



Администрация города Подольска
Муниципальное унитарное предприятие
«ВОДОКАНАЛ»

Пионерская ул., д.1-б, г.Подольск, Московская область, 142105. Тел./факс: (4967) 54-11-42, (4967) 57-88-58
E-mail: mup@vodokanalpodolsk.ru <http://www.vodokanalpodolsk.ru>, ОГРН 1035007201712, ИНН/КПП 5036029468/503601001

от 24.05.2013. № 1444

О Т З Ы В

на работы ЗАО НПФ «БИФАР» по реконструкции
очистных сооружений г.Подольска

МУП «Водоканал» г.Подольска в последние годы особое внимание уделяет работам по реконструкции очистных сооружений канализации, которые являются объектом природоохранного значения. Задачами предприятия являются:

- внедрение современных технологических решений, обеспечивающих качество очищенных сточных вод в соответствии с требованиями рыбохозяйственных водоемов;
- комплектация сооружений современным оборудованием, обеспечивающим надежную эксплуатацию;
- высокое качество строительных и монтажных работ;
- грамотную пуско-наладку оборудования.

Для выполнения поставленных задач МУП «Водоканал» г.Подольска использует потенциал своего предприятия и привлекает сторонние специализированные организации, которые имеют опыт работы и зарекомендовали себя в области природоохранной деятельности. Одной из таких организаций является Научно-производственная фирма «БИФАР».

Фирма «БИФАР» выполнила и согласовала в экспертизе проекты Обоснования инвестиций для реконструкции ОСК г.Подольска при расширении до 160 тыс.м³, проекты реконструкции сооружений обработки осадка, реконструкции сооружений блока биологической очистки, включая аэротенки нитри-денитрификаторы, вторичные отстойники, узлы доочистки и обеззараживания. При разработке проектов использованы новейшие технические решения: нитри-денитрификация, дефосфотация, обезвоживание осадков на ленточных фильтр-прессах и центрифугах; проведена сравнительная технико-экономическая оценка различных вариантов и выделена экспериментальная линия для обработки предложенных технических решений. При поэтапной реализации намеченных мероприятий НПФ «БИФАР» разработаны рабочие проекты реконструкции цеха механического обезвоживания осадков, илоуплотнителей, иловых карт, строительства площадки компостирования. Специалисты фирмы постоянно оказывают техническую помощь «Водоканалу» при координации работ с другими организациями – соисполнителями (ВНИИ ВОДГЕО, МГСУ, Мосводоканалпроект), а также иностранными компаниями Швеции, США, Германии, Кореи.

В проекте реконструкции сооружений биологической очистки применены отработанные на экспериментальном блоке технические решения. На основе анализа мирового опыта впервые в стране применены суперскоростные воздуходувки в сочетании с мембранными аэраторами, обеспечивающие сокращения расхода электроэнергии и устойчивую очистку воды. Применены современные механизмы, насосное оборудование, запорно-регулирующая арматура. МУП «Водоканал» совместно с фирмой «БИФАР» решил вопросы полной автоматизации и диспетчеризации очистных сооружений.

В 2012 году при авторском надзоре специалистов фирмы завершены работы по реконструкции сооружений на производительность 100 тыс.м³/сут. При участии фирмы осуществлена наладка сооружений, выведенных на проектный режим, соответствующий

требованиям по очистке воды до требований природоохранных органов по всем показателям.

МУП «Водоканал» г.Подольска отмечает высокий уровень работ и ответственность специалистов фирмы при их выполнении.

Директор МУП «Водоканал»



М.М.Сёмин