ГОСТ 15126–80	253	МИ 2705–2001	187		
ГОСТ 16350–80	253	МИ 2713–2008	190	ЯИКТ.414311.001/Д	197
ГОСТ 17713–89	253				
ГОСТ 18458–84	253				
ГОСТ 19179–73	253				
ГОСТ 24482–80	254	МИ 2781–2003	188		
ГОСТ 24631–81	254	МИ 2782–2003	188		
ГОСТ 25645.145–88	254	МИ 2783–2003	188		
ГОСТ 25645.149–89	254	МИ 2784–2003	188		
ГОСТ 25645.153–90	254	МИ 2785–2003	188	ПР 52.17.705–2008	249
ГОСТ 25645.154–90	254	МИ 2875–2004	189		
ГОСТ 25650–83	254	МИ 2876–2004	189	СП 33-101–2003	68
ГОСТ 25855–83	255	МИ 2877–2004	189		
ГОСТ 25870–83	255	МИ 2917–2005	189	МУ 52.33.7–83	185
ГОСТ Р 51657.4–2002	255			МР 52.19.189–89	168
ГОСТ Р 51657.5–2002	255			РТМ 3-381–73	30



Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы
PT 02–2008	183	P 52.14.184–89	177	P 52.24.353–2012	129
PT 03–2008	178	P 52.14.326–93	179		
PT 05–2009	178	P 52.14.327–92	179	P 52.24.510–96	104
PT 07–2011	183	P 52.14.574–96	179	P 52.24.557–96	104
PT 12–2012	184	P 52.14.664–2005	182		
		P 52.14.673–2005	182	P 52.24.566–94	104
		P 52.14.684–2006	183		
				P 52.24.581–97	91
		P 52.17.687–2006	196		
				P 52.24.627–2007	159
		P 52.18.577–96	133		
		P 52.18.709–2008	92	P 52.24.661–2004	108
P 52.04.245–89	169	P 52.18.715–2008	93	P 52.24.662–2004	108
				P 52.24.690–2006	114
P 52.04.277–90	169			P 52.24.695–2007	116
P 52.04.278–90	169				
				P 52.24.701–2008	119
P 52.04.331–92	177			P 52.24.713–2008	93
				P 52.24.734–2010	123
P 52.04.605–99	16				
P 52.04.714–2008	93			P 52.24.741–2010	123
				P 52.24.755–2011	159
				P 52.24.756–2011	127
		P 52.19.232–89	168		
		P 52.19.233–89	168		
		P 52.19.304–91	170	P 52.24.763–2012	129
P 52.08.279–90	169			P 52.24.765–2012	130
P 52.08.280–90	169	P 52.19.317–92	170		
		P 52.19.325–92	170	P 52.27.342–93	36
P 52.08.630–2003	195				
P 52.08.655–2004	69	P 52.19.337–93	170	P 52.33.209–88	38
P 52.08.657–2004	195	P 52.19.338–93	171		
P 52.08.665–2004	196			P 52.85.236–89	169
P 52.08.696–2007	196	P 52.19.349–93	171		
P 52.08.702–2009	196	P 52.19.555–95	171		
		P 52.19.584–97	171		
		P 52.19.602–98	171		
		P 52.19.625–2001	172		

## РД 52.18.5–2012

Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы
РДТ 01–2008	180	РД 52.04.285–88	24	РД 52.08.12–97	194
РДТ 04–2009	181			РД 52.08.13–84	193
РДТ 06–2011	93	РД 52.04.306–92	159	РД 52.08.14–84	193
РДТ 08–2011	165	РД 52.04.316–92	72	РД 52.08.15–97	194
РДТ 09–2011	165	РД 52.04.320–91	24	РД 52.08.18–84	62
РДТ 10–2011	165	РД 52.04.333–93	103	РД 52.08.19–84	62
РДТ 11–2011	165			РД 52.08.20–84	62
		РД 52.04.562–96	31	РД 52.08.21–84	62
		РД 52.04.563–2002	16	РД 52.08.22–84	62
		РД 52.04.567–2003	9	РД 52.08.23–84	62
		РД 52.04.576–97	91	РД 52.08.24–84	63
				РД 52.08.25–84	63
		РД 52.04.585–97	73	РД 52.08.26–88	102
				РД 52.08.27–88	102
		РД 52.04.614–2000	22	РД 52.08.36–84	193
		РД 52.04.628–2001	84	РД 52.08.37–2003	195
		РД 52.04.651–2003	32	РД 52.08.38–2000	194
		РД 52.04.663–2005	74	РД 52.08.44–2004	196
РД 52.04.9–83	185			РД 52.08.104–2002	107
РД 52.04.26–84	20	РД 52.04.666–2005	23	РД 52.08.163–88	66
		РД 52.04.667–2005	99	РД 52.08.272–89	193
РД 52.04.52–85	95	РД 52.04.674–2006	86	РД 52.08.318–91	193
РД 52.04.59–85	89	РД 52.04.688–2006	23	РД 52.08.319–2002	195
РД 52.04.64–86	185			РД 52.08.606–99	194
		РД 52.04.700–2008	13	РД 52.08.631–2002	195
РД 52.04.107–86	3	РД 52.04.716–2009	50	РД 52.08.658–2004	196
РД 52.04.134–87	168	РД 52.04.720–2009	13	РД 52.08.712–2008	69
				РД 52.08.727–2009	70
РД 52.04.152–88	176			РД 52.08.730–2010	70
РД 52.04.153–88	186			РД 52.08.758–2011	197
РД 52.04.154–88	95				
РД 52.04.167–88	96				
РД 52.04.168–2001	80				
РД 52.04.186–89	95				
РД 52.04.212–86	95				
РД 52.04.244–89	186				
РД 52.04.253–90	143				
РД 52.04.275–89	78	РД 52.07.27–84	182		

Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы
РД 52.10.74–86	166	РД 52.11.637–2002	84	РД 52.18.31–84	182
РД 52.10.243–92	103	РД 52.11.638–2002	85	РД 52.18.70–86	166
РД 52.10.324–92	67	РД 52.11.639–2002	85	РД 52.18.79–86	186
		РД 52.11.640–2002	85	РД 52.18.83–89	103
РД 52.10.556–95	104	РД 52.11.646–2003	85		
РД 52.10.728–2010	93	РД 52.11.650–2003	29	РД 52.18.103–86	131
		РД 52.11.677–2006	86	РД 52.18.128–87	167
РД 52.10.735–2010	123	РД 52.11.678–2006	86	РД 52.18.156–99	133
РД 52.10.736–2010	123	РД 52.11.679–2006	86	РД 52.18.166–89	131
РД 52.10.737–2010	123			РД 52.18.180–2011	135
РД 52.10.738–2010	124			РД 52.18.188–2011	135
РД 52.10.739–2010	124			РД 52.18.191–89	131
РД 52.10.740–2010	124				
РД 52.10.742–2010	124			РД 52.18.263–90	131
РД 52.10.743–2010	125			РД 52.18.264–2011	137
РД 52.10.744–2010	125			РД 52.18.286–91	132
РД 52.10.745–2010	125			РД 52.18.287–2011	135
РД 52.10.764–2012	75			РД 52.18.288–2011	136
РД 52.10.768–2012	75			РД 52.18.289–90	132
				РД 52.18.296–91	96
		РД 52.14–84	246	РД 52.18.298–91	96
		РД 52.14.10–95	174		
		РД 52.14.28–98	180	РД 52.18.302–91	96
		РД 52.14.30–87	179		
		РД 52.14.149–88	168	РД 52.18.310–2011	136
		РД 52.14.328–93	179	РД 52.18.344–93	132
		РД 52.14.610–99	7	РД 52.18.351–94	91
		РД 52.14.611–2003	229	РД 52.18.571–2011	137
		РД 52.14.617–2000	180	РД 52.18.572–96	104
		РД 52.14.642–2003	180	РД 52.18.573–96	105
				РД 52.18.575–96	132
		РД 52.17.124–86	167	РД 52.18.578–97	133
РД 52.11.42–84	83	РД 52.17.190–89	246	РД 52.18.579–97	91
		РД 52.17.262–90	72	РД 52.18.582–97	105
				РД 52.18.583–2011	137
				РД 52.18.595–96	5
РД 52.11.90–86	166			РД 52.18.597–98	92
РД 52.11.112–86	167			РД 52.18.598–98	92
				РД 52.18.599–98	92
РД 52.11.323–92	170			РД 52.18.600–2011	181
РД 52.11.332–93	190				

**РД 52.18.5–2012**

Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы
РД 52.18.608–99	133	РД 52.19.93–86	166	РД 52.21.603–99	6
РД 52.18.623–2011	136	РД 52.19.108–2009	164	РД 52.21.680–2006	50
РД 52.18.636–2002	107	РД 52.19.109–86	176	РД 52.21.692–2007	50
РД 52.18.647–2003	134			РД 52.21.703–2008	50
РД 52.18.649–2011	136			РД 52.21.757–2011	50
РД 52.18.656–2011	136			РД 52.23.246–89	169
РД 52.18.668–2005	134	РД 52.19.143–2010	164	РД 52.23.352–94	228
РД 52.18.682–2006	113				
РД 52.18.685–2006	134	РД 52.19.157–95	163		
РД 52.18.686–2006	140	РД 52.19.159–2009	164		
РД 52.18.691–2007	140	РД 52.19.160–2009	164		
РД 52.18.693–2007	140				
РД 52.18.697–2007	134				
РД 52.18.711–2008	135				
РД 52.18.717–2009	99	РД 52.19.252–95	171		
РД 52.18.718–2008	135				
РД 52.18.719–2009	120	РД 52.19.282–90	169		
РД 52.18.721–2009	93	РД 52.19.283–90	170		
РД 52.18.733–2010	181				
РД 52.18.749–2010	125				
РД 52.18.750–2010	125	РД 52.19.341–93	163		
РД 52.18.761–2012	183	РД 52.19.568–2010	164		
РД 52.18.766–2012	140	РД 52.19.580–97	161		
		РД 52.19.698–2008	12		
		РД 52.19.704–2008	17		
		РД 52.19.751–2010	18		

Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы
РД 52.24.268–86	101	РД 52.24.420–2006	111		
РД 52.24.270–86	166	РД 52.24.421–2012	128		
		РД 52.24.423–2006	112	РД 52.24.496–2005	110
РД 52.24.309–2011	127	РД 52.24.428–2009	122	РД 52.24.497–2005	110
РД 52.24.354–94	103	РД 52.24.432–2005	109		
		РД 52.24.433–2005	109	РД 52.24.504–2010	122
РД 52.24.358–2006	111	РД 52.24.435–2008	119	РД 52.24.505–2010	123
РД 52.24.360–2008	117	РД 52.24.436–2011	127	РД 52.24.506–2009	121
РД 52.24.361–2008	117	РД 52.24.438–2011	127	РД 52.24.507–2012	128
РД 52.24.364–2007	115	РД 52.24.439–2007	115	РД 52.24.508–96	105
РД 52.24.365–2008	117	РД 52.24.440–2006	112		
РД 52.24.367–2010	122	РД 52.24.446–2008	118	РД 52.24.509–2005	110
РД 52.24.368–2006	112	РД 52.24.448–2009	119	РД 52.24.511–2002	107
РД 52.24.371–2007	115	РД 52.24.449–2008	118	РД 52.24.512–2002	107
РД 52.24.373–2009	120	РД 52.24.450–2010	122	РД 52.24.513–2002	108
РД 52.24.377–2008	118	РД 52.24.452–2012	128	РД 52.24.514–2009	119
РД 52.24.378–2007	116	РД 52.24.454–2006	113	РД 52.24.515–2005	110
РД 52.24.380–2006	112	РД 52.24.459–2012	129	РД 52.24.516–2006	112
РД 52.24.381–2006	111			РД 52.24.517–2008	117
РД 52.24.382–2006	111	РД 52.24.464–2011	127	РД 52.24.518–2008	117
РД 52.24.383–2005	108	РД 52.24.465–2011	127	РД 52.24.519–2011	126
РД 52.24.387–2006	111	РД 52.24.466–2011	128	РД 52.24.520–2011	126
РД 52.24.389–2011	126	РД 52.24.467–2008	117	РД 52.24.521–2009	120
РД 52.24.390–2009	120	РД 52.24.468–2005	109	РД 52.24.522–2009	121
РД 52.24.391–2008	118			РД 52.24.523–2009	121
РД 52.24.395–2007	116	РД 52.24.472–2012	129	РД 52.24.524–2009	121
РД 52.24.394–2012	129	РД 52.24.473–95	103	РД 52.24.525–2011	126
РД 52.24.401–2006	113			РД 52.24.526–2012	130
РД 52.24.402–2011	127	РД 52.24.476–2007	115	РД 52.24.564–96	104
РД 52.24.403–2007	116	РД 52.24.479–2008	118		
РД 52.24.405–2005	109	РД 52.24.480–2006	114	РД 52.24.565–96	104
РД 52.24.406–2006	113	РД 52.24.481–2007	116		
РД 52.24.407–2006	113	РД 52.24.482–2012	129	РД 52.24.609–99	106
		РД 52.24.483–2005	109		
РД 52.24.410–2011	126	РД 52.24.484–2012	129	РД 52.24.618–2000	92
РД 52.24.411–2009	121	РД 52.24.485–2012	130	РД 52.24.620–2000	106
РД 52.24.412–2009	119	РД 52.24.486–2009	120	РД 52.24.622–2001	106
РД 52.24.413–2011	126	РД 52.24.487–2011	128	РД 52.24.626–2001	106
РД 52.24.414–2012	128	РД 52.24.488–2006	114		
РД 52.24.415–2007	116	РД 52.24.492–2006	112	РД 52.24.633–2002	107
РД 52.24.416–2010	122	РД 52.24.493–2006	114	РД 52.24.634–2002	68
РД 52.24.417–2011	125	РД 52.24.494–2006	113	РД 52.24.635–2002	107
РД 52.24.419–2005	109	РД 52.24.495–2005	110	РД 52.24.643–2002	108

## РД 52.18.5–2012

Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы
РД 52.24.669–2005	110	РД 52.25.118–86	167		
РД 52.24.670–2005	110	РД 52.25.131–87	167		
РД 52.24.671–2005	111	РД 52.25.261–90	67	РД 52.33.63–97	191
РД 52.24.689–2009	172	РД 52.25.307–92	96		
РД 52.24.729–2010	122	РД 52.25.308–92	96	РД 52.33.100–86	42
РД 52.24.748–2010	124				
		РД 52.26.161–88	102	РД 52.33.151–88	191
		РД 52.26.174–88	159	РД 52.33.179–89	66
		РД 52.26.175–88	102		
				РД 52.33.202–86	42
				РД 52.33.203–83	151
		РД 52.27.148–87	168	РД 52.33.204–87	43
		РД 52.27.194–88	156	РД 52.33.206–86	42
		РД 52.27.195–88	156		
		РД 52.27.196–88	156	РД 52.33.208–86	152
				РД 52.33.210–85	214
		РД 52.27.197–88	156	РД 52.33.217–99	44
				РД 52.33.218–87	39
				РД 52.33.219–2002	44
		РД 52.27.248–87	152	РД 52.33.220–86	152
		РД 52.27.284–91	143	РД 52.33.221–88	153
				РД 52.33.223–86	39
		РД 52.27.339–93	149		
		РД 52.27.347–94	208	РД 52.33.255–90	36
				РД 52.33.257–90	153
		РД 52.27.707–2008	214	РД 52.33.258–90	153
		РД 52.27.723–2009	149	РД 52.33.259–90	153
		РД 52.27.724–2009	149	РД 52.33.260–90	154
		РД 52.27.759–2011	158		
				РД 52.33.322–92	154
				РД 52.33.329–93	191
				РД 52.33.343–94	43
				РД 52.33.559–2010	45
				РД 52.33.570–96	154
				РД 52.33.621–2001	192
				РД 52.33.632–2002	192
				РД 52.33.654–2003	192
		РД 52.30.132–87	167	РД 52.33.681–2006	45
		РД 52.32.350–94	73	РД 52.33.694–2008	192

Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы	Обозначение документа	Номер страницы
РД 52.33.706–2009	172	РД 52.37.601–2012	84		
РД 52.33.708–2008	172	РД 52.37.612–2000	67		
РД 52.33.719–2009	172	РД 52.37.613–2000	84	РД 52.44.560–94	91
РД 52.33.725–2010	45	РД 52.37.615–2000	248	РД 52.44.561–94	97
РД 52.33.760–2011	192	РД 52.37.624–2001	84		
		РД 52.37.659–2004	85	РД 52.44.586–97	97
				РД 52.44.587–97	98
		РД 52.37.672–2006	86		
		РД 52.37.675–2006	86	РД 52.44.588–97	98
		РД 52.37.676–2006	86	РД 52.44.589–97	98
				РД 52.44.590–97	105
		РД 52.37.710–2008	87	РД 52.44.591–97	98
		РД 52.37.722–2009	87	РД 52.44.592–97	105
		РД 52.37.726–2010	87	РД 52.44.593–97	98
		РД 52.37.731–2010	87	РД 52.44.594–97	106
		РД 52.37.732–2010	87		
		РД 52.37.746–2010	87	РД 52.44.653–2003	134
		РД 52.37.747–2010	88		
		РД 52.37.752–2011	88		
		РД 52.37.754–2011	172		
		РД 52.37.762–2012	88		
				РД 52.64.94–86	167
				РД 52.68.137–87	168
				РД 52.85.144–86	35
				РД 52.88.699–2008	12
				РД 52.89.346–94	4

## Приложение А

(справочное)

## Перечень адресов организаций-разработчиков нормативных документов

Организация-разработчик	Адрес
Росгидромет (ранее – ГУГМС, Госкомгидромет СССР, Роскомгидромет)	123995, ГСП-5, Д-242 Москва, Новова- ганьковский пер., 12
Авиаметтелеком Росгидромета (ранее – Метеоагентство Росгидромета)	123242, Москва, а/я 51
АНИИ	199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38
ВГИ	360030, Кабардино-Балкария, г. Нальчик, пр. Ленина, 2
ВНИИГМИ-МЦД	249035, г. Обнинск Калужской обл., ул. Королева, 6
ВНИИСХМ	249038, г. Обнинск Калужской обл., ул. Победы, 4, кор. 232
ГГИ	199053, Санкт-Петербург, В. О., 2-я линия, 23
ГГО	194021, Санкт-Петербург, ул. Карбы- шева, 7
Гидрометцентр России (ранее – ЦИП Гидрометцентр СССР, ГМЦ СССР)	123242, Москва, Большой Предтечен- ский пер., 11–13
ГРМЦ	123242, Москва, Большой Предтечен- ский пер., 13
ГОИН	119034, Москва, Г-34, Кропоткинский пер., 6
СПО ГОИН (ранее – ЛО ГОИН)	198303, Санкт-Петербург, В.О., 23-я линия, 2А



Организация-разработчик	Адрес
ГХИ	344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 198
ДВНИГМИ (ранее – ДВНИИ)	690990, г. Владивосток, ГСП, ул. Фонтанная, 24
ИГКЭ (ранее – ЛАМ)	107258, Москва, Глебовская ул., 206
ИПГ	129128, Москва, Ростокинская ул., 9
НПО «Тайфун» (ИЭМ, ЦКБ ГМП)	249038, г. Обнинск Калужской обл., ул. Победы, 4
НИЦ «Планета» (ранее – НИЦ ИПР (ГЦ ПОД), ГосНИЦ ИПР, НПО «Планета»)	123242, Москва, Большой Предтеченский пер., 7
СиБНИГМИ (ранее – ЗапСиБНИГМИ)	630099, г. Новосибирск-99, ул. Советская, 3
ЦАО	141700, г. Долгопрудный Московской обл., ул. Первомайская, 3
ЦКБ ГМП (правопреемник НИИП (НИИ ГМП))	249039, г. Обнинск Калужской обл., ул. Королева, 6
МосЦГМС-Р (ранее – МосЦГМС)	103055, Москва, ул. Образцова, 6
Верхне-Волжское УГМС (ранее – Верхневолжскгидромет)	603057, г. Нижний Новгород, ул. Бекетова, 10
Западно-Сибирское УГМС (ранее – ЗапСибгидромет, ЗапСибУГМС)	630099, г. Новосибирск, ул. Советская, 30
Камчатское УГМС	683023, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Молчанова, 12
Мурманское УГМС	183038, г. Мурманск, ул. Шмидта, 23

**РД 52.18.5–2012**

Организация-разработчик	Адрес
КазНИГМИ	480072, Казахстан, г. Алматы, ул. Сейфулина, 597
САНИГМИ (ранее – САНИИ)	700052, Узбекистан, г. Ташкент, ул. К. Махсумова, 72
УкрНЦЭМ	270015, Украина, г. Одесса, Французский бул., 89
УкрНИГМИ	252650, Украина, г. Киев-28, ГСП, пр. Науки, 37
Проектный и научно-исследовательский институт по инженерным изысканиям в строительстве (ПНИИИС)	
Государственный научно-исследовательский энергетический институт им. М. Кржижановского (ЭНИН)	119991, Москва, Ленинский пр-т, 19
ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова (ВНИИГиМ)	
ВНИИ Расходомерии (ВНИИР)	
НИИ водоснабжения, канализации, гидротехнических сооружений и инженерной гидрогеологии (НИИ ВОДГЕО)	



Подписано к печати 07.11.2012. Формат 60×84/16.  
Печать офсетная. Печ. л. 16. Тираж 260. Заказ № 32.

Отпечатано в ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», г. Обнинск, ул. Королева, 6.