СОГЛАСОВАНО:
Начальник УГЗСИ Росгидромета
_____ И.А. Евдокимов
«__» июля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»
_____ О.Б. Лысак
«22» июля 2026 г.

Перечень опасных природных гидрометеорологических явлений для федеральной территории «Сириус»

Опасные метеорологические явления

	Название	Характеристика и критерий или определение ОЯ
1	Очень сильный ветер (в том числе шквал, ураганный ветер)	Ветер при достижении скорости при порывах не менее **30 м/с.**
2	Смерч	Сильный маломасштабный вихрь с вертикальной осью в виде столба или воронки любой интенсивности, направленный от облака к подстилающей поверхности.
3	Очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом)	Значительные жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневой дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством осадков не менее **120,0 мм** за период не более12 часов.
4	Сильный ливень (сильный ливневый дождь)	Количество осадков не менее **50,0 мм** за период не более 1 часа
5	Очень сильный снег	Значительные твердые осадки (снег, ливневый снег). Количество осадков не менее **20,0 мм** за период не более 12 часов
6	Продолжительный сильный дождь	Дождь с короткими перерывами (суммарно не более 1 ч) с количеством осадков не менее **200,0 мм** за период времени более 12 ч, но менее 48 ч. или **220,0 мм** за период времени более 2 суток, но менее 4 суток.
7	Крупный град	Град диаметром не менее **20 мм**.
8	Сильный гололед	Диаметр отложения льда на проводах гололедного станка не менее **20 мм**.
9	Сильное гололедно – изморозевое отложение, налипание мокрого снега.	Диаметр гололедно-изморозевого, сложного отложения или отложение мокрого (замерзающего) снега на проводах гололедного станка не менее **50 мм**.
10	Сильный туман (сильная мгла)	Сильное помутнение воздуха за счёт скопления мельчайших частиц воды (пыли, продуктов горения), при котором значение метеорологической дальности видимости не более **50 м,** продолжительностью не менее **12 ч**.
11	Сильная метель	Перенос снега с подстилающей поверхности (часто сопровождаемый выпадением снега из облаков) сильным (со средней скоростью не менее **15 м/с**) ветром, метеорологической дальностью видимости не более **500 м**, продолжительностью не менее **12 ч**.
12	Сильный мороз	В период с ноября по март минимальная температура воздуха: **-10,0^{0}С** и ниже.

13	Аномально-холодная погода	С ноября по март в течение **5 дней** и более значение **среднесуточной температуры** воздуха ниже среднедекадной нормы на **10** градусов и более.
14	Сильная жара	В период май-сентябрь максимальная температура воздуха: **+36^{0}С** и выше.
15	Чрезвычайная пожароопасность	Показатель пожарной опасности относится к **5 классу** (10000^{0}С и более по формуле Нестерова).

Перечень и критерии гидрометеорологических явлений, сочетания которых образуют ОЯ (комплекс метеорологических явлений – КМЯ)

1	Гололед диаметром более 10 мм или сложное отложение диаметром более 20 мм, или налипание мокрого снега более 20 мм при скорости ветра более 15 м/с.
2	Сочетание **трех и более** перечисленных ниже явлений: Сильные дожди с количеством 50-119 мм за период времени не более 12 ч; ливни количеством 20-49 мм за период времени не более 1 ч; град диаметром более 5 мм; ветер при порывах не менее 20-29 м/с; гроза; неблагоприятные паводки; сели малого объема (до 50 тыс.м^3)

Морские гидрометеорологические явления

	Название	**Характеристика и критерий или определение ОЯ**
1	Сильное волнение моря	Высота волн не менее 4,0 м в прибрежной зоне Черного моря в пределах ФТ «Сириус».
2	Очень сильный ветер (в том числе шквал, ураганный ветер)	Максимальная скорость ветра (включая порывы) не менее 30 м/с.
3	Смерч	Сильный маломасштабный вихрь с вертикальной осью в виде столба или воронки, направленный от облака к поверхности моря.
4	Сильный туман на море	Видимость при тумане не более 100 м за период не менее 3 часов.
5	Сильный тягун в порту	Резонансные волновые колебания воды в порту, вызывающие циклические горизонтальные перемещения судов (не менее 1 м), стоящих у причала.
6	Ветровой сгон	Уровень воды ниже отметки 437 см, при которой прекращается судоходство, гибнет рыба, повреждаются суда.

Гидрологические явления

	Название ОЯ	Характеристика ОЯ
1	Паводок	Фаза водного режима реки, вызываемая дождями или снего-таянием во время оттепелей, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным, обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды до отметок повторяемостью наивысших уровней менее 10 %