

ОПАСНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Е.А. Разумникова (МГУ имени А. А. Кулешова)

Науч. рук. *М.Р. Смоляров*,

канд. пед. наук, доцент

В Республике Беларусь ежегодно в среднем регистрируют от 10 до 20 опасных гидрометеорологических явлений (ОЯ). Большинство опасных явлений носит локальный характер, однако такие явления, как заморозки, сильный ветер, сильные дожди, сильные снегопады, в отдельные годы охватывают значительную часть территории страны.

Примерно половина всех случаев опасных явлений (55%) приходится на опасные осадки (сильные дожди, ливни, снегопады). Опасный ветер и выпадение опасного града составляет 19% и 13% от всего числа случаев ОЯ. Крайне редко отмечаются опасные метели, мороз и туман (в 12, 6 и 4% лет соответственно). Участились случаи повышения максимальной температуры воздуха в летний период до критериев ОЯ (до +35°C и выше). За период с 2000 по 2020 г. жара, как опасное явление, отмечена в 42% лет.

В период с 2000 по 2021 гг. на территории Беларуси наблюдалось 13 видов опасных гидрометеорологических явлений. Среди них: низкие температуры – 12 случаев; обильные снегопады – 25 случаев; снежные заносы – 5 случаев; гололёд – 30 случаев; высокие уровни воды – 7 случаев (р. Днепр, Березина, Свислочь, Припять, Беседь, Сож, Лучеса, Проня, Птичь, Неман, Бобр, Серебрянка, Лахва); грозовые явления – 21 случай; очень сильные ветры – 63 случая (из них 70% в зимнее время); очень сильные дожди – 7 случаев; крупный град – 28 случаев; очень сильная жара – 12 случаев (жара летом 2010 г. продолжалась

более 60 дней); ранние осенние заморозки – 3 случая (ноябрь 2007 г., октябрь 2010 г., октябрь 2011 г.); большая глубина промерзания почвы – 3 случая (декабрь 2001 г. до 100 см); выпревание озимых зерновых культур – 2 случая; засуха почвенная – 2 случая (2007 г., 2013 г.).

Несмотря на наличие ежегодных опасных гидрометеорологических явлений в Республике Беларусь, синоптическая ситуация в целом по стране удовлетворительная.

Литература

1. Обзор опасных г/м явлений и климатических особенностей Республики Беларусь. – Минск : Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, 2000–2019 гг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belgidromet.by/>. – Дата доступа: 24.03.2021.