



КОМПЛЕКСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,
ВОДООТВЕДЕНИЯ И
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ

Санкт-Петербург
2019



Консорциум

Объединение профильных экспертов для успешной реализации проекта «Очистные сооружения Канализации города Туркестан» – 75 000 м³/сут: комплексная работа по проекту и минимальные сроки реализации Объекта, обеспечение технологических показателей и качества очистки сточных вод гарантийное сопровождение эксплуатации



Лидер консорциума

Функции:

- проектные работы;
- управление проектом;
- поставку оборудования и материалов.



Технологический партнер

Функции:

- инжиниринговые услуги;
- пуско-наладочные работы;
- сервисное обслуживание поставляемого оборудования.



Производственный партнер

Функции:

- разработка конструкторской документации;
- производство оборудования;
- шеф-монтажные работы.

ЭТАПЫ РАБОТЫ

| ПРЕДПРОЕКТНАЯ РАБОТА | ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ | РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ | СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ |
|--|---|--|---|---|
| <p>Разработка и оформление Задание на проектирование.</p> <p>Разработка и оформление Задания на выполнение комплекса инженерных изысканий. Заключение Договора на выполнение работ.</p> <p>Разработка вариантов ОТР (при необходимости).</p> | <p>Выполнение комплекса инженерных изысканий в соответствии с Задаaniem на выполнение комплекса инженерных изысканий. Оформление отчетов.</p> | <p>Разработка проектной документации в соответствии с Постановления Правительства РФ No87.</p> <p>Получение необходимых согласований разработанной документации.</p> <p>Прохождение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.</p> <p>Разработка рабоче-конструкторской и рабочей документации.</p> | <p>Разработка исполнительной документации.</p> <p>Проведение строительно-монтажных работ на площадке строительства.</p> | <p>Проверка строительства объекта.</p> <p>Получение разрешения Ростехнадзора.</p> <p>Выполнение пусконаладочных работ.</p> <p>Выполнение шеф-монтажных работ.</p> <p>Ввод объекта в эксплуатацию.</p> |



1

**НАЛИЧИЕ НЕОБХОДИМЫХ
РАЗРЕШИТЕЛЬНЫХ
И КВАЛИФИКАЦИОННЫХ
ДОКУМЕНТОВ**

2

**ШТАТ -
73 СПЕЦИАЛИСТА**

3

**56 ОТРАСЛЕВЫХ
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ**

ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

КОЛИЧЕСТВО ШТАТНЫХ ЕДИНИЦ

АДМИНИСТРАЦИЯ

3

ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

6

СЛУЖБА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

2

СЛУЖБА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ

3

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ВЫПУСКА ДОКУМЕНТАЦИИ

3

СЛУЖБА ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА

58

ИТОГО:

70

НАШИ УСЛУГИ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ СООРУЖЕНИЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Водопроводные
очистные сооружения

Насосные станции

Линейные объекты
водоснабжения

Блоки и системы
оборотного
водоснабжения



ПРОЕКТИРОВАНИЕ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Канализационные
очистные сооружения

Кинейные объекты
водоотведения

Сооружения очистки
промышленных стоков

Сооружения очистки
бытовых стоков

Сооружения очистки
поверхностных стоков

Сооружения
обезвоживания и сушки
осадка



ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Гидротехнические
сооружения накопителей
жидких отходов
промышленных предприятий

Водозаборные сооружения из
поверхностных источников.
Насосные станции и подъема

Выпуски очищенных сточных
вод в водные объекты

Системы инженерной защиты
территорий, зданий и
сооружений.
Берегоукрепительные и
оградительные сооружения

Водоводы, водопроводные
сети, канализационные сети и
сооружения на них

Водозаборные гидроузлы



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Решение экологических
вопросов

Инженерные сети

Авторский надзор и
полевой инжиниринг

НЕОБХОДИМАЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. N 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«16» августа 2019 г. №000000000000000000000000002828

Ассоциация Саморегулируемая организация «МежРегионПроект»
(Ассоциация СРО «МРП»)

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
190000, г. Санкт-Петербург, переулок Гривцова, дом 4, корпус 2, лит А, 3 этаж, офис 60,
<http://www.sro-mrp.ru>, info@sro-mrp.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-161-09092010

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Ай-ком»

| Наименование | Сведения |
|---|---|
| 1. Сведения о члене саморегулируемой организации: | |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | Общество с ограниченной ответственностью «Ай-ком» (ООО «Ай-ком») |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | 7842481146 |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП) | 1127847458397 |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица | 191119, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, г. Санкт-Петербург, ул. Чернышевского, д. 51, лит. А, пом. 3Н |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя) | --- |
| 2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации: | |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации | 1953 |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год) | 27 июня 2019 г. |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в | 27 июня 2019 г., №26-04-П/19 |

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. N 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«26» июля 2019 г. №000000000000000000000000003142

Ассоциация Саморегулируемая организация «МежРегионПыскания»
(Ассоциация СРО «МРП»)

СРО, основанные на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
190000, г. Санкт-Петербург, переулок Гривцова, дом 4, корпус 2, лит А, 3 этаж, офис 62,
<http://sro-mri.ru>, info@sro-mri.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-И-035-26102012

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Ай-ком»

| Наименование | Сведения |
|---|---|
| 1. Сведения о члене саморегулируемой организации: | |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | Общество с ограниченной ответственностью «Ай-ком» (ООО «Ай-ком») |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | 7842481146 |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП) | 1127847458397 |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица | 191119, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, г. Санкт-Петербург, ул. Чернышевского, д. 51, лит. А, пом. 3Н |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя) | --- |
| 2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации: | |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации | 1574 |

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР



Объем услуг:

- сбор и анализ информации, обследование объектов
- разработка вариантов технологических решений
- проведение исследований и пилотных испытаний
- шеф-монтаж оборудования
- пусконаладочные работы



ИНФОРМАЦИЯ ПО КАДРАМ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

КОЛИЧЕСТВО ШТАТНЫХ ЕДИНИЦ

АДМИНИСТРАЦИЯ

Кириши

1

ДИРЕКТОР

Администрация (Кириши)

1

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ

Санкт-Петербург

15

ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК 1 КАТЕГОРИИ

Проектно-конструкторский отдел

3

ПОМОЩНИК ДИРЕКТОРА ПО КАДРОВЫМ ВОПРОСАМ

Администрация (СПб)

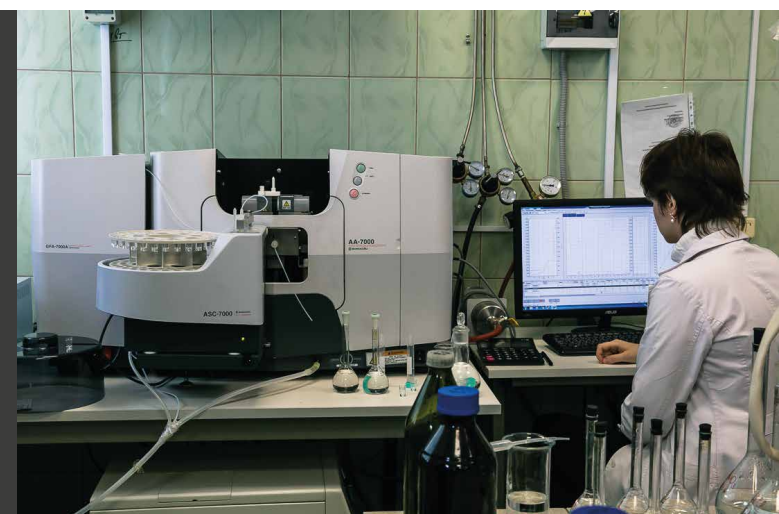
1

ИТОГО:

21

НАУЧНЫЕ И ОПЫНО-КОНСТРУКТОРКИЕ РАЗРАБОТКИ

- Мониторинг современных мировых методов в области водоподготовки и очистки сточных вод
- Разработка и эксплуатация собственных технологических и конструкторских решений
- Проведение экспериментальных работ и пилотных испытаний
- 20+ типов пилотных установок
- 30+ патентованных разработок





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПАРТНЕР



Основано в 2006 году.

Специализируется на проектировании и изготовлении оборудования очистки стоков для промышленных и муниципальных предприятий.

Все производимое оборудование имеет знак качества Conformité Européenne (CE) и Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011.





КАДРОВЫЙ СОСТАВ



| POSITION | QUANTITY | AVERAGE EXPERIENCE OF WORK |
|---|----------|----------------------------|
| MANAGING DIRECTOR | 1 | 20 YRS |
| MARKETING ADVISOR | 1 | 8 YRS |
| DESIGN MANAGER & DESIGN-, FACTORY- AND PRODUCTION CONTROL | 1 | 25 YRS |
| PROJECT ENGINEER | 1 | 10 YRS |
| AUTOMATION ENGINEER | 1 | 11 YRS |
| CAD DESIGNER / IWS- COORDINATOR | 1 | 4 YRS |
| SECRETARY | 1 | 18 YRS |
| MANUFACTURING STAFF | 10 | 14 YRS |

РОССИЙСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

| | | |
|------------------------------------|---|--------|
| ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР | 1 | 12 ЛЕТ |
| ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА | 1 | 8 ЛЕТ |
| РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ | 1 | 11 ЛЕТ |
| ИНЖЕНЕР | 1 | 10 ЛЕТ |
| ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО ПРОДАЖАМ | 1 | 5 ЛЕТ |
| ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР | 1 | 10 ЛЕТ |
| ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК | 1 | 7 ЛЕТ |
| ШЕФ-ИНЖЕНЕР | 1 | 30 ЛЕТ |

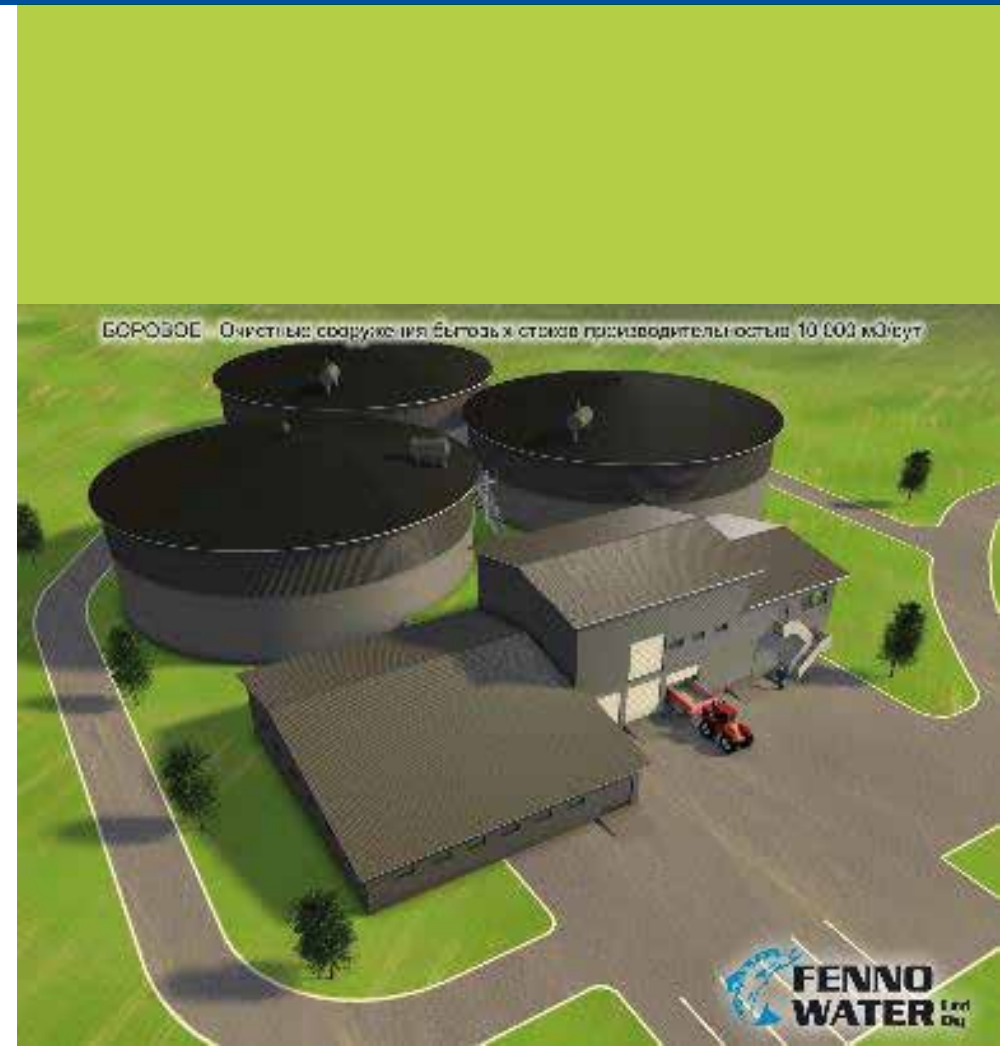
ОПЫТ РАБОТЫ В КАЗАХСТАНЕ

Очистные сооружения п. Бурабай

В основу очистных сооружений заложены технологические решения получившие диплом соответствия «Зеленым стандартам» Олимпиады в г. Сочи.

Выполнена оптимизация под требования Заказчика.

Закрытая конструкция обеспечивает отсутствие газовойоздушных выбросов.
Производительность – 10 000 м³/сут.



ОПЫТ РАБОТЫ В КАЗАХСТАНЕ

Очистные сооружения аула. Акмол

Производительность – 3 000 м³/сут.

Максимальный поток в час 250 м³/ч

БПК₅ на входе 720 кг О₂/сут (240 мг О₂/л)

Суммарное поступление азота 144 кг/сут (48 мг/л)

Суммарное поступление фосфора 24 кг/сут (8 мг/л)

Взвешенные вещества 600 кг/сут (200 мг/л)

После песчаных фильтров:

ХПК <30 мг О₂/л

БПК_{общий} <3,0 мг О₂/л

Аммонийный азот <0,05 мг/л Нитритный азот

<0,02 мг/л Нитратный азот <9,1 мг/л

Робщ < 0,5 мг/л

ВВ <3 мг/л

