

Наиболее значительные изменения на территории Эстонии связаны с зимними условиями, в первую очередь, с толщиной снежного покрова и продолжительностью снежного периода. В ближайшие десятилетия значительно изменится количество дней со снежным покровом. Наличие снега в апреле станет весьма маловероятным, а в марте, очевидно, этот период будет длиться меньше пяти дней. В январе-феврале снежный покров держится обычно менее 15 дней, а более, чем половину зимы, снег удерживается только в отдельных регионах юго-восточной Эстонии. По сути, это означает, что во второй половине нынешнего столетия устойчивого снежного покрова в Эстонии зимой уже почти не будет. Учащаются случаи таких экстремальных погодных условий как засухи и ливни, а, следовательно, возрастет угроза как пожаров, так и наводнений. На фоне общего потепления увеличатся диапазон и частота отклонений от нормы, нельзя будет исключить экстремально низкие температуры зимой. Прогнозирование частоты экстремальных погодных явлений - дело куда более трудное, чем прогнозирование постоянных тенденций. Так, весьма вероятно, что годовое количество осадков вырастет, причем в 2041-2070 годах рост составит 10-14%, а в 2071-2100 – 16-19%. На 24-65% вырастет вероятность того, что в летнее время за сутки будет выпадать большое количество осадков (более 30 мм). Большие изменения произойдут и с Балтийским морем. Существенно сократятся и время замерзания, и толщина льда. В типичную зиму 2080-х годов большая часть Балтийского моря замерзать не будет. Лед сохранится только в Ботническом заливе и северо-восточной части Финского залива. Температура морской воды поднимется зимой и весной к 2090 году в среднем на 2,1-2,8 градуса, летом и осенью – на 1-2 градуса. Температура озерной воды увеличится к 2100 году на 2-7 градусов. Возрастет вероятность штормов, причем скорость ветра увеличится в основном зимой и весной – в пределах 3-18%.

Подробнее: <http://stolitsa.ee/265669>