

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МПР России)

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
(УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА
ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ул. 10 Линия 2а, г Оренбург 460040
Тел./факс 70-49-55
e-mail: ecolog@mail.esoo.ru

6 октября 2004 г. № 347

на № _____ от _____ 2004 г.

Руководителям предприятий,
организаций и учреждений

Управление Росприроднадзора по Оренбургской области рекомендует разработки ООО «НИПИЭП» в области микробиологической очистки бытовых и промышленных сточных вод.

ООО «НИПИЭП» на своем базовом заводе (Соль-Илецком машиностроительном заводе) производит комплексы очистки сточных вод (КОСВ) полной заводской готовности для очистки стоков городов и поселков, больниц, профилакториев, коттеджных, вахтовых поселков, автомоек, СТО, локомотивных и вагонных депо, баз отдыха, кожзаводов, мясокомбинатов, животноводческих ферм, нефтепереработки, рыбопереработки и других промышленных предприятий производительностью от 50 до 1000 м³ в сутки (возможно увеличение производительности очистных сооружений до требуемой). В состав комплекса входит установка для обеззараживания воды, по желанию заказчика в комплекс может входить КНС.

ООО «НИПИЭП» осуществляет весь комплекс работ по реконструкции действующих очистных сооружений путем замены существующих фильтросных каналов, трубчатых аэраторов на более совершенную систему аэрации.

Акты испытаний КОСВ независимыми химико-аналитическими лабораториями подтверждают их высокую эффективность очистки (Таблица 1.)

| Компонентный состав | Концентрация в сточной воде, мг/л | Концентрация в очищенной воде, мг/л |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| рН, ед | 5,5-9,5 | 6,5-8,5 |
| ХПК, мгО ₂ /л | 900-2000 | 3,5-17 |
| БПК, мгО ₂ /л | 500-1,200 | 1,8-8 |
| Взвешенные вещества | 110-400 | 1,8-5 |
| Нитраты | 0,2-10 | 0,8-1,2 |
| Азот аммонийный | 10-90 | 0,2-2,2 |
| Фосфаты | 3-15 | 0,4-0,8 |

| | | |
|---------------|--------|----------|
| Нефтепродукты | 5-20 | 0,05-0,3 |
| ПАВ | 2-10 | следы |
| Жиры | 40-600 | 0,05-2,8 |

ООО «НИПИЭП» в Оренбургской области выполнило реконструкцию 2-х объектов по очистке сточных вод производительностью 250 и 200 м³/сутки. Получены положительные заключения вневедомственной экспертизы, комитета экологии и природных ресурсов, СЭС.

Следует отметить комплексный подход решения экологических проблем: проектирование, изготовление и комплектацию оборудования, строительство, монтаж, пусконаладку и согласование с контролирующими органами ООО «НИПИЭП» полностью берет на себя.

Руководитель Государственной службы
охраны окружающей среды
Оренбургской области



М.Д. Поздняков