194021 г. Санкт-Петербург, пр. Непокоренных 8-11 тел.: +7 (921) 305-56-04
т/ф.: 8(812) 535-00-20. E-mail: kvantmineral@mail.ru. Web: www.kvantmineral.com

Референс-лист ООО «КВАНТ МИНЕРАЛ»

ООО «Термоизолстрой (для МУП «Коммунальные системы», г. Сокол). Апрель 2021 г. Спроектированы, изготовлены и отгружены две установки «УПР-500» для приготовления 5% раствора известкового молока. Производительность – 500 л/час по готовому продукту.

АО «Научно-производственное предприятие «Калужский приборостроительный завод «Тайфун» (АО "Тайфун"), г. Калуга. Договор на технологический аудит гальванического производства цеха 47 и участка очистных сооружений ООТиЭ АО «Тайфун». Отчетная документация передана Заказчику в марте 2021 г.

АО «Уральский электрохимический комбинат» (государственная корпорация «Росатом»), г. Новоуральск. Спроектирована, изготовлена и отгружена установка «УПР-500» для приготовления 5% раствора кальцинированной соды. Производительность – 500 л/час по готовому продукту. Установка отгружена в январе 2021 г

АО «РУСАЛ САЯНАЛ» г. Саяногорск. Договор на разработку проектной, рабочей документации, осуществление поставки оборудования, ПНР в рамках проекта «Модернизация установки очистки и переработки гальванических жидкостей для АО «РУСАЛ САЯНАЛ». Февраль 2021г. Проект в процессе реализации.

АО «ОКБ «ФАКЕЛ» г. Калининград. Договор на выполнение предпроектных работ по реконструкции (техническому перевооружению) станции доочистки сточных вод (СДСВ) АО «ОКБ «ФАКЕЛ» по адресу: г. Калининград, Московский пр., д. 181. Отчетная документация передана Заказчику в декабре 2020 г.

АО «Красногорский комбинат автофургонов» РФ, Респ. Марий-Эл, Звениговский р-н, п.г.т. Красногорский. Договор на выполнение предпроектных работ по повышению эффективности очистки сточных вод гальванического производства. Отчетная документация передана Заказчику в августе 2020 г.

АО «НПО НИИИП-НЗиК» г. Новосибирск. Договор на выполнение предпроектных работ по повышению эффективности очистки сточных вод гальванического производства, производства печатных плат и лабораторно-производственного участка микроэлектроники АО «НПО НИИИП-НЗиК». Отчетная документация передана Заказчику в октябре 2020 г.

АО «ТРАНСВИТ», г. В. Новгород. Договор на разработку проектной документации на реконструкцию очистных сооружений производственных сточных вод гальванического производства АО «ТРАНСВИТ». Проектная документация. Разрабатываемый раздел – ТХ. Задания на разделы: АС, АТХ, КЖ, КМ, ОВ, ВК, ЭС, ЭМ. Проектно-сметная документация передана Заказчику в июне 2020 г. Строительство приостановлено.

АО «Боровичский Комбинат Огнеупоров», г. Боровичи. Спроектирована, изготовлена и отгружена установка «УПР-500» для приготовления 5% раствора известкового молока. Производительность – 500 л/час по готовому продукту. Персонал Заказчика обучен работе. Установка настроена и запущена в эксплуатацию в марте 2020 г.

ТОО «Казцинк», г. Усть-Каменогорск, респ. Казахстан (заказчик ООО «Кормин»). Спроектированы, изготовлены и отгружены в октябре 2019 г 2 установки «УПР-500» с высокой степенью автоматизации и с загрузочными столами для приготовления 4 % растворов сульфата магния и едкого натра.

ООО «АРЧА» (для подразделения - Балтасинский маслодельно-молочный комбинат, респ. Татарстан (заказчик ООО «Эко-Инжиниринг»)). Спроектирована, изготовлена и отгружена в октябре 2019 г установка «УПР-500» для приготовления 5% раствора известкового молока. Производительность – 500 л/час по готовому продукту.

ООО «Метафракс», г. Губаха. Спроектирована, изготовлена и отгружена в октябре 2019г установка «УПР-500» для приготовления 6,6–12 % раствора монокальцийфосфата.

АО «Ижевский электромеханический завод «Купол», г. Ижевск. Спроектирована, изготовлена и смонтирована установка УРЦ для растаривания стальных барабанов и приготовления растворов цианидов (KCN и NaCN). Персонал Заказчика обучен работе. Установка настроена и запущена в эксплуатацию в октябре 2019 г.

ИАЗ-филиал ПАО «Корпорация «ИРКУТ», г. Иркутск. (Заказчик ООО «СПбЭк» г. С-Петербург). Договор на корректировку проектно-сметной документации на реконструкцию очистных сооружений производственных сточных вод гальванического производства ИАЗ-филиала ПАО «Корпорация «ИРКУТ». Двухстадийное проектирование. Разрабатываемый раздел – ТХ. Задания на разделы: АТХ, КЖ, КМ, ОВ, ВК, ЭС, ЭМ. Разработка КД на нестандартное оборудование. Проектно-сметная документация передана Заказчику в мае 2019 г.
В ноябре 2020г проектная документация получила положительное заключение государственной экологической экспертизы МУ Росприроднадзора по Иркутской обл. и Байкальской природной территории.

Окрасочное производство автомобилей Мерседес-Бенц, пос. Есипово, Моск. обл. Договор «под ключ». Спроектированы, изготовлены и смонтированы локальные очистные сооружения (ЛОС) производительностью 10 м^3/час и узел деминерализации воды для окрасочного производства автомобилей Мерседес-Бенц, производительностью 13 м^3/час. Объект введен в эксплуатацию в мае 2019 г.

АО «123 авиационный ремонтный завод» (АО «123 АРЗ») г. Старая Русса Новгородской обл. Договор на разработку технической и проектно-сметной документации на реконструкцию действующих локальных очистных сооружений промышленных сточных вод. Проектирование. Разрабатываемые разделы – все разделы по ПП РФ от 16.02.2008г. № 87 (под Гос экспертизу). Дополнительный договор на ТО производственного корпуса. Проектно-сметная документация передана Заказчику в декабре 2018г. В мае 2019г. проект прошел Гос. экспертизу.

ООО «НПП «ТехМаш», Удмуртская Республика, г. Ижевск. Договор на проектирование очистных сооружений производственных сточных вод ООО «ЛАДА Ижевск», производительностью 2 150 м^3/сут. Объем проектных работ: Ст. П, разд. ТХ. Проектная документация передана Заказчику в декабре 2018г. Проект прошел Гос. экспертизу.

ООО «Гардиан Группа», респ. Марий Эл, г. Йошкар-Ола. Договор на проектирование очистных сооружений гальванического цеха производительностью 5 м^3/час. Двухстадийное проектирование. Разрабатываемые разделы: ТХ, АТХ, КМ. Проектная документация передана Заказчику в декабре 2018г. Заключен договор на комплектацию, монтаж, наладку очистных сооружений. Очистные сооружения введены в эксплуатацию в 2019 г.

ТОО «Cracking Catalyst», г. Шымкент, респ. Казахстан. Спроектирован, изготовлен и смонтирован «Узел растворения каустической соды УРКС-1000». Производительность Узла – 15000 л/12ч 46% раствора каустической соды (едкого натра). Персонал Заказчика обучен работе. Узел настроен и запущен в эксплуатацию в ноябре 2018г.

АО «Новосибирский приборостроительный завод» г. Новосибирск. Договор на разработку проекта реконструкции локальных очистных сооружений сточных вод гальванического производства, производительностью 9,5 м3/час. Объем проектных работ: Двухстадийное проектирование, Ст. П, разд. ТХ, Ст.Р, разд. ТХ, АТХ, ЭМ, КЖ, КМ. Проектно- сметная документация передана Заказчику в ноябре 2018г.

ООО «АЛВИДПРОФ» г. Смоленск. Договор на разработку проектной документации очистных сооружений **для линии анодирования(ЛОС)**, производительностью 9,5 м^3/час. Объем проектных работ: Проект, Ст. П, разд. ТХ. Проектная документация передана Заказчику в октябре 2018г.

УК МК ТОО «КАЗЦИНК» г. Усть-Каменогорск. Респ. Казахстан. (Заказчик ТОО «ТАУСТРОЙПРОЕКТ» Респ. Казахстан). Договор на разработку проектной документации «Совершенствование водооборотной системы УК МК ТОО «КАЗЦИНК». Реконструкция очистных сооружений для очистки сточных вод горно-обогатительного производства металлургического комплекса. 1 очередь». Производительность ОС – 700м^3/час. Рабочий проект. Двухстадийное проектирование. Разрабатываемые разделы – ТХ, АТХ. Проектная документация передана Заказчику в декабре 2017г. Выполнен шеф-монтаж (2020 г.).

АО «НИИ «Феррит-Домен» г. Санкт-Петербург. Работы по ремонту очистных сооружений участка микрогальваники (замена с переобвязкой двух накопительных емкостей на новые из ПП, замена трубопровода подачи стоков, монтаж и наладка шкафа управления запорной арматурой, ремонт и наладка выпарной установки, замена загрузок в напорных фильтрах с вывозом на утилизацию использованных загрузок и т.д.). Работы закончены в декабре 2017г.

ГУП «Петербургский метрополитен», г. Санкт-Петербург, депо «Невское», гальванический участок объединенных мастерских. По договору (результат конкурсного отбора) с ГУП «Петербургский метрополитен» выполнено обследование оборотной системы водоснабжения гальванического участка (очистных сооружений) для определения технического состояния и оценки возможности дальнейшей безаварийной эксплуатации или необходимости его восстановления. Разработаны и предоставлены Заказчику: технический отчет с предложениями о необходимости реконструкции очистных сооружений, рекомендации по дальнейшей эксплуатации и поддержанию в рабочем состоянии очистных сооружений, заключение по

повторному использованию очищенной сточной воды в операциях промывки гальванического участка, регламент работы системы оборотного водоснабжения гальванического участка. Работы выполнены в октябре 2017 г.

АО «ППО ЭВТ им. В.А.Ревунова», г. Пенза (для АО «ГРПЗ» г. Рязань). По договору поставки спроектировано, изготовлено, поставлено и смонтировано оборудование трех Установок приготовления деминерализованной воды, производительностью 3,5 м3/ч (70 м3/сут) каждая, для нового строящегося цеха гальванических покрытий АО «ГРПЗ». На Установки подается воды из технического водопровода. Качество воды после Установки водоподготовки - ГОСТ 9.314-90 категории 3. Оборудование Установок (3 шт.) поставлены заказчику и смонтировано в октябре 2017 г. Ввод в эксплуатацию запланирован на февраль 2018 г., после ввода в эксплуатацию основного оборудования цеха.

ООО «Сталь Листовая Оцинкованная Нижегородская», г. Мценск. Узел водоподготовки производительностью 3,5 м3/ч (70 м3/сут) для строящейся Линии нанесения Полимерных Покрытий. На узел водоподготовки подается вода из скважины. Качество воды после узла водоподготовки - ГОСТ 9.314-90 категории 2. Выполняемый объем работ: проектирование, изготовление, поставка, монтаж и наладка. Узел водоподготовки введен в эксплуатацию в июле 2017 г.

ЗАО ПО «Спецавтоматика», г. Бийск Алтайского края. Очистные сооружения промышленных сточных вод гальванического участка. Двухстадийное проектирование – проектная документация, рабочая документация, комплектация, сборка, наладка. Проектная документация передана Заказчику. Выполнена поставка оборудования. Силами Заказчика выполнены монтажные работы. ООО «Квант Минерал» осуществляло шеф-монтаж и пуско-наладочные работы. Очистные сооружения введены в эксплуатацию в июне 2017г.

Концерн ОАО «ПВО «АЛМАЗ-АНТЕЙ» Филиал №2. Завод в г. Киров (Заказчик ООО ХК «СТАНКОИНВЕСТ» г. С-Петербург). Очистные сооружения гальванических стоков в корпусах 112 и 135 (новое строительство). Двухстадийное проектирование, комплектация, шеф-монтаж, наладка. Проектная документация передана Заказчику в 2015г. Очистные сооружения введены в эксплуатацию летом 2017г

АО «Дедал-НВ», г. Сергиев Посад Московской области. Очистные сооружения для линии анодирования. Двухстадийное проектирование – проектная документация, рабочая документация. Узел водоподготовки для линии анодирования. Одностадийное проектирование – рабочий проект. Апрель 2017г. - проектная документация передана Заказчику. Заключен договор на комплектацию, монтаж, наладку оборудования. Ноябрь 2017г – выполнена комплектация. Начало монтажных работ - декабрь 2017г. Ввод в эксплуатацию – 1 квартал 2018 г.

ЗАО НПК «Геотехнология», г. Петропавловск-Камчатский. Очистные сооружения шахтных вод для объекта «Отработка месторождения «Шануч» с учетом вовлечения дополнительных запасов». Камчатский край. Проектная документация на две очереди. Проектная документация (Ст.П) передана Заказчику в ноябре 2016г. Проект прошел экспертизу. Разработана конструкторская документация на металлоконструкции и нестандартное оборудование.

АО «КБЭ XXI века» г. Сарапул, Удмуртская Республика (Заказчик - ООО «ЛК-Проект» г. Ижевск) Реконструкция гальванического участка и участка очистки гальванических стоков, произв. 3,9 м^3/час. Проектная документация. Разрабатываемые разделы: ТХ, Задания на АС (полы, приямки, лотки), КМ (площадки обслуживания и размещения оборудования), ИОС1÷ИОС6, нагрузки для подключения участка очистки гальванических стоков к энергоносителям с указанием основных технических параметров энергоносителей, задания на нестандартное оборудование. Проектная документация передана Заказчику в марте 2016г. Ведется строительство произв. корпуса. Строительство очистных сооружений приостановлено.

ООО «Байкалруд» г. Чита. Очистные сооружения шахтных вод для месторождения «Нойон-Тологой». Забайкальский край. Проектная документация на две очереди. Проектная документация передана Заказчику в январе 2016г. Проект прошел экспертизу.

ЗАО «Алвид» г. Смоленск. Очистные сооружения сточных вод линии анодирования, производительностью 15 м^3/час. Двухстадийное проектирование. Проектные работы (Ст. П, разд. ТХ) выполнены летом 2015г. Разработка рабочей документации отложена на 2017г.

Завод №9, г. Екатеринбург (Заказчик ООО «ГальваноХром» г. С-Петербург). Очистные сооружения гальванического производства с возвратом очищенной воды в производственный цикл. Одностадийное проектирование (Проектная документация, разд. ТХ). Проектная документация передана Заказчику осенью 2015г.

ОАО «Ижмашпроект» г. Ижевск, Респ. Удмуртия. **(для Респ. Венесуэла).** Рабочая документация очистных сооружений сточных вод патронного завода, произв. 21 м^3/час. Проектная документация передана Заказчику в сентябре 2015г.

ОАО «Приборный завод «Тензор» г. Дубна Московской обл. Реконструкция очистных сооружений промышленных сточных вод, производительностью 8,2 $м^3$/час. Двухстадийное проектирование, комплектация, сборка, наладка. Проектная документация передана Заказчику. По условиям договора реконструкция проводится без остановки производства в три очереди. 2014 г. - выполнены монтаж и наладка первой (узел восстановления хрома) и второй (узел нейтрализации) очередей. Лето 2015 г. - выполнены монтаж и наладка третей очереди (узел доочистки стоков). ОС введены в эксплуатацию осенью 2015 г.

ОАО «НПП «Калужский приборостроительный завод «ТАЙФУН» г. Калуга Техническое перевооружение очистных сооружений промышленных сточных вод производительностью 25 $м^3$/час. Двух-стадийное проектирование, комплектация, сборка, наладка. Проектная документация передана Заказчику. По условиям договора реконструкция проводится без остановки производства в три очереди. Выполнены монтаж и наладка первой (узел восстановления хрома) и второй (узел нейтрализации) очередей. Май 2015 г. выполнены монтаж и наладка третьей очереди (узел доочистки). Объект введен в эксплуатацию в 2015г.

ООО «Сальсксельмаш» Ростовская обл. Очистные сооружения сточных вод гальванического производства производительностью 4,5 $м^3$/час (Новое строительство). Двухстадийное проектирование, комплектация, сборка, наладка. Проектная документация передана Заказчику. Выполнены комплектация, монтаж и наладка. Объект введен в эксплуатацию в июне 2015г.

ОАО «Воронежский Механический завод» г. Воронеж (Заказчик ООО «Полипласт» г. Псков.) Локальный комплекс очистки стоков (КОС) для механизированной линии химической обработки алюминиевых литых заготовок и очистки травлением шихтовых материалов. Разработана проектная документация. Выполнены: поставка оборудования, сборка и наладка. Объект введен в эксплуатацию в июне 2015 г.

ОАО НПП «Радуга» г. С-Петербург. Очистные сооружения сточных вод гальванического производства производительностью – 1,7$м^3$/час (Новое строительство). Двухстадийное проектирование. Проектная документация передана Заказчику. Строительство очистных сооружений запланировано на 2016 г.

ООО «Телемеханика» г. Нальчик (Заказчик ООО «Интермикс Мет» г. Москва») Очистные сооружения линии цинкования гальванического производства, произв. 3,2 $м^3$/час. (Новое строительство). Двухстадийное проектирование, комплектация, сборка, наладка. Объект введен в эксплуатацию в сентябре 2014 г.

ОАО «Молочный комбинат Южно-Сахалинский», г. Южно-Сахалинск. 2014 г. Изготовлена и отгружена «УПР-500» с загрузочным столом для приготовления раствора каустической соды. Производительность – 500 л/час по готовому продукту.

ОАО «123 АРЗ» г. Старая Русса Новгородской обл. (Заказчик ООО «ПФ СПЕКТР» г. Псков) Линия обезвреживания циансодержащих стоков гальванического производства. Проект, поставка оборудования, наладка. Объект введен в эксплуатацию в январе 2014 г.

ООО «РУСДРАГМЕТ» г. Москва (Заказчик ООО «Клен» Чукотская АО) Станция доочистки оборотной воды из пруда-отстойника растворов ЗИФ и хвостохранилища ГПК Клен, производительностью 7 $м^3$/час. (Ст. Проект). Проектная документация передана Заказчику. Август 2014 г. проект прошел экспертизу.

ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» г. Санкт-Петербург. Узел нейтрализации щелочных промывных вод, произв. 2,1 $м^3$/смена. Проект, комплектация, сборка, наладка. Объект введен в эксплуатацию в сентябре 2013 г.

ОАО «НПО «Рубикон-Инновация» г. Смоленск. Проект очистных сооружений сточных вод с гальваники и печатных плат, производительностью 2 $м^3$/сут. Двухстадийное проектирование. Проектная документация передана Заказчику в августе 2013 г. Силами Заказчика выполнены комплектация, сборка и ввод в эксплуатацию.

ЗАО «СИНЕТИК» г. Новосибирск (для объектов в г. Сочи, «Корпорация «Олимпстрой»). 2013г. Изготовлены и отгружены Заказчику 6 комплектов «Установка приготовления реагентов УПР-500», предназначенных для безопасного приготовления растворов из сухого продукта. Производительность УПР-500 – 500 л/час по готовому продукту.

ООО «ГлавРесурс» г. Санкт-Петербург (для объектов в г. Сочи, «Корпорация «Олимпстрой»). 2013 г. Изготовлены и отгружены 3 комплекта «Установка приготовления реагентов УПР-500». Производительность УПР-500 – 500 л/час по готовому продукту.

ОАО «20 АРЗ» г. Пушкин Лен. Обл. (Заказчик ООО «НТК «ПРОЦЕСС» г. Санкт-Петербург). Изготовлен и отгружен комплект оборудования «Установка сорбционной доочистки УСД-250» произв. 250 л/час. для станции нейтрализации сточных вод гальванического производства. Объект введен в эксплуатацию в декабре 2012 г.

ООО «Гальсар» г. Саратов. Блок доочистки для очистных сооружений сточных вод гальванического производства в г. Брянск, произв. 3 $м^3$/час. Выполнены: рабочий проект, поставка оборудования, сборка, наладка. Проектная документация передана Заказчику в августе 2012г. Объект введен в эксплуатацию в феврале 2014 г.

ТОО «КАЗЦИНК» г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан. (Заказчик ООО «КОРМИН» г. Москва) 2012 г. Изготовлен, отгружен, собран и запущен на объекте Заказчика комплект оборудования для проведения технологических испытаний по очистке производственных сточных вод «Установка сорбционной доочистки УСД-250», произв. 250 л/час.

ФГУП НПО «Импульс» г. Санкт-Петербург. Изготовлен и запущен в эксплуатацию «Узел приготовления реагентов УПР-500», предназначенный для безопасного приготовления раствора известкового молока заданной концентрации из порошка извести гашеной. Назначение готового продукта – реагент для использования на станции нейтрализации сточных вод гальванического производства и производства печатных плат Заказчика. Производительность УПР-500 – 500 л/час по готовому продукту.

ООО «Салаватметалл» г. Салават, Респ. Башкартостан. (Заказчик ООО ИЭФ «Эгаст-XXI век» г. Уфа)
Рабочий проект станции нейтрализации отработанных травильных растворов производства по нанесению покрытий методом горячего цинкования. Производительность станции нейтрализации 64 $м^3$/мес. Проектная документация передана Заказчику в апреле 2012г.

ОАО «НПП КП «Квант» г. Ростов на Дону. Очистные сооружения сточных вод гальванического производства, производительностью 4 $м^3$/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, комплектация, сборка и наладка. Проектная документация передана Заказчику в ноябре 2011г. Объект введен в эксплуатацию в 2013г.

ЗАО «Окуловский завод мебельной фурнитуры» г. Окуловка Новгородской обл. Реконструкция очистных сооружений сточных вод гальванического производства, производительностью 6 $м^3$/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, авторский надзор, наладка. Проектная документация передана Заказчику в июне 2012г. Объект введен в эксплуатацию в 2013г.

ЗАО «Золотопроект» г. Новосибирск. Станция очистки шахтных вод Корбалихинского полиметаллического рудника в Алтайском крае. Производительность станции 900 $м^3$/час. Объем выполняемых работ: проектная документация, авторский надзор, наладка. Проектная документация передана Заказчику в декабре 2011г. Объект введен в эксплуатацию в июле 2014г.

ООО «Авто-Град» г. Димитровград, Ульяновской обл. Рабочий проект очистных сооружений сточных вод гальванического производства, произв. 6 $м^3$/час. Проектная документация передана Заказчику в 2011 г. Заказчиком построено здание очистных сооружений. Планируемое строительство очистных сооружений – 2015-2016гг.

ООО «Стройинвестинжиниринг СУ-848» г. Москва **(для Респ. Венесуэла).** Рабочий проект очистных сооружений промстоков патронного завода произв. 21 $м^3$/час. Проектная документация передана Заказчику в июне 2011 г.

ФГУП ОКБ «Факел» г. Калининград. Станция доочистки хозяйственно-бытовых, производственных и дренажно-ливневых сточных вод предприятия. Произв. станции - 18 $м^3$/час. Рабочий проект, авторский надзор, наладка. Проектная документация передана Заказчику в мае 2011 г. Объект введен в эксплуатацию в феврале 2013 г.

ЗАО «ПромЭксТрейдинг» г. Санкт-Петербург. Проект технического перевооружения системы приема, хранения и дозирования едкого натра, Комплекса обработки осадка. Проектная документация прошла экспертизу промышленной безопасности.

АО «ОТВ СА» г. Санкт-Петербург. Проект и строительство узла приема, хранения и подачи соляной кислоты и гидроксида натрия на ЗСО ССА. Проектная документация прошла экспертизу промышленной безопасности. Объект введен в эксплуатацию.

НТФ «Судотехнология» г. Санкт-Петербург. Выполнение опытно-конструкторской работы «Разработка организационно-технологического проекта типового специализированного производства химических и гальванических покрытий судовых деталей и изделий с обеспечением международных требований охраны окружающей среды и безопасности условий труда в части системы очистки сточных вод». Проектная документация передана Заказчику в феврале 2010г.

ООО Триал» г. Серпухов Московской обл. Очистные сооружения участка металлопокрытий произв. 1 м^3/час. Рабочий проект, авторский надзор, наладка. Проектная документация передана Заказчику в декабре 2010г. Объект введен в эксплуатацию в сентябре 2013 г.

ОАО «Элтра» г. Ржев Тверской обл. Рабочий проект и строительство очистных сооружений отработанных растворов и промывных вод гальванического производства произв. 8 м^3/час. Проектная документация передана Заказчику в октябре 2010г. Объект введен в эксплуатацию летом 2013 г.

ЗАО «РосСтройПроект» г. С-Петербург. Проект технологии обеззараживания хозяйственно-бытовых стоков инфекционной больницы на 600 коек в г. С-Петербург. Проект прошел государственную экспертизу.

ОАО «НИИ «Феррит-Домен» г. Санкт-Петербург. Проект и строительство локальных очистных сооружений промывных вод и отработанных растворов участков микрогальваники, химобработки фотошаблонов, химической обработки. Произв. очистных сооружений 0,2 м^3/час. Объект введен в эксплуатацию.

ОАО «БНТ «Прибой» г. С-Петербург. Проект и строительство локальных очистных сооружений для участка БНТ сборки и промывки радиаторов. Производительность очистных сооружений 120 л/сут. Объект введен в эксплуатацию.

ОАО «Ижмашпроект» г. Ижевск, Респ. Удмуртия. **(для Респ. Венесуэла).** Рабочий проект очистных сооружений сточных вод участков гальванических покрытий, окраски механосборочного корпуса, а также участка литья механо-заготовительного корпуса и КИС производительностью 26 м^3/час. Проектная документация передана Заказчику в феврале 2010г. Проект прошел государственную экспертизу.

ОАО «ЦКБА» г. Тула. 2010г. Изготовлен и отгружен комплект оборудования для сорбционной очистки промывных вод гальванического производства - установка сорбционной доочистки УСД-250 произв. 250 л/час.

ООО «Пермская химическая компания» г. Пермь. 2009г. Изготовлены, отгружены, смонтированы и запущены в производство две установки доочистки сточных вод (УСД-250).

Автозавод «НИССАН» г. Санкт-Петербург. Локальные Очистные сооружения сточных вод технологического центра по выпуску и окраске автомобилей производительностью 50 м^3/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, авторский надзор, наладка. Объект введен в эксплуатацию в 2009 г.

ОАО «Судостроительный завод «Северная верфь» г. Санкт-Петербург. Проектная документация на очистные сооружения сточных вод и поверхностного стока предприятия. Проектная документация передана Заказчику в 2007 г. Документация прошла все согласования. Строительство приостановлено.

ООО «Электроконнект» г. Новосибирск. Реконструкции очистных сооружений отработанных растворов и промывных вод цеха производства печатных плат, произв. 20 м^3/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, комплектация, авторский надзор, наладка. Объект введен в эксплуатацию в 2009 г.

ООО «ПП «Элхим», г. Санкт-Петербург. Очистные сооружения гальванического производства, произв. 2м^3/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, поставка, наладка. Объект введен в эксплуатацию Заказчиком в 2008 г.

ООО «НПФ «Практик» г. Дзержинск Нижегородской обл. Очистные сооружений гальванического производства, производительностью 16 м^3/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, конструкторская документация на нестандартное оборудование (фильтр напорный, отстойник, осадкоуплотнитель). Проектная документация передана Заказчику в 2007 г. Строительство приостановлено.

ООО «ИТЦ Корпорация «ЭСКМ» г. Краснодар. Очистные сооружений цехов: горячего цинкования; окраски; гальванических покрытий, произв. 7 м^3/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, комплектация, наладка. Проектная документация передана Заказчику в 2007 г. Объект введен в эксплуатацию Заказчиком.

ОАО «275 АРЗ» г. Краснодар. Очистные сооружения гальваностоков произв. 5 м^3/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, комплектация, авторский надзор, наладка. Объект введен в эксплуатацию в 2007 г.

ОАО «РПК-Высоцк «ЛУКОЙЛ-II» Ленинградская обл. Станция обезжелезивания природных вод произв. 192 м^3/сут. Объем выполняемых работ: рабочий проект, комплектация, сборка, наладка. Объект введен в эксплуатацию в 2007г.

ОАО «ГОЗ Обуховский завод» г. Санкт-Петербург. Очистные сооружения гальваностоков произв. 60 м^3/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, комплектация, авторский надзор, наладка. Объект введен в эксплуатацию в 2007 г.

КВАНТ МИНЕРАЛ

ОАО «Нижегородский машиностроительный завод» г. Н-Новгород. Блок доочистки гальванических стоков производительностью 50 м^3/ч. Проект. Документация передана Заказчику в 2007 г. Строительство приостановлено.

С уважением,
Генеральный директор

Д. С. Киричевский