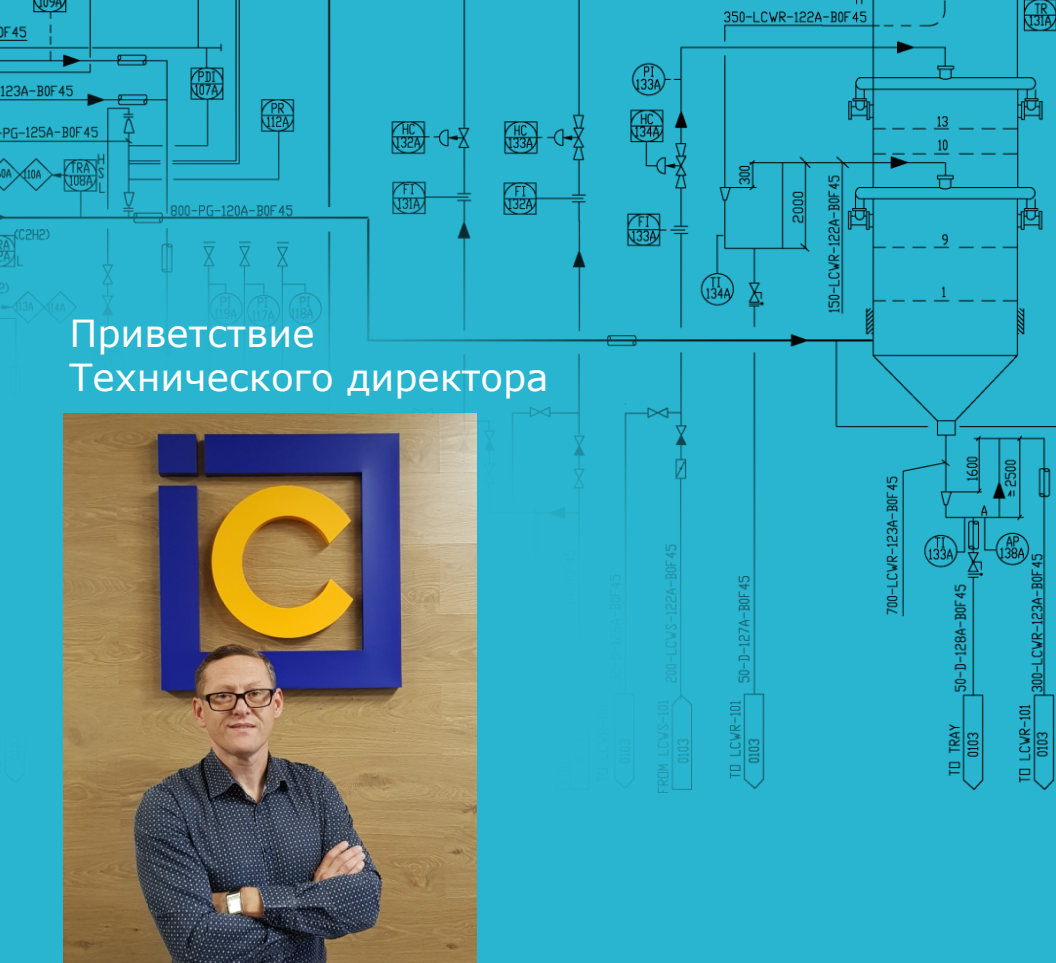


SYNPROTECH ENGINEERING LLC.

ENGINEERING AND CONSULTING COMPANY



Приветствие
Технического директора

Общество с ограниченной ответственностью «**СИНПРОТЕК Инжиниринг**» является инженерно-консалтинговой проектной компанией, входящей в состав **CNGS Group**. Компания специализируется на нефтегазохимическом сегменте рынка и обеспечивает развитие бизнеса по данному направлению в регионах ее присутствия.

Цель – разработка эффективных современных проектов, оптимизированных по экономическим и технологическим параметрам, в новом секторе деятельности CNGS Group. Компания имеет высококвалифицированный кадровый состав и современную оснащенность.

Основным приоритетом компании является доведение научных знаний и научно-исследовательских данных по продуктам органического и неорганического синтеза до стадии практического их использования, а именно, от разработки проектов до ввода в действие химических и нефтехимических производств. Разработка проектной документации (ТЭО инвестиций, проект, рабочий проект, рабочая документация) по созданию новых и реконструкции действующих производств в соответствии с заданием на проектирование, с соблюдением требований действующих норм и правил по охране труда, пожарной безопасности, промсанитарии, экологическим требованиям.

Андрей Криволап

Limited Liability Company **SYNPROTECH Engineering** is an engineering and consulting design company of the **CNGS Group**. The company specializes in the oil and gas chemical market segment and provides business development in this area in its regions of presence.

Objective: Development of an effective modern projects, optimized for economics and technological specifications, in the new petrochemical industry sector of CNGS Group activity. The company has a highly qualified staff and state-of-the-art facilities.

The main priority of the company is to practical use of scientific knowledge and research data on organic and inorganic chemicals, from the design to the implementation phases, namely, from development of design to start-ups of chemical and petrochemical productions. The project documentation development (Feasibility Study of Investment, Basic Engineering, Detailed Design and Engineering) to the construction of new plants and the reconstruction of the existing ones in accordance with the basis of design and the requirements of existing occupational safety standards and regulations, fire safety and industrial hygiene regulations, environmental requirements.

Andrii Kryvolap

ИНЖЕНЕРНО-
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ



SYNPROTECH
ENGINEERING LLC.



CNGS Group

СОСТАВ

CONTENT

Наша компания

04

Our company

1 Консалтинг

05

1 Consulting

2 Проектирование

06

2 Design and engineering

3 Разработка эксплуатационно-технической документации

08

3 Operation manuals and start-up procedures development

4 Управление материально-техническими ресурсами

09

4 Procurement

5 Инженерный надзор за строительством и монтажом

10

5 Construction and installation supervision

6 Опыт участия в проектах

11

6 Reference list

7 Наши Заказчики и Партнеры

15

7 Our customers and partners

НАША КОМПАНИЯ

ООО «СИНПРОТЕК Инжиниринг» – консультант по всем аспектам углеводородной промышленности. Наши клиенты варьируются от крупных нефтяных, газовых и химических компаний, инвесторов и финансовых учреждений до регуляторов, агентств развития и юридических фирм.

Наша цель – предоставить экспертизу предмета, лежащую в основе четкой перспективы и дальновидного мышления.

SYNPROTECH Engineering LLC. – The advisor across all aspects of the hydrocarbon industry. Our clientele ranges from major oil, gas and chemical companies, investors, and financial institutions to regulators, development agencies, and law firms.

Our purpose is to deliver subject matter expertise that underlies the clear perspective and visionary thinking.

OUR COMPANY

CNGS Group



CNGS Group является международным генеральным подрядчиком EPC/EPIC – поставщиком апробированных, адаптированных под заказчика и экономически выгодных решений для широкого диапазона услуг в области инжиниринга, строительства и монтажа, в море и на берегу, в ряде стран мира, сконцентрированным на нефтегазовой отрасли промышленности, и ищущим возможности в нефтехимии, в технологиях «газ в жидкое топливо» (GTL), газ в твердое топливо (GTS), сжиженного углеводородного (LPG) и природного (LNG) газов, плавучих установок и т.п.

CNGS Group is an international EPC/EPIC General Contractor – provider of proven tailor-made and cost-effective solutions for a wide range of engineering, construction and installations services, offshore and onshore, in certain parts of the world, focused on oil and gas industry and looking for opportunities in petrochemical, gas-to-liquid (GTL), gas-to-solid (GTS), LPG and LNG floating units, among others, etc.

CNGS Group

ПАРТНЕРЫ



Нашим надежным и проверенным партнером является израильская компания **Baran Israel Ltd.**

Компания Baran имеет успешный опыт работы в качестве инжиниринговой и строительной компании, а также в области предоставления услуг, начиная концептуальным и заканчивая детальным проектированием, в поставках и строительстве по различным проектам, в том числе, в технологической отрасли, связи и инфраструктуре, в ряде стран мира.

SYNPROTECH приглашает к сотрудничеству всех заинтересованных партнеров!

Our reliable and proven partner is the Israeli company **Baran Israel Ltd.**

Baran has proved record as engineering & construction company and successful experience in providing services from conceptual to detail design, procurement and construction of various projects, among others, in the fields of process industry, telecommunication and infrastructure, in several parts of the world.

SYNPROTECH each and every Partners is welcome to cooperation!

PARTNERS

1 КОНСАЛТИНГ

1.1 Стратегические консультации управления инвестиционными проектами:

1.1.1 Обзор рынков производства и потребления продукции, полуфабрикатов, сырья;

1.1.2 Логистика, нет-беки;

1.1.3 Макроэкономические показатели;

1.1.4 Финансовые модели;

1.1.5 Техничко-экономические показатели;

1.1.6 Источники финансирования;

1.1.7 Предварительные ТЭО обоснование инвестиций, банковские ТЭО, инвестиционные меморандумы и т.п.

1.2 Промышленные сектора наших интересов:

1.2.1 Нефтегазохимия

1.2.2 Олефины и полиолефины (мономеры и полимеры)

1.2.3 Подготовка и переработка нефти и газа

1.2.4 Энергетика и возобновляемые ресурсы

1.2.5 Производства неорганических веществ и минеральных удобрений

1.2.6 Химия на основе синтез-газа: аммиак, метанол и производные, оксигенаты, топливные эфиры и т.п.

1.3 Экспертно-технические оценки:

1.3.1 Техническая возможность и экономическая целесообразность;

1.3.2 Оценка рисков проекта;

1.3.3 Технологические гарантии;

1.3.4 Патентная чистота;

1.3.5 Анализ соответствия технических решений действующим нормам и правилам

1 CONSULTING

1.1 Strategic consulting for investment project management:

1.1.1 Review of markets for production and consumption of products, semi-finished products, raw materials;

1.1.2 Logistics, no-beks;

1.1.3 Macroeconomic indicators;

1.1.4 Financial models;

1.1.5 Technical and economic indicators;

1.1.6 Sources of financing

1.1.7 Pre-Feasibility Study for Investment, Bank Feasibility Study, Investment Measures etc.

1.2 Industrial sectors of our interests:

1.2.1 Petrochemicals

1.2.2 Olefins and polyolefins (monomers and polymers)

1.2.3 Oil, Gas & Refined Products

1.2.4 Renewable Chemicals & Energy

1.2.5 Inorganic Chemicals and Fertilizers

1.2.6 C1 (Syngas) Chemicals: ammonia, methanol, oxygenates, fuel ethers etc.

1.3 Expert screening:

1.3.1 Technical and economic feasibility;

1.3.2 Project risk assessment;

1.3.3 Process guarantees;

1.3.4 Patent purity;

1.3.5 Analysis of the compliance of technical solutions with current regulations and rules

2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ

2.1 Предварительная проектная подготовка:

2.1.1 Обследование технического состояния зданий и сооружений, инженерных коммуникаций;

2.1.2 Обследование действующих производств;

2.1.3 Разработка деклараций о намерениях, бизнес-планов, технико-экономических обоснования и расчетов.

2.2 Архитектурное проектирование промышленных и жилищно-гражданских зданий и сооружений I, II и III уровней ответственности

2.3 Проектирование строительных конструкций:

2.3.1 Оснований и фундаментов;

2.3.2 Каменных, бетонных и железобетонных конструкций;

2.3.3 Металлических конструкций;

2.4. Технологическое проектирование объектов:

2.4.1 Добычи, промысловой подготовки и транспортировки нефти и газа;

2.4.2 Нефте- и газоперерабатывающей промышленности;

2.4.3 Химической промышленности;

2.4.4 Агропромышленного комплекса;

2.4.5 Связи и коммуникаций.

2.5 Проектирование внутренних и наружных инженерных систем и сетей:

2.5.1 Отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

2.5.2 Аспирации и пылегазоочистки;

2.5.3 Водоснабжения и канализации;

2.5.4 Холодоснабжения;

2.5.5 Газооборудования и газоснабжения;

2.5.6 Электроснабжения (до 6 кВ), электрооборудования и электроосвещения;

2.5.7 Автоматизации технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства;

2.5.8 Систем слаботочных устройств (радиофикации, телефонизации, внутренней связи, сигнализации и пр.);

2.5.9 Установок пожаротушения, пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией при пожарах, устройств молниезащиты.

2 DESIGN AND ENGINEERING

2.1 Pre-design preparation:

2.1.1 Inspection of technical conditions of buildings and facilities, engineering networks;

2.1.2 Inspection of existing plants;

2.1.3 Development of Declaration of Intentions, business plans, Feasibility Studies and Assessments.

2.2 Architectural design of industrial and civil buildings and facilities of I, II and III criticality rating

2.3 Design of construction structures:

2.3.1 Bases and foundations;

2.3.2 Masonry, concrete and reinforced concrete frames;

2.3.3 Steel structures.

2.4 Process design of facilities in:

2.4.1 Production, treatment and transportation of oil and gas;

2.4.2 Oil refining and gas processing industry;

2.4.3 Chemical industry;

2.4.4 Agroindustrial complex;

2.4.5 Communication and networks.

2.1 Pre-design preparation:

2.5.1 Heating, ventilation and conditioning;

2.5.2 Aspiration and dust separation systems;

2.5.3 Water supply and sewage;

2.5.4 Refrigeration supply;

2.5.5 Gas equipment and gas supply;

2.5.6 Electric power supply (up to 6 kV), electric equipment and electric lighting;

2.5.7 Automation of technological processes, including measurement, record and control devices;

2.5.8 Systems of low current devices (public-address system, telephone system, interior communication, alarm system, etc.);

2.5.9 Firefighting systems, fire alarm system, voice alert and evacuation control systems, lightning protection devices;

2.6 Разработка сметной документации

2.7 Разработка специальных разделов проектов:

2.7.1 Технико-экономические показатели, оценка эффективности инвестиций;

2.7.2 Оценка воздействия на окружающую среду;

2.7.3 Проекты организации строительства;

2.7.4 Проекты производства работ;

2.7.5 Организация и условия труда персонала, управление производством и предприятием (для объектов производственного назначения).

2.8 Адаптация проектной документации иностранных компаний к действующим нормативам и правилам стран СНГ

2.9 Проектирование объектов реконструкции и капитального ремонта

2.10 Авторский надзор

2.11 Выполнение функций генерального проектировщика

2.6 Development of estimation documentation

2.7 Development of special design sections:

2.7.1 Technical/economical performances, estimation of investment efficiency;

2.7.2 Environmental impact analysis;

2.7.3 Plan of construction organization;

2.7.4 Method Statement;

2.7.5 Organization and conditions of personnel work, operation and production control (industrial purpose facilities).

2.8 Adaptation of design documentation of foreign companies to norms and standards in force in CIS countries

2.9 Design of facilities under revamp and overhaul

2.10 Design supervision

2.11 Implementation of General Designer functions

3 РАЗРАБОТКА ЭКСПЛУАТАЦИОННО- ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

3.1 Технологический регламент на производство продукции;

3.2 Регламент (инструкция) по пуску–останову производства;

3.3 Детальная программа комплексного опробования производства (агрегата) на инертных и рабочих средах;

3.4 Декларация промышленной безопасности;

3.5 ПЛАС (план локализации и ликвидации аварийных ситуаций);

3.6 Инструкции по рабочим местам технологическому персоналу и другие виды инструкций;

3.7 Перечни регистрируемых оборудования и трубопроводов;

3.8 Паспорта на оборудование и трубопроводы. Техническая помощь при регистрации паспортов в инспектирующих органах.

3 OPERATION MANUALS AND START-UP PROCEDURES DEVELOPMENT

3.1 Process Procedure for product manufacturing;

3.2 Start-up/shut down procedure (instruction);

3.3 Detailed program for plant (unit) complex test with inert and operating medium;

3.4 Industrial Safety Declaration;

3.5 Emergency Response Plan;

3.6 Working places instructions for process personnel and other kinds of instructions;

3.7 Lists of equipment and pipelines to be registered;

3.8 “Passports” for equipment and pipelines. Technical assistance during “passports” registration with inspection bodies.

4 УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

4.1 Участие в приемке оборудования поставляемого Заказчику на заводах изготовителях;

4.2 Верификация (оценка соответствия) закупленной продукции требованиям проекта, организация и проведение входного контроля оборудования и материалов;

4.3 Проверка наличия документов, удостоверяющих качество изделий и материалов, поставляемых Заказчиком (сертификаты качества, сортность оборудования и материалов, наличие и правильность заполнения паспортов, спецификаций, подписей, дат, печатей, заключений о пригодности оборудования к применению, сроков гарантий и пр.). Составление актов. Участие в комиссии по расследованию инцидентов;

4.4 Контроль исполнения графика поставок, анализ фактического выполнения поставок, представление отчетов, аналитических выводов и рекомендаций;

4.5 Контроль внутреннего перемещения материалов и оборудования, выданных в монтаж, формирование заявок на внутреннее перемещение;

4.6 Контроль оформления документации при приемке на объекте и передаче в монтаж материалов и оборудования. Составление актов отбраковки. Участие в комиссии по расследованию инцидентов;

4.7 Контроль размещения грузов на складах, перевозка, погрузка–разгрузка и другие операции с материалами и оборудованием;

4.8 Оперативное консультирование работников склада и Генподрядчика по комплектации и выдаче–приемке материалов и оборудования в монтаж.

4 PROCUREMENT

4.1 Participation in acceptance of equipment to be supplied to Customer at manufacturing plants;

4.2 Assessment (verification) of bought products compliance with the project requirements, organization and implementation of incoming material and equipment control;

4.3 Check for availability of documents certifying quality of equipment and materials supplied (quality certificates, equipment and material grades of quality, passports availability and their accuracy, specifications, signatures, dates, stamps, certificates of equipment operability, warranty period, etc.). Acts preparation. Participation in committees of incident investigation;

4.4 Supply schedule monitoring, analysis of delivery plan actual implementation, submission of reports, analytical conclusions and recommendations;

4.5 Monitoring of internal movements of equipment and materials issued for installation, preparation of inquiries for internal movements;

4.6 Control of preparation of documentation supporting the materials and equipment acceptance at plant and issuing for installation. Preparation of Check-up Certificates. Participation in committees of incident investigation;

4.7 Control of warehousing order, material and equipment transportation, handlings and etc.;

4.8 Immediate consulting of storage and General Contractor employees on completeness and issuing material and equipment sets for installation.

5 ИНЖЕНЕРНЫЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ И МОНТАЖОМ

5.1 Оказание консультативных услуг Заказчику при согласовании с соответствующими органами вопросов, связанных с испытанием и регистрацией технологического оборудования и трубопроводов, газопроводов, трубопроводов пара и горячей воды; грузоподъемных механизмов;

5.2 Проверка наличия документов, удостоверяющих качество изделий и материалов, используемых при строительстве конструкций, оборудования, изделий и материалов, поставляемых Генподрядчиком. Составление актов. Участие в комиссии по расследованию инцидентов;

5.3 Мониторинг, координация работ при строительстве;

5.4 Выдача предписаний, ведомостей дефектов и недоделок;

5.5 Контроль при устранении выявленных дефектов и недоделок;

5.6 Участие в решении вопросов, связанных с внесением в проект необходимых изменений;

5.7 Контроль ведения Подрядчиком журналов производства работ и подготовки исполнительной и монтажной документации;

5.8 Контроль организации Подрядчиком инструментального и визуального подтверждения качества выполняемых работ и оформления соответствующих документов;

5.9 Контроль исполнения указаний и предписаний авторского надзора и органов государственного строительного контроля, а также требований технического надзора Заказчика, относящихся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ и применяемых конструкций, изделий, материалов, оборудования;

5.10 Предоставление необходимых отчетов, аналитических выводов и рекомендаций в ходе выполнения работ.

5 CONSTRUCTION AND INSTALLATION SUPERVISION

5.1 Consulting services during approval with inspecting bodies of questions connected with testing and registration of process equipment and pipelines, gas, steam and hot water pipelines, lifting facilities;

5.2 Check for availability of documents certifying quality of equipment and materials used during construction of structures, equipment or/and supplied by General Contractor. Acts preparation. Participation in committees of incident investigation;

5.3 Monitoring and coordination of work during construction;

5.4 Issue of instruction, punch lists;

5.5 Control of elimination of found defects;

5.6 Technical assistance during settlement of matters connected with introduction of necessary amendments into design;

5.7 Control of Contactor's work logs and preparation of as-built and installation documentation;

5.8 Control of organization of instrumental and visual conformance of work quality and preparation of relevant documents;

5.9 Control of fulfillment of orders and instructions issued by design supervision, state construction supervision authorities as well as requirements of Customer's Technical supervision Service relating the quality of construction/installation and that of used structures, devices, materials, equipment;

5.10 Submission of required reports, analytical conclusions and recommendation while work implementation.

6 ОПЫТ УЧАСТИЯ В ПРОЕКТАХ

- 2018** Цех по производству комплексных минеральных удобрений. Реконструкция не жилого сооружения, являющегося комплексом зданий и сооружений для хранения и производства комплексных минеральных удобрений.
ООО «Терра Тарса Украина», Херсонская область, Украина
- 2016-2017** Шимкентский НПЗ (ШНОС). Рабочий проект реконструкции секции С-300/1 установки гидроочистки и депарафинизации дизельного топлива.
НПЗ ТОО «ПКОП», г. Чимкент, Республика Казахстан
- 2016** Завод по производству продуктов питания. Резервуарная установка хранения СУГ на заводе по производству продуктов питания.
ТОО «Маревен фуд Тянь-Шань», Алма-Атинская область, Республика Казахстан
- 2014-2015** Объекты газовой добычи. Создание инфраструктуры по подготовке попутного нефтяного газа на основе существующих объектов ООО «РН-Пурнефтегаз», ПАО «НК «Роснефть». ГПЗ в районе п. Пурпе производительностью 1 млрд. м3/год по перерабатываемому ПНГ.
ООО «РН-Пурнефтегаз», ПАО «НК «Роснефть», ЯНАО, РФ
- 2014** Харампурское м/р: УППГ-1,2, головные сооружения (ДКС и УКПГ), концевая ДКС. Сбор, подготовка и компримирование попутного нефтяного газа.
ООО «РН-Пурнефтегаз», ПАО «НК «Роснефть», ЯНАО, РФ

6 REFERENCE LIST

- Compound fertilizers production. Reconstruction of non-residential facility, which is a complex of buildings and facilities for storage and production of compound fertilizers.
LLC "Terra Tarsa Ukraine", Kherson region, Ukraine
- Chymkent refinery (ShNOS). Section C-300/1 revamping detail design of diesel fuel hydrotreating unit and diesel fuel dewaxing unit.
LLP "PetroKazakhstan Oil Products" (PKOP), Shymkent, Republic of Kazakhstan
- Food substance plant. LPG tank storage unit at the food substance plant.
LLP "Mareven Food Tien-Shan", Almaty region, Republic of Kazakhstan
- Gas recovery facilities. Infrastructure development for the associated petroleum gas preparation on the basis of existing facilities of LLC «RN-Purneftegaz» and PJSC «NK Rosneft». GPP in the Purpe area with capacity of 1 billion m3/year for process APG.
LLC "RN-Purneftegas", JSC "SE "Rosneft", Yamal-Nenets autonomous district (YNAD), Russian Federation
- Kharampur fld.: Primary Gas Processing Terminal – PGPT-1,2, headworks (Booster Compressor Station – BCS and Complex Gas Treatment Unit – CGTU), single-ended BCS. Gathering, preparation and compression of associated petroleum gas.
LLC "RN-Purneftegas", JSC "SE "Rosneft", YNAD, Russian Federation

2012-2014 Интегрированный газохимический комплекс (2-я фаза). Производства: этилена паровым крекингом (пиролизом) этана (PYROCRACK® by Linde AG), полиэтилена (LLDPE / HDPE Swing process UNIPOL™ by Univation Technologies США), альфабутилена (бутен-1 ALPHABUTOL© by Axens Франция), установка выделения водорода, изотермический склад хранения сжиженного этана и этилена, установка термического обезвреживания отходов, объекты ОЗХ и т.п.
ТОО «KLPE», Атырауская область, Республика Казахстан

2011-2013 Интегрированный газохимический комплекс (1-я фаза). Производства: полипропилена (процесс Catofin by Lummus), полипропилена (процесс газофазной полимеризации Novolen), изотермическое хранилище пропилена, хранилище сжиженного пропана, склад аммиака, объекты ОЗХ и т.п.
ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.», Атырауская область, Республика Казахстан

2013 Цех производства формальдегида и карбамидоформальдегидных смол. Производство формальдегида из метанола, производство карбамидоформальдегидных смол и концентратов (КФС, КФК).
ЧАО «Коростенський завод МДФ», г. Коростень, Украина

2010-2011 ДКС «Комсомольская». Сбор, подготовка и компримирование попутного нефтяного газа Комсомольского месторождения.
ООО «РН-Пурнефтегаз»,
ПАО «НК «Роснефть», ЯНАО, РФ

2011 Площадка ЦПС, площадка ОБП. Обустройство нефтяного месторождения им. Р. Требса.
ООО «Башнефть-Полюс», РФ

Integrated Petrochemical Complex & Infrastructure Project (IPCI, Phase 2). Production: Steam Cracking Unit – SCU (Ethylene production with ethane pyrolysis) PYROCRACK® by Linde AG, Polyethylene – PE (LLDPE / HDPE Swing process UNIPOL™ by Univation Technologies USA), Ethylene Dimerization Unit – EDU, alfabutol (butene-1) production, ALPHABUTOL© by Axens, France), Hydrogen PSA Unit, Atmospheric & Cryogenic Hydrocarbon Storage with reliquification system (ethane and ethylene isothermal storages), waste incineration unit, U&O units, etc.
LLC “KLPE”, Atyrau region, Republic of Kazakhstan

Integrated Petrochemical Complex & Infrastructure Project (IPCI, Phase 1). Production: Propane Dehydration Unit - PDH (Propylene production, process Catofin by Lummus), Polypropylene – PP (gas phase polymerization process Novolen), Propylene isothermal storage with reliquification system, propane pressurized storage, ammonia storage, U&O units and etc.
LLC “Kazakhstan Petrochemical Industries Inc”, Atyrau region, Republic of Kazakhstan

Formaldehyde and urea-formaldehyde resins production. Production of formaldehyde from methanol, production of urea-formaldehyde resins and concentrates (CFS, CPK).
PJSC “Korosten MDF boards plant”, Korosten, Ukraine

BCS “Komsomolskaya”. Komsomolsky fld.: gathering, preparation and compression of associated petroleum gas.
LLC “RN-Purneftegaz”, JSC “SE “Rosneft”, YNAD, Russian Federation

CPF site (Central Production Facility), FSB site (Field Support Base). R. Trebs field: oilfield facility construction.
LLC “Bashneft-Polyus”, Russian Federation

- 2009** Комплекс Аммиак-Карбамид-Метанол-Уксусная кислота. Технико-экономическая оценка строительства производств: аммиака 200 тыс.т/год, карбамида 333 тыс.т/год, уксусной кислоты 150 тыс.т/год. AzMeCo (Азербайджанская метанольная компания), Карадагский район, Азербайджан
- Ammonia-Urea-Methanol-Acetic acid Chemical Complex. Technical-economic proposal of construction units: Ammonia 200 000 MTPY, Urea 333 000 MTPY, Acetic acid 150 000 MTPY. AzMeCo (Azerbaijan Methanol Company), Karadag district, Azerbaijan
- 2009** Ацетилен. Реконструкция, техническое перевооружение производства ацетилена термоокислительным пиролизом метана. ОАО «НавоиАзот», Узбекистан
- Acetylene Plant. Reconstruction, Facilities Modernization and Replacement main technological equipment of acetylene production by thermo oxidative pyrolysis of methane. JSC "Navoiazot", Uzbekistan
- 2009** ДКС на ЦПС и ДНС-УПСВ Барсуковского м/р. Сбор и компримирование попутного нефтяного газа. ООО «РН-Пурнефтегаз», ПАО «НК «Роснефть», ЯНАО, РФ
- Barsukovsk fld.: BCS at CPF and BPS-PWGU (Primary Water Gathering Unit). Gathering and compression of associated petroleum gas. LLC "RN-Purneftegas", JSC "SE "Rosneft", YNAD, Russian Federation
- 2009** ДКС на ДНС Верхне-Пурпейского м/р. Сбор и компримирование попутного нефтяного газа. ООО «РН-Пурнефтегаз», ПАО «НК «Роснефть», ЯНАО, РФ
- Verhne-Purpeisky fld.: BCS at BPS. Gathering and compression of associated petroleum gas. LLC "RN-Purneftegas", JSC "SE "Rosneft", YNAD, Russian Federation
- 2009** ДКС на ДНС Новопурпейского м/р. Сбор и компримирование попутного нефтяного газа. ООО «РН-Пурнефтегаз», ПАО «НК «Роснефть», ЯНАО, РФ
- Novo-Purpeisky fld.: BCS at BPS. Gathering and compression of associated petroleum gas. LLC "RN-Purneftegas", JSC "SE "Rosneft", YNAD, Russian Federation
- 2009** ДКС на ДНС Западно-Пурпейского м/р. Сбор и компримирование попутного нефтяного газа. ООО «РН-Пурнефтегаз», ПАО «НК «Роснефть», ЯНАО, РФ
- Zapadno-Purpeisky fld.: BCS at BPS. Gathering and compression of associated petroleum gas. LLC "RN-Purneftegas", JSC "SE "Rosneft", YNAD, Russian Federation
- 2009** ДКС на УКПГ Северо-Комсомольского м/р. Сбор и компримирование попутного нефтяного газа. ООО «РН-Пурнефтегаз», ПАО «НК «Роснефть», ЯНАО, РФ
- Severo-Komsomolsky fld.: BCS at CGTU. Gathering and compression of associated petroleum gas. LLC "RN-Purneftegas", JSC "SE "Rosneft", YNAD, Russian Federation

- | | |
|---|---|
| <p>2008 ДКС на Губкинском м/р. Сбор, подготовка и компримирование попутного нефтяного газа.
ООО «РН-Пурнефтегаз»,
ПАО «НК «Роснефть», ЯНАО, РФ</p> <p>2008 Установка подготовки нефти, ПАО «Качановский ГПЗ». Сбор, подготовка, обезвоживание, обессоливание и стабилизация нефти.
ПАО «Качановский ГПЗ», ПАО «Укрнефть», с. Малая Павловка, Ахтырский район, Сумская область, Украина</p> <p>2006-2007 Установка выделения водорода и аммиака из продувочных и танковых газов АМ-76. Рабочий проект.
ОАО «Салавтнефтеоргсинтез», Республика Башкортостан, РФ</p> <p>2000-2006 Производство уксусной кислоты. Базовый проект производства уксусной кислоты мощностью 150 тыс.т/год. Базовый проект пилотной установки уксусной кислоты.
FANAVARAN PETROCHEMICAL COMPANY, г. Бандар Имам, Иран</p> <p>2005 Производство уксусной кислоты. Базовый проект производства уксусной кислоты мощностью 150 тыс.т/год.
SHAANXI XINTONGRUI CHEMICALS CO., LTD, Шаанкси, Китай</p> <p>2006 ПА-6, химволокно. Производство полиамида-6 мощностью 65 т/сут.
ОАО «Черниговское Химволокно», г. Чернигов, Украина</p> <p>2005 Производство НДК. Установка производства янтарной и глутаровой кислот.
ОАО «РовноАзот», г. Ровно, Украина</p> <p>2004 УПЭС (Лисичанский НПЗ). Модернизация оборудования установки получения элементарной серы.
ЗАО «Линик», г. Лисичанск, Украина</p> | <p>Gubkinsk fld.: BCS. Gathering, preparation and compression of associated petroleum gas.
LLC "RN-Purneftegas", JSC "SE "Rosneft", YNAD, Russian Federation</p> <p>Crude oil pretreatment unit, PJSC "Kachanovsky GPP". Gathering, preparation, dehydration, desalting and stabilization of oil. PJSC "Kachanovsky GPP", PJSC "Ukrnafta", Mala Pavlovka, Akhtyrsky district, Sumy region, Ukraine</p> <p>AM-76: Hydrogen Recovery Unit and Ammonia Recovery Unit. Detailed Design.
JSC "Salavtnefteorgsintez", Bashkortostan Republic, Russian Federation</p> <p>Acetic Acid Plant. Basic design for acetic acid production with capacity of 150 MTPY. Basic design of pilot installation of acetic acid.
FANAVARAN PETROCHEMICAL COMPANY, Bandar Imam, Iran</p> <p>Acetic Acid Plant. Basic design for acetic acid production with capacity of 150 MTPY.
SHAANXI XINTONGRUI CHEMICALS CO., LTD, Shaanxi, China</p> <p>Production of polyamide PA-6. Polyamide 6 production with capacity of 65 TPD.
JSC "Chernigov Khimvolokno", Chernigiv, Ukraine</p> <p>Lower dicarboxylic acids (NDK) production. Succinic and glutaric acids units.
JSC "Rivneazot" Rivne, Ukraine</p> <p>Combustion efficiency unit (Lisichansk Oil Refinery). Modernization of elemental sulfur unit equipment (Claus Process Plant).
JSC "Linik", Lisichansk, Ukraine</p> |
|---|---|

7 НАШИ ЗАКАЗЧИКИ И ПАРТНЕРЫ

7 OUR CUSTOMERS AND PARTNERS



NIS – Petrol RNP
Petroleum Refinery Pancevo



TECHNIPETROL HELLAS S.A.

HALDOR TOPSOE
CATALYSING YOUR BUSINESS



Nadvornaya Refinery
Ukraine



SIEMENS

Turkmenbashi Oil Refinery - Turkmenistan



STATE OIL COMPANY
OF AZERBAIJAN REPUBLIC



Office

175, Kharkivske Ave., block 1, office 1
Business Center «Crystal»
02121, Kyiv, Ukraine

Tel

+38 044 3717890

E-mail

secretary_kiev@cngsgroup.com

Site

www.cngsgroup.com



Andrii Kryvolap
Technical Director

Tel.: +38 044 3717890
Cell.: +38 099 0407802
kryvolap_ai@cngsgroup.com

175, Kharkivske Ave.,
block 1, office 1
Business Center «Crystal»
02121, Kyiv, Ukraine