

Уважаемые господа!

Настоящим письмом хотим представить Вам ООО «АСП-АКВА», российскую инжиниринговую компанию, специализирующуюся в выполнении комплекса инжиниринговых услуг в области водоподготовки, водоочистки и водоотведения для промышленных предприятий.

Экспертные знания и опыт специалистов "АСП-АКВА", а также **полноценные знания устройства системы водоснабжения и канализации**, систем очистки сточных вод, фактических балансов и производительностей данных систем промышленных объектов **позволяют гарантировать** достижение рациональных и оптимальных результатов при реализации проектов водно-канализационного назначения.

АСП-АКВА предлагает выполнение следующих видов работ:

- Внешнее и внутривозвращенное Водоснабжение и канализация промышленных предприятий;
- Реализация бессточных систем канализации и очистки сточных вод с соответствующим повышением эколого-экономической эффективности производства;
- Водоблоки, Оборотное водоснабжение предприятий, Сухие и Мокрые градирни;
- Новейшие апробированные решения по биологической очистки сточных вод с возможностью пятикратного сокращения потребной площади занимаемой территории и снижением капитальных затрат;
- Внедрение мембранных процессов очистки сточных вод взамен вторичного отстаивания на базе имеющегося опыта их эксплуатации;
- Решение задач механической (предварительной) очистки сточных вод и химводоподготовки речной воды;
- Физико-химическая очистка сточных вод;
- Доочистка и обеззараживание сточных вод;
- Обезвоживание и рекуперация/утилизация осадков и шламов;
- Оптимизация реагентной обработки водных процессов;
- Химводоподготовка и конденсатоочистка, как на ионообменных, так и на мембранных технологиях.

ООО «АСП-Аква» обладает всем необходимыми разрешениями СРО на право выполнения данных работ на опасных производственных объектах, аттестацией работников и сертификацией ИСО.

С Уважением,

Коммерческий директор



Мирзабекян А.Г.

Референц Лист

- **Выполнение шеф-монтажных, пуско-наладочных работ, авторскому и техническому надзору** по Реконструкции Очистных Сооружений нефтеперерабатывающего завода с углублением очистки всех стоков до качества позволяющего возвращать очищенные стоки в производство, ОАО «ТАИФ-НК» (2014-2015г.).
- **Выполнение шеф-монтажных, пуско-наладочных работ, авторскому и техническому надзору** по Блоку Обратного Водоснабжения производительностью 16000куб. м/ч, Комплекс Глубокой Переработки Тяжелых Остатков, г. Нижнекамск (2014-2015г.).
- **Выполнение шеф-монтажных, пуско-наладочных работ, авторскому и техническому надзору** по Установке Конденсатоочистки и Установке Деаэрации, производительностью 200м³/ч, Комплекс Глубокой Переработки Тяжелых Остатков, г. Нижнекамск (2014-2015г.)
- **Выполнение шеф-монтажных, пуско-наладочных работ** для Блока Обратного Водоснабжения комплекса гидрокрекинга **ОАО «Орскнефтеоргсинтез»**, г. Орск, 2015г. (2016)
- **Разработка проектной документации** по Реконструкции Очистных Сооружений нефтеперерабатывающего завода с углублением очистки всех стоков до качества позволяющего возвращать очищенные стоки в производство, ОАО «ТАИФ-НК» (2014г.).
- **Разработка проектной документации** по Блоку Обратного Водоснабжения производительностью 16000куб. м/ч, Комплекс Глубокой Переработки Тяжелых Остатков, г. Нижнекамск, (2013г.).
- **Разработка проектной документации** по Установке Конденсатоочистки и Установке Деаэрации, производительностью 200м³/ч, Комплекс Глубокой Переработки Тяжелых Остатков, г. Нижнекамск (2013г.)
- **Разработка проектной документации** по объекту «Реконструкция очистных сооружений **ООО «Афипский НПЗ»** и строительство локальных очистных сооружений», Краснодарский край (2015-2016г.)

- **Разработка проектной документации** по объекту «Реконструкция биологических очистных сооружений ПАО «Нижнекамскнефтехим», г. Нижнекамск (2016г.)
 - **Разработка эксплуатационно-технологической документации** блока оборотного водоснабжения №2 ОАО «Татнефть» (на площадке ОАО «ТАНЕКО»), 2013г.
 - **Разработка рабочей документации** по Блоку Обратного Водоснабжения Комплекса Глубокой Переработки Тяжелых Остатков, г. Нижнекамск, Республика Татарстан, 2014г.
 - **Разработка рабочей документации** по Установке Конденсатоочистки и Установке Деаэрации, производительностью 200м³/ч., Комплекс Глубокой Переработки Тяжелых Остатков, г. Нижнекамск, (завершено 2014г.).
 - **Разработка рабочей документации** по Реконструкции Очистных Сооружений нефтеперерабатывающего завода суглублением очистки всех стоков до качества позволяющего возвращать очищенные стоки в производство, ОАО «ТАИФ-НК» (2015г.).
 - **Разработка проектной и рабочей документации** по объектам обустройства скважин для закачки стоков, ОАО «ТАИФ-НК», 2015г.
 - **Комплектная поставка оборудования** для Блока Обратного Водоснабжения, Комплекс Глубокой Переработки Тяжелых Остатков, г. Нижнекамск, (2014-2015г).
 - **Комплектная Поставка оборудования** для Установки конденсатоочистки и Установки Деаэрации, Комплекс Глубокой Переработки Тяжелых Остатков, г. Нижнекамск, 2015г.
 - **Комплектная поставка оборудования** в рамках проекта Реконструкции очистных сооружений нефтеперерабатывающего завода, ОАО «ТАИФ-НК», 2014-2015г.
 - **Комплектная поставка оборудования** для Блока Обратного Водоснабжения комплекса гидрокрекинга ОАО «Орскнефтеоргсинтез», г. Орск, 2015г.
- Выполнение услуг по инжинирингу и поставка оборудования блока биологической очистки** для очистных сооружений мощностью 30 тыс. куб. м/сутки в с. Лайково Одинцовского муниципального района Московской области, Российская Федерация
- **Прохождение ГЭ РФ по проектной документации** объектов: Установка Конденсатоочистки, Установка Деаэрации, Блоку Обратного Водоснабжения (Комплекс Глубокой Переработки Тяжелых Остатков, г. Нижнекамск), получение положительного заключения, 2013-2014г.

- **Разработка проектной и рабочей документации** по поглотительным скважинам утилизации высокоминерализованных сточных вод, 2015г.

- **Прохождение ГЭ РФ** (по доверенности ОАО «ТАИФ-НК», в статусе генерального проектировщика) проекта Реконструкции очистных сооружений, получение положительного заключения, 2014г.

В рамках выполнения вышеперечисленных проектов в т. ч. была выполнена (100%) разработка комплектов проектной и рабочей документации по следующим объектам:

- ТП 6/0,4кВ сРУ-0,4кВ; внеплощадочные и внутриплощадочные сети связи, сигнализации, электроснабжения, пароснабжения, водоснабжения, канализации, кабельные конструкции, м/конструкции и т.п.

- **Узел механической очистки** (осадитель, совмещенный с песколовкой, Сблокированная насосная станция, аварийно-регулирующие резервуары 10000м³, КНС промышленно-ливневых стоков);

- **Узел физико-химической очистки** (узел флотации, узел отстойников пены);

- **Блок биологической очистки** (производственное здание биологической очистки, узел биологической очистки, аэротенки с мембранными биореакторами), КНС хоз-бытовых стоков);

- **Блок обессоливания** на обратно осмотических мембранах и мембранах реверсивного электродиализа (производственное здание блока обессоливания с операторной и АБК);

- **Блок насосных станций,**

- **Узел обезвоживания нефтепродуктов и осадков** (Производственное здание блока обезвоживания, Узел аппаратов гомогенизации сырья, Узел теплообменников, Площадка выгрузки кека, Открытая насосная Станция перекачки продуктов обезвоживания, Емкость обезвоженного нефтепродукта, Площадка биологической деструкции осадков и шламов сточных вод).

- Резервуары противопожарного запаса воды сблокированные с пожарной насосной станцией; РУ-06; Тепловойпункт;
- Градирни, насосная станция охлажденной воды 1 системы, Насосная станция охлажденной воды 2 системы, Производственное здание, Узел нефтеотделителей, ТП 6/0,4кВ сРУ-0,4кВ