

Обзор гидрометеорологических условий и атмосферных процессов на территории Уральского УГМС в августе 2026 года

Август был умеренно теплым, в большинстве районов избыточно увлажненным.

Средняя температура месяца 15-18°, около нормы, на крайнем севере, северо-востоке Свердловской области на 1-1,1° выше нормы. Первая декада была теплой, температура превышала норму на 1-2°, максимальная температура во второй пятидневке повышалась до 25-30°, на юге Челябинской области до 36°. Прохладно было 14-18 августа, холодно, кое-где до заморозков - 28-31 августа. В последние дни месяца было на 5-8° холоднее нормы, минимальная температура опускалась до 0,+5°, местами отмечались заморозки -1,-2°.

Количество осадков на Среднем Урале 60-160 мм, на севере Свердловской области до 180 мм, на Южном Урале 40-140 мм, что составило 100-200%, местами 240% месячной нормы. Дефицит осадков был на востоке Свердловской и юге Челябинской области, где выпало 32-48 мм и 15-27 мм соответственно (30-70% месячной нормы).

Из неблагоприятных явлений отмечались грозы, сильные дожди, порывистый ветер, шквалы, град. Из-за дефицита осадков на юге Челябинской, Курганской областей в течение месяца периодически наблюдался высокий 4 класс пожарной опасности.

№ п/п	Дата, период ОЯ, КМЯ	Территория (акватория), пункты (порты)	Краткая характеристика ОЯ, КМЯ
1	2	3	4
1	28.07-18.08	В крайних южных: Брединский район (МС Бреды), местами в юго-западных – Кизильский район (МС Кизильское) и в юго-восточных – Варненский, Чесменский районы (МС Варна) Челябинская область	Почвенная засуха в течение 3 декад подряд запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см не превышали 3-10 мм
2	22.06-23.08	В северо-восточных и крайних северных районах Челябинской области (МС Аргаяш, Верхний Уфалей)	Переувлажнение почвы, её состояние на глубине 10-12 см при визуальной оценке оценивалось как липкое в течение 54- 63 дней. Осадков за этот период выпало 343 мм, 224-245% нормы
3	28.07-03-04.08	В горных северо-западных (МС Златоуст), местами в северо-восточных (МС Аргаяш, Челябинск-город) Челябинской области	Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, дожди наблюдались ежедневно. Осадков выпало 69-111 мм, 380-520% нормы. Средняя относительная влажность воздуха составляла 80-96%.
4	01-10.08	Предгорные северо-западные районы (МС Миасс - Карабашский и Миасский городской округ, Чебаркульский район) Челябинская область	Переувлажнение почвы состояние почвы на глубине 10-12 см при визуальной оценке увлажненности оценивалось как липкое и текучее в течение 10 дней. Осадков за этот период выпало 73 мм, 270% нормы
5	01.08	Ночью МС Карпинск, МС Кытлым, МС Краснотурьинск, МС Качканар, МС Ирбит, МС Шамары, МС Нижний Тагил Днем МС Североуральск, МС Кытлым, Свердловская область	Очень сильный дождь 57 мм/12ч, 47 мм/5 ч 18 мин, 56 мм/12 ч, 47 мм/12 ч, 71 мм/7 ч, 37 мм/11 ч, 46 мм/4 ч, 79 мм/12 ч, 43 мм/8 ч
		МС Бисер, МС Вая, МС Оса МС Кунгур, Пермский край	Очень сильный дождь 43 мм/5 ч, 43 мм/12 ч, 71 мм/12 ч, 35 мм/8 ч
6	01.08	МС Нижний Тагил, Свердловская область	Сильный ливень 31 мм/1ч
7	02.08	ГП Вознесенка, Челябинская область	Очень сильный дождь 34,3 мм/12 ч
8	10.08	МС Кунгур, Пермский край	Очень сильный дождь 33 мм/12 ч
9	10.08	Местами в юго-западных районах Курганская область МС Карталы, Челябинская область	Сильная жара 36,0-37,8 С Сильная жара 36,0 С
10	11.08	МС Челябинск, Челябинская область	Очень сильный дождь 60,4 мм/4 ч
11	21.08	МС Кочево, ГП Кува, Пермский край	Очень сильный дождь 51 мм/12 ч
12	22.08	МС Михайловск, Свердловской области	Очень сильный дождь 37 мм/12 ч
13	28-30.08	Местами в Свердловской области	Заморозки в воздухе и на поверхности почвы до -1,0
	28-31.08	Местами в Челябинской области	Заморозки в воздухе и на поверхности почвы до -1,0-3,8
	30-31.08	Местами в Курганской области	Заморозки в воздухе и на поверхности почвы до -0,0-0,4

Агро. В конце июля-начале августа дожди наблюдались ежедневно, выпало более месячной нормы осадков (69-111 мм) при высокой влажности воздуха 80-96%. Частые дожди привели к переувлажнению почвы на севере Челябинской, юго-западе и крайнем севере Свердловской области и на западе Пермского края, которое сохранялось в большинстве дней августа. Дожди, периодически сильные, сдерживали просыхание почвы и убираемой массы, приводили к ухудшению качества сена, загниванию клубней картофеля, корнеплодов, создавали неблагоприятные условия уборки урожая, особенно на Среднем и Северном Урале. Состояние зерновых культур и картофеля хорошее, местами удовлетворительное.

Темпы накопления эффективного тепла на 190-420° опережали средние многолетние показатели. На 20 августа сумма положительных температур составила 1369-1768°, что на 430-610° больше нормы.

Гидро. В большинстве рек территории Пермского края, притоках Исети, Туры, Ницы, верхнем течении Лозьвы, Сосьвы и их притоках, реках юго-запада Свердловской области, горно-заводской зоны Челябинской области, на участках рек Уфа, Уй, Исеть, Миасс наблюдались дождевые паводки. По данным гидрологических постов общий подъем уровней воды составил 0,6-2,2 м. На р. Миасс в районе пгт. Каргаполье, р. Исеть в районе с. Мехонское сформировались пики дождевых паводков, которые начались в июне, общий подъем уровней воды составил 2,3-3,6 м. В р. Усьва уровень воды на пике дождевого паводка был выше уровней предшествующих паводков и весеннего половодья.

В районах гидрологических постов наблюдалось затопление пойменных участков рек Вишера, Косьва, Исеть, Миасс, Уй, Тура, Ница, Пышма, Тавда, Сосьва, Серебряная, Сотрина. На участках рек Чусовая, Тура, Ница, Тавда, Сосьва, кратковременно в реках Лобва, Усьва, Исеть уровни воды превышали отметки, при которых возникают неблагоприятные явления.

Водность большинства рек Свердловской, Челябинской, Курганской областей, отдельных рек Пермского края (Яйва, Косьва, Чусовая, Сытва) составляла 160-650% нормы, большинства остальных рек Пермского края была около и на 20-50% выше нормы.

По данным органов МЧС Свердловской, Курганской областей, Пермского края дождевыми паводками были затоплены более 10 автомобильных мостов, временно ограничена связь с целым рядом населенных пунктов, затоплены около 1,5 тыс. приусадебных участков, десятки домов.

Атмосферная циркуляция. Для августа была характерна барическая ложбина над Уралом-Западной Сибирью, среднемесячный геопотенциал был понижен на 2 дам, среднее приземное давление – на 1-2 гПа. Процессы развивались быстро с преобладанием циклогенеза в центре и на севере ЕТР, Урале и юге западной Сибири. За месяц через Урал прошло 6 циклонов (из них 2 основных- северо-западный и широтный) и 4 антициклона (в т.ч. 2 северных гребня). Последние заметного похолодания не принесли, поскольку на севере Западной Сибири во второй и начале третьей декады стоял блокирующий теплый антициклон. Этот устойчивый, характерный не только для нынешнего августа, но и для июня процесс, обусловил сниженные траектории циклонов, как следствие, частые дожди на Среднем и Южном Урале.



