

**Перечень и критерии неблагоприятных гидрометеорологических явлений (НГЯ),
действующих на территории деятельности ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»**

Метеорологические неблагоприятные явления

Название НГЯ	Стадия развития НГЯ	Критерии НГЯ для передачи штормового предупреждения
Сильный ветер (максимальная скорость)	Возникновение	12м/с
	Усиление	15м/с, 20м/с, до 25м/с
	Окончание	< 12м/с
Шквал	Возникновение	При максимальной скорости ветра 18м/с и более до достижения 24м/с в течение не менее 1 мин
	Окончание	После прекращения
Низкая облачность (при количестве 5 баллов и более)	Возникновение	200м и менее
	Усиление	100м и менее, 50м и менее
	Окончание	> 200м
Пыльная (песчаная) буря	Возникновение	При МДВ 2000м и менее
	Усиление	При ухудшении МДВ 1000м, 500м, 100м
	Окончание	При МДВ более 2000м
Метель (низовая метель, общая метель)	Возникновение	При средней скорости ветра 12м/с и МДВ 2000м и менее
	Усиление	При усилении средней скорости ветра до 15м/с и далее через 5м/с и/или ухудшении МДВ по критериям для видимости до достижения критерия ОЯ
	Окончание	При средней скорости ветра менее 12м/с и МДВ более 2000м
Ухудшение видимости при осадках из-за дымки, дыма, тумана, мглы	Возникновение	При МДВ 2000м
	Усиление	≤ 1000, ≤ 500, ≤ 200, ≤ 50 м
	Окончание	Более 2000м
Гололедица на дорогах	Возникновение	При возникновении
	Окончание	После прекращения

Название НГЯ	Стадия развития НГЯ	Критерии НГЯ для передачи штормового предупреждения
Гололедно-изморозевые отложения Гололёд	Возникновение	При возникновении
	Усиление	5мм, 10мм, 15мм, до 20мм
	Окончание	При полном разрушении
отложение мокрого снега	Возникновение	При возникновении
	Усиление	10мм, 20мм, 30мм, до 35мм
	Окончание	При полном разрушении
сложное отложение	Возникновение	При возникновении
	Усиление	10мм, 20мм, 30мм, до 35мм
	Окончание	При полном разрушении
изморозь	Возникновение	При возникновении
	Усиление	10мм, 20мм, 30мм, 40мм, до 50мм
	Окончание	При полном разрушении
Сильный дождь (дождь, ливневый дождь)	Возникновение	15мм и более, но менее 50мм за период не более 12 ч
	Усиление*	30мм, 40мм, до 50мм за период не более 12 ч
	Окончание*	После прекращения
Сильные смешанные осадки (мокрый снег, дождь со снегом)	Возникновение	15мм и более, но менее 50мм за период не более 12 ч
	Усиление*	30мм, 40мм, до 50мм за период не более 12 ч
	Окончание*	После прекращения
Ледяной дождь	Возникновение	При возникновении
	Окончание	После прекращения
Ливень	Возникновение*	15мм и более, но менее 30мм за период не более 1 ч
Сильный снег (снег, ливневый снег и др.)	Возникновение	6 мм и более, но менее 20 мм за период не более 12 ч
	Усиление*	10, 15 до 20 мм за период не более 12 ч
	Окончание*	После прекращения
Град	Возникновение	При возникновении
	Окончание	После прекращения (при диаметре градин менее 20мм)
Гроза на станции, в окрестностях	Возникновение	При возникновении
	Окончание	После прекращения

* Сообщение передаётся при наличии плювиографа или автоматического датчика

**Перечень и критерии неблагоприятных гидрометеорологических явлений (НГЯ)
действующие на территории деятельности ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»**

Гидрологические неблагоприятные явления

№ п/п	Река	Пункт	Отметка нуля гидрологического поста в метрах, расположенного в районе населенного пункта	Критические отметки высоких уровней воды над нулем поста в см	Критические отметки низких уровней воды над нулем поста в см
1	2	3	4	5	6
1	Обь	Сургут	25.98 БС-77		100
2	Обь, пр. Сытоминка	Сытомино	20.42 БС-77		300
3	Обь	Белогорье	14.07 БС		300
4	-«-	Октябрьское	9.66 БС		250
5	-«-	Салехард	0.52 БС-77		70
6	Иртыш	Черлак	75.77 БС	598	
7	-«-	Омск	68.81 БС-77		
8	-«-	Тара	55.74 БС-77		
9	-«-	Тевриз	44.45 БС-77		
10	-«-	Усть-Ишим	44.21 БС-77		
11	-«-	Тобольск	35.40 БС-77		-120
12	-«-	Уват	25.83 БС		260
13	-«-	Демьянское	25.15 БС		90
14	-«-	Ханты - Мансийск	17.22 БС		50
15	Тара	Муромцево	61.13 БС-77		250
16	Ишим	Ишим	69.54 БС-77		-120
17	Тобол	Иевлево	38.56 БС-77		200
18	Тура	Тюмень	48.52 БС		100
19	-«-	Покровское	42.69 БС-77		140
20	Тавда	Нижняя Тавда	40.40 БС		220
21	Конда	Кондинское	33.64 БС		-100
22	-«-	Болчары	26.75 БС		120
23	-«-	Алтай	19.63 БС		460
24	Северная Сосьва	Игрим	7.43 БС-77		280
25	-«-	Березово	6.25 БС-77		47
26	Надым	Надым	7.59 БС-77		50
27	Пур	Самбург	-2.12 БС-77		305