**Разработка системы мероприятий по управлению**

**эрозионно-гидрологическим процессом (ЭГП)**

***Цель разработки* –** создание системы мероприятий по управлению ЭГП наоснове установления закономерностей эрозионно-гидрологического процесса ипринципов адаптивно-ландшафтного обустройства водосборов.

Система мероприятий по управлению ЭГП включает адаптивно-ландшафтное обустройство сельскохозяйственных земель, принципы противоэрозионной организации территории, общую характеристику противоэрозионных мероприятий иоценку их стокорегулирующей и противоэрозионной эффективности; систему севооборотов и обработки почвы, противоэрозионные технологии возделывания сельскохозяйственных культур; лесомелиоративные, гидротехнические и лугомелиоративные мероприятия.

Система мероприятий обеспечит формирование на водосборах оптимальных агролесоландшафтов с устойчивым развитием и высокой продуктивностью и устойчивостью агроэкосистем.

***Разработчик*:** доктор сельскохозяйственных наук

А. Т. Барабанов, кандидат сельскохозяйственных наук А. В. Кулик.

Контактные данные:

400062, Россия, г. Волгоград, пр. Университетский, 97,ФНЦ агроэкологии РАН.

Тел.: (8442) 46-25-67, 46-25-11. E-mail: barabanov-a@vfanc.ru