

Согласно прогнозным расчетам Института криосферы Земли (обособленное структурное подразделение ФИЦ «Тюменский научный центр Сибирского отделения РАН») установлено, что с 1960 по 2100 гг. характерна существенная перестройка термического состояния вечной мерзлоты в западном секторе Российской Арктики. Показано, что изотермы ММП в Западной Сибири за 140 лет отступают на север на расстояние до 400-500 км. При этом установлено, что в северной криолитозоне Западной Сибири средняя температура мерзлых пород на глубине 10-15 м увеличится на 4-5 °С, а в южной криолитозоне преимущественно сохранятся околонулевые значения. Также ученые пришли к выводу, что средняя температура многолетнемерзлых пород на полуострове Ямал за 140 лет повысится от -5...-10 °С до -2...-5 °С.

Подробнее:

<https://www.interfax-russia.ru/siberia/main/granicy-vechnoy-merzloty-sdvynutsya-na-400-500-km-k-severu-k-2100-godu-prognoz>