



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**РЕШЕНИЕ**  
**о предоставлении участка пр. Бурундук (р. Кисловка) в пользование**

от « 25 » июня 2010 года № 291 г. Томск

**1. Сведения о водопользователе:**

Полное наименование: Федеральное государственное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Томской области»

Сокращенное наименование: ФГУ «Управление «Томскмелиоводхоз»

ОГРН: 1027000852504

ИНН: 7021048119

Юридический адрес: г. Томск, пр. Фрунзе, 109а

Почтовый адрес: г. Томск, пр. Фрунзе, 109а

**2. Цель, виды и условия использования  
участка пр. Бурундук (р. Кисловка)**

2.1. Цель использования водного объекта или его части: орошения земель сельскохозяйственного назначения.

2.2. Виды использования водного объекта или его части: совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водного объекта без возврата воды в водный объект.

2.3. Условия использования водного объекта или его части.

2.3.1. Характеристика водопользования.

ФГУ «Управление «Томскмелиоводхоз» осуществляет забор водных ресурсов для передачи в оросительную сеть ЗАО «Томь», ЗАО «Овощевод» с целью орошения земель сельскохозяйственного назначения.

Вода из пр. Бурундук (р. Кисловка) поступает самотеком в подводящий канал и далее распределяется по водохозяйственной системе, в которой задействованы следующие объекты:

1). Озеро «малое Колмацкое» (аванкамера насосной станции) – является приемником воды (через подводящий канал) и передатчиком воды (посредством насосной станции) в «Наливное водохранилище № 63».

2). Наливное водохранилище № 63 – является аккумулятором воды для целей орошения.

3). Насосная станция «Чернореченская» - предназначена для подачи воды на орошение и закачку воды из озера «малое Колмацкое» в наливное водохранилище № 63 посредством перепускного сооружения (сбросная труба D=800 мм).

4). Оросительно-осушительная сеть ООО «Томь», ООО «Овощевод», получающая воду на орошение из наливного водохранилища № 63» и озера «малое Колмацкое» и отдающая дренажную (самотечную) воду в подводящий канал.

2.3.2. Использование участка водного объекта - пр. Бурундук (р. Кисловка) для забора (изъятия) водных ресурсов с целью орошения земель сельскохозяйственного назначения может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) оперативном информировании (в течение суток) Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, Администрации МО «Томский район» и других уполномоченных органов об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) отказе от проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

6) соблюдении установленного режима ограничения хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе, в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды, п. 1 ст. 61, и п.15,п.17 ст. 65 Водного Кодекса Российской Федерации;

7) возмещении размера вреда, причиненного водному объекту и его водным биоресурсам вследствие нарушения водного законодательства;

8) заборе (изъятии) водных ресурсов для орошения земель сельскохозяйственного назначения в объеме 300 тыс. м<sup>3</sup> со следующим распределением объемов забора воды:

Поливной сезон	Объем воды, забираемой для полива земель сельскохозяйственного назначения, тыс. м <sup>3</sup>	в т.ч. по декадам месяца:		
		1 декада	2 декада	3 декада
июнь	120	40	40	40
июль	120	40	40	40
август	60	30	30	-
ИТОГО	300	110	110	80

9) осуществлении орошения земель сельскохозяйственного назначения на площади 300 га, (из них пашня -300га);

10) содержании рыбозащитных устройств на водозаборных сооружениях в исправном состоянии;

11) ведении учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и контроля их качества с помощью аттестованных средств измерения;

12) своевременном осуществлении мероприятий по охране пр. Бурундук (р. Кисловка) а также водных биологических ресурсов, других объектов животного и растительного мира;

13) обязательном учете при проектировании и эксплуатации создаваемой системы орошения влияния новых технологий полива сельскохозяйственных земель, а также размещаемых гидротехнических сооружений на состояние водного объекта, при соблюдении установленных нормативов допустимого воздействия на них;

14) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной, а также искусственными водными объектами, входящими в состав системы орошения по программе, согласованной с Отделом водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ, прилагаемой к настоящему Решению и являющейся его неотъемлемой частью;

15) ежегодном (не позднее 1 декабря текущего года) представлении в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, на согласование проект плана водоохраных мероприятий на последующий год.

16) осуществлении эксплуатации системы орошения с использованием методов и средств, обеспечивающих предотвращение загрязнения грунтовых вод и подъема их уровня.

17) представлении информации бесплатно в установленные сроки:

Форма предоставления	Вид информации	Срок предоставления	Кому предоставляется	Адрес
2-ос	Сведения о выполнении водохозяйственных мероприятий	Ежегодно до 14.01 следующего за отчетным годом	Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ	634021, г. Томск, ул. Шевченко, 17
Форма 3.1*	Сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом	Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ	634021, г. Томск, ул. Шевченко, 17
Форма 6.1.**	Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями)	Ежегодно до 15 марта следующего за отчетным годом	Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ	634021, г. Томск, ул. Шевченко, 17
Форма 6.2.**	Сведения о состоянии водоохраных зон водных объектов	-“-	Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ	634021, г. Томск, ул. Шевченко, 17
Форма 6.3.**	Сведения о режиме использования водоохраных зон водных объектов	-“-	Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ	634021, г. Томск, ул. Шевченко, 17
Произвольная форма	Отчет по выполнению условий решения на	Ежеквартально до 10 числа месяца,	Департамент природных ресурсов и охраны	634041, г. Томск, пр. Кирова, 14

	водопользование. Отчет о выполнении плана природоохранных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта и его водоохранной зоны с указанием финансовых затрат	следующего за отчетным кварталом	окружающей среды Томской области	
--	--	----------------------------------	----------------------------------	--

- \* приказ МПР РФ от 08.07.2009 № 205 «Об утверждении порядка учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества их качества собственниками водных объектов и водопользователями»;
- \*\* приказ МПР РФ от 06.02.2008 № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями».

### 3. Сведения о водном объекте

3.1. Участок водопользования расположен: в Томской области, на территории МО «Томский район» в 5 км от г. Томска:

Привязка участка водопользования	Расстояние от устья реки до участка водопользования, км	Географические координаты					
		С.Ш.			В.Д.		
		град	мин	сек	град	мин	сек
Пр. Бурундук (р. Кисловка)	34	56	25	35	84	54	55

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта, в том числе в месте водопользования:

Наименование водного объекта	Куда впадает	Расстояние от устья р. Томь до места впадения водного объекта	Длина водного объекта, км	Береговая полоса, м	Категория рыбохозяйственного значения
Пр. Бурундук (р. Кисловка)	р. Томь	51	49	20	1 категория

Код водного объекта – КАР/ОБЬ/2677/51.

Код водохозяйственного участка – 13.01.03.004.

3.3. Перечень сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта для нужд водопользователя:

1) Подводящий канал.

Параметры подводящего канала:

- Тип сооружения - открытый канал в земляной выемке, при подходе к аванкамере канал облицован железобетонными плитами.
- Длина канала-825 м.
- Ширина по дну- 1 м.
- Глубина – 2-3 м.
- Заложение откосов – 1:2.
- расчетный расход сооружения – 1,5 м<sup>3</sup>/с.

На подводящем канале установлены искусственные сооружения два труборегулятора (диаметр трубы 1000 мм), два трубопереезда (диаметр трубы 1200 мм).

2) Озеро «малое Колмацкое».

Параметры озера «малое Колмацкое»:

- Максимальная отметка наполнения – 76,5 м.
- Объем максимальный – 40 тыс. м<sup>3</sup>.
- Площадь – 2,74 га.
- Глубина – 6 м.

Затвор перегораживающего сооружения – плоский глубинный, размер 2x2 м.

3) Наливное водохранилище № 63.

Параметры наливного водохранилища № 63:

- Глубина – 6,8 м.
- Ширина по дну – 330 м.
- Длина водохранилища – 1200 м.
- Отметка нормального подпорного уровня (НПУ) – 82,8 м.
- Площадь зеркала при НПУ – 42,8 га.
- Полный объем – 2,82 млн. м<sup>3</sup>

4) Насосная станция «Чернореченская».

Параметры насосной станции «Чернореченская»:

- Здание насосной станции каркасное одноэтажное (высота – 9,13 м, длина – 30 м, ширина – 10 м.).
- 3 насоса типа Д 1250-125 (1 шт.), 1Д630-125А (2 шт.) подают воду водопотребителю.
- 3 насоса типа 200Д-90Б (3шт.) работают на закачку воды в наливное водохранилище.
- Прибор учета (расходомер) УРСВ-01ОМ (4 шт.) с помощью которого ведется учет объема на этапе закачки воды из озера «малое Колмацкое» в наливное водохранилище № 63 и подачи воды в оросительную сеть ЗАО «Томь», ЗАО «Овощевод».

- Напорные трубопроводы: 2 трубопровода Д 400мм подают воду на орошение, 2 трубопровода Д 400 и 300мм предназначены для закачки воды из аванкамеры в наливное водохранилище.

5) Оросительно-осушительная сеть ООО «Томь», ООО «Овощевод».

3.4. Наличие зон с особыми условиями их использования на участке водопользования:

- ширина водоохранной зоны – 100м, протяженность водоохранной зоны – 350 м;
- ширина прибрежной защитной полосы – 50 м;

**4. Срок водопользования**

4.1. Срок водопользования установлен Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области до 31.12.2029.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении участка водного объекта - пр. Бурундук (р. Кисловка) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

## 5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Карта-схема расположения участка водопользования ФГУ «Управление «Томскмеливодхоз».

5.1.2. Пояснительная записка к карте – схеме расположения участка водопользования ФГУ «Управление «Томскмеливодхоз».

5.3. Программа ведения наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной.

5.4. План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта.

Заместитель начальника департамента  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Томской области



Г.И. Мершина

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ВЕРХНЕ-ОБСКОГО БВУ Зарегистрировано	
« <u>06</u> » <u>июль</u>	<u>2010</u> г.
В государственном водном реестре за № <u>70-В 01.03.004-Р-РМЧО-С-2010-00291/р0</u>	
<u>Гл.спецнадз-жнера Чесноков ИЮ</u> (Должность, Фамилия, и.о. лица, осуществившего регистрацию)	
Подпись	<u>Чесноков</u>

1/кз

## Карта-схема участка водопользования ФГУ «Управление «Томскмеливодхоз» пр. Бурундук (р.Кисловка)



Директор  
ФГУ «Управление  
«Томскмеливодхоз

А.С. Липухин

**Пояснительная записка к карте-схеме участка водопользования ФГУ «Управление «Томскмелиоводхоз» (пр. Бурундук (р. Кисловка)**

В административном отношении участок водопользования ФГУ «Управление «Томскмелиоводхоз» протока Бурундук (р. Кисловка) расположен в 5 км от областного центра г. Томска, в непосредственной близости от трассы Томск – Новосибирск в 34 км от устья р. Кисловка.

Река Кисловка является левым притоком р. Томь.

Код водного объекта: КАР/Обь/267751

Код водохозяйственного участка: 13.01.03.004.

*Характеристика водопользования*

Забор (изъятие) водных ресурсов для орошения земель сельскохозяйственного орошения ЗАО «Томь», ЗАО «Овощевод».

Вода из водного объекта в период половодья, а также дренажная вода осушительной сети самотеком поступает в подводящий канал, затем - в оз. м. Колмацкое. По трубопроводу осушения насосной станцией вода перекачивается в Наливное водохранилище №63 для аккумуляции воды. Далее из наливного водохранилища по трубопроводу орошения вода подается в оз. м. Колмацкое, а затем также посредством насосной станции в оросительную сеть ЗАО «Томь» и ЗАО «Овощевод».

Директор  
ФГУ «Управление  
«Томскмелиоводхоз»

А.С. Липухин

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель руководителя  
Верхне-Обского БВУ  
В.Я. Нигороженко  
«27» 05.05.2010г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГУ «Управление

«Томскмелиоводхоз»

А.С.Липухин



## ПРОГРАММА

Ведения наблюдений за пр. Бурундук (р. Кисловка) и ее  
водоохранной зоной

**Код водного объекта:** КАР/Обь/2677/51

**Цель водопользования:**

Забор (изъятие) водных  
ресурсов для орошения земель  
сельскохозяйственного  
назначения (в том числе лугов  
и пастбищ)

**Место расположения водозаборного  
сооружения:**

34 км от устья р. Кисловка

**Водохозяйственный  
участок и его код:**

13.01.03.004

### Содержание:

1. Программа проведения измерений качества поверхностных вод
2. Схема систем водопотребления и водоотведения
3. Пояснительная записка к схеме систем водопотребления и водоотведения
4. Определение величины фактического объема забираемой воды
5. Наблюдения за морфометрическими особенностями водного объекта
6. Наблюдения за водоохранной зоной
7. План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта

Томск 2010

**Программа проведения измерений качества поверхностных вод пр. Бурундук (р. Кисловка)**

№№	Место отбора проб	Перечень определяемых веществ	Методика определения	Периодичность отбора	Реквизиты аттестата аккредитации лаборатории
1 <u>оз. М. Колмаков</u>	Температура				
	Водородный показатель (рН)				
	Сухой остаток				
	Жесткость				
	Хлориды				
	Сульфаты				
	Азот нитратный				
	Азот нитритный				
	Фосфаты (по Р)				
	Марганец				
	Железо				
	Фенолы				
	Нефтепродукты				

Заместитель директора

В.В. Петрачев 

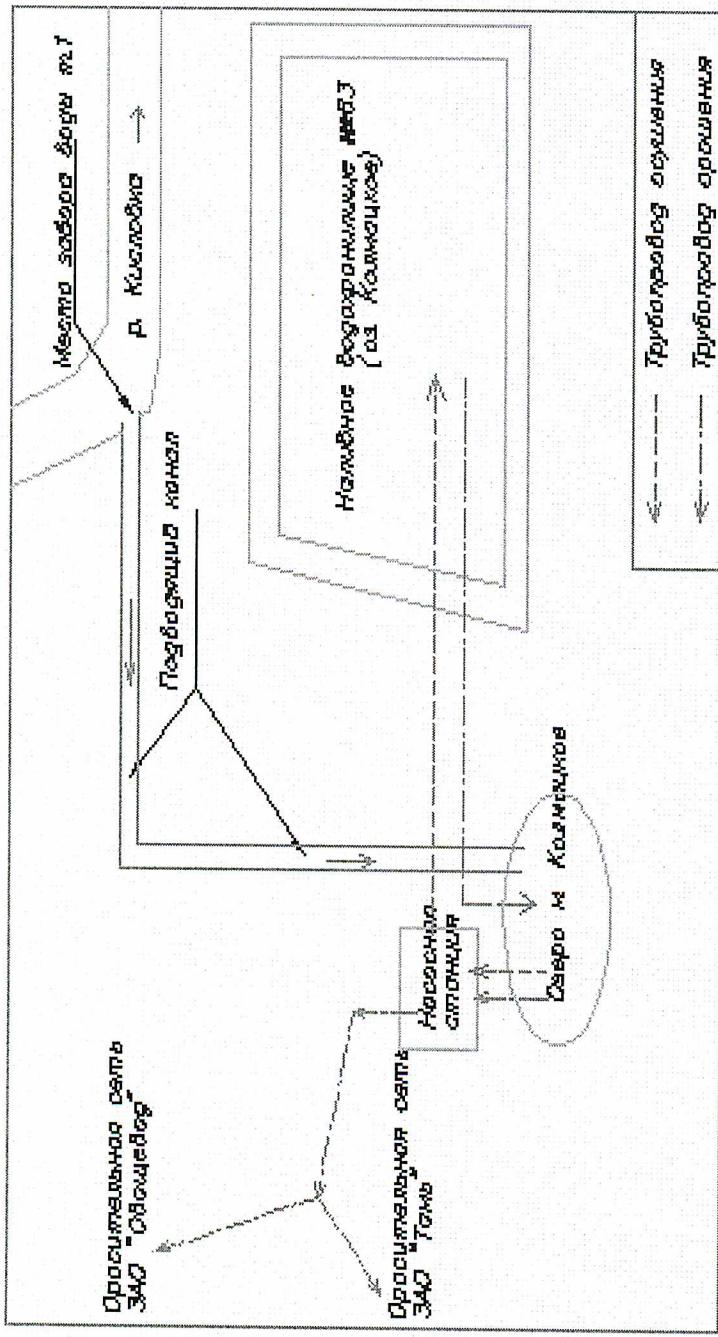
**НАБЛЮДЕНИЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ ВОДНОГО ОБЪЕКТА**  
 (пр. Бурундук (р. Кисловка), код КАР/Обь/2677/51, код водохозяйственного участка 13.01.03.004)

№ №	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Длина водоохранной зоны (чем ограничена), м	Географические координаты крайних границ водоохранной зоны	Дата проведения наблюдений	Густота эрозионной сети, 1, (м/м <sup>2</sup> )	Площадь залуженных участков, м <sup>2</sup>	Площадь участков под кустарниковой растительностью, м <sup>2</sup>	Площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью, м <sup>2</sup>
1	2	3	4						
1	100	50	1000	56°25'45; 84°55'00;	6	7	8	9	10

Гл. мелиоратор  
 В.И. Мясников



## Схема водопотребления и водоотведения



Заместитель директора  
B.B. Петрачев

## **Пояснительная записка к схеме системы водопотребления и водоотведения**

Забор воды из р.Кисловка осуществляется только в период весеннего половодья когда величины расходов воды в реке в створе водозабора превышают 1 м<sup>3</sup>/с. Водозаборное сооружение (выполнено по проекту, разработанному институтом «Томскгипроводхоз» и принято в экспл. в 1990г.), представляет собой комплекс водозаборного и водораспределительного узлов. Подача воды из р.Кисловка осуществляется самотечным способом (по подводящему каналу). По подводящему каналу вода подается в озеро м. Колмацкое (аванкамера насосной станции), затем по трубопроводу осушения посредством насосной станции вода перекачивается в Наливное водохранилище № 63 (оз. Колмацкое) для аккумуляции воды. Далее из наливного водохранилища по трубопроводу орошения вода подается в озеро м. Колмацкое, а затем посредством насосной станции в оросительную сеть ЗАО «Томь» и ЗАО «Овощевод».

Объем забираемой воды в сумме составляет 300 тыс. м<sup>3</sup> в том числе:

- на полив с/х культур ЗАО «Томь» и ЗАО «Овощевод» - 270 тыс. м<sup>3</sup> (по 135 тыс. м<sup>3</sup>);
- потери воды при поливе и испарении – 30 тыс. м<sup>3</sup>.

Определение величины фактического объема забираемой воды осуществляется приборами учета «УРСВ 010 М» (2 шт).

Заместитель директора

Петрачев В.В.



**Определение величины фактического объема забираемой воды на 2010г**  
 (согласно СниП 2.04.01-85, СниП 2.04.01-84 ОНТП)

	Ед. изм.	Площадь, га	Норма орошения м <sup>3</sup> /га	Общее водопотребление, м <sup>3</sup>
Забор воды из р.Кисловка на полив с/х культур ЗАО «Томь»	га	150	900	135 000
Забор воды из р.Кисловка на полив с/х культур ЗАО «Овощевод»	га	150	900	135 000
<b>Итого</b>				<b>270 000</b>
Потери воды при поливе -5%	м <sup>3</sup>			13500
Потери воды при испарении -6%	м <sup>3</sup>			16500
<b>Итого забор воды из р.Кисловка в наливное водохранилище, с учетом потерь:</b>	м <sup>3</sup>			<b>300 000</b>

Гл. мелиоратор

Мясников В.И.

**НАБЛЮДЕНИЕ ЗА МОРФОМЕТРИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ И ГИДРОХИМИЧЕСКИМ РЕЖИМОМ  
ВОДНОГО ОБЪЕКТА**

(пр. Бурундук (р. Кисловка), код КАР/Обь/2677/51, код водохозяйственного участка 13.01.03.004)

№ п/п	Номер точки на схеме	Номер створа, "0" графика поста, м БС	Географические координаты створа	Уровень над "0" графика поста, м БС	Максимальная глубина, м	Минимальная глубина, м	Средняя глубина, м	Скорость течения, м/с	Расход воды м <sup>3</sup> /с, при 95% обеспеченности
1	2	3		4	5	6	7	8	9
1	1				56°; 25; 35; 84°; 54; 55;				10

Гл. мелиоратор

В.И. Мясников 

**План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта на 2010 - 2014г.г. (тыс. руб.)**

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>2010г.</b>	<b>2011г.</b>	<b>2012г.</b>	<b>2013г.</b>	<b>2014г.</b>	<b>Источник финансирования</b>
1	Ремонт и настройка приборов водоучета	30	10	10	40	10	Федеральный бюджет
2	Восстановление металлических ограждений на дамбе водохранилища		2		4		Федеральный бюджет
3	Восстановление ремонт дорожных знаков и предупреждающих табличек вodoохранной зоны		5			6	Федеральный бюджет
4	Уборка мусора вокруг дамбы вodoхранилища и территории насосной станции	5	5	6	6	6	Федеральный бюджет
5	Подготовка к безаварийному прохождению паводка и поливному сезону	50	60	60	60	60	Федеральный бюджет
6	Ремонт верхнего откоса дамбы	1500	1500	2000	2000	2500	Федеральный бюджет
7	<b>Итого, тыс. руб.</b>	<b>1588</b>	<b>1577</b>	<b>2081</b>	<b>2110</b>	<b>2582</b>	Федеральный бюджет

Гл. мелиоратор  
Мясников В.И. 



«Согласовано»  
Заместитель начальника Департамента  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Томской области  
Г.И. Мершина  
2010 г.



«Утверждаю»  
Директор ФГУ «Управление  
«Томскмеливодхоз»  
А.С. Липухин  
2010 г.

## ПЛАН

ФГУ «Управление «Томскмеливодхоз»  
природоохранных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта  
и его водоохранной зоны на пр. Бурандук (р. Кисловка)  
на 2010-2014 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Достигаемый природоохранный результат	Срок проведения работ	Ориентировочная стоимость мероприятий на год, тыс. руб.				Источник финанси- рования	Примечание
				2010	2011	2012	2013		
1	Контроль за качеством воды водного объекта на участке водопользования	Своевременное выявление источников загрязнения водного объекта, оценка влияния производимых работ на рыбохозяйствен- ные условия	В соответствии с программой веде- ния наблюдений, согласованной с отделом водных ресурсов по Том- ской области Верх- не-Обского бассей- нового водного управления.					по договору со специали- зированной организацией	
2	Ведение наблюдения за мор- фометрическими особенно- стями водного объекта на уча- стке водопользования	Оценка состояния водного объекта	В соответствии с программой веде- ния наблюдений, согласованной с отделом водных ресурсов по Том- ской области Верх- не-Обского бассей- нового водного управления.					по договору со специали- зированной организацией	
3	Эксплуатация водозaborных сооружений в технологич- еском режиме без нарушений правил эксплуатации	Предотвращение загряз- нения водных объектов	Постоянно					Средства предприятия	

4	Контроль за рыбозащитными сооружениями	Сохранение биоресурсов	Постоянно				Средства предприятия
5	Содержание водоохранной зоны водного объекта (шириной - 100 м, протяженность - 350 м в удовлетворительном санитарном состоянии)	Предотвращение загрязнения водного объекта	Постоянно				Средства предприятия
6	Ремонт и настройка приборов водоучета		Ежегодно	30	10	10	10
7	Восстановление металлических ограждений на дамбе Наливного водохранилища	Исключение проезда транспорта по дамбе Наливного водохранилища №63	1 раз в два года	2	4	4	Средства предприятия
8	Восстановление ремонт дорожных знаков и предупреждающих табличек водоохранной зоны	Предотвращение загрязнения водного объекта	1 раз в два года	3	5	6	Средства предприятия
9	Подготовка к безаварийному прохождению паводка (противка и ремонт затворов, трубыпереездов, создание запаса строительного материала – песок, глина)	Предупреждение аварий во время паводка, поливного сезона	Ежегодно	50	60	60	Средства предприятия
10	Ремонт верхнего откоса дамбы Наливного водохранилища №63	Исключение разрушения (размыза дамбы)	Ежегодно	1500	1500	2000	2500 Средства федерального бюджета
11	Представление информации о выполнении условий решения и плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды		Ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом				

Заместитель директора

В.В. Петрачев 