



Федеральное государственное научное учреждение  
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПРОБЛЕМ МЕЛИОРАЦИИ»  
(ФГНУ «РосНИИПМ»)

## ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПРИ ОРОШЕНИИ

Разработанная ресурсосберегающая технология возделывания кукурузы позволяет получать на орошаемых землях 12-15 т/га зерна.

Для этого необходимо провести в средний по увлажнению год 5-6 поливов нормой 500 м<sup>3</sup>/га, внести в среднем 400-500 кг. д.в. удобрений, соблюдать рекомендованную агротехнику.

Возделывать рис и получать высокую урожайность 50-70 т/га зерна возможно только при орошении.



В институте разработаны:

- конструкции рисовых систем;
- методы эксплуатации рисовых оросительных систем;
- рациональное водопользование, водный баланс на рисовых системах;
- технология возделывания риса (режимы орошения и техника полива риса; система удобрения риса; способы борьбы с сорной растительностью; обработка тяжелых почв в рисовых севооборотах; особенности возделывания риса на засоленных и солончаковых землях);
- особенности возделывания сельскохозяйственных культур в рисовых севооборотах и др.