

«ПОГОДЖЕНО»
Генеральний проєктувальник

“ ” _____ 2016 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Керівник Представництва
“Регал Петролеум Корпорейшн Лімітед”
Погорелов В.Л.
“ ” _____ 2016 р.



Завдання на розробку техніко-економічного обґрунтування

№ п/п	Перелік основних вимог	Основні дані і вимоги до технічних рішень
1.	Назва та місцезнаходження проєктованого об'єкту	«Регенерація метанолу з СПВ Мехедівсько-Голотовщинського та Свиридівського родовищ Представництва РПКЛ» Лохвицький р-н, Полтавська обл.
2.	Підстава для проєктування	Виробнича необхідність
3.	Дані про замовника	Представництво «Регал Петролеум Корпорейшн Лімітед»
4.	Дані про генерального проєктувальника	Визначається на підставі конкурсу
5.	Стадійність проєктування	Техніко-економічне обґрунтування, одностадійне
6.	Інженерні вишукування	Потрібні, виконуються проєктною організацією
7.	Особливі умови проєктування	Діюче підприємство
8.	Основні архітектурно-планувальні, технологічні вимоги і характеристики запроєктованого об'єкту	Техніко-економічним обґрунтуванням передбачити: 1. Підбір технології(-ій) (варіантів) регенерації метанолу з СПВ котра відбивається після 1 і 2 ступені сепарації газу УНТС Мехедівсько-Голотовщинського ТЗСУ на основі аналізу(-ів) СПВ. 2. Визначити вартість реалізації проєктних варіантів підібраних технологій, обґрунтувати ефективність інвестицій. 3. Розрахунки та підбір основного і допоміжного технологічного, насосного, електро обладнання необхідного для найбільш оптимальної технології регенерації метанолу. 4. Розробити принципову технологічну схему установки з регенерації, надати матеріально-тепловий баланс для найоптимальнішого з запропонованих варіантів. 5. Вибір місць розміщення установки регенерації та генплан. 6. Підключення необхідних комунікацій, електропостачання установки в найоптимальнішому місці розміщення. 7. Виконати кошторисний розрахунок.
9.	Черговість проєктування та будівництва, необхідність виділення пускових комплексів	Одностадійне проєктування без виділення пускових комплексів, з попереднім погодженням проєктних варіантів з Замовником.
10.	Потужність, або характеристика об'єкту	Середньодобовий об'єм СПВ – $7 \pm 10 \text{ м}^3/\text{добу}$; Вміст метанолу після регенерації – не менше 80 % мас.

11.	Вимоги щодо розроблення розділу ОВНС	Розробити розділ проекту ОВНС для найоптимальнішого з запропонованих варіантів регенерації метанолу
12.	Додаткові вимоги	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектні варіанти (рішення) погодити з Замовником. 2. Місце встановлення проектного обладнання погодити з замовником. 3. Розрахунок економічної доцільності (ефективність) запропонованих технологічних рішень є обов'язковим. Всі розрахунки повинні бути здійснені на основі підтверджуючих документів від фірм-виробників обладнання з зазначенням терміну виготовлення та поставки. 4. Всі проектні рішення (варіанти) повинні відповідати діючим нормам і правилам охорони праці і техніки безпеки, санітарно-побутовим нормам, вимогам до охорони навколишнього середовища, підземних та наземних вод, правилам безпеки в нафтогазовидобувній промисловості України.
13.	Термін проектування	2016 р.
14.	Кількість примірників проекту	3 екз. в паперовому вигляді, 1 екз. надати в електронному вигляді (в форматі *.pdf)

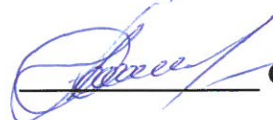
**Технічний директор
Представництва «РПКЛ»**


В.В. Дудич


**Головний інженер з виробництва
Представництва «РПКЛ»**


О.М. Гасенко

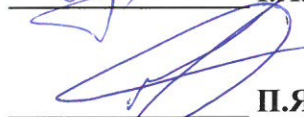
**Головний геолог
Представництва «РПКЛ»**


С.В. Пономаренко


**в.о. Начальника ВКБ
Представництва «РПКЛ»**


І.А. Пугачов

**Головний технолог
Представництва «РПКЛ»**


П.Я. Надольський


**Головний механік
Представництва «РПКЛ»**


О.П. Скакун

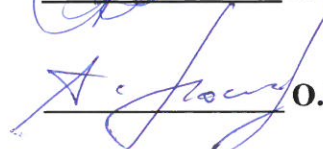
**в.о. Начальник відділу АСКВ
Представництва «РПКЛ»**


С.С. Цвіточок

**Головний енергетик
Представництва «РПКЛ»**


Р.В. Кривенко

**Начальник відділу ОП і екології
Представництва «РПКЛ»**


О.М. Паливода