



# Красногорский гидроузел: проблемы Иртыша и Омска

Костарев Сергей Владимирович



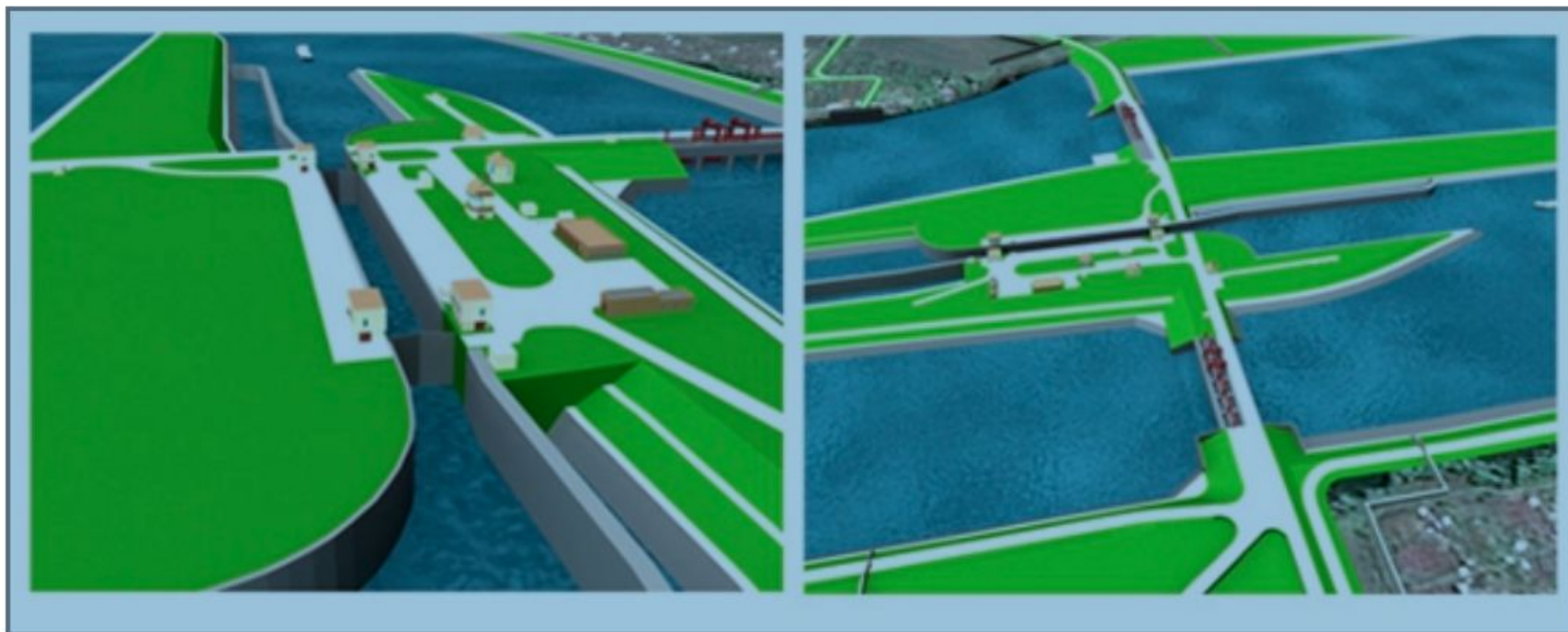
**Иртыш - Омск**

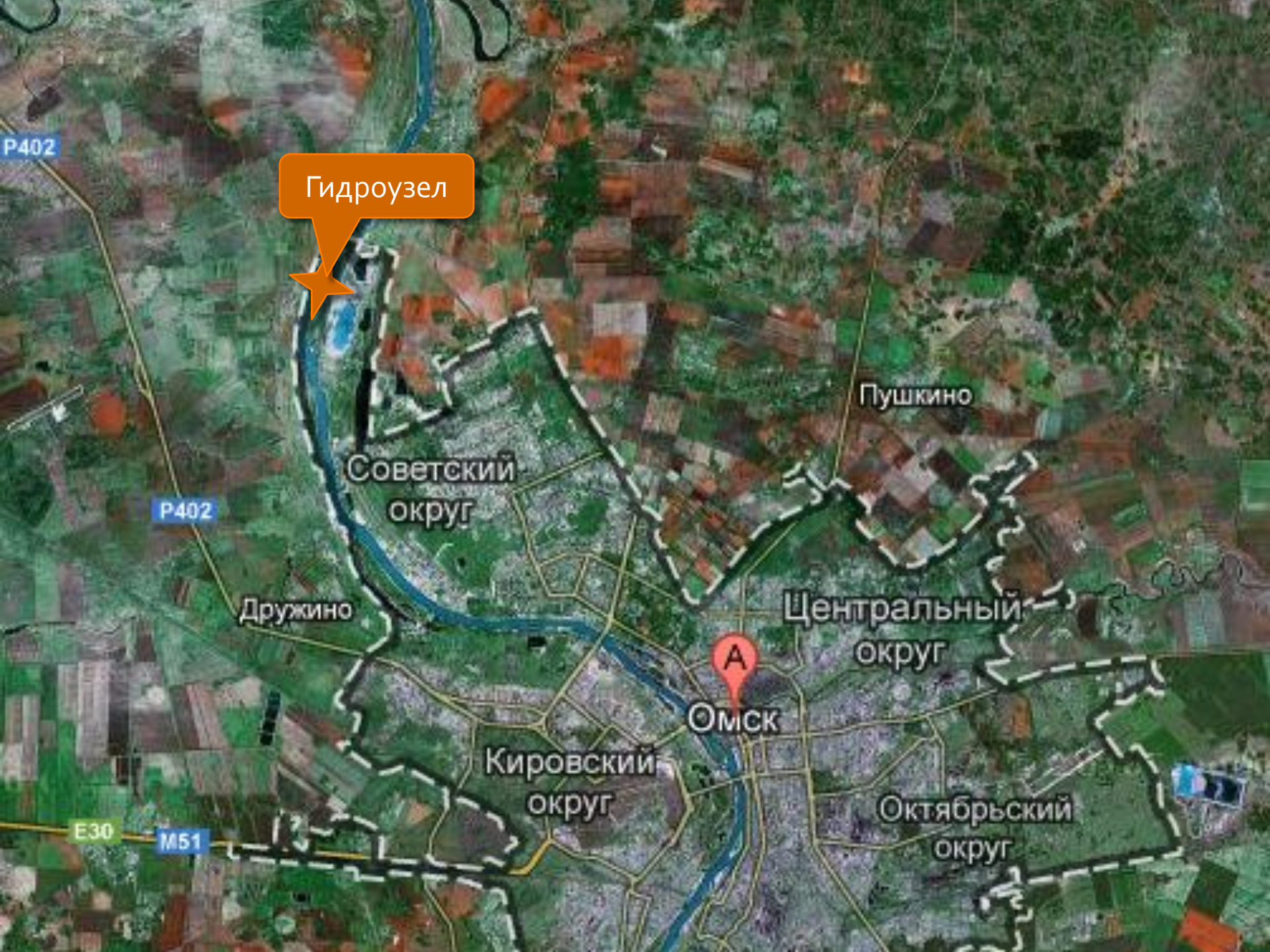


# ПРАВИТЕЛЬСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ

26 октября 2009 года, 16:27

ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ "Строительство объектов Красногорского водоподъемного гидроузла на реке Иртыш (2010 – 2014 годы)"





Гидроузел

Пушкино

Советский  
округ

Дружино

Центральный  
округ

Омск

Кировский  
округ

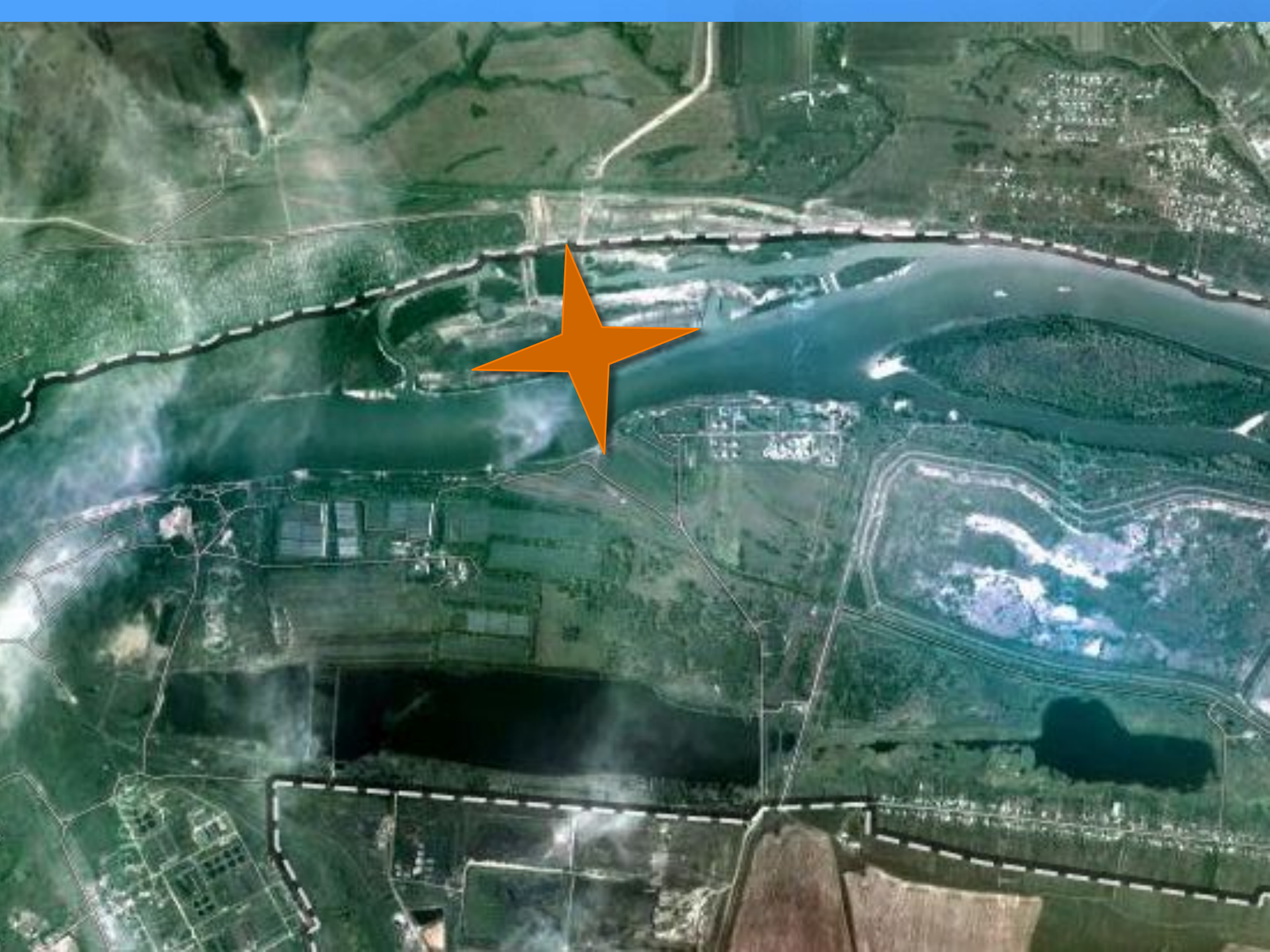
Октябрьский  
округ

R402

R402

E30

M51



## Название проекта:

Строительство Красногорского водоподъемного гидроузла на реке Иртыш.

## Цель проекта:

Обеспечение гарантированного водоснабжения города Омска, путем создания безаварийной работы существующих водозаборов, создания нормальных условий для работы речного транспорта в черте города Омска, Омской области и улучшения условий рекреации.

## Актуальность проекта:

1. Обеспечение возрастающих потребностей города Омска в гарантированных объемах водоснабжения в связи с проблемой водности реки Иртыш, путем создания условий для безаварийной работы существующих водозаборов.
2. Развитие транспортной инфраструктуры и создание нормальных условий для работы речного транспорта в черте города Омска, Омской области и за ее пределами.
3. Сохранение и улучшение экологического и санитарного состояния реки Иртыш.
4. Улучшение условий рекреации.
5. Снижение рисков возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций и повышение безопасности жизнеобеспечения города Омска.

# 1. Гарантированное водоснабжение

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

«Новосибирский  
научно-исследовательский  
институт гигиены»

630108, Новосибирск, ул. Пархоменко, 7

Тел./факс 8-383-343-34-01

E-mail: [ngi@cn.ru](mailto:ngi@cn.ru)

ОКПО 01966779. ОГРН 1035401488858.

ИНН 5404105128/КПП 540401001

02.09.2009г. № 646-01\_

№ № \_\_\_\_\_

Руководителю  
. Управления Роспотребнадзора  
по Омской области..  
Крига А.С.

644001 Омск-01..  
ул. 10 лет Октября, 98..  
Тел. 8-381-2-32-60-32 Факс 32-60-30

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«Новосибирский  
научно-исследовательский  
институт гигиены»

630108, Новосибирск, ул. Пархоменко, 7

Тел./факс 8-383-343-34-01

E-mail: [ngi@cn.ru](mailto:ngi@cn.ru)

ОКПО 01966779. ОГРН 1035401488858.

ИНН 5404105128/КПП 540401001

05.11.2009г. № 807-01

На № 16-73/165-1131

От 28.10.2009 г.

Генеральному директору  
ОАО «Мособлгидропроект»  
О.В. Тарасову

143530, Московская область, Истринский район, г.  
Дедовск, ул. Энергетиков д.1.  
Тел/факс 8-495-992-78-28

Копия Руководителю Управления  
Роспотребнадзора по Омской области  
А.С.Криге

644001 Омск-01, ул. 10 лет Октября, 98..  
Тел. 8-381-2-32-60-32. . Факс 32-60-30

герс  
сти  
вод

централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения может  
кардинально изменить санитарно-эпидемиологическую ситуацию и  
потребует решения многих ранее не свойственных Омской области проблем,  
связанных с ухудшением качества воды в период «созревания»  
водохранилища, накоплением загрязнений в их акваториях, изменением  
микробиологических показателей воды вследствие увеличения площади  
мелководий и замедления проточности водоисточника. При Красногорском  
варианте размещения переливной плотины высока также вероятность  
ухудшения санэпидситуации в акватории Оми.

# 1. Гарантированное водоснабжение

3. В связи с этим при безальтернативном решении строительства водоподпорной плотины ниже г.Омска в Красногорском створе необходима проработка комплекса мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности для населения г. Омска и прилегающих территорий, в том числе:

- по изысканию и освоению альтернативного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения г.Омска;

- по переносу выпуска хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод на участок р.Иртыш ниже водоподпорного гидроузла;

- по проектным решениям (и реализации) строительства ливневой канализации в г.Омске;

- по созданию новой системы мониторинга водохранилища как источника питьевого водоснабжения;

- по прогнозу развития в водохранилище гидробионтов и разработке путей предотвращения их влияния на санитарно-эпидемиологические условия обеспечения населения питьевой водой;

- по заключению договоров (соглашений) с правительствами КНР и Казахстана о совместной программе охраны р.Иртыш.



# Красногорский гидроузел Трассы судоходства



## 2. Создание условий для работы речного транспорта

- Узкий и короткий шлюз, повышающий риск аварий
- Нет альтернативного судопропускника и в случае аварии судоходство будет приостановлено
- Сокращение сроков эксплуатации из-за замедления таяния льда в приплотинной зоне
- В результате строительства после плотины образуется заводь, в которую попадают причалы Нефтезавода
- Возможно скопление судов в очередях на шлюзование, что противоречит требованиям Правилам безопасности



# 3. Улучшение условий рекреации

## Гидроузел

