

Исследователи из Пермского Политеха (ПНИПУ, участник НОЦ «Рациональное недропользование») в рамках круглого стола «Климатически нейтральное природопользование. Адаптация к климатическим изменениям» представили прогноз климатических изменений на территории Пермского края, а также связанные с этим риски, возможности и необходимые мероприятия. Исследователи представили прогноз климатических изменений в Пермском крае до 2060 года. Он в частности предполагает повышение среднегодовой температуры воздуха на 2 – 3°C, при этом потепление в зимний сезон будет наиболее значительным (приrost составит около 3°C). Кроме того, ученые прогнозируют снижение относительной влажности воздуха, особенно в апреле. При этом произойдет увеличение количества осадков на 10-18 % от современной нормы, как в холодный, так и в теплый период года. Изменения солнечной радиации и ветрового режима по мнению ученых будут незначительными. Территория края относится к регионам высокого риска возникновения природных и техногенных чрезвычайных ситуаций и при наличии значимых климатических изменений риски территории возрастают.

Подробнее: <https://permscience.ru/media/novosti/2023/permskie-uchenye-predlozhili-mery-p-o-adaptacii-regiona-k-klimaticheskim-izmeneniyam>