

ЛИВЕНЬ

Авторы: Камлюк Г. Г., Ковриго П. А.

Лівень

Сильный, но обычно кратковременный [дождь](#) конвективного происхождения либо шквалистый дождь при прохождении холодного [атмосферного фронта](#) в [циклонах](#).

Интенсивность ливня (количество выпавших осадков за 1 мин) не ниже определённого предела. Этот предел тем ниже, чем больше продолжительность дождя.

Например, ливнем следует считать (по Э. Ю. Бергу) дождь продолжительностью 5 мин со средней интенсивностью 0,5 мм/мин, 30 мин — 0,23 мм/мин, 60 мин — 0,2 мм/мин и т. д.

Ливни с максимальной интенсивностью до 3,5 мм/мин отмечены на Минской и Новогрудской возвышенностях, на остальной территории Беларуси — до 2,5 мм/мин.

Ливни выпадают из мощных [кучево-дождевых облаков](#) (при этом чаще употребляется термин «ливневые осадки») и могут сопровождаться [грозой](#), [градом](#), [крупой](#) и [шквалом](#).

Ливневые осадки — осадки большой интенсивности, но малой продолжительности, выпадающие из кучево-дождевых облаков как в капельно-жидком, так и в твёрдом ([снег](#), мокрый снег, крупа, град) виде. Они характеризуются быстрым нарастанием интенсивности в начале выпадения, резкими колебаниями, резким прекращением, быстрыми изменениями [облачности](#).

Ливневые дожди наблюдаются в неустойчивых [воздушных массах](#) (холодных или местных), при прохождении холодных фронтов, а также [летом](#) над сушей и в связи с прохождением тёплых фронтов.

Анализ карт пространственного распределения среднего годового количества дней с ливневыми дождями для периода до активного потепления (до 1988) и для современного периода (после 1988) показал, что в первый период максимальное количество ливневых дождей отмечалось на юге страны в пределах Припятского Полесья, во второй — на западе (Понёманье) и северо-востоке Беларуси.

При ливне, как правило, выпадает большое количество [атмосферных осадков](#), которое может достигать значений [опасного метеорологического явления](#) (50 мм и более за 12 ч). Такие дожди в [июле](#) на большей части территории страны отмечаются раз в 20–30 лет, а в целом за сезон — раз в 7–12 лет по отдельно взятому пункту. В каждом пункте Беларуси в среднем за [год](#) бывает 8 ливней. Один из самых сильных отмечен 6 августа 1960 г. в городе Бобруйск, где за 3 ч 35 мин выпало 128 мм осадков.

В июле 2025 г. на территории Беларуси прошли самые разрушительные ливневые дожди. Были частично затоплены Витебск, Минск, Гомель и другие города. За 12 ч выпала месячная норма осадков.

Интенсивные ливни повреждают посевы, способствуя их полеганию, распространению фитогфторы, размывают дороги, смывают верхние слои почвы, образуют на поверхности почвенную корку, овраги и кратковременные паводки на ручьях и малых реках.