



**Референц-лист
Проектные работы**

| № п/п | Сроки выполнения (год начала выполнения договора — год фактического или планируемого окончания выполнения договора, для незавершенных договоров) | Описание договора (объем и состав поставок, описание основных условий договора) |
|---------------------|---|--|
| ЗАО «ЮНИМЕТ» | | |
| 1 | Начало: 2002 г. Оконч.: 2005 г. | ОАО «Газпром», ООО «Новоуренгойский Газохимический Комплекс». Проектная и рабочая документация канализационных очистных сооружений бытовой, производственной солесодержащей канализации, производительностью 6500 м ³ /сут. Комплектная поставка технологического оборудования цеха канализационных очистных сооружений, шеф-монтаж, сопровождение строительства, авторский надзор, пуско-наладочные работы. |
| 2 | Начало: 2007 г. Оконч.: 2009 г. | ОАО «Газпром», ООО «Новоуренгойский Газохимический Комплекс». Проект термической утилизации производственных отходов НГХК, в т.ч. жидких углеводородных отходов 17000 т/год, ТБО 2000 т/год, осадков канализационных и водопроводных очистных сооружений. Комплексная поставка технологического оборудования цеха утилизации отходов КОС и сжигания ТБО, шеф-монтаж, сопровождение строительства, авторский надзор, пуско-наладочные работы. |
| 3 | Начало: 2003 г. Оконч.: 2004 г. | ОАО «Саратовский НПЗ» Обоснование инвестиций в реконструкцию сооружений механической очистки 50 000 м ³ /сут и строительство закрытого шламонакопителя на 100 000т. |
| 4 | Начало: 2005 г. Оконч.: 2006 г. | МУП «Горводоканал», г. Нягань. Проектная документация Станция механического обезвоживания осадков на водопроводных очистных сооружениях 50 000 м ³ /сут. |
| 5 | Начало: 2003 г. Оконч.: 2006 г. | МУП «Мытищинский водоканал», пос. Пироговский. Реконструкции канализационных очистных сооружений производительностью 6500 м ³ /сут. Проект. Шеф-монтажные работы, пуско-наладочные работы. |
| 6 | Начало: 2007 г. Оконч.: 2007 г. | ООО «Новокузнецкий металлургический комбинат» Технико-экономическое обоснование строительства очистных сооружений и систем водоотведения промплощадки НКМК производительностью 12 000 м ³ /час, включая системы оборотного водоснабжения, локальные и общезаводские очистные сооружения. |
| 7 | Начало: 2007 г. Оконч.: 2007 г. | ОАО «НК» Роснефть». Разработка концепции очистки сточных вод ООО «РН-Туапсенефтепродукт» с учетом перевалки нефтепродуктов на экспорт в объеме 17 млн. тонн в год. |

| № п/п | Сроки выполнения (год начала выполнения договора — год фактического или планируемого окончания выполнения договора, для незавершенных договоров) | Описание договора (объем и состав поставок, описание основных условий договора) |
|----------|--|--|
| 8 | Начало: 2010 г. Оконч.: 2010 г. | Каспийский Трубопроводный Консорциум. Нефтеперекачивающие станции А-НПС-4А, А-НПС-5А, НПС-2, НПС-3, НПС-4, НПС-5, НПС-7, НПС-8 Разработка рабочей документации по установкам очистки производственно-дождевых стоков (8 шт.), разработка КМД |
| 9 | Начало: 2010 г. Оконч.: 2010 г. | Каспийский Трубопроводный Консорциум. Нефтеперекачивающие станции А-НПС-4А, А-НПС-5А, НПС-2, НПС-3, НПС-4, НПС-5, НПС-7, НПС-8 Рабочая документация по установкам подготовки питьевой воды (8 шт.), разработка КМД |
| 10 | Начало: 2009 г. Оконч.: 2010 г. | ЗАО «Региональные энергетические системы (РЭС)». Калининградская обл., пос. Чкаловск. Проект, поставка, ПНР установки обезвоживания осадка промывных вод станции обезжелезивания 2000 м ³ /сут |
| 11 | Начало: 2012 г. Оконч.: 2013 г. | Институт ядерных исследований РАН. Разработка КД, изготовление и поставка оборудования для объекта «Двухзонный детектор с жидкокристаллической мишенью». |
| 12 | Начало: 2012 г. Оконч.: 2013 г. | ООО «ЗапСибНефтехим». Предпроектная проработка объектов систем водоснабжения и водоотведения комплекса «ЗапСиб-2», г. Тобольск. Потребность Комплекса в воде технического качества составляет 60315 м ³ /сут (2515 м ³ /ч). |
| 13 | Начало: 2013 г. Оконч.: 2017 г. | ООО «ЗапСибНефтехим». Проектная документация. -станция водоподготовки производительностью 60 584 м ³ /сут, включающая в себя установку подготовки питьевой воды производительностью 315 м ³ /сут и резервуары питьевой воды (V = 300 м ³ , 2 шт.), контейнерную площадку для складирования осадка; - канализационные очистные сооружения, включающие в себя здание решеток, резервуары-аккумуляторы (V = 15 000 м ³ , 3 шт.), очистку соледержащих стоков производительностью 11 592 м ³ /сут, КНС промышленно-ливневых стоков; - установка выпаривания соледержащих стоков производительностью 1 978 м ³ /сут; - водоблок ОЗХ, имеющий в своем составе многосекционную градирню производительностью 46 000 м ³ /ч, насосную станцию водоблока, здание реагентного хозяйства, КНС соледержащих стоков; - насосная станция пожаротушения с резервуарами противопожарного запаса воды (V = 20 000 м ³ , 2 шт.); - насосная станция технической воды с резервуарами технической воды (V = 30 000 м ³ , 2 шт.); - пруды-накопители с КНС дождевых стоков и площадками снеготаянья; - наружные и внутривозвращенные сети водоснабжения и водоотведения |

| № п/п | Сроки выполнения (год начала выполнения договора — год фактического или планируемого окончания выполнения договора, для незавершенных договоров) | Описание договора (объем и состав поставок, описание основных условий договора) |
|----------|--|--|
| 14 | Начало: 2013 г. Оконч.: 2014 г. | <p>ОАО «Газпром». ООО «Газпром переработка». Разработка ОТР по Амурскому ГПЗ.</p> <p>станцией 1-го подъема производительностью 13 700 м³/сут;</p> <ul style="list-style-type: none"> - площадка сооружений водоподготовки, включающая в себя: сооружения водоподготовки производительностью 8 700 м³/сут, резервуары чистой воды и насосная станция на хозяйственно-питьевые нужды, резервуары и насосные станции противопожарного назначения, резервирование и подача подготовленной воды для технологических нужд производства; - площадка канализационных очистных сооружений, включающая себя: приемные устройства и резервуары-усреднители различных видов стоков, сооружения очистки хозяйственно-бытовых и метанольных стоков производительностью 516 м³/сут, сооружения очистки дождевых и промышленно-дождевых стоков производительностью 32 700 м³/сут, сооружения очистки минерализованных стоков производительностью 620 м³/сут (в том числе установка выпаривания), резервуары-накопители очищенного стока, резервуары и насосная станция противопожарного назначения, насосная станция перекачки очищенного стока; - сооружения водоподготовки питьевой воды для жилого микрорайона г. «Свободный» на 7 400 чел.; - сооружения очистки хозяйственно-бытовых сточных вод жилого микрорайона г. «Свободный» на 7 400 чел. |
| 15 | Начало: 2014 г. Оконч.: 2015 г. | <p>ООО «ЗапСибНефтехим».</p> <p>Рабочая документация.</p> <p>«Западно-Сибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья (УВС) в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год с соответствующими объектами общезаводского хозяйства (ОЗХ)» Водоблок ОЗХ, Канализационные очистные сооружения (КОС), Установка выпаривания соледержащих стоков (УВСС) в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чаша для блочно-модульной многосекционной градирни с привязкой башни градирни; - насосная станция водоблока производительностью 46 000 м³/ч; - здание реагентного хозяйства; - здание решеток; - здание очистки соледержащих стоков; - здание установки УВСС |
| 16 | Начало: 2014 г. Оконч.: 2017 г. | <p>ООО «Газпром переработка».</p> <p>Проектная и рабочая документация.</p> <p>Площадка водозаборных сооружений по объекту «Реконструкция систем общезаводского хозяйства Сосногорского ГПЗ», включающая в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - русловой оголовок; - береговой колодец; - насосную станцию 1-го подъема производительностью 300 м³/ч; - емкости производственно-дождевых стоков (V =60 м³, 2 шт.); - блок обогрева рабочих; - КТП-604; - наружные и внутриплощадочные инженерные сети. |

| № п/п | Сроки выполнения (год начала выполнения договора — год фактического или планируемого окончания выполнения договора, для незавершенных договоров) | Описание договора (объем и состав поставок, описание основных условий договора) |
|----------|--|---|
| 17 | Начало: 2015 г. Оконч.: 2016 г. | «Саус Тамбей СПГ». Узел подготовки воды. Канализационные очистные сооружения. Проектирование. Изготовление и поставка оборудования. Монтаж на площадке строительства. Пуско-наладка. Премиум-гарантия – 36 месяцев |
| 18 | Начало: 2016 г. Оконч.: 2017 г. | «Ямал СПГ». Канализационные очистные сооружения. Установка очистки дождевых и талых сточных вод, производительностью 3600 м3/сут; Установка очистки химически загрязненных сточных вод с узлом очистки свалочного фильтрата, производительностью 2500 м3/сут. Проектная и рабочая документация. |
| 19 | Начало: 2016 г. Оконч.: 2016 г. | Очистные сооружения ООО «Камабумпром. Очистка». Проведение комплексного технологического обследования, выполнение расчетов и схем, составление отчетов. |
| 20 | Начало: 2016 г. Оконч.: 2016 г. | Очистные сооружения ООО «Камабумпром. Очистка». Техническое перевооружение системы отвода иловых вод с осадконакопителя очистных сооружений ООО «Камабумпром. Очистка» Рабочая документация. |
| 21 | Начало: 2017 г. Окончание: 2017 г. | ОАО «АРКТИКГАЗ» Разработка РД по Установкам очистным в рамках реконструкции КОС и ВОС по стройке «Обустройство валанжинских залежей Самбургского месторождения на период ОПЭ»: - блочно-модульная песколовка - блочно-модульная установка предочистки производственно-дождевых сточных вод; - блочно-модульная установка очистки производственно-дождевых сточных вод UniRAIN; - установка очистки бытовых сточных вод. |
| 22 | Начало: 2018г | ПАО «Норникель». «Медный завод. КОС» Разработка рабочей документации очистных сооружений производственно-дождевой канализации производительностью 200 м3/час с организацией оборотного цикла. |