



ООО «КВАНТ МИНЕРАЛ»

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

Референс-лист ООО «КВАНТ МИНЕРАЛ»

АО «ГРПЗ» - филиал «Касимовский приборный завод», Рязанская обл., г. Касимов. Договор на поставку очистных сооружений гальванического производства «под ключ» (проектирование, поставка оборудования, монтаж, ПНР). Работы выполнены. Очистные сооружения введены в эксплуатацию и переданы Заказчику в мае 2026 года.

ТОО «Гидрокс», г. Астана, Респ. Казахстан. Договор на проектирование, изготовление и поставку оборудования Узла растворения едкого натра, шефмонтаж и ПНР. Производительность Узла - 33,6 м³/сут по готовому раствору концентрацией 46%. Оборудование передано Заказчику в октябре 2022г. Шефмонтаж оборудования выполнен в декабре 2025 г. Выполнены ПНР. Узел растворения едкого натра введен в эксплуатацию в марте 2026г.

ООО «Гальвапром», г. Москва (для ПАО «Кировский завод «Маяк» г. Киров). Договор на проектирование, изготовление и поставку комплекта оборудования установки УРЦ для растаривания стальных барабанов и приготовления растворов цианидов (KCN и NaCN). Оборудование установки передано заказчику в ноябре 2025 г. В декабре 2025 г. выполнен монтаж оборудования. Объект введен в эксплуатацию в январе 2026 г.

ООО «Технохром», г. Санкт-Петербург. Объект: АО «НПП «Респиратор» г. Орехово-Зуево, МО. Договор на поставку очистных сооружений гальванического производства с полным водооборотом «под ключ» (проектирование, поставка оборудования, монтаж, ПНР). Работы выполнены. Очистные сооружения введены в эксплуатацию и переданы Заказчику в ноябре 2025 года.

ООО «Лука», г. Самара Договор на проектирование, поставку, монтаж и ПНР очистных сооружений гальванического производства предприятия с полным водооборотом. Очистные сооружения введены в эксплуатацию и переданы Заказчику в ноябре 2025 года

АО «Ковровский Электромеханический Завод» г. Ковров. Договор на поставку оборудования для модернизации станции нейтрализации сточных вод гальванического цеха, осуществление монтажных и пусконаладочных работ, обучение персонала. Поставка оборудования выполнена в августе 2024 г. Очистные сооружения введены в эксплуатацию в ноябре 2025г.

ООО «Гальвапром», г. Москва (для ФКП «НПО «Казанский завод точного машиностроения» г. Казань) Договор на проектирование, изготовление и поставку комплекта оборудования установки УРЦ для растаривания стальных барабанов и приготовления растворов цианидов (KCN и NaCN). Оборудование установки передано заказчику в мае 2025 г.

АО «Ковровский Электромеханический Завод» г. Ковров. Договор на работы по проектированию оборотного водоснабжения очищенных сточных вод после ОС для повторного/оборотного использования на гальваническом производстве, с корректировкой узлов выпаривания электролитов и фильтрации на фильтре с анионитной загрузкой. Выполнен в 2024 г.

АО «Гусевский стекольный завод имени Ф.Э.Дзержинского» (АО «СЗД»), г. Гусь-Хрустальный, Владимирская обл. Договор на проектирование технологического раздела производства паросинтетического кварцевого стекла марки КУ-1 методом парофазного синтеза, проектирование, поставку, монтаж и наладку оборудования Узла очистки отводящих газов с установок парофазного синтеза. Проектная документация передана Заказчику в декабре 2024 года.

ООО «Лука», г. Самара Договор на технологический аудит очистных сооружений гальванического производства предприятия. Отчет о работе и предварительные технологические решения для реконструкции очистных сооружений переданы Заказчику в марте 2024 года.

ООО «Технохром», г. Санкт-Петербург. Договор на выполнение технологического аудита очистных сооружений гальванического производства АО «НПП «Респиратор» г. Орехово-Зуево, МО. Работы выполнены. Отчет о работе и предварительные технологические решения для реконструкции очистных сооружений переданы Заказчику в марте 2024 года.

ЗАО НПК «Геотехнология», г. Петропавловск-Камчатский. Камчатский край. Май 2024 г. Выполнены ПНР трех установок «УПР-500» с загрузочными столами и высокой степенью автоматизации в составе оборудования очистных сооружений шахтных вод для объекта «Обработка месторождения «Шануч» с учетом вовлечения дополнительных запасов».

Промышленные очистные сооружения и водоподготовка для гальваники. Проектирование Экспертиза Производство оборудования Изготовление адсорбента Монтаж Наладка Обучение



ЗАО НПК «Геотехнология», г. Петропавловск-Камчатский. Камчатский край. Май 2024 года. Выполнены ПНР по вводу в эксплуатацию очистных сооружений шахтных вод для объекта «Отработка месторождения «Шануч» с учетом вовлечения дополнительных запасов».

ООО «ПКФ «ДИСТ», г. Пермь. Договор на выполнение технологического аудита очистных сооружений гальванического производства. Работы выполнены. Отчет о работе и предварительные технологические решения для реконструкции очистных сооружений переданы Заказчику в марте 2024 года.

АО «Новосибирский приборостроительный завод (АО «НПЗ») г. Новосибирск. Выполнены работы по монтажу и ПНР установки «УПР-500» с загрузочными столами и высокой степенью автоматизации в составе оборудования очистных сооружений. Очистные сооружения введены в эксплуатацию в феврале 2024 года.

АО «Новосибирский приборостроительный завод (АО «НПЗ») г. Новосибирск. Договор на монтаж и ПНР локальных очистных сооружений сточных вод гальванического производства. Очистные сооружения введены в эксплуатацию в феврале 2024 года. Договор выполнен.

ООО «РИТЦ» г. Калуга. Договор на разработку проектной документации (Ст. П, разд. ТХ) на узел обезвреживания отработанных растворов для гальванического производства АО «Тайфун» г. Калуга. Документация передана Заказчику в январе 2024г. Договор выполнен.

АО «Вектор», г. Остров, Псковская обл. Договор на поставку, монтаж и пусконаладочные работы Комплекта гальванического оборудования линии нанесения олово-висмут, Комплекта вытяжной вентиляции от линии олово-висмут, Очистных сооружений гальванического производства предприятия произв. 2 м³/час. Выполнена комплексная поставка оборудования, выполнены монтаж оборудования и ПНР. Объект введен в эксплуатацию в декабре 2023 г.

ООО «КЗ «Ростсельмаш» г. Ростов-на-Дону, Ростовская обл. Работы (по ДС к Договору поставки) по ПНР установки для водоподготовки производительностью 2 м³/час по пермеату, с возможностью подмеса 0,4 м³/час подготовленной воды. ПНР установки водоподготовки выполнены в декабре 2023 г.

АО «ЕВРАЗ ЗСМК», Шахта «Таштагольская», Кемеровская обл. Договор на проектирование, поставку оборудования и ввод в эксплуатацию Установки приготовления известкового молока из гашеной извести, произв. 30 тонн 5% известкового молока за 10 часов работы. Оборудование введено в эксплуатацию в декабре 2023г.

АО «Научно-исследовательский институт газоразрядных приборов «Плазма», г. Рязань. Договор на поставку, монтаж и пусконаладочные работы для Очистных сооружений гальванического стока. Выполнена комплексная поставка основного оборудования, системы автоматизации включая щиты управления и программный продукт. Выполнены монтаж оборудования и ПНР. Очистные сооружения введены в эксплуатацию в октябре 2023 г.

ООО «КЗ «Ростсельмаш» г. Ростов-на-Дону, Ростовская обл. Договор поставки установки для водоподготовки производительностью 2 м³/час по пермеату, с возможностью подмеса 0,4 м³/час подготовленной воды. Оборудование поставлено в сентябре 2023 г.

ООО «ЛПЗ «СЕГАЛ» г. Красноярск. ДС-4 к договору поставки 2021г. на модернизацию установки водоподготовки. Работы по модернизации выполнены в августе 2023г.

АО «Плутон» г. Москва. Технологический аудит очистных сооружений сточных вод гальванического производства. Работы выполнены. Отчет о работе и предварительное технологическое решение для реконструкции очистных сооружений переданы Заказчику в июле 2023 года.

АО «Гусевский стекольный завод имени Ф.Э.Дзержинского» (АО «СЗД»), г. Гусь-Хрустальный, Владимирская обл. Договор на предпроектные работы по разработке технологии очистки отходящих газов с установок парофазного синтеза. Работы выполнены. Отчет о работе и предварительное технологическое решение переданы Заказчику в июле 2023 года.

АО «ГРПЗ», г. Касимов, Рязанская обл. Технологический аудит очистных сооружений сточных вод гальванического производства. Работы выполнены. Отчет о работе и предварительное технологическое решение для реконструкции очистных сооружений переданы Заказчику в апреле 2023 года.

GmbH Enginiring Dobersek, Филиал РК г. Алматы. Договор на аудит технологических решений концепта модификации воды после сгущения хвостов Николаевской ОФ Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет». Работы по модификации воды на объекте выполнены, отчет передан заказчику в марте 2023 года.

Промышленные очистные сооружения и водоподготовка для гальваники. Проектирование Экспертиза Производство оборудования Изготовление адсорбента Монтаж Наладка Обучение



ПАО «НПО «АЛМАЗ» им. академика А.А. Расплетина» г. Москва. Договор на выполнение предпроектного обследования очистных сооружений сточных вод гальванического производства. Работы выполнены. Отчет о работе и предварительное технологическое решение для реконструкции очистных сооружений переданы Заказчику в марте 2023 года.

АО «Карачевский завод «Электродеталь», г. Карачев. Брянская обл. Договор на реконструкцию очистных сооружений гальванического производства предприятия. Проектная документация стадии «П», стадии «Р» передана Заказчику в марте 2023 года.

АО «Рязанский Радиозавод», г. Рязань. Договор на выполнение предпроектного обследования очистных сооружений сточных вод гальванического производства. Работы выполнены. Отчет о работе и предварительное технологическое решение для реконструкции очистных сооружений переданы Заказчику в январе 2023 года.

ЗАО НПК «Геотехнология», г. Петропавловск-Камчатский. Камчатский край. Декабрь 2022 года. Выполнен 1-й этап работ по шеф-монтажу на очистных сооружениях шахтных вод для объекта «Отработка месторождения «Шануч» с учетом вовлечения дополнительных запасов».

АО «Научно-исследовательский институт газоразрядных приборов «Плазма», г. Рязань. Договор на выполнение проектной документации стадии «П» и «Р» на технологическое перевооружение очистных сооружений гальванических стоков. Работа выполнена, документация согласована и передана Заказчику в ноябре 2022 года.

ТОО «Гидрокс», г. Нур-Султан, Респ. Казахстан. Договор на проектирование, изготовление и поставку оборудования Узла растворения едкого натра, шефмонтаж и ПНР. Производительность Узла - 33,6 м3/сут по готовому раствору концентрацией 46%. Оборудование передано Заказчику в октябре 2022г.

АО «Концерн «Калашников», г. Ижевск. Договор на выполнение технологического аудита очистных сооружений гальванического производства. Работы выполнены. Отчет о работе и предварительное технологическое решение для реконструкции очистных сооружений переданы Заказчику в сентябре 2022 года.

АО «Научно-исследовательский институт газоразрядных приборов «Плазма», г. Рязань. Договор на выполнение технологического аудита очистных сооружений гальванических стоков. Работы выполнены. Отчет о работе и предварительное технологическое решение для реконструкции очистных сооружений переданы Заказчику в августе 2022 года.

ТОО «Казцинк», г. Усть-Каменогорск, Респ. Казахстан. Август 2022 года. Выполнены работы по шефмонтажу и ПНР на 2х установках «УПР-500» с загрузочными столами и высокой степенью автоматизации для приготовления 4 % растворов сульфата магния и едкого натра.

АО «Новосибирский приборостроительный завод (АО «НПЗ») г. Новосибирск. Договор на поставку оборудования и материалов для реконструкции локальных очистных сооружений сточных вод гальванического производства. Поставка выполнена в августе 2022 года.

АО «Опытное конструкторские бюро «Факел» г. Калининград. Договор на поставку технологического оборудования и материалов для перевооружения станции доочистки сточных вод и выполнение работ по перезагрузке фильтров с наладкой режимов их работы. Поставка и работы по договору выполнены в июле 2022 года.

ПАО Завод «Красное Знамя», г. Рязань. Договор на выполнение технологического аудита очистных сооружений гальванического производства и производства печатных плат. Работы выполнены, отчетная документация и предварительное технологическое решение для реконструкции очистных сооружений передано Заказчику в июне 2022 года.

ООО «Маякпринт», г. Пенза. Договор на предпроектное обследование очистных сооружений производства обоев ООО «Маякпринт». Отчетная документация передана Заказчику в июне 2022 г.

ООО «Роберт Бош Саратов», г. Саратов. (Заказчик ООО «Интегра Лайт» г. Саратов). Договор на технологический аудит очистных сооружений производства керамики и гальваники ООО «Роберт Бош Саратов». Отчетная документация и предварительное технологическое решение для реконструкции очистных сооружений передано Заказчику в мае 2022 г.

АО «Ковровский Электромеханический Завод» г. Ковров. Договор на выполнение ПСД очистных сооружений сточных вод гальванического цеха. Проектная документация стадии «П», стадии «Р» и сметная документация передана Заказчику в марте 2022 г.

АО «НПО НИИ Измерительных Приборов-Новосибирский Завод имени Коминтерна» г. Новосибирск. Договор на выполнение ПСД по техническому перевооружению очистных сооружений. Проектная документация стадии «П», стадии «Р» и сметная документация передана Заказчику в марте 2022 г.

ЗАО НПК «Геотехнология», г. Петропавловск-Камчатский. Очистные сооружения шахтных вод для объекта «Отработка месторождения «Шануч» с учетом вовлечения дополнительных запасов». Камчатский край. Осуществлена комплектация и поставка оборудования в рамках реализации I очереди строительства очистных сооружений, включая проектирование, изготовление и программирование Щита системы автоматизации управления очистными сооружениями. Февраль 2022 года.

ООО «РИТЦ» г. Калуга. Договор на разработку проекта технологии обезвреживания отработанных растворов для гальванического производства АО «Тайфун» г. Калуга. Документация передана Заказчику в декабре 2021г.

АО «Кольская ГМК». Декабрь 2021г. Выполнено «Комплексное обследование (экспертиза технического состояния) системы централизованного оборотного водоснабжения производительностью 6800м³/ч АО «Кольская ГМК» пл. Мончегорск. Разработаны: технологический регламент, методика очистки от взвешенных веществ, методика стабилизационной обработки воды и устранения микробиологического загрязнения. Подобран комплекс оборудования и места его установки, выполнен расчет затрат на ПИР и кап. затрат. Отчет передан Заказчику.

ООО «Термоизолстрой» (для МУП «Коммунальные системы», г. Сокол). Ноябрь 2021 г. Изготовлено и отгружено два загрузочных стола для установки «УПР-500».

ООО «Литейно-Прессовый Завод «Сегал» (ООО «ЛПЗ «Сегал» г. Красноярск. Договор на поставку узла водоподготовки производительностью 6 м³/ч для обеспечения производства водой необходимого качества. На узел водоподготовки подается вода из скважины. Качество воды после узла водоподготовки – согласно ТЗ. Выполняемый объем работ: проектирование, изготовление, поставка, монтаж и наладка. Узел водоподготовки введен в эксплуатацию в октябре 2021 г.

ПАО Тамбовский завод «Электроприбор», г. Тамбов. Договор на технологический аудит гальванического производства цеха гальванических покрытий и печатных плат №7 и очистных сооружений цеха №21 ПАО «Электроприбор и участка очистных сооружений ПАО «Электроприбор». Отчетная документация и предварительное технологическое решение для реконструкции очистных сооружений передана Заказчику в октябре 2021 г.

АО «Светлана-Электроприбор» (г. Санкт-Петербург). Договор на перепроектирование, поставку оборудования, материалов, монтаж и ПНР объекта «Техническое перевооружение очистных сооружений гальванического стока» (увеличение производительности на 100% действующих очистных сооружений без остановки производства с возможностью последовательной и параллельной схемы включения фильтров. Работы выполнены в Июне 2021 г.

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. Проектная документация передана Заказчику. Выполнена комплектация и поставка оборудования, произведен монтаж оборудования и ПНР. Объект сдан в декабре 2021г.

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.

Промышленные очистные сооружения и водоподготовка для гальваники. Проектирование Экспертиза Производство оборудования Изготовление адсорбента Монтаж Наладка Обучение



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 маслodelьно-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. Спроектирован, изготовлен, поставлен Заказчику и смонтирован комплект оборудования установки УРЦ для растаривания стальных барабанов и приготовления растворов цианидов (KCN и NaCN). Персонал Заказчика обучен работе. Установка настроена и введена в эксплуатацию в октябре 2019 г.

ООО «ГРАДАС», г. Екатеринбург (для ООО «Березовский рудник»). Спроектирован, изготовлен и поставлен Заказчику комплект оборудования установки УРЦ для растаривания стальных барабанов и приготовления растворов цианидов (KCN и NaCN). Оборудование установки передано заказчику в августе 2019 г.

АО «Научно-производственное предприятие «Пульсар» (АО НПП "Пульсар"), г. Москва. Договор на предпроектные работы по очистке сточных вод от производственных участков АО НПП "Пульсар". Отчетная документация передана Заказчику в июле 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 м³/час и узел деминерализации воды для окрасочного производства автомобилей Мерседес-Бенц, производительностью 13 м³/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 м³/сут. Объем проектных работ: Ст. II, разд. ТХ. Проектная документация передана Заказчику в декабре 2018г. Проект прошел Гос. экспертизу.



ООО «Гардиан Групп», респ. Марий Эл, г. Йошкар-Ола. Договор на проектирование очистных сооружений гальванического цеха производительностью 5 м³/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 м³/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-обоганительного производства металлургического комплекса. 1 очередь». Производительность ОС – 700м³/час. Рабочий проект. Двухстадийное проектирование. Разрабатываемые разделы – ТХ, АТХ. Проектная документация передана Заказчику в декабре 2017г. Выполнен шефмонтаж (2020 г.) и ПНР очистных сооружений (2022г). Разработано Руководство по эксплуатации. Очистные сооружения введены в эксплуатацию в 2022 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 Покровов. 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-Пе-



тербург). 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 м³/час. Проектная документация. Разрабатываемые разделы: ТХ, Задания на АС (полы, приемки, 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 м³/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 м³/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 м³/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 третьей 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 м³/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 м³/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 м³/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 м³/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 цианосодержащих 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 м³/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 м³/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 м³/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 м³/час. Выполнены: рабочий проект, поставка оборудования, сборка, наладка. Проектная документация передана Заказчику в августе 2012г. Объект введен в эксплуатацию в феврале 2014 г.

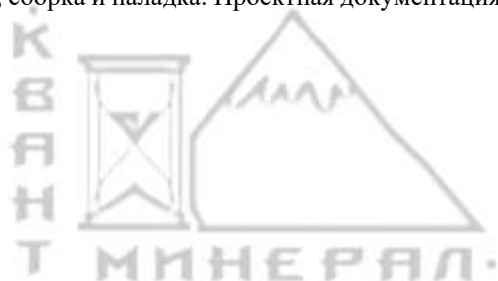
ТОО «КАЗЦИНК» г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан. (Заказчик ООО «КОРМИН» г. Москва) 2012 г. Изготовлен, отгружен, собран и запущен на объекте Заказчика комплект оборудования для проведения технологических испытаний по очистке производственных сточных вод «Установка сорбционной доочистки УСД-250», 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. Башкортостан. (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 м³/мес. Проектная документация передана Заказчику в апреле 2012г.

ОАО «НПП КП «Квант» г. Ростов на Дону. Очистные сооружения сточных вод гальванического производства, производительностью 4 м³/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, комплектация, сборка и наладка. Проектная документация передана Заказчику в ноябре 2011г. Объект введен в эксплуатацию в 2013г.

Промышленные очистные сооружения и водоподготовка для гальваники. Проектирование Экспертиза Производство оборудования Изготовление адсорбента Монтаж Наладка Обучение



ЗАО «Окуловский завод мебельной фурнитуры» г. Окуловка Новгородской обл. Реконструкция очистных сооружений сточных вод гальванического производства, производительностью 6 м³/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 м³/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. Дмитровград, Ульяновской обл. Рабочий проект очистных сооружений сточных вод гальванического производства, произв. 6 м³/час. Проектная документация передана Заказчику в 2011 г. Заказчиком построено здание очистных сооружений. Планируемое строительство очистных сооружений – 2015-2016гг.

ООО «Стройинвестижинириг СУ-848» г. Москва (для Респ. Венесуэла). Рабочий проект очистных сооружений промстоков патронного завода произв. 21 м³/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 м³/час. Рабочий проект, авторский надзор, наладка. Проектная документация передана Заказчику в мае 2011 г. Объект введен в эксплуатацию в феврале 2013 г.

ЗАО «ПромЭксТрейдиг» 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 м³/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 м³/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, химообработки фотошаблонов, химической обработки. Произв. очистных сооружений 0,2 м³/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 м³/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).

*Промышленные очистные сооружения и водоподготовка для гальваники. Проектирование Экспертиза Производство оборудования
Изготовление адсорбента Монтаж Наладка Обучение*



Автозавод «НИССАН» г. Санкт-Петербург. Локальные Очистные сооружения сточных вод технологического центра по выпуску и окраске автомобилей производительностью 50 м³/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 м³/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. 2м³/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 м³/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 м³/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 гальваностокос произв. 5 м³/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, комплектация, авторский надзор, наладка. Объект введен в эксплуатацию в 2007 г.

ОАО «РПК-Высоцк «ЛУКОЙЛ-П» Ленинградская обл. Станция обезжелезивания природных вод произв. 192 м³/сут. Объем выполняемых работ: рабочий проект, комплектация, сборка, наладка. Объект введен в эксплуатацию в 2007г.

ОАО «ГОЗ Обуховский завод» г. Санкт-Петербург. Очистные сооружения гальваностокос произв. 60 м³/час. Объем выполняемых работ: рабочий проект, комплектация, авторский надзор, наладка. Объект введен в эксплуатацию в 2007 г.

ОАО «Нижегородский машиностроительный завод» г. Н-Новгород. Блок доочистки гальванических стоков производительностью 50 м³/ч. Проект. Документация передана Заказчику в 2007 г. Строительство приостановлено.

С уважением,
Генеральный директор

Д. С. Киричевский