

ДОЖДЬ

Авторы: Ковриго П. А.

Дождь

Жидкие [атмосферные осадки](#), выпадающие в виде капель воды диаметром от 0,5 до 6–7 мм.

От дождя следует отличать морось с меньшим диаметром капель. Различают обложной и ливневый дожди.

Обложные дожди — выпадение осадков из [слоисто-дождевых облаков](#), непрерывное или с короткими перерывами, равномерной интенсивности. [Облака](#) при этом покрывают всё небо сплошным однородным покровом. Это очень продолжительные (несколько дней) осадки средней интенсивности, захватывающие площадь в сотни тыс. кв. км.

Ливневые дожди крупнокапельные, связаны главным образом с [кучево-дождевыми облаками](#), отличаются внезапностью начала и конца выпадения, резким нарастанием интенсивности. В некоторых случаях сопровождаются [грозой](#).

Иногда отмечают ледяной дождь — осадки в виде мелких ледяных шариков диаметром 1–3 мм, образующиеся при замерзании дождевых капель, выпадающих из тёплого слоя [атмосферы](#) в холодный.

В Беларуси за [год](#) выпадает в среднем 450–500 мм жидких осадков (70–80 % от годовой суммы). За год отмечается 100–115 дней с дождём. В холодный период наряду с твёрдыми атмосферными осадками выпадают обложные дожди (1–8 дней в месяц). [Летом](#) преобладают ливневые дожди. Наиболее дождливый месяц [июль](#), когда дожди бывают 13–16 дней и выпадает 77–97 мм осадков.

В Беларуси наблюдаются особо опасные дожди (около 50 мм за 12 ч), которые отмечаются в целом за лето один раз в 7–12 лет. Неблагоприятны и опасны для отдельных отраслей экономики и продолжительные периоды с ежедневным выпадением осадков. Такие периоды с [апреля](#) по [октябрь](#) наблюдаются 4–6 лет из 10, средняя продолжительность их 11–14 дней. Затяжные дожди вызывают [паводки](#) и [наводнения](#).

Бездождевые периоды в сочетании с повышенными значениями [температур воздуха](#) увеличивают опасность возникновения [засух](#).