

В 2017—2018 годах снежный покров в Беларуси установился только со второй половины января, а сошел в конце марта. По-настоящему весенняя погода стояла лишь в апреле, а 29—30 апреля уже наступило климатическое лето (то есть период со среднесуточными температурами выше +14 градусов). При этом закончилось оно только 22—23 сентября. Это самое продолжительное климатическое лето за всю историю метеонаблюдений, которые на территории Беларуси осуществляются с конца XIX века. Одной из основных тенденций современного изменения климата является рост числа случаев экстремальных погодных явлений — недостатка или, наоборот, обилия осадков, сильных ветров. Совместно с Главной геофизической обсерваторией имени Воейкова мы проводили исследование по вопросу влияния будущих изменений климата на территории Витебской, Могилевской и Гомельской областей. Для моделирования мы выбрали самый жесткий сценарий развития событий: выбросы антропогенных газов будут увеличиваться, тенденции температурных изменений в сторону роста будут продолжаться с такой же скоростью, с какой мы наблюдаем их с 1989 года до нынешнего времени. Согласно данным моделирования этого сценария, к 2039 году абсолютный максимум температур воздуха может вырасти до 40—41 градуса, к 2059 году — до 42 градусов, а к 2099-му — примерно до 43 градусов. Что касается абсолютных минимумов, то в случае развития жесткого сценария к концу столетия мы можем забыть об отрицательных температурах в 32—35 градусов. В 2099 году этот показатель составит минус 22—25 градусов. Климатическая зима станет мягче: если сейчас она длится в среднем 120—130 дней, то в будущем может сократиться до 90—100 дней, а средняя температура воздуха за зиму составит минус 1—2 градуса (при нынешних минус 3—4).

Подробнее: <https://people.onliner.by/opinions/2018/10/17/mnenie-1005>