

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНСГ Росгидромета



И.А. Евдокимов

2018

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФГБУ «Сахалинское УГМС»



В.А. Лепехов

2018

ПЕРЕЧЕНЬ И КРИТЕРИИ

опасных природных (гидрометеорологических) явлений (ОЯ) применительно к территории Сахалинской области и прилегающим морским акваториям

Название ОЯ	Характеристика, критерий ОЯ
1	2
Метеорологические	
Ураганный ветер (ураган)	Для Сахалина и Курильских островов максимальная скорость ветра, включая порывы, 33 м/с и более
Шквал	Резкое кратковременное (в течение нескольких минут, но не менее 1 минуты) усиление ветра до 25 м/с и более, сопровождающееся изменением его направления
Очень сильный снег	Количество осадков 20 мм и более за 12 часов и менее
Очень сильный дождь	Количество осадков (дождь, мокрый снег или дождь со снегом) для Сахалина 30 мм и более, для Курильских островов 50 мм и более в течение 12 часов и менее
Сильный гололед	Диаметр отложений на проводах стандартного гололедного станка 20 мм и более
Отложение мокрого снега и сложное отложение	Диаметр отложений на проводах стандартного гололедного станка 35 мм и более
Сильная метель на Сахалине	Общая или низовая метель в течение 12 часов и более при средней скорости ветра 12 м/с и более и видимости не более 500 метров
Сильная метель на Курильских островах	Общая или низовая метель в течение 12 часов и более при средней скорости ветра 15 м/с и более и видимости не более 500 метров

1	2
Чрезвычайная пожарная опасность	Показатель пожарной опасности по формуле Нестерова – 6000°C и более
Сильная лавинная опасность	Сход снежных лавин, представляющий угрозу населенным пунктам, спортивным и санаторно-курортным комплексам, транспортным магистралям, линиям связи и электропередач, коммуникациям и другим объектам, включая природную среду
Продолжительная аномально холодная погода	Значения среднесуточных температур ниже климатической нормы на 7°C и более, продолжительностью не менее 5 дней подряд
Морские гидрометеорологические	
Ураганный ветер (ураган)	Максимальная скорость ветра, включая порывы, 33 м/с и более
Сильное волнение	Волнение в открытой части Охотского моря высотой 8 м., в Татарском проливе 6 м., у побережья 4 м. и более
Быстрое и очень быстрое обледенение судов	Скорость нарастания льда 0,7 см/час и более
Сгонно-нагонные явления	Уровень моря выше критических отметок, при которых подтапливаются или затапливаются населенные пункты, береговые сооружения и другие хозяйственные объекты
Сильный тягун в морских и рыбных портах	Резонансные волновые колебания в портах (высота длиннопериодных волн более 30 см), вызывающие циклические горизонтальные движения судов, стоящих у причала
Раннее появление льда	Появление ледяного покрова или припая в ранние сроки, повторяющиеся не чаще, чем 1 раз в 10 лет
Напор льда и интенсивный дрейф льда	Угроза морским судам, портовым и другим береговым сооружениям
Сильное сжатие льда	Сжатие интенсивностью 3 балла
Взлом припая	Отрыв льда в районах массового любительского рыболовства

1	2
Цунами	Морские волны, возникающие в результате подводных и прибрежных землетрясений или извержений подводных вулканов и вызывающие повышение уровня моря высотой 2 м. и более, приводящие к затоплению населенных пунктов, береговых сооружений и хозяйственных объектов
Гидрологические	
Высокие уровни воды (при половодьях, дождевых паводках, заторах льда)	Превышение критических уровней воды в реках на 50 см и более, при которых возможно затопление пониженных участков местности в населенных пунктах, сельскохозяйственных угодий, автомобильных и железных дорог, других хозяйственных объектов
Маловодье в зимний и осенне-летний периоды	Низкая водность, повторяемостью 1 раз в 10 лет, наблюдаемая в течение не менее 30 суток

ПЕРЕЧЕНЬ И КРИТЕРИИ
КОМПЛЕКСОВ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

1. Налипание мокрого (замерзающего) снега (диаметр отложения 17-34 мм), сопровождаемое ветром, максимальной скоростью 25-32 м/с.

Начальник отдела гидрометобеспечения
и государственной системы наблюдений



Т.С. Кузнецова