



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральная служба
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Федеральное государственное бюджетное учреждение
**«Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»**
(ФГБУ «Уральское УГМС»)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

05.12.2019 г.

№ 91-р.

г. Екатеринбург

**О введении в действие «Перечня метеорологических НГЯ
ФГБУ «Уральское УГМС» и их критериев для передачи штормовых сообщений»
с изменениями от 05.12.2019 г.**

В целях унификации штормовой информации о неблагоприятных гидрометеорологических явлениях (НГЯ), с учетом потребностей оперативно - прогностических подразделений ФГБУ «Уральское УГМС»

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие с 16 декабря 2019 года на наблюдательной метеорологической сети ФГБУ «Уральское УГМС» «Перечень метеорологических НГЯ ФГБУ «Уральское УГМС» и их критерии для передачи штормовых сообщений» с изменениями от 05.12.2019 г. (Приложения 1, 2);
2. Распоряжение от 19.10.2015 г. № 58-р «О введении в действие «Перечня метеорологических НГЯ Уральского УГМС и их критериев для передачи штормовых сообщений» с изменениями от 01.11.2015 г.» считать утратившим силу;
3. Внести изменения в Приложение Б «Инструкции по подготовке и передаче штормовых сообщений о возникновении и развитии опасных и неблагоприятных природных метеорологических явлений наблюдательными подразделениями Уральского УГМС» в редакции «Перечня метеорологических НГЯ ФГБУ «Уральское УГМС» и их критерии для передачи штормовых сообщений» от 05.12.2019г.»;
4. Наблюдательным подразделениям метеорологической сети ФГБУ «Уральское УГМС» при подготовке и передаче сообщений о неблагоприятных метеорологических явлениях руководствоваться «Перечнем метеорологических НГЯ ФГБУ «Уральское УГМС» и их критериями для передачи штормовых сообщений» с изменениями от 05.12.2019 г.»;
5. Начальникам наблюдательных подразделений ФГБУ «Уральское УГМС» обеспечить с 16.12.2019 г. соблюдение персоналом «Перечня метеорологических НГЯ ФГБУ «Уральское УГМС» и их критериев для передачи штормовых сообщений» с изменениями от 05.12.2019 г.»;

6. Начальнику ОГСН Нуретдинову Э.Э. довести данное распоряжение до начальников филиалов ФГБУ «Уральское УГМС» и до руководителей структурных (обособленных) подразделений ФГБУ «Уральское УГМС» (Свердловская область);

7. Контроль исполнения распоряжения возложить на заместителя начальника управления – начальника Гидрометцентра ФГБУ «Уральское УГМС» Сердюк Г.Б.

Начальник ФГБУ «Уральское УГМС»



И.А. Роговский

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Распоряжению ФГБУ «Уральское УГМС»

05.12.2019 № 91-р

Перечень метеорологических НГЯ Уральского УГМС и их критерии для передачи штормовых сообщений

Название НГЯ	Стадия развития НГЯ	Критерии НГЯ для передачи штормового сообщения
Сильный ветер (максимальная скорость ветра)	Возникновение Усиление Окончание	При максимальной скорости ветра 15 м/с Через 5 м/с до достижения критерия ОЯ Менее 15 м/с
Шквал	Возникновение Окончание	При максимальной скорости ветра 15 м/с и более до достижения критерия ОЯ в течение не менее 1 мин После прекращения
Метель (низовая метель, общая метель) Пыльная (песчаная) буря	Возникновение Усиление Окончание	При средней скорости ветра 10 м/с и МДВ 1000 м и менее При усилении средней скорости ветра до 15 м/с и далее через 5 м/с и/или ухудшении МДВ по критериям для видимости до достижения критерия ОЯ При скорости ветра менее 10 м/с и МДВ более 1000 м
Ухудшение видимости при осадках, из-за тумана, мглы, дыма	Возникновение Усиление Окончание	При МДВ 1000 м ≤ 500 м, ≤ 200 м, ≤ 50 м Более 50 м , более 1000 м
Гололедица на дорогах	Возникновение Окончание	При возникновении После прекращения
Гололед, сложное отложение, изморозь, отложение мокрого снега	Возникновение Усиление Окончание	При возникновении Диаметр отложение 10 мм и более, далее при нарастании через 10 мм до достижения критерия ОЯ При полном разрушении
Сильный дождь (дождь, ливневый дождь) Сильные смешанные осадки (мокрый снег, дождь со снегом)	Возникновение Усиление * Окончание *	Количество осадков 15,0 мм и более, но менее критерия ОЯ за период не более 12 ч 30,0 мм и более, далее через 10 мм до достижения критерия ОЯ за период не более 12 ч После прекращения
Ледяной дождь	Возникновение Окончание	При возникновении После прекращения
Ливень	Возникновение *	Количество осадков 15,0 мм и более, но менее критерия ОЯ за период не более 1 ч
Сильный снег (снег, ливневый снег и др.)	Возникновение Усиление * Окончание *	Количество осадков 10,0 мм и более, но менее критерия ОЯ за период не более 12 ч 15,0 мм и более, далее через 10 мм до достижения критерия ОЯ за период не более 12 ч После прекращения
Град	Возникновение Окончание	При возникновении После прекращения (при диаметре градин менее критерия ОЯ)
Гроза на станции, в окрестности	Возникновение Окончание	При возникновении После прекращения
* Сообщение передается при наличии пловниографа или автоматического датчика.		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Распоряжению ФГБУ «Уральское УГМС»

05.12.2019 № 91-р

Перечень метеорологических НГЯ и их критерии для передачи штормовых сообщений

для станций с обязательной программой метеорологических наблюдений при 5 сроках (03, 06, 09, 12, 15 ВСВ) с персоналом и круглосуточных измерениях АМК

Название НГЯ	Стадия развития НГЯ	Критерии НГЯ для передачи штормового сообщения
Шквал	Возникновение	При максимальной скорости ветра 15 м/с и более до достижения критерия ОЯ в течение не менее 1 мин
	Окончание	После прекращения
Сильный дождь (дождь, ливневый дождь)	Возникновение	Количество осадков 15,0 мм и более, но менее критерия ОЯ за период не более 12 ч
	Усиление *	30,0 мм и более, далее через 10 мм до достижения критерия ОЯ за период не более 12 ч
Сильные смешанные осадки (мокрый снег, дождь со снегом)	Возникновение	Количество осадков 15,0 мм и более, но менее критерия ОЯ за период не более 12 ч
Ледяной дождь	Возникновение	При возникновении
	Окончание	После прекращения
Ливень	Возникновение*	Количество осадков 15,0 мм и более, но менее критерия ОЯ за период не более 1 ч
Сильный снег (снег, ливневый снег и др.)	Возникновение	Количество осадков 10,0 мм и более, но менее критерия ОЯ за период не более 12 ч
Град	Возникновение	При возникновении
	Окончание	После прекращения (при диаметре градин менее критерия ОЯ)
* Сообщение передается при наличии пловниографа или автоматического датчика жидких осадков АМК.		

Дополнения по передаче сообщений в коде КН-01 SYNOP

Группы 9SPSPspsp 3 раздела сводок КН-01 с дополнительной информацией о погоде в срок и между сроками наблюдений должна включаться в сроки 03, 06, 09, 12, 15 ВСВ обязательно.

В Таблицу 3778 кода КН-01 «Перечень явлений погоды, при наличии которых на станции или в видимой окрестности группа 9SPSPspsp должна включаться в сводки обязательно» по решению УГМС вносятся изменения:

группы 935RR (изморозь), 937RR (отложения мокрого снега)

включаются в сводку КН-01 *при любой интенсивности явлений.*