

ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА  
г. Москвы  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«МОСВОДОСТОК»

119017, Москва, Новокузнецкая ул., 26/8 стр. 1

тел.: 953-29-01



4.02.2010 № 10/02-17

На № 07 от 1.02.2010 г.

Президенту ассоциации  
«Промышленные минералы»,  
Члену Высшего горного Совета  
Горнопромышленников России  
Лукашову В.И.

Уважаемый Владимир Ильич!

ГУП «Мосводосток» по Вашей просьбе проанализировал физико-химическое состояние воды в каскаде Царицынских и Борисовского прудов за период с 2005 по 2009 гг. и сообщает следующее.

В 2005-2007 годах проводилась последовательная экологическая реабилитация каскада, согласно которой были предусмотрены:

- очистка дна водоемов от накопленного осадка;
- восстановление зеленых откосов;
- крепление берегов;
- организация биоплато;
- различные варианты использования цеолита «Экопромин» в зоне

береговой полосы.

В процессе и по окончании выполнения этих мероприятий ГУП «Мосводосток» 1 раз в месяц производит отборы проб для уточнения характеристик воды. Результаты выполненных анализов сведены в таблицу 1 (см. приложение).

Согласно данным таблицы, с 2005 по 2009 годы улучшились среднегодовые характеристики по растворенному кислороду, БПК, аммонии, нитритам, нитратам и фосфатам.

По нашему мнению, основными факторами, повлиявшими на улучшение качества воды, являются дноуглубление водоемов и использование цеолита «Экопромин».

Для получения более качественных показателей воды в этих прудах, а также для исключения их вторичного загрязнения, в ближайшие годы необходимо сверхсрочно завершить проектные работы и осуществить в натуре реконструкцию очистных сооружений на притоках: п/о «Городня-1»,

п/о «Орехово-Борисово», СКТ «Царицыно», п/о «Бирюлевский ручей» и п/о «Чертановка».

Приложение.

Таблица 1. Сравнительная таблица результатов испытаний проб воды до и после проведения экологической реабилитации каскада Царицынских и Борисовского водоемов.

с уважением,  
Зам. генерального  
директора ГУП «Мосводосток»

Зильберман Р.Р.

№ п/п	Наименование водоема	Дата отбора пробы	Среднее значение показателя		Среднее значение показателя
			До реабилитации	После реабилитации	
1	МТ	20.03.04	0,02	0,02	0,02
2	Царицынские водоемы	20.03.04	0,02	0,02	0,02
3	МТ	20.03.04	0,02	0,02	0,02
4	Царицынские водоемы	20.03.04	0,02	0,02	0,02
5	Бирюлевский ручей	20.03.04	0,02	0,02	0,02
6	Чертановка	20.03.04	0,02	0,02	0,02
7	Орехово-Борисово	20.03.04	0,02	0,02	0,02
8	Борисовское	20.03.04	0,02	0,02	0,02

**Сравнительная таблица результатов испытаний проб воды до и после проведения экологической реабилитации каскада Царицынских и Борисовского водоемов  
(по результатам лабораторных анализов ГУП «Мосводосток»)**

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	ПДК	Ед. изм.	Среднемесячная величина за 2005 год			Среднемесячная величина за 2009 год		
				Верхний Царицынский пруд	Нижний Царицынский пруд	Борисовский пруд	Верхний Царицынский пруд	Нижний Царицынский пруд	Борисовский пруд
1	рН	6,5-8,5	ед.	8,1	8,0	7,8	7,5	7,6	7,7
2	Растворенный кислород	6,0	мгО/л	8,4	6,5	5,7	9,0	7,9	8,8
3	БПК	3,0	мгО/л	3,8	3,1	2,5	3,0	3,1	3,1
4	Ион аммония	0,5	мг/л	0,38	0,68	0,88	0,23	0,19	0,26
5	Нитрит-ион	0,08	мг/л	0,10	0,13	0,19	0,07	0,09	0,07
6	Нитрат-ион	40,0	мг/л	9,17	7,84	7,4	6,16	3,21	0,48
7	Фосфат-ион	0,2	мг/л	0,05	0,12	0,15	0,05	0,05	0,05
8	Нефтепродукты	0,05	мг/л	не определялись			0,02	0,03	0,04