



НАШИ ПАРТНЕРЫ



СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

проектирование, установка
техническое обслуживание

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

«АКВАКИТ-СЕВЕР»

РЕШАЕМ ЛЮБЫЕ ПРОБЛЕМЫ С КАЧЕСТВОМ ВОДЫ СЕВЕРА



ПРЕДЛАГАЕМ НАШ ОПЫТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВАШИХ ЗАДАЧ



- ▼ 12 лет опыта очистки воды;
от 12 месяцев гарантии;
- ▼ Более 290 крупных проектов
реализовали в ХМАО и ЯНАО;
- ▼ Технологии «АКВАРОС» разработаны
учеными кафедры Водного хозяйства и
технологии воды УрФУ (г. Екатеринбург);
- ▼ Штатная лаборатория для подбора
технологий очистки воды;
- ▼ Срок проектирования системы
водоочистки – от 1 до 3 дней;
- ▼ Качество очищенной воды гарантируем в
договоре и несём полную ответственность;
- ▼ Выполняем работы любой
сложности – от централизованной
водоочистки населенных пунктов до
монтажа локальных фильтров для воды;

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



РЕКОРДНЫЕ СРОКИ МОНТАЖА

ЗАКАЗЧИК

ООО Торговый дом «Сибирский проект» (г. Сургут)

ЗАДАЧА

Получение питьевой воды для нужд базы
металлопроката

ИСТОЧНИК ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Собственная скважина

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА

Исходная вода с 60-кратным превышением содержания
железа, 5-кратным превышением содержания аммиака
и превышением всех органолептических показателей.
Реализовать проект требовалось за 3 дня

РЕЗУЛЬТАТ

Монтаж был выполнен за 2 дня. Запуск был произведен на 3й день.

Анализ подтвердил соответствие воды после очистки питьевому качеству



ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



С ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЗА ДЕТЕЙ

ЗАКАЗЧИК

Кадетская школа СОКШ №4 (г. Нефтеюганск)

ЗАДАЧА

Получение питьевой воды для нужд
учащихся школы

ИСТОЧНИК ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Централизованные коммунальные сети

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА

Высокая степень ответственности за результат очистки
воды
Обязательная муниципальная экспертиза
Сложная вода Нефтеюганска с подозрением на
коллоидную форму железа

РЕЗУЛЬТАТ

Муниципальная экспертиза успешно пройдена с первого раза

Вода питьевого качества поступает на все нужды учащихся



ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



ПИТЬЕВУЮ ВОДУ – КРАЙНЕМУ СЕВЕРУ

ЗАКАЗЧИК

«Лукойл-Западная Сибирь», (ЯНАО, Тазовский район,
Пякяхинское месторождение)

ЗАДАЧА

Получение питьевой воды из поверхностного источника

ИСТОЧНИК ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Поверхностное озеро с наличием техногенных
загрязнений

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА

Доставка и монтаж в отдаленном районе Заполярья
Суровые климатические условия эксплуатации
Блочно-модульное исполнение для транспортировки

РЕЗУЛЬТАТ

Доставка из Сургута до Тазовского района ЯНАО и запуск системы
выполнены за 4 рабочих дня. Грязная и сложная исходная вода очищена
до питьевой



НАШИ КЛИЕНТЫ – КТО ОНИ?



КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ?



ВОПРОС-ОТВЕТ:

Вредно ли использовать реагенты для очистки воды?

В 87% случаев в ХМАО-Югре и ЯНАО воду невозможно очистить традиционными безреагентными методами. Мы используем только безопасные и рекомендованные для водоочистки реагенты и именно поэтому гарантируем результат. Наши инженеры учитывают всё до мелочей и точно настраивают добавление компонентов. Чтобы получить чистую и полезную воду после системы, просто доверьте её настройку профессионалам.

Какие гарантии вы даёте на свою работу?

Мы единственная компания, которая даёт сразу три вида гарантий на свои услуги. Во-первых, это гарантия на результат очистки воды. Мы проектируем наши системы из принципа необходимой достаточности компонентов, поэтому с уверенностью гарантируем обещанный результат и официально прописываем его в договоре. Во-вторых, это гарантия на оборудование. Мы устанавливаем современные комплектующие от производителей из России, Италии и США. В-третьих, это гарантия на сантехнические работы. Наши монтажники регулярно проходят аттестацию на профессиональную пригодность, что позволяет гарантировать надёжность выполняемой ими работы.

5 ШАГОВ К ИДЕАЛЬНО ЧИСТОЙ ВОДЕ

- 1 Исходная вода поступает в систему под давлением
- 2 В исходную воду добавляется специальный безопасный реагент. Он подбирается индивидуально для каждого случая
- 3 Реагент соединяется с загрязнениями в воде и образует осадок в виде хлопьев
- 4 Отделённые от воды загрязнения задерживаются в фильтрующем сорбенте в корпусе фильтра. Затем все вредные соединения выводятся из фильтра в канализацию при автоматической промывке
- 5 К вам поступает чистая, прозрачная вода, без посторонних примесей и запаха



Главный инженер
ООО НПО «АКВАКИТ-Север»
**Логинов Александр
Валентинович**

ВИДЫ ЗАГРЯЗНЕНИЙ – В ЧЕМ ОПАСНОСТЬ?



ЖЕЛЕЗО

АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ
ПОЛОМКА ОБОРУДОВАНИЯ И САНТЕХНИКИ
ЖЕЛТО-КОРИЧНЕВЫЙ НАЛЁТ



НАШЕ РЕШЕНИЕ

$\text{Aln(OH)mCl}_3\text{n-}$
 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
 KMnO_4
 NaOCl



МАРГАНЕЦ

РАССТРОЙСТВО ПИЩЕВАРЕНИЯ
ПОЧЕРНЕНИЯ НА КОЖЕ И НОГтях
ТЕМНЫЙ НАЛЁТ

KMnO_4
 NaOCl

ВИДЫ ЗАГРЯЗНЕНИЙ – В ЧЕМ ОПАСНОСТЬ?



АММИАК И АММОНИЙ ИОН

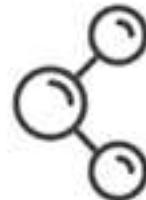
НАРУШЕНИЕ КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОГО
БАЛАНСА ОРГАНИЗМА
НЕПРИЯТНЫЙ ЗАПАХ И ПРИВКУС ВОДЫ
КОРРОЗИЯ МЕДЕСОДЕРЖАЩИХ
СПЛАВОВ В ТЕПЛООБМЕННИКАХ



НАШЕ РЕШЕНИЕ



ПОНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ pH

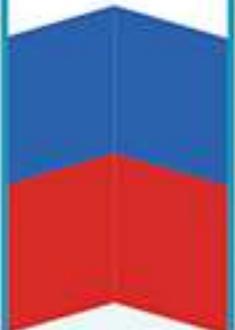


НАШЕ РЕШЕНИЕ

КИСЛОТНАЯ СРЕДА
ПРОВОЦИРУЕТ МНОЖЕСТВО БОЛЕЗНЕЙ
СПОСОБСТВУЕТ РАЗМНОЖЕНИЮ
ПАРАЗИТОВ



СЕРТИФИКАТЫ И ПАТЕНТЫ



Технологии «АКВАРОС» запатентованы и успешно
работают на объектах Урала и Сибири



Применяемые нами сорбенты в обязательном
порядке проходят сертификацию

ШАГ ЗА ШАГОМ – НАШ КЛИЕНТ ДОСТИГАЕТ ЦЕЛИ

1 ПЕРВЫЙ ЭТАП РАБОТЫ КЛИЕНТА С НАМИ-



составление технического задания для проектирования.

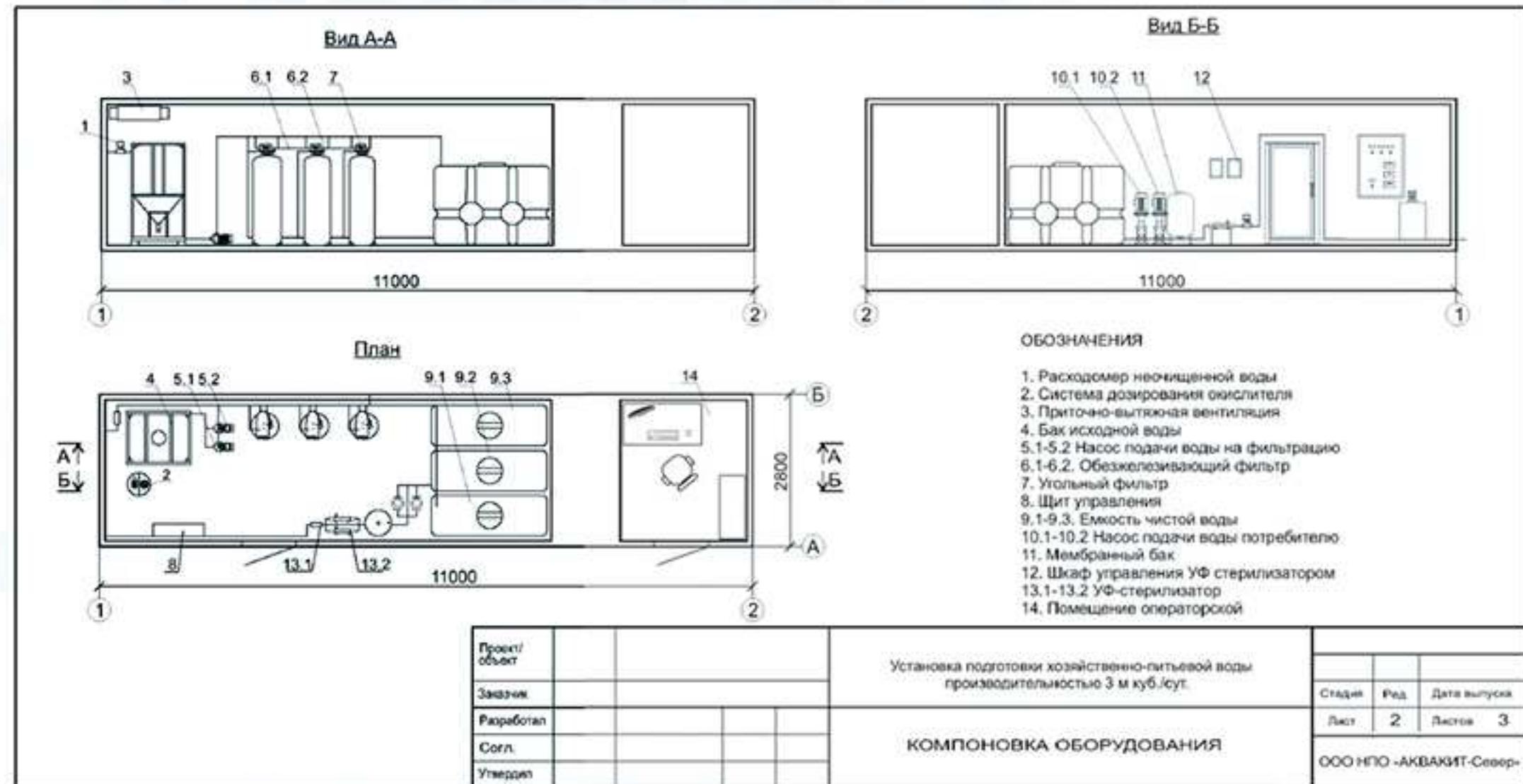
Наш инженер задаст Клиенту несколько необходимых вопросов об объекте, воде и особых пожеланиях к работе.

После этого Клиент согласовывает техническое задание с исходными данными о его объекте.

Согласованное техническое задание передается в отдел проектирования для подготовки проектных решений.

Уже через 1 день Клиенту предлагается на согласование готовый проект системы очистки воды с чертежами, размерами, описанием технологий очистки и рекомендациями по обслуживанию системы.

Пример проекта – НПО «АКВАКИТ-Север» для
 «Лукойл-Западная Сибирь, ЯНАО, Тазовский район, Пякяхинское месторождение



2 ВТОРОЙ ЭТАП РАБОТЫ -



сборка системы очистки воды

Когда проект и условия работы согласованы, мы выполняем сборку компонентов в единую систему очистки воды.

Сборка может производиться как непосредственно на объекте, так и на нашей базе с последующей доставкой Клиенту уже готовой системы водоочистки.



3 ТРЕТИЙ ЭТАП РАБОТЫ -



доставка системы очистки воды на
объект Клиента

НПО «АКВАКИТ-Север» имеет
наложенную логистику по всему
ХМАО-Югре, ЯНАО, в том числе и в
отдаленные районы с сезонной
возможностью проезда

Осуществляем доставку до Клиента
различными способами –
самовывоз, доставка
собственными силами или с
привлечением транспортной
компании



4 ЧЕТВЕРЫЙ ЭТАП РАБОТЫ -



настройка доставленной системы
водоочистки до получения
результата – воды желаемого
качества

В 91% случаев Клиенту требуется
вода питьевого качества.
Требуемая степень очистки воды
определяется Клиентом на этапе
подготовки технического задания и
фиксируется в договоре.

Этап настройки параметров
системы очистки воды может
занимать от нескольких минут до
нескольких дней. Квалификация
наших инженеров позволяет
Клиенту быть уверенным в
успешном результате – получении
чистой воды после установленной
системы.

Оцените разницу – на фото вода до
очистки и после.



КЛИЕНТЫ ДОВОЛЬНЫ НАШЕЙ РАБОТОЙ!



МЫ ПОМНИМ О ВАС ПОСЛЕ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ ВОДООЧИСТКИ



После сдачи системы
водоочистки в эксплуатацию
мы проводим регулярное
техническое обслуживание.

Цель технического обслуживания –
стабильность высокого качества
воды после очистки.



**Техническое обслуживание
включает в себя:**

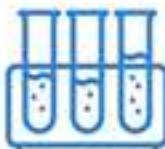
- выезд инженера на объект;
- экспресс-анализ воды после очистки;
- проверка неизменности настроек системы;
- восполнение реагентного хозяйства;
- замена сменных фильтроэлементов;
- промывка напорных фильтров;
- отбор пробы воды после очистки на детальный лабораторный анализ.

Регулярность очередного ТО:
1 раз в 3 месяца (в квартал);

**Случаи необходимости
внеочередного ТО:**

- изменение состава исходной воды;
- отсутствие реагента в реагентном хозяйстве;
- сбои в электроснабжении объекта и сброс настроек системы;
- стороннее вмешательство в настройки системы;
- иные гарантийные и не гарантийные случаи.

НАША ЛАБОРАТОРИЯ



Мы исследуем вашу воду и предложим то решение, которое будет наглядно эффективнее после лабораторных испытаний.

Мы также моделируем процесс очистки воды. Это позволяет увидеть улучшение органолептических показателей – цветности, мутности, запаха, а также измерить количество выпавшего осадка и сделать вывод о глубине очистки воды от часто встречающихся загрязнений.

**ИСХОДНАЯ
ВОДА**



МЫ ОКАЗЫВАЕМ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ В ОБЛАСТИ ВОДООЧИСТКИ



МОНТАЖ

Наши инженеры грамотно произведут установку и настройку ваших фильтров для воды.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обеспечим регулярное техническое обслуживание ваших фильтров, обеспечим получение воды высокого качества.



МОДЕРНИЗАЦИЯ

Ваша система очистки воды перестала эффективно работать? Проведём необходимый комплекс работ по модернизации системы для гарантии получения чистой воды.



КАТАЛОГ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ



Фильтры умягчения



Обезжелезиватели



Комплексные фильтры



Фильтры на тех. воду



Фильтры воды для промышленности



Фильтры воды для котельной



Обратный осмос для глубокой очистки воды



Локальные фильтры в мобильных боксах



Фильтры под мойку с ультрафильтрацией



Фильтры под мойку с обратным осмосом



Фильтры с обратным осмосом и помпой давления



Бытовые фильтры с минерализатором



Бытовые системы глубокой очистки воды



Бытовые системы с обеззараживанием воды



Магистральные фильтры механической очистки воды



Сменные картриджи для фильтров очистки воды



Инертная загрузка EcoFerox, мешок 20л



Каталитическая загрузка Clack MTM



Каталитическая загрузка Clack Birm



Гранулированный уголь, мешок 50 л



Реактивы и регенты для водоподготовки



Корпуса для напорных фильтров воды



Корпуса для напорных фильтров воды



Управляющие клапаны для систем водоочистки



СДЕЛАТЬ ПЕРВЫЙ ШАГ— ОЧЕНЬ ПРОСТО!

Инвестируя в качество воды,
Вы инвестируете в качество жизни!

КОНТАКТЫ

☎ (3462) 332-552

✉ aquakit@list.ru

🌐 www.vodanauka.ru

Наши реквизиты:

Место нахождения: 628406, ХМАО-Югра,
г. Сургут, ул.Университетская 25/2, оф. 25, 26, 27

Почтовый адрес: 628406, ХМАО-Югра,
г. Сургут, ул.Университетская 23/5, оф. 15

aquakit@list.ru

ИНН 8502215061/КПП 860201001

ОГРН 1148602003384