

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, аммонию, 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».

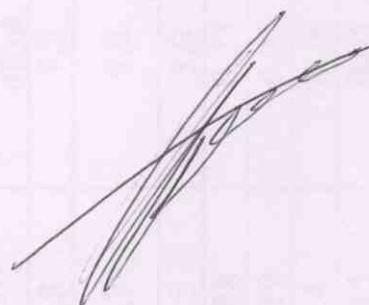
п/о «Орехово-Борисово», СКТ «Царицыно», п/о «Бирюлевский ручей» и п/о «Чертановка».

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.

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	Среднемесячная величина за 2005 год		Среднемесячная величина за 2009 год	
			Ед. изм.	Верхний Царицынский пруд	Нижний Борисовский пруд	Верхний Царицынский пруд
1	pH	6,5-8,5	ед.	8,1	8,0	7,8
2	Растворенный кислород	6,0	мг/л	8,4	6,5	5,7
3	БПК	3,0	мг/л	3,8	3,1	2,5
4	Ион аммония	0,5	мг/л	0,38	0,68	0,88
5	Нитрит-ион	0,08	мг/л	0,10	0,13	0,19
6	Нитрат-ион	40,0	мг/л	9,17	7,84	7,4
7	Фосфат-ион	0,2	мг/л	0,05	0,12	0,15
8	Нефтепродукты	0,05	мг/л	не определялись	0,02	0,03
						0,04