

**Перечень опасных и неблагоприятных гидрометеорологических явлений
и их критерии на территории Мурманской области**

Таблица 1. Перечень опасных метеорологических явлений.

Метеорологические явления	
Сильный ветер	Максимальная скорость ветра в порывах не менее 25 м/с, на побережье Мурмана в порывах не менее 35 м/с
Сильная метель	Общая или низовая метель при средней скорости ветра более 15 м/с и видимости не более 500 м
Очень сильный снег	Количество осадков не менее 20 мм за период не более 12 часов
Сильный снег	Количество осадков 7-19 мм за период не более 12 часов в июне и в сентябре
Очень сильный дождь	Количество осадков не менее 50 мм за период не более 12 часов или не менее 30 мм за период не более 1 час
Продолжительные сильные дожди	Количество осадков не менее 100 мм за период более 12 часов, но менее 48 часов
Крупный град	Диаметр градин не менее 20 мм
Сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах	Диаметр отложений на проводах не менее 20 мм для гололеда, не менее 35 мм для сложного отложения или мокрого снега, не менее 50 мм для зернистой или кристаллической изморози
Сильный мороз	Минимальная температура воздуха: -40° и ниже не менее 3-х дней -35° и ниже не менее 3-х дней в г.Мурманске
Продолжительная аномально-холодная погода	Минимальная температура воздуха ниже -30° в течение 5 дней и более в прибрежных районах Кольского полуострова, включая г.Мурманск и п.Никель; Минимальная температура воздуха ниже -35° в течение 5 дней и более в центральной части Кольского полуострова
Сильная жара	Максимальная температура воздуха +30° и выше не менее 5-ти дней
Чрезвычайная пожарная опасность	V региональный класс пожарной опасности
Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений	Снег более 5 мм при ветре в порывах 20-24 м/с, метель
Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений	Продолжительные сильные дожди не менее 50 мм за период не более 2-х суток в сочетании с грозам шквалистым усилением ветра до 20 м/с и более
Сильный туман	Видимость 50 м и менее продолжительностью 12 часов более

Таблица 2. Перечень опасных гидрологических явлений

Половодье	подъем уровня воды более 27,53 м БС , р. Кола
	подъем уровня воды выше 14,71 м БС , р. Варзуга
	подъем уровня воды до отметок 64,63 м БС оз. Большое, г. Мурманск

Таблица 3. Перечень неблагоприятных метеорологических явлений

Ветер	Максимальная скорость ветра в порывах 15-24 м/с, на побережье Мурмана в порывах 15-34 м/с.
Метель	Общая или низовая метель при ветре в порывах 15-24м/с и видимости менее 2 км
Сильный снег	Количество осадков 6-19 мм за период не более 12 часов
Снег	Количество осадков 2-5 мм за период не более 12 часов в июне и в сентябре
Сильный дождь	Количество осадков 15-49 мм за период не более 12 часов
Сильная гололедица	
Отложение гололеда на проводах	Диаметр отложений 1-19 мм
Налипание мокрого снега	Диаметр отложений 1-34 мм
Мороз	Минимальная температура воздуха -25-30° в течение 3 суток и более
Резкое понижение температуры воздуха	Изменение температуры воздуха на 10° и более в течение не более 12 часов в период октябрь-апрель
Гроза	

Таблица 4. Перечень неблагоприятных гидрологических явлений

Гидрологическое явление	Бассейн, река, озеро	отметка "0" графика, м БС	Отметка при начальных подтоплениях в м БС	Примечание
1	2	3	4	5
Половодье	Баренцево море, р. Кола - 1429 км Октябрьской ж.д.	23,53	27,23*	Затопление гаражей и частных построек в пойме р. Колы
	Белое море, р. Варзуга - с. Варзуга	8,71	12,71	Начальные подтопления с. Варзуга при заторе льда
	Белое море, р. Умба- порог Паялка	3,43	6,63	Подтопления цеха № 2 Умбского рыбопроизводного завода
Низкая водность рек	Водоёмы Мурманской области		Дефицит водности более 20% в течение 2-х и более лет	Снижение выработки эл./энергии филиала «Кольский» ПАО «ТПС-1»
Низкие уровни воды	Баренцево море, р. Кола - 1429 км Октябрьской ж.д.	23,53	23,30	Затруднения с водозабором Мурманского водопровода

* неблагоприятная отметка по посту р. Кола - 1429-й км Октябрьской ж. д. требует корректировки