

## О Т З Ы В

о работе очистных сооружений канализации Дома отдыха «Снегири» Управления делами президента РФ в п.Рождествено Истринского района Московской области.

Очистные сооружения канализации Дома отдыха «Снегири», осуществляя сброс очищенных сточных вод в р. Истра, зону особого контроля органов охраны водоёмов, в течение ряда лет не могли обеспечить требований к качеству очистки, предъявляемой органами охраны окружающей природной среды.

В связи с этим Администрация Дома отдыха «Снегири» в 2007 году заключила с фирмой «БИФАР» договор на проект реконструкции очистных сооружений на расчётную производительность 1600 м<sup>3</sup>/сут. При проектировании были использованы и реконструированы существующие сооружения: усреднители, двухъярусные отстойники, песчаные фильтры, насосная станция.

Сооружения биологической очистки полностью заменены новыми. Использована современная схема нитри-денитрификации и доочистки. Для обеззараживания очищенных стоков применены установки ультрафиолетового облучения.

Весь комплекс сооружений биологической очистки и доочистки выполнен в едином блоке. При проектировании использовано основание и стены существующего здания биофильтров.

Для обезвоживания осадка запроектировано небольшое здание, где установлено комплектное оборудование, основным узлом которого является ленточный фильтр-пресс.

Реконструкция сооружений производилась фирмой «БИФАР» в 2008-2009 годах по договору с ФГУ «Дом отдыха «Снегири». При реконструкции использовано современное оборудование. Часть оборудования изготавливалась фирмой «БИФАР».

Комплексный характер работы, включающий проектирование, строительство, монтаж и ввод в эксплуатацию одной фирмой, позволил получить хороший результат. Строительство и ввод в эксплуатацию произведены в сжатые сроки. Все работы выполнены в соответствии с техническим заданием, проектными решениями и нормативными актами.

За три года эксплуатации установлено, что новый блок биологической очистки и доочистки воды, даже без песчаных фильтров, обеспечивает качество очистки, соответствующее требованиям к охране поверхностных вод СанПиН 2.1.5.980-00.

Многочисленные замеры, проведённые испытательной лабораторией отдела «Западная межрайонная комплексная специализированная инспекция аналитического контроля» и Производственным управлением «Мосводоподготовка» Мосводоканала, подтвердили высокую эффективность работы очистных сооружений.

Фирма «БИФАР» постоянно оказывает персоналу ОСК необходимую техническую помощь.

Начальник отдела ОСК  
Дома отдыха «Снегири»



Г.М.Сергеев

05.06.2013