Климатические изменения оказывают серьезное влияние на глобальное производство продовольствия и продовольственную безопасность. Оценка последствий во многих исследованиях, охватывающих большой диапазон регионов и сельскохозяйственных культур, показывает, что негативные воздействия на урожайность, вызванные изменением климата, происходят чаще, чем положительные.

По данным Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной метеорологии для зерновых культур в целом по России прогнозируется снижение урожайности до 17% к 2050 году. При этом в Приволжском и Уральском Федеральных округах падение урожайности зерновых будет катастрофическим – на 30% и 38% соответственно. Снижение урожайности кормовых будет значительным в Южном и Приволжском Федеральном округах – на 17 и 12% соответственно. Продовольственная безопасность Российской Федерации в долгосрочной перспективе в значительной степени зависит от того, насколько успешно удастся адаптировать сельскохозяйственные системы к экстремальным климатическим и погодным явлениям, учитывая комплексное понимание систем производства, логистики, потребления продовольствия, социально-экономические особенности страны и региона.

Подробнее: http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-akademik-andrej-papcov-strategiyu-razmeshheniya-zernovyx-i-kormovyx-kultur-izmenit-klimat.html