

## ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И НЕКОТОРЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЭВОЛЮЦИИ ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

А.Л. Иванов

Россельхозакадемиз, вице-президент

E-mail: [ivanovrashn@gmail.com](mailto:ivanovrashn@gmail.com)

Из-за усиливающихся воздействий опасных природных явлений регистрируется устойчивая тенденция увеличения потерь в агропромышленном комплексе. Такие явления, как засуха 2010 г., скорее характерные для России, чем исключительные, усугубляются глобальным и региональным изменениями климата. В сложившейся ситуации особое значение приобретает проблема эффективного земледелия. Так называемое сухое земледелие предполагает оптимизацию посевных площадей, обязательное наличие в севооборотах паров, строгое соблюдение зональных технологий, использование районированных сортов. В Россельхозакадемии этой проблеме уделяется много внимания. Прогнозные модели изменений климата указывают на то, что ожидаемые изменения климата будут сильно варьировать по территории России. Уже сегодня усиливаются процессы деградации агроэкосистем и агроландшафтов. Наиболее сложный аспект изменчивости - нарушение соответствия почвенных условий климатическим. Прогнозирование изменений климата и почвообразования требует кооперации профессионалов смежных областей знаний.