

A hand is shown holding a transparent globe. The globe contains a cityscape with a prominent building and a tree. The background of the entire image is a bright, sunny outdoor scene with a green field and a blue sky with clouds. There are decorative light flares and pink flowers in the bottom right corner.

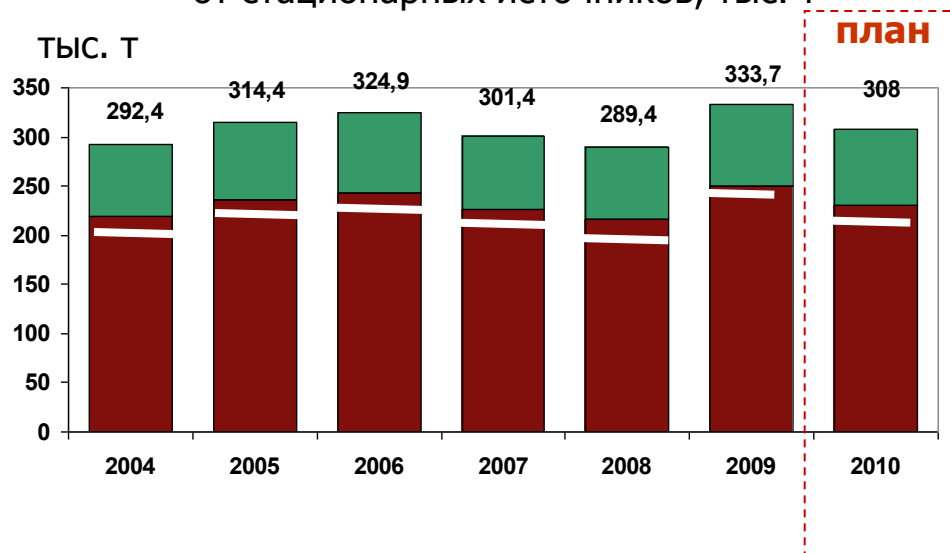
# Обеспечение экологической безопасности на территории Томской области

**Комитет эколого-экономической экспертизы.**

Отчет за 2010 год. План на 2011 год.

# Качество атмосферного воздуха

Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, тыс. т

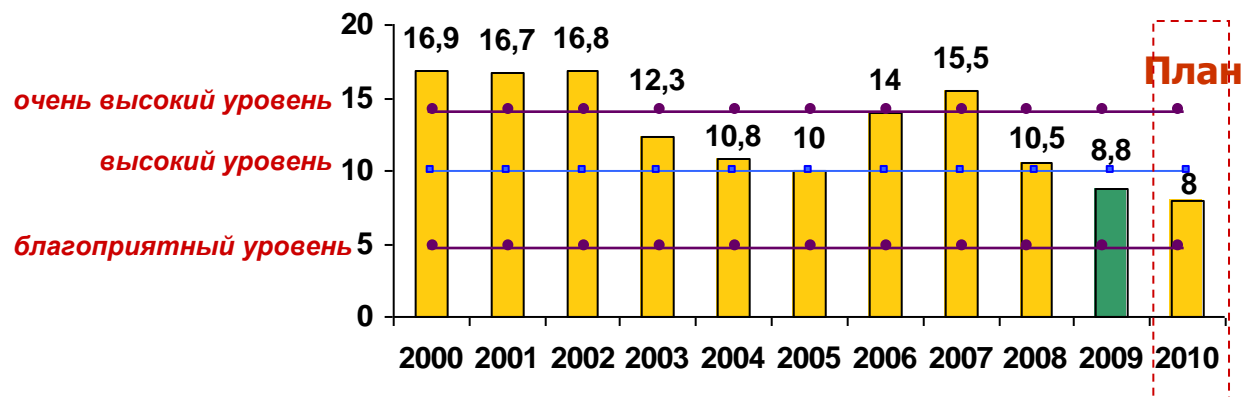


**План на 2010 г. – снизить выброс на 9,7 тыс. т в черте населенных пунктов (за счет природоохранных мероприятий)**

**Факт за 2010 г. – сокращение выброса на 9,7 тыс. т/год**



Индекс загрязнения атмосферы г. Томска



# Мероприятия по охране атмосферного воздуха

## Предприятия

1

Мероприятие	Сокращение выбросов, т/год	
	План	Факт
ОАО «СХК»: реконструкция ПГУ	9382,2	9382,2
ООО «Кузовлевский шпалопропиточный завод»: строительство ангара для остывания шпал	2	2
Томский филиал ОАО «ТГК- 11» ГРЭС 2: установка двух золоуловителей	300	300
ООО «Колпашевская тепловая компания: перевод котельной на газ	28,5	28,5
Асиновское ГОРПО: установка двух циклонов марки ЦН-15	12	12
ООО «Асиновские тепловые сети» (6 ПГУ)	-	-
ИТОГО:	9724,7	9724,7

# Мероприятия по охране атмосферного воздуха

## ООО «Колпашевская тепловая компания: перевод котельной на газ

1



# Мероприятия по охране атмосферного воздуха

## Департамент и ОГУ «Облкомприрода»

2

### Мониторинг качества топлива, реализуемого на 33 АЗС области

#### г. Томск – 90 АЗС

2006 год: выявлено 49 нарушений **27% проб**

2007 год: выявлено 21 нарушение **11,5 % проб**

2008 год: выявлено 8 нарушений **4,4 % проб**

#### Томская область

**В 2009 году было выявлено 25,9 % нестандартных проб в т.ч.:**

Каргасокский район – 3 нарушения **100 % проб**

Томский район – 3 нарушения **15 % проб**

Первомайский район – 1 нарушение **25 % проб**

**В 2010 году было выявлено 12 % нестандартных проб в т.ч.:**

Каргасокский район – 1 нарушение **25 % проб**

Томский район – 3 нарушения **50 % проб**

Зырянский район – 2 нарушения **50 % проб**

Чаинский район – 1 нарушение **25 % проб**

Молчановский район – 1 нарушение **16 % проб**

## **План на 2011 год - 30 АЗС**

Г. Северск  
Г.Стрежевой

# Мероприятия по охране атмосферного воздуха

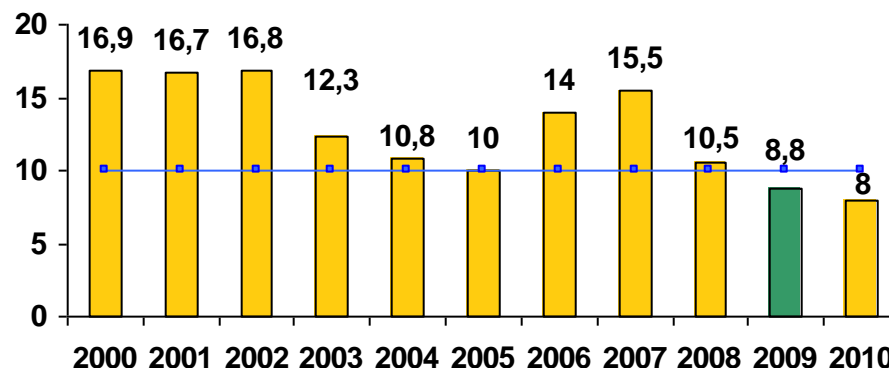
## Департамент и ОГУ «Облкомприрода»

3

Мониторинг качества атмосферного воздуха в районе ПНЗ № 11,12,13 (ул. Пролетарская, ул. Лазо, ул. Вершинина)

Превышение в 2010 году наблюдалось по формальдегиду в летнее время

Индекс загрязнения атмосферы г. Томска



Выдача, продление разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух – **217**, план на 2011 год – **220**.

Обеспеченность разрешительными документами - **98,32 % (+0,52%)**

Контроль, оказание методической помощи по разработке мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период НМУ – **43** предприятий, мероприятия разработаны - **9** предприятий, План на 2011 год - **34**

Предъявление претензий по возмещению вреда, наносимого атмосферному воздуху - **57** претензий, оплачено **33** претензии на сумму 438,4 тыс. рублей. Отозвано **19** претензий.

4

5

6

# Мероприятия по охране водных ресурсов

1



План на 2010 год  
строительства очистных сооружений  
почвенно-болотной очистки  
хозяйственно-бытовых сточных вод, тыс. куб.м

1	г. Колпашево	660
2	п. Белый Яр	100
4	с. Кожевниково	63
5	п. Кургасок	50
6	с. Корнилово	20
7	с. Молчаново	60
	ИТОГО:	971

## План на 2011 год:

1. Увеличение эффективности очистки на 7 сооружениях.

2

2. Организационно-методическое руководство разработки

проекта допустимых величин показателей загрязняющих веществ в сточных водах абонентов системы канализации г.Томска

# Мероприятия по охране водных ресурсов г.Колпашево



**Разработана Концепция комплексного  
водоохранного обустройства реки Ушайки и ее  
прибрежных защитных территорий в черте г.Томска  
на 2010-2011 годы (распоряжение Администрации  
Томской области от 18.03.2010)**



Мероприятия с сфере обращения с отходами

Внедрить механизм сбора и вывоза энергосберегающих ламп в г.Томске

Вывоз на ОАО «Полигон» и «ЭКОТОМ»

Вывоз спецтранспортом



ООО « НПП  
ЭКОТОМ»  
ОАО  
«Полигон»

Магазины, торговые  
ТОЧКИ  
(по 20 в каждом районе)  
вывоз 2 раза в месяц

Договор на сбор  
и утилизацию  
ламп



Договор о  
предварительном  
накоплении ламп

Размещение специальных  
контейнеров

Выполнение  
функций  
областного  
центра  
Компенсация затрат

Администрация  
г. Томска

# Мероприятия в сфере обращения с отходами

## акция по сбору макулатуры в школах г.Томска

2

### Итоги проведения акции по сбору макулатуры

Учебное заведение	Вес, кг.	Учебное заведение	Вес, кг.
Школа № 38	2760	Школа №31	540
Школа № 36	3880	Гимназия № 29	8500
Гимназия № 26	5420	Гимназия № 24	1120
Школа № 45	900	Школа №12	3540
Школа № 67	4400	Школа №41	4720
Школа № 58	4620	Школа №15	1780
<b>Итого: 2010г. – 81 230 кг</b>			+ 31 школа
<b>2009г. – 31 988 кг</b>			

с.Озерное

Колпашевского района



# Мероприятия в сфере обращения с отходами

## Установление тарифов на сбор и вывоз ТБО

Район	Количество сельских поселений		
	План На 2010 год	Факт За 2010 год	План На 2011год
Асиновский	4	2	2
Бакчарский	6	5	1
Верхнекетский	8	1	7
Зырянский	3	1	2
Каргасокский	10	4	6
Кожевниковский	7	7	-
Колпашевский	7	7	-
Кривошеинский	6	2	4
Молчановский	4	4	-
Парабельский	4	3	1
Первомайский	3	3	-
Тегульдетский	3	1	2
Томский	10	4	6
Чаинский	3	2	1
Шегарский	4	2	2
<b>ИТОГО:</b>	<b>82</b>	<b>48</b>	<b>34</b>

3

**План на 2011 год**

**Разработка проекта  
концепции комплексного  
природоохранного  
обустройства  
территории  
«Тимирязевский бор»  
с планом мероприятий по ее  
реализации.**

4

# Мероприятия в сфере обращения с отходами

## Переработка отходов – малый бизнес

ООО «ПЭК КомЭко»

переработка древесных отходов в брикеты



**2010 г:** силами **малого бизнеса** переработано 4,06 тыс. т отходов (111% от 2009 г.)

1. Внедрена линия по переработке древесных отходов в брикеты

**План на 2010 г:** увеличить количество переработанных отходов силами малого бизнеса – на 370 т (план перевыполнен- переработка увеличена на 435 тонн)

**План на 2011 год:** увеличить количество переработанных отходов силами малого бизнеса – на 350 т

**План на 2011 год:** переработать: масло – 1300 т; бумага – 370 т; автошины -1600 т; пластик – 560 т; аккумуляторы – 580 т. **Итого: 4410 т.**

ООО НПО «Экологические системы»  
переработка автошин



ООО «Ресурс»  
переработка бумаги



ЗАО «Экопромсинтез»  
переработка масла



ООО «Джоуль С»  
переработка макулатуры  
линия по производству яичной упаковки



ООО «ВПП»  
переработка пластмасс



ООО «Приток+»  
ЗАО «Томские материалы»  
аккумуляторы



5

# Мероприятия в сфере обращения с отходами утилизация устаревших пестицидов



**План на 2011 год**  
Провести утилизация  
пестицидов 1 класса  
опасности – 10 т





# Программно-целевые инструменты финансирования экологических инвестиций

ФЦП «Экологическая безопасность России (2012 – 2020 годы)»

6

ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории»

ФЦП «Национальная программа мер по оздоровлению и реабилитации экосистемы Балтийского моря»

## Основные направления (подпрограммы)

- ▶ Ликвидация прошлого экологического ущерба
- ▶ Снижение и предотвращение негативного воздействия на окружающую среду Арктической зоны РФ
- ▶ Подпрограмма "Отходы"

- ▶ Сокращение объемов сбросов, накопленных отходов
- ▶ Обеспечение государственного экомониторинга
- ▶ Увеличение рекреационного потенциала ООПТ

- ▶ Снижение загрязнения
- ▶ Сохранение биоразнообразия
- ▶ Обеспечение экологической безопасности деятельности на море
- ▶ Мониторинг
- ▶ Экологическое образование

## Мероприятия

- ▶ Реализация пилотных проектов по ликвидации прошлого экологического ущерба
- ▶ Реабилитация загрязненных земель
- ▶ Строительство и реконструкция очистных сооружений
- ▶ Внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий
- ▶ Обезвреживание и утилизация отходов
- ▶ Модернизация и техническое перевооружение экологически опасных объектов

- ▶ Строительство и реконструкция очистных сооружений
- ▶ Утилизация отходов, восстановление территорий
- ▶ Создание комплексной системы госэкомониторинга
- ▶ Противопожарные мероприятия
- ▶ Развитие туризма в ООПТ
- ▶ Увеличение численности краснокнижных животных
- ▶ Защита береговых линий водных объектов Байкала

- ▶ Строительство муниципальных очистных сооружений
- ▶ Повышение уровня и качества очистки сточных вод
- ▶ Снижение негативного воздействия в случаях аварийной ситуации
- ▶ Мониторинг экологического состояния
- ▶ Информирование общественности об экологических проблемах и принятых мерах по реабилитации экосистемы Балтики

## Предполагаемый объем финансирования

**1 863 млрд руб.**  
в том числе из федерального бюджета  
**867 млрд руб.**

**70,7 млрд руб.**  
в том числе из федерального бюджета  
**49,5 млрд руб.**

**145,8 млрд руб.**  
в том числе из федерального бюджета  
**75,9 млрд руб.**

## Сроки реализации

**2012 – 2020 гг.**

**2011 – 2020 гг.**

**2012 – 2020 гг.**

## Мероприятия в сфере обращения с отходами

**Подготовлены предложения в МПР для финансирования проектов:**

- создание установки по переработке пестицидов;**
- создание установки по дроблению бетонных изделий;**
- расширение полигона токсичных отходов;**
- переработка автомобильных покрышек.**

# Государственная экологическая экспертиза

1. Проведена государственная экологическая экспертиза **10** объектов регионального уровня;
2. Информация о предоставлении государственной услуги по проведению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня в Томской области внесена в Реестр государственных услуг Томской области;
3. Выдано **69** заключений по самовольно возведенным строениям на соответствие требованиям природоохранного законодательства для предоставления в суд на узаконивание.





**РЕАЛИЗАЦИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПОЛНОМОЧИЙ РФ В ОБЛАСТИ  
ВОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

# Осуществление мер по предотвращению негативного последствия вод



## Отчет за 2010 год

По итогам организованного расширенного совещания Росводресурсов и Межведомственной комиссии ГО и ЧС (15.04.2010):

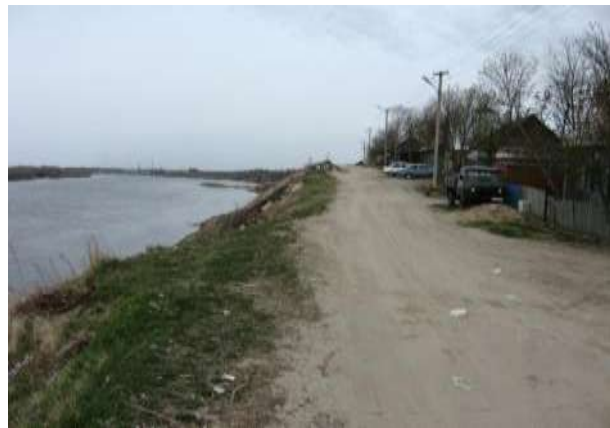
- привлечены средства Росводресурсов на проведение ледорезных работ в объеме 3964,9 тыс. рублей. Впервые на территории Томской области проведены ледорезные работы на р.Томи протяженностью 32,4 км, объем разрушенного льда составил 23,2 тыс. куб.м;

- МПР России подготовлено письмо-поддержка о необходимости выделения средств Томской области на компенсацию затрат строительства ледозащитных дамб в п. Эушта и п.Нижний Склад в объеме 149 млн. рублей;

- выделены средства в объеме 2,5 млн. рублей на проведение научно-исследовательской работы «Исследование русловых деформаций реки Томи в пределах Томской области и разработка научно-обоснованных мероприятий по предотвращению их негативных последствий»;

**- в перечень мероприятий, финансируемых за счет средств федерального бюджета в рамках реализации непрограммной части Федеральной адресной инвестиционной программы на 2011 год включены объекты Томской области:**

**Инженерная защита г.Стрежевой от затопления и разрушения водами протоки Пасол с объемом финансирования 112 938,5 тыс. рублей (обеспечение безопасности жизнедеятельности 942 чел. - жителей г.Стрежевой от негативного воздействия вод протоки Пасол; защищаемая от фактического разрушения территория с объектами жизнеобеспечения составляет 4,3 га, предотвращаемый ущерб оценивается в объеме 406,2 млн. рублей);**

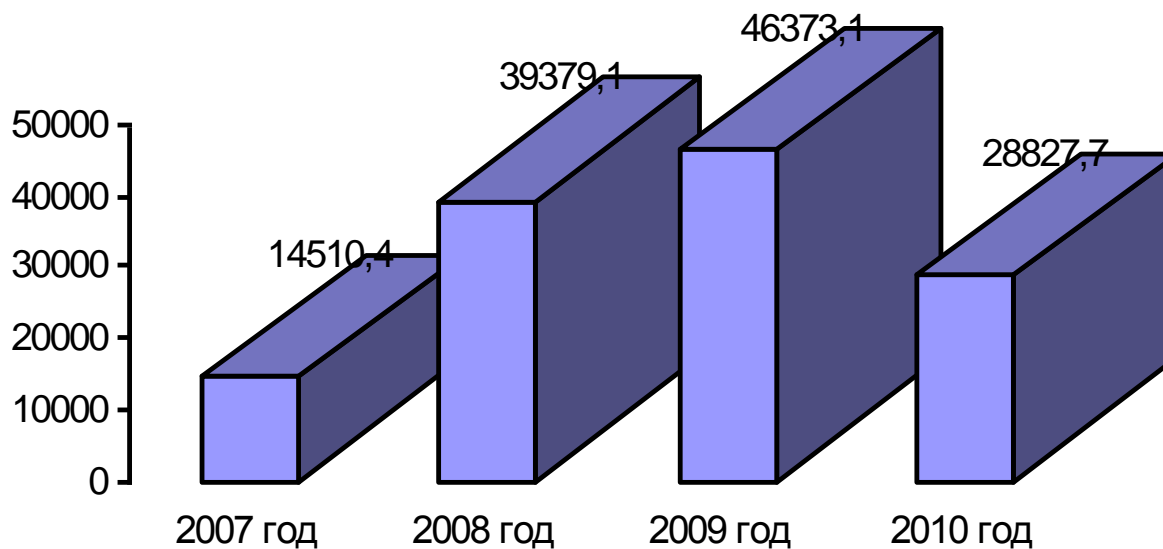


**Берегоукрепление правого берега Томи в г.Томске (от коммунального моста до Лагерного сада) с объемом финансирования 95 131 тыс. рублей. (защита от разрушения насосно-фильтровальной станции городского водозабора, Мемориального комплекса воинам-томичам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, предотвращаемый ущерб оценивается в объеме 1577,74 млн. рублей).**

## Финансовое обеспечение

(97 водопользователя (+3), плата – 123,6 млн. руб./год при плане 121,0 млн. руб., протяженность береговой линии - 5000 км, численность населения, подверженного негативному воздействию вод - 117 тыс. чел.)

Финансирование полномочий, тыс. руб.



# Заключение договоров (выдача) решений на водопользование

<b>План на 2010г.</b>	<b>Факт за 2010 год</b>	<b>План на 2010 г. (тыс. руб.)</b>	<b>Факт за 2010 год (тыс. руб.)</b>
<b>41</b>	<b>127</b>	<b>408,1</b>	<b>408,1</b>

<b>Показатели</b>	<b>План на 2010 г.</b>	<b>План на 2011 год</b>
<b>Доля водопользователей, обеспеченных разрешениями</b>	<b>91,5%</b> <b>Факт за 2010г.</b> <b>91,7%</b>	<b>91,7%</b>

# Установка приборов учета

Показатели	План на 2010 г.	Факт за 2010 год	План на 2011 год
Доля водозаборных сооружений, оснащенных системами учета, %	84,2	64,7	88,9
Количество приборов, шт.	5	2	4
Доля очистных сооружений, оборудованных средствами учета, %	70,37	56,0	75,9
Количество приборов, шт.	17	5	10

# Мероприятия по охране водных объектов, тыс. руб.

Мероприятие	План на 2010г.	Факт за 2010 год	План на 2011 год
Реализация проекта «Предотвращение истощения Университетского озера»	4651,0	4651,0	4857,4
Реализация проекта «Предотвращение истощения Мавлюкеевского озера»	6066,0	6066,0	4817,8
Реализация проекта «Предотвращение истощения Зыряновского озера»	7128,0	7128,0	-

# Осуществление мер по охране водных объектов

тыс. руб.

Мероприятие	План на 2010г.	Факт за 2010 год	План на 2011 год
Разработка ПСД «Предот- вращение истощения озера Цимлянка»	484,5	484,5	-
Разработка ПСД «Предот- вращение истощения озера Сенная Курья»	1500	1500	400
Установление границ водоохранн. зон: р.Томь, 56 км	0	0	887,67

# Восстановление природного состояния озер г.Томска



# Осуществление мер по предотвращению негативного последствия вод

тыс. руб.

Мероприятие	План на 2010г.	Факт за 2010 г.	План на 2011 г.
Расчистка русла р.Ушайка в с. М.Протопопово, 4,955 км	7732,2	2275,6	6364,7
Разработка ПСД «Расчистка русла р. Куендат в с.Первомайское»	666,2	666,2	-
Расчистка русла р. Куендат в с.Первомайское, 6,060 км	-	-	1680,7
Разработка ПСД «Расчистка русла р. Итатка в р-не Орловского водозабора»	55,4	0	-
Расчистка русла р. Итатка в р-не Орловского водозабора, 4,5 км	-	-	3119,6

# Осуществление мер по предотвращению негативного последствия вод

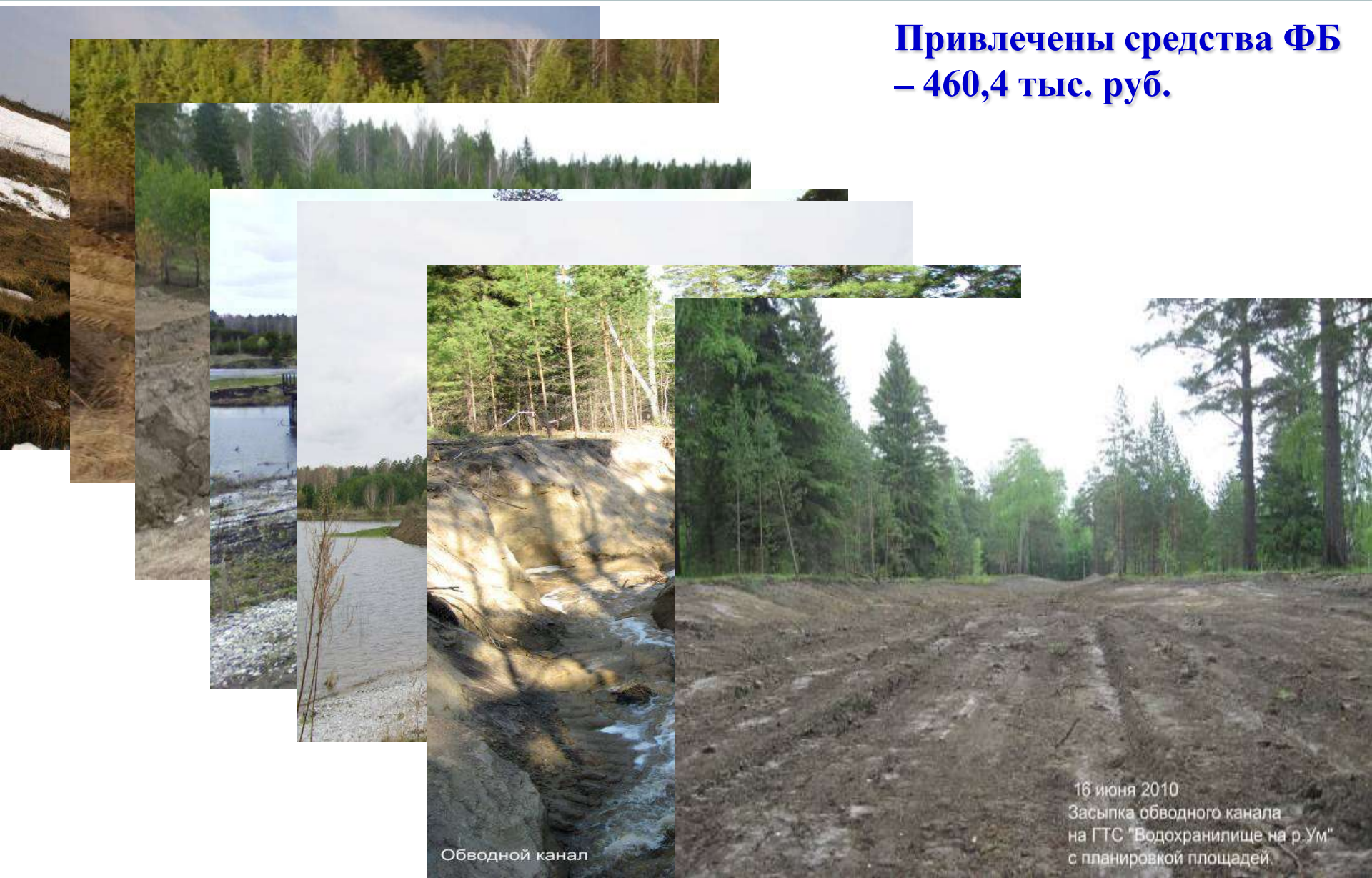
тыс. руб.

Мероприятие	План на 2010г.	Факт за 2010 г.	План на 2011 г.
Регулирование русла р.Бровка в с.Кривошено, 2,5 км	-	-	2893,8 <b>14012,32</b>
Предпаводковое и послепаводковое обследование р.Ушайка	340	340	992,5



# Аварийно-спасательных работ на ГТС «Водохранилище на р.Ум»

Привлечены средства ФБ  
– 460,4 тыс. руб.

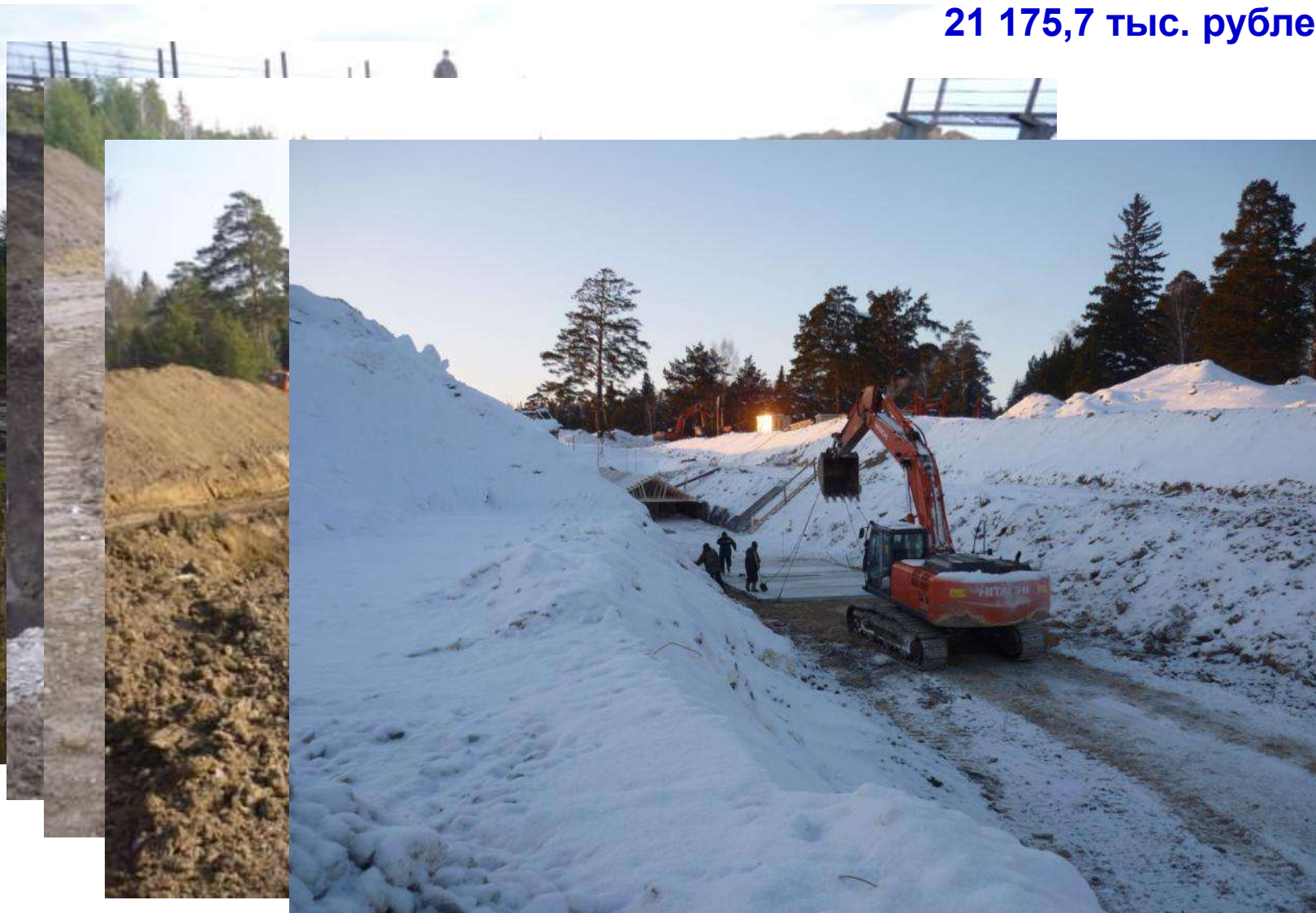


Обводной канал

16 июня 2010  
Засыпка обводного канала  
на ГТС "Водохранилище на р.Ум"  
с планировкой площадей

# Аварийно-восстановительные работы на ГТС «Водохранилище на р.Ум»

Привлечены средства ФБ –  
21 175,7 тыс. рублей



# Капитальный ремонт гидротехнических сооружений

Дамбы г.Асино

# Финансовое обеспечение безопасности ГТС

тыс. руб.

№	ГТС	План на 2010г.	Факт за 2010 год
1	Проведение работ по капитальному ремонту 4-х ГТС у д.Вороно-Пашня, с.Победа Асиновского района	ФБ - 24 000 МБ - 1750	ФБ – 28 456 МБ - 1600
2	Продолжение работ по капитальному ремонту дамбы п.Восточный г.Томска	МБ - 756	МБ - 756
3	Разработка ПСД на капитальный ремонт дамбы п.Степановка г.Томска	МБ - 2100	МБ - 2100
4	Проведение наблюдений за состоянием гидротехнических сооружений: плотина в пос. Октябрьский	ОБ - 35	ОБ - 35

# Финансовое обеспечение безопасности ГТС

## План на 2010 год

№	ГТС	План <span style="float: right;">тыс. руб.</span> на 2010г.	
1	Капитальный ремонт ГТС «Водохранилище на р.Ум»	ФБ - 4 585,8 ОБ - 250	Окончание работ
2	Проведение работ по капитальному ремонту 2-х ГТС у д.Вороно-Пашня, Асиновского района	ФБ – 32847,2 МБ – 1728,8	Окончание работ
3	Капитальный ремонт дамбы п.Степановка г.Томска	ФБ - 2567 МБ - 2567	Начало работ
4	Разработка декларации безопасности ГТС «Водохранилище на р.Ум»	ОБ - 100	Окончание работ

# Дамба на Степановке



# Предотвращение обрушения берегового склона реки Оби в г.Колпашево

**ПЛАН**

**на 2011 год**

**Разработка проекта  
обоснования  
инвестиций –  
3349 тыс. рублей**





**Спасибо  
за внимание!**