

## А К Т

внедрения в производство научно-технических предложений Новочеркасского инженерно-мелиоративного института по вопросам фильтрации из Краснодарского водохранилища

Исследования по вопросам фильтрации из Краснодарского водохранилища проводились Новочеркасским инженерно-мелиоративным институтом по договорам с "Кубаньгипроводхозом" на стадии рабочего проектирования сооружений Краснодарского гидроузла в период с 1967 по 1975 г.г.

Научный консультант исследований - заслуженный деятель науки и техники РСФСР, докт. техн. наук, профессор В.С. Оводов.

Руководитель исследований канд. техн. наук, доцент Ю.А. ИЩЕНКО

В разработках рекомендации непосредственное участие принимали сотрудники "Кубаньгипроводхоз".

В ходе работ НИИИ детально исследовал тридцать две схемы дренажных завес в нижнем бьефе плотины, на правом берегу Краснодарского водохранилища, в долине р. Псекупс и на территориях совхоза Хатунай. По всем этим схемам НИИИ выдал "Кубаньгипроводхозу" научно-обоснованные рекомендации, одобренные ВОДГЕО, СЕВНИИТМом и Гипроводхозом.

Схемы дренажных завес, рекомендованные НИИИ к внедрению, осуществлены в натуре в вышеуказанных зонах Краснодарского водохранилища.

Дренажные завесы Краснодарского гидроузла предназначены для обеспечения фильтрационной устойчивости плотины стоимостью 33,99 млн. руб. и защиты от подтопления фильтрационными водами ценных для народного хозяйства обширных территорий с расположенными на них населенными пунктами, заводами, рисовыми системами и другими важными объектами.

Реализация в натуре дренажных завес по другим схемам оказалась невозможной по ряду технических и экономических соображений.

Рекомендации НИМИ были представлены Кубаньгипроводхозу дос-  
точно в ряде промежуточных заключений и в 15 научно-технических  
отчетах, что в комплексе с другими мероприятиями обеспечило  
успешную сдачу Краснодарского водохранилища в постоянную эксплуа-  
тацию. Государственная комиссия по приемке в эксплуатацию Крас-  
нодарского водохранилища, акт которой утвержден Советом Министров  
СССР, отметила отличное качество выданной рабочей проектно-сметной  
документации, в которую входят исследования, выполненные НИМИ.

*Иван* Директор Кубаньгипроводхоза

*Иван*



Ректор

Новочеркасского инженерно-мелиоративного института

П. М. СТЕПАНОВ

