

Николай Кожевников

**Технические  
достижения треста  
«Гидромеханизация»**

Рекомендации для  
использования

# Николай Николаевич Кожевников

## Технические достижения

### треста «Гидромеханизация»

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=18324940](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=18324940)*

*ISBN 9785447472030*

#### **Аннотация**

В статье приведены основные технологические и конструктивные разработки по повышению эффективности работ гидромеханизации, разработанные и практически внедренные в производство работниками треста «Гидромеханизация» за 50 лет его деятельности, которые можно рекомендовать для использования современным предприятиям гидромеханизации земляных работ.

# Содержание

Предисловие	5
1. Новые технологии	6
1. Безэстакадный способ намыва	6
Конец ознакомительного фрагмента.	7

**Технические достижения  
треста «Гидромеханизация»  
Рекомендации для  
использования  
Николай Николаевич  
Кожевников**

© Николай Николаевич Кожевников, 2016

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

# Предисловие

За 50 лет эффективной работы подразделениями треста «Гидромеханизация» выполнено 4,5 млрд. кубометров земляных работ, в основном на намыве плотин и дамб ГЭС, АЭС, ТЭС. Эти достижения в значительной мере были достигнуты в результате системой работы по разработке и внедрению новой техники и технологий.

В систему треста, кроме строительных управлений, входили проектно – конструкторская контора «Гидромехпроект», опытно-производственное предприятие «Промгидромеханизация», занимавшееся разработкой, изготовлением и производственными испытаниями узлов земснарядов и других устройств гидромеханизации. В тресте были созданы грунтовая лаборатория и отдел новой техники, который привлекал многие НИИ и КБ для разработки новых устройств.

Многие новые разработки нашли широкое внедрение и способствовали повышению эффективности работ. Ряд разработок прошли успешные производственные испытания, но не получили достойного распространения, в основном по причине инертности заводов по изготовлению новой продукции.

В статье отражены использованные в тресте и разработки, которые рекомендуются к использованию всем организациям применительно к конкретным условиям.

# 1. Новые технологии

## 1. Безэстакадный способ намыва

В 1951 – 1952 гг. на намыве земляной плотины Минге-чаурской ГЭС на р. Куре в строительном управлении треста (начальник СУ Лопатин Н. А., главный инженер Звонцов А. А.) впервые был опробован безэстакадный намыв на песчано-гравийных грунтах.

Конструкцию звеньев раструбных труб разработал гл. механик треста Каретников А. С., технологию намыва с гусеничным краном для наращивания звеньев намывного пульпопровода при непрерывной подаче пульпы разрабатывали и испытывали Звонцов А. А., Лопатин Н. А., Берендцейг Б. В., Масляков Г. М.

Испытания были продолжены в Куйбышевском СУ на намыве плотины из мелкопесчаных грунтов Куйбышевской ГЭС на Волге для земснарядов типа 300—40, 500—60 и 1000—80 с гусеничными кранами ТПК с уширенными гусеницами для торфяной промышленности.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.