

Причём всё более явные последствия изменения климата усугубляют ситуацию, стимулируя продвижение пустынных экосистем с юга на север Казахстана. Это особенно опасно в тот момент, когда Минсельхоз Казахстана инициировал программу развития животноводства, предполагающую двукратное увеличение поголовья скота с упором именно на пастбищное содержание. Тем временем в стране есть уникальный опыт работы по адаптации сельхозземель к изменениям климата, в результате чего не только восстанавливаются структура и плодородие почвы, но также снижаются выбросы в атмосферу углекислого газа. Распашка почвы в засушливых регионах ведет к резкому увеличению выделения углекислого газа - одного из виновников парникового эффекта, который и приводит к опустыниванию. Проект «Управление засушливыми землями», который в 2004-2009 годы проводили в Шетском районе Карагандинской области совместно Правительство Казахстана, Глобальный экологический фонд и Всемирный банк, состоял в использовании положительного влияния замены зерновых на многолетние травы путем сокращения механической обработки земли. Общий объем финансирования составил \$6,5 млн. Реализация проекта позволила на много лет решить вопрос с кормами в регионе и придать импульс развитию животноводства, в том числе молочного, где сочные корма зимой необходимы.

Подробнее: <http://inkaraganda.kz/articles/151923>