

## **Режим орошения и продуктивность маловодопотребного риса в условиях пустынной зоны Калмыкии**

© Дедова<sup>1</sup> Эльвира Батыревна, Белопухов<sup>2</sup> Сергей Леонидович  
и Шабанов<sup>3</sup> Рустам Михайлович

<sup>1,3</sup> Калмыцкий филиал ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии. ул. Городовикова, д.1. г. Элиста.  
Республика Калмыкия. Россия. E-mail: kf\_vniigim@mail.ru

<sup>2</sup> Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева.  
Ул. Тимирязевская, 49. г. Москва, 127550. Россия. Тел.: (499) 976-32-16. E-mail: belopuhov@mail.ru

\*Ведущий направление; †Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** маловодопотребный рис, орошение, дождевание, удобрения, урожайность.

### **Аннотация**

В статье представлены результаты полевых экспериментов по возделыванию различных сортов риса при поливе дождеванием в аридных условиях Калмыкии, позволяющие получать 4-5 т/га зерна риса при поддержании предполивного порога увлажнения на уровне 80-85% наименьшей влагоемкости на фоне внесения азотно-фосфорных удобрений.