



АТ "УКРНАФТОХІМПРОЕКТ"

КИЇВ, 2022



ДОСВІД, ЩО СТВОРЮЄ РЕЗУЛЬТАТ

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПО
ПРОЕКТУВАННЮ НАФТОПЕРЕРОБНИХ І НАФТОХІМІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ
"УКРНАФТОХІМПРОЕКТ" - проектна компанія, що має унікальний досвід
комплексного проектування об'єктів будь-якої складності.

Починаючи від дати свого заснування в 1958 році компанія є генеральною
проектною організацією ряду нафтопереробних підприємств України, а також
автором низки проектів установок виробництва мастил, спеціальних мастил і
присадок до мастил на 16 підприємствах СРСР, Куби та В'єтнаму.

З 1999 року після проведення корпоратизації та реструктуризації, зберігаючи
свої традиції, компанія напрацювала великий досвід проектування та будівництва
нафтопереробних виробництв, які створюються на базі сучасних технологій
передових Ліцензіарів профільних процесів.

Наша компанія спирається на команду висококваліфікованих фахівців, що
володіють унікальними навичками проектування нафтопереробних і нафтохімічних
підприємств, а також об'єктів їх повної інфраструктури, в тому числі, що зводяться
на територіях із складними геологічними і кліматичними умовами.



ДОСВІД, ЩО СТВОРЮЄ РЕЗУЛЬТАТ

При проектуванні технологічних установок і об'єктів інфраструктури використовуються методи, що передбачають побудову комплексних цифрових моделей проєктованих об'єктів, із застосуванням технологій тривимірного проєктування.

З цією метою використовується програмний комплекс "AVEVA", який забезпечує побудову атрибутивних цифрових моделей проєктованих об'єктів і формування з них робочої документації, включаючи ізометричні креслення трубопроводів.

Сучасна технічна база, структура і трудові ресурси підприємства, а також постійне оновлення наявного програмного забезпечення, значно скорочують терміни проєктування, сприяють високій якості проектно-кошторисної документації і забезпечують супровід розроблених проєктів на всіх стадіях їх реалізації, включаючи виконання будівельних, монтажних і пусконаладжувальних робіт, а також комплектацію основного обладнання.

Унікальний досвід фахівців, сучасна система проєктування і наявність великої архівної бази дозволяють нам втілювати найамбітніші ідеї Замовників.



СТРУКТУРА ПІДПРИЄМСТВА





Кадровий потенціал

☐ ЧИСЕЛЬНІСТЬ ПЕРСОНАЛУ

☐ Станом на 01 червня 2022 року в АТ "УКРНАФТОХІМПРОЕКТ" працює 225 осіб

☐ КВАЛІФІКАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ

☐ 91 % співробітників мають профільну вищу освіту

☐ СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛУ ЗА КАТЕГОРІЯМИ

- ☐ 85 % основний персонал
- ☐ 15 % допоміжний персонал

☐ СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛУ ЗА ВІКОМ

- ☐ 40 років - середній вік працівників
- ☐ 18 % - до 35 років
- ☐ 46 % - 35-55 років
- ☐ 36 % - більше 55 років



ОСНОВНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

НАЗВА ПРОГРАМИ	ФУНКЦІЇ	АВТОР ПРОГРАМИ
RPMS 2000	Моделювання технологічних особливостей підприємств нафтопереробки і нафтохімії для проведення інвестиційного аналізу і вибору технологічної схеми заводу	Honeywell, США
Petro-SIM Express/AMSIM	Моделювання технологічних процесів	KBC, Великобританія
AVEVA (PDMS, Diagrams, Cable Design, Instrumentation, Schematic 3D Integrator) Intergraph SmartPlant P&ID КОМПАС 3D SOLIDWORKS	Єдине, що розраховане на багато користувачів інформаційне середовище для тривимірного проектування, автоматизації проектно-конструкторських робіт у будівельній галузі, створення тривимірних моделей окремих деталей і складальних одиниць. Забезпечує розробку виробів будь-якого рівня складності і призначення.	AVEVA, Великобританія Intergraph, США АСКОН, РФ SolidWorks, США
AutoCAD, Autodesk Revit Building 8	Система автоматизованого промислового проектування, включаючи спеціалізовані функції для проектування і розрахунку будівельних конструкцій	Autodesk, США
MAGICAD Heating & Piping, MAGICAD Ventilation for AutoCad	Проектування систем опалення та вентиляції будівель та споруд	Progman Oy, Фінляндія
ANSYS CFD ANSYS Mechanical ANSYS ICEM CFD Hexa	Пакет програм для моделювання динаміки рідин і газів, розрахунку напружено-деформованого стану, динамічного аналізу	ANSYS, США
SCAD Office СТАРТ ЛИРА ФОК	Набір програм, призначених для виконання розрахунків на міцність об'єктів проектування різного виду і призначення будівельних конструкцій. Розрахунок міцності і жорсткості трубопроводів різного призначення. Багатофункціональний комплекс для розрахунків і проектування різних сталевих конструкцій і залізобетонних споруд. Програма для розрахунку фундаментів, підпірних стін, паль. Обчислювальний комплекс для аналізу несучої здатності конструкцій методом кінцевих елементів.	SCAD Soft, РФ НТП Трубопровод, РФ Лира сервис, РФ



КОМПЛЕКС ПОСЛУГ

АТ "УКРНАФТОХІМПРОЕКТ" пропонує Замовнику комплекс послуг з реалізації проектів в галузі нафтопереробки і нафтохімії на всіх стадіях - від розробки концепції до пуску в експлуатацію:

ПЕРЕДПРОЕКТНІ ПРОРОБКИ аналіз ринків сировини, продукції, технологій і концептуальна розробка варіантів, схем розвитку, розробка техніко-економічного обґрунтування (ТЕО), організація розробки ОВНС (оцінки впливу на навколишнє середовище) - підготовка документації до проведення громадських слухань;

БАЗОВЕ ПРОЕКТУВАННЯ надання послуг Замовнику на етапі розробки технічного завдання на поставку технології, організація роботи з Ліцензіарами на етапах надання ТКП, розробка критеріїв оцінки пропозицій Ліцензіарів та рекомендацій з вибору технології, технічне сприяння Замовникові на етапах підготовки контрактів на ліцензування і базове проектування, проведення стартової зустрічі і визначення вихідних даних, приймання документації базового проекту;

ДЕТАЛЬНЕ ПРОЕКТУВАННЯ розробка проектно-кошторисної документації при будівництві, реконструкції, модернізації та технічному переозброєнні виробничих об'єктів і об'єктів інфраструктури підприємств;

ТЕХНОЛОГІЧНІ УСТАНОВКИ І КОМПЛЕКСИ нафтопереробки, що забезпечують виробництво високоякісних палив, які відповідають стандартам "Євро-4"; "Євро-5", високоефективних мастил, з багатофункціональними пакетами присадок, газоподібного палива, будівельних та дорожніх бітумів, а також сировини для суміжних галузей промисловості.



КОМПЛЕКС ПОСЛУГ

ОБ'ЄКТИ ІНФРАСТРУКТУРИ НАФТОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ

- об'єкти тепло і енергозабезпечення - котельні, бойлерні, теплові пункти, блоки оборотного водопостачання, компресорні станції, що забезпечують компримування та осушення повітря, установки отримання азоту, станції збору та очищення конденсату водяної пари, трансформаторні підстанції;
- технологічні об'єкти для забезпечення допоміжних процесів - упаковка товарних нафтопродуктів в споживчу і транспортну тару, їх проміжне зберігання і відвантаження споживачам (сірка, бітум, мастила, парафін);
- об'єкти для технічного обслуговування і ремонту обладнання, будівель і споруд, в тому числі ремонтно-механічного цеху, станції технічного обслуговування спеціальної техніки, пункти для заправки техніки рідким і газоподібним паливом, а також для зарядки акумуляторних батарей підлогового технологічного електротранспорту;
- об'єкти, які забезпечують виконання спеціальних заходів на підприємстві - пожежні депо, газорятівальні станції, споруди для внутрішньої охорони, будівлі та приміщення, стійкі до дії вибуху;
- об'єкти, що забезпечують побутове та соціальне обслуговування працівників підприємства - адміністративно-побутові приміщення, їдальні, пункти охорони здоров'я;
- споруди по комплексному очищенню стічних вод і шкідливих викидів в атмосферу; резервуарні парки з насосними; автоматизовані зливо-наливні пункти і естакади зливу-наливу; трубопровідні та кабельні естакади; залізничні та автомобільні комунікації.
- споруди з комплексного очищення стічних вод та шкідливих викидів в атмосферу;
- резервуарні парки з насосними станціями
- автоматизовані зливо-наливні пункти та естакади
- трубопровідні, кабельні естакади
- залізничні та автомобільні комунікації



КОМПЛЕКС ПОСЛУГ

- **ІНЖЕНЕРНІ ВИШУКУВАННЯ** - виконання комплексу інженерних вишукувань для реалізації проекту, збір, вивчення і аналіз наявних топографо-геодезичних матеріалів, участь у виборі майданчика під будівництво, виконання топографічних, інженерно-геодезичних, інженерно-геологічних вишукувань;
- **РОЗРОБЛЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ РОЗДІЛІВ ПРОЕКТУ** заходів із забезпечення пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища, інженерно-технічні заходи цивільного захисту, декларації промислової безпеки;
- **ВИКОНАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ РОЗРАХУНКІВ З БЕЗПЕКИ**, що визначаються специфікою проєктованих об'єктів: розрахунки енергетичних потенціалів об'єктів, категорій приміщень і зовнішніх установок по вибухо-пожежонебезпеці, надлишкового тиску, що розвивається при згорянні газоповітряних сумішей, межі вибухо-пожежонебезпечних зон, показників пожежонебезпеки об'єктів, протипожежних парових завіс і т.д.;
- **ІНЖИНІРИНГОВІ ПОСЛУГИ** із організації закупівлі обладнання, розробка технічної документації для проведення тендерних процедур, аналіз отриманих ТКП на обладнання і матеріали на відповідність вимогам, організація процесів комплектації, аналіз розробленої іншими організаціями проектної документації на відповідність вимогам НТД, отримання технічних умов на підключення, супровід та проходження експертизи.



КОМПЛЕКС ПОСЛУГ

КОНСТРУКТОРСЬКІ І РОЗРАХУНКОВІ РОБОТИ

Розрахунки на міцність і математичне моделювання

- ❖ розрахунки на міцність, стійкість і герметичність судин, апаратів і трубопроводів, що працюють під тиском по нормам України, Росії, США та країн ЄС;
- ❖ розрахунки на міцність, стійкість, вітрові та сейсмічні впливи конструкцій будь-якої складності з використанням методу скінченних елементів з урахуванням геометричної та фізичної нелінійності, температурних напружень (програмні комплекси ANSYS, Scad office);
- ❖ підвищення експлуатаційних параметрів обладнання (тиск, температура) і корозійної стійкості;
- ❖ експертиза іноземних проектів імпортного обладнання на відповідність чинним нормам;
- ❖ комп'ютерне моделювання процесів гідрогазодинаміки і теплообміну;
- ❖ виконання розрахунків на міцність і жорсткість трубопроводів разом з апаратами за допомогою програми "ANSYS», або окремо від апаратів трубопроводів зі складною просторовою конфігурацією і значними перепадами температур (наприклад трансферні трубопроводи);



КОМПЛЕКС ПОСЛУГ

КОНСТРУКТОРСЬКІ І РОЗРАХУНКОВІ РОБОТИ

Розробка технічних проектів на обладнання

- ❖ Устаткування для процесів ректифікації, дистиляції і абсорбції (колони);
- ❖ Устаткування теплообмінне (теплообмінники кожухотрубчасті, пластинчасті, кожухопластинчасті, "труба в трубі", підігрівачі повітря, теплообмінники високого тиску (понад 16 Мпа);
- ❖ Випарне обладнання (трубчасті випарні апарати, апарати занурювального горіння, роторні апарати);
- ❖ Кристалізаційне обладнання;
- ❖ Ємності, сепаратори, фільтри;
- ❖ Резервуари сталеві вертикальні;
- ❖ Стелажі, кришки підземних сховищ, висотні смолоскипи, реактори;
- ❖ Нагрівальні установки (трубчасті печі) для нафтопереробних заводів нафтової, нафтопереробної, нафтохімічної і газової промисловості, що працюють при температурі стінки труби зміювика до 760 °С і робочому тиску до 16 МПа (160 кгс/см²).

РОЗРОБЛЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

- ❖ Розроблення технологічних регламентів



Компанії-лицензіари технологій процесів



•UOP L LC, a Honeywell company (USA)



•ABB Lummus Global (USA)



•Axens (France)



•Webster Griffin (Great Britain)



•Merichem (USA)



WorleyParsons
resources & energy

•WorleyParsons Resources & Energy (Australia)



•Pörner Verfahrenstechnik (Austria)



•Sandvik AB (Germany)



•Technimont (Italy)



•Technip (France)



•Boato International (Italy)



•Foster Wheeler (Great Britain)



•Honeywell company (USA)



•Shell (Netherlands)



Основні замовники АТ УКРНАФТОХІМПРОЕКТ" Проектні роботи

Україна



- АТ "УКРГАЗВИДОБУВАННЯ"



- АТ "УКРТРАНСНАФТА"



- АТ "УКРТРАНСГАЗ«



- ТОВ "ОПЕРАТОР ГАЗОТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ"



- АТ "ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО"
- ПП "ГАРАНТ-ЕНЕРГО"



Основні замовники АТ УКРНАФТОХІМПРОЕКТ" Проектні роботи

Республика Казахстан



АО Компания "Монтажспецстрой"



АО "Конденсат"



ТОО "Проектный институт "Промстройпроект"



ТОО "Karabatan Chemical Corporation"



ТОО "Павлодарский нефтехимический завод"



ТОО "Gas Processing Company"



ТОО "АлатауГорПроект"

ТОО "TC Group"



ТОО "ЭОН Энерго"



АО "НГСК КазСтройСервис"



Основні замовники АТ УКРНАФТОХІМПРОЕКТ" Проектні роботи

Китайська Народна Республіка



China Oil HBP Science & Technology Co., Ltd

Республіка Туркменистан



Туркменбашинский КНПЗ



Основні замовники АТ УКРНАФТОХІМПРОЕКТ" Інжинірингові роботи

- **ООО "Газнефтедобыча" (РФ)**
- **АО "Рязанская нефтеперерабатывающая компания" (РФ)**
- **ООО "Новокуйбышевский завод масел и присадок" (РФ)**
- **ОАО "Ванинский НПЗ" (РФ)**
- **АО Компания "Монтажспецстрой" (Республіка Казахстан)**
- **ТОО "Engineering & Procurement Services" (Республіка Казахстан)**
- **Филиал АО "Владимиртепломонтаж" (Республіка Казахстан)**
- **Филиал "Павлодарспецмонтаж" (Республіка Казахстан)**
- **АО "Интергаз Центральная Азия" (Республіка Казахстан)**
- **ТОО "Gas Processing Company" (Республіка Казахстан)**
- **ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc" (Республіка Казахстан)**



Основні замовники АТ УКРНАФТОХІМПРОЕКТ"

Експлуатаційно-технічна документація

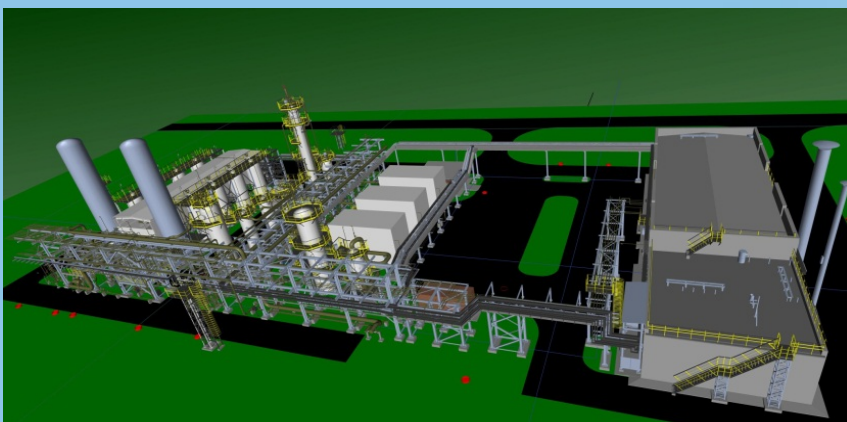
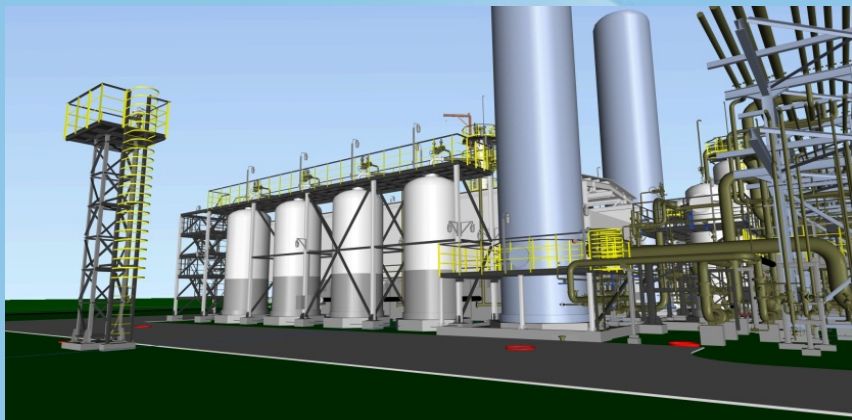
- **ООО "РН-Комсомольский НПЗ" (РФ)**
- **АО "Куйбышевский НПЗ" (РФ)**
- **АО "Ачинский НПЗ ВНК" (РФ)**
- **ЗАО "Рязанская нефтеперерабатывающая компания" (РФ)**
- **ООО "Новокуйбышевский завод масел и присадок" (РФ)**
- **ОАО "Газпромнефть-Омский НПЗ" (РФ)**
- **ОАО "Газпром нефтехим Салават" (РФ)**
- **ООО "Воронеж-Аква" (РФ)**
- **АО "Конденсат" (Республіка Казахстан)**
- **Філія "ROMINSERV S.R.L." в Республіці Казахстан**
- **ТОО "Gas Processing Company" (Республіка Казахстан)**
- **АО "ИнтерГаз Центральная Азия" (Республіка Казахстан)**
- **Компанія АО "НГСК КазСтройСервис" (Республіка Казахстан)**
- **Туркменбашинский КНПЗ (Республика Туркменистан)**
- **Компанія "Petro Gas LLP" (Велика Британія, Туркменистан)**



Розробка тривимірних цифрових моделей об'єктів

УСТАНОВКА КЦА

для концентрації водню методом короткоциклової абсорбції з блоками
компримювання і амінової очищення вуглеводневих газів

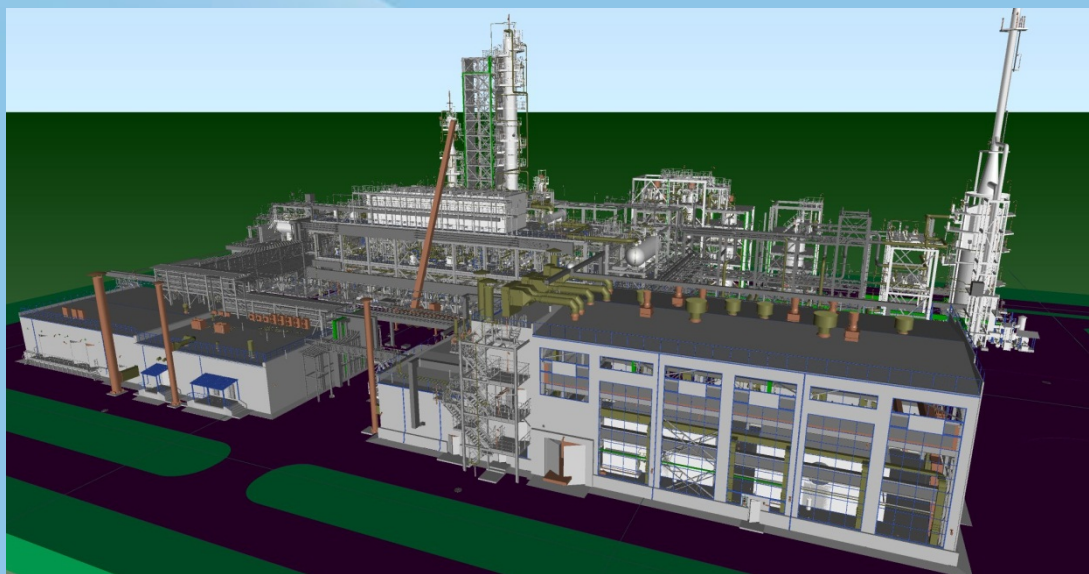


Період будівництва 2013-2014 років.



Розробка тривимірних цифрових моделей об'єктів

УСТАНОВКА СЕЛЕКТИВНОЇ ГІДРООЧИСТКИ
БЕНЗИНА КАТАЛІТИЧНОГО КРЕКІНГУ "PRIME G+"



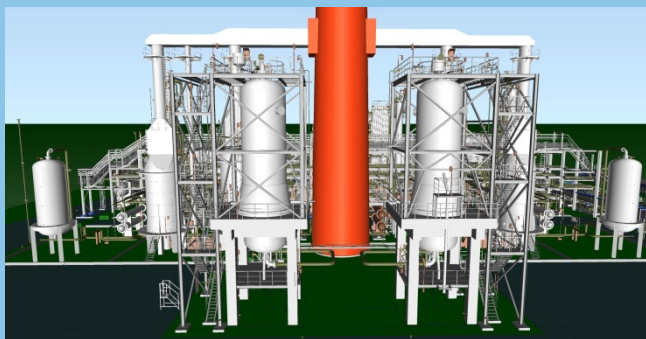
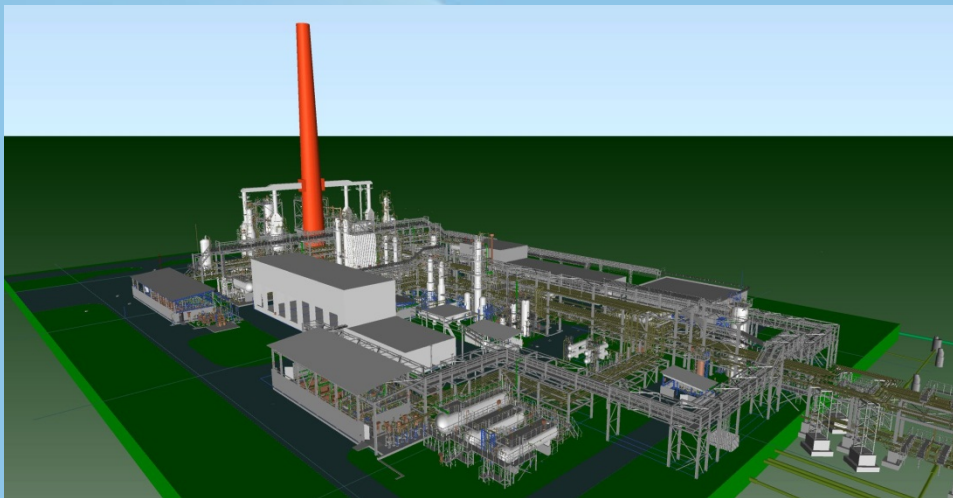
Початок будівництва – 2014 рік





Розробка тривимірних цифрових моделей об'єктів

РЕКОНСТРУКЦІЯ УСТАНОВКИ ГІДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА



Періоди будівництва:

I етап (реакторно-пічний блок, компресорний блок) – 2013 р.

II етап (блок стабілізації, блок очищення газів) – 2018 р.



Розробка тривимірних цифрових моделей об'єктів

КОМБІНОВАНА УСТАНОВКА ВИРОБНИЦТВА СІРКИ

з блоками відпарки кислої води, регенерації аміну, вузлом грануляції і упаковки сірки, складом гранульованої сірки, парком кислої води, наземним факелом, закритою установкою зпалювання кислих газів

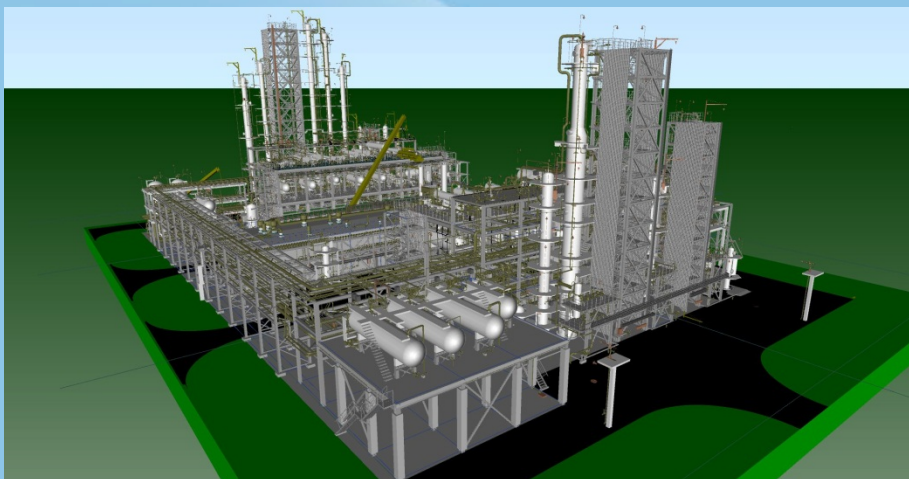


Початок будівництва – 2013 рік



Розробка тривимірних цифрових моделей об'єктів

ГАЗОФРАКЦІОНУЮЧА УСТАНОВКА ГФУ
з блоками фракціонування граничних і ненасичених вуглеводнів,
регенерації аміну, демеркаптанізації з регенерацією луку

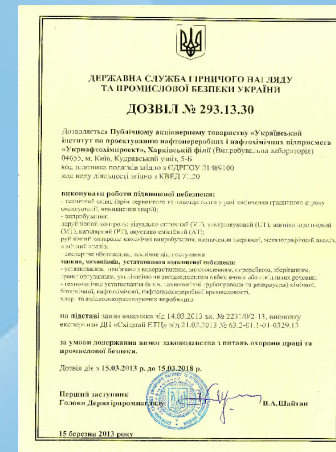


Початок будівництва – 2012 рік



ДОЗВІЛЬНІ ДОКУМЕНТИ В УКРАЇНІ

- Державна архітектурно-будівельна інспекція України. Ліцензія. Господарська діяльність з будівництва об'єктів IV і V категорій складності (за переліком робіт згідно з додатком). № 2013031714 від 24.10.2016.
- Державна служба України з питань праці. Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки (техн. обслуговування, газонебезпечні роботи тощо). № 67.16.32 від 22.02.2016.
- Державний комітет України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляд). Дозвіл на продовження виконання робіт підвищеної небезпеки (буріння свердловин тощо). № 3888.13.32 від 01.11.2013 р.
- Державна служба гірничого нагляду та промислової безпеки України (Держгірпромнагляд України). Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки (технічний огляд, обстеження машин, механізмів підвищеної небезпеки. № 293.13.30 від 15.03.2013 р. .
- Декларації на виконання робіт підвищеної небезпеки та експлуатацію обладнання підвищеної небезпеки
- Кваліфікаційні атестати інженерів проектувальників та експертів технічних.





**МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
АТСТАЦІЯНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ**

№2 09.06.2015

Серія АР

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ

відомості про наявність освітньої освіти робіт (інженера,
молодшого інженера) зі спеціалізації об'єкти архітектури

(підкреслюється повністю)

КОЛОС Олександр Валентинович

Відомості про: № _____

представив на пред'явленні експертизи, що підтверджує його (її) наявність кваліфікаційної освіти у формі дипломної, повної та спеціалізованої освіти архітектора, професійної спеціалізації, відповідної рівню кваліфікації інженера.

Категорія: **інженер-проектувальник**

Кваліфікаційний сертифікат видає орган управління освітньою діяльністю архітектурно-будівельної комісії (назва): _____ № _____

протокол (назва): **відомості** _____

від: **17.02.2014** № **83** _____

Кінець: **19.03.2014** № **99-III** _____

Дієспроможний з моменту видачі: від **19.03** до **14** року
в № **034**.

Работи інженера, інженера зі спеціалізації об'єкти архітектури, повинна мати відповідну спеціалізовану освітню освіту.

Інженерно-будівельна проєктування у частині забезпечення безпеки

освітньою, здобуваючи освітню освіту

Дієспроможний: **19.03** до **14** року

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

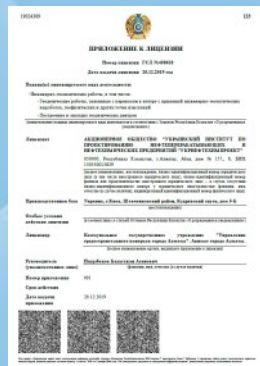
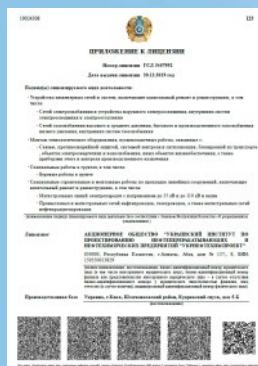
Підпис: _____

Підпис: _____



ДОЗВІЛЬНІ ДОКУМЕНТИ В РЕСПУБЛІЦІ КАЗАХСТАН

- Міністерство національної економіки Республіки Казахстан. Комітет у справах будівництва, житлово-комунального господарства та управління земельними ресурсами. Державна ліцензія на заняття проектною діяльністю I категорії. №15002495 від 06.02.2015 р.
- Департамент державної інспекції в нафтогазовому комплексі. Міністерство енергетики Республіки Казахстан. ДЕРЖАВНА ЛІЦЕНЗІЯ Проектування (технологічне) і (або) експлуатацію гірничих виробництв (вуглеводневу сировину), нафтохімічних виробництв, експлуатацію магістральних газопроводів, нафтопроводів, нафтопродуктопроводів в сфері нафти і газу. №17008921 від 17.05.2017р.
- Міністерство по інвестиціям та розвитку Республіки Казахстан. Республіканська державна установа "Комітет промислового розвитку та промислової безпеки". Атестат на право проведення робіт у галузі промислової безпеки в нафтогазовій, нафтогазодобувній, нафтогазопереробній, хімічній, енергетичній, будівельній, гірничо-металургійній, харчовій, геологорозвідувальній, легкій і транспортній галузях промисловості. Розробка декларацій промислової безпеки небезпечного виробничого об'єкта. № KZ20VEK00006968 від 29.06.2017 р.
- Агентство Республіки Казахстан у справах будівництва і житлово-комунального господарства. Державна ліцензія на заняття будівельно-монтажними роботами III категорії №07992 від 13.02.2009р.
- Агентство Республіки Казахстан у справах будівництва і житлово-комунального господарства. Державна ліцензія на проведення вишукувальної діяльності №458618 від 13.02.2009р.







СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ

Якість виконання робіт підтверджено
сертифікатом на Систему менеджменту
якості Міжнародного стандарту ISO 9001:2015
(первинна сертифікація - 2003 р.)



Основні Цілі у сфері якості:

- задоволення зростаючих вимог Замовників до якості продукції
- освоєння новітніх програм в області проектування для займання провідного становища на ринку проектно-вишукувальних робіт



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я І БЕЗПЕКИ ПРАЦІ

Система менеджменту охорони здоров'я і безпеки праці АТ "УКРНАФТОХІМПРОЕКТ" підтверджена сертифікатом на систему менеджменту відповідно до Міжнародного стандарту ISO 45001: 2018



Основні Цілі у сфері охорони здоров'я і безпеки праці:

- Цілі узгоджуються з Політикою в сфері охорони здоров'я і безпеки праці, включаючи зобов'язання щодо запобігання травматизму, дотримання правових вимог, а також, постійного поліпшення
- Забезпечення функціонування Системи менеджменту охорони здоров'я і безпеки праці у відповідності до вимог ISO 45001:2018



НАШІ ПЕРЕВАГИ

- ✓ Понад 60 років досвіду в галузі проектування
- ✓ Використання передових технологій
- ✓ Використання ліцензованого програмного забезпечення
- ✓ Дотримання техніки безпеки і охорона навколишнього середовища
- ✓ Великі референції виконаних проектів
- ✓ Засвідчена якість і надійність
- ✓ Націленість на тривалу співпрацю і партнерські відносини з
Замовниками
- ✓ Наявність чинних міжнародних сертифікатів

**ЯКІСТЬ НАШИХ ПРОЕКТІВ ТА НАДІЙНІСТЬ
В РОБОТІ - КЛЮЧ ДО УСПІХУ ЗАМОВНИКА!**





Контакти Головний офіс

ПРАЦЮЄМО В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ!

Адреса: Україна, 04053, м. Київ, Кудрявський узвіз, 5-Б

Телефон: **+38 (044) 463-70-39**

Факс: **+38 (044) 272-18-03**

E-mail: **unxp@unxp.relc.com**

Site: **www.unxp.com.ua**

Голова Правління -

Александров Дмитро Юрійович

