

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
"УКРГАЗВИДОБУВАННЯ"

**ФІЛІЯ УПРАВЛІННЯ З ПЕРЕРОБКИ ГАЗУ
ТА ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТУ**

вул. Польова, 6, с. Базилівщина, Машівського р-ну Полтавської області, Україна, 39420
тел.: (0532) 50-89-88, факс: 50-89-86

02.10.2017 № 13-01-4056-5

На № _____

Щодо результатів дослідного
пробігу реагентів

Директору
ТОВ «Хімічна Інвестиційна
компанія»

Мягкоходу Ю. В.

04107, вул. Багговутівська, 8/10
м. Київ

Шановний Юрій Володимирович

На Ваш запит надаємо Вам отримані результати дослідних пробігів, що проводилися в період з 03.07.2017 р. по 06.08.2017 р. на Шебелинському ВПКН та ТЦСК, з метою визначення ефективності та можливості подальшого застосування наданих Вами інгібітору корозії ML-023 та нейтралізатора NL-032.

В період з 11.07.2017 по 06.08.2017 р. проходила подача нових реагентів на технологічні установки. Протягом зазначеного часу дозування інгібітору корозії ML-023 та нейтралізатора NL-032 змінювалось у відповідності до програми дослідного пробігу.

За результатами випробувань можна зробити наступні висновки:

1) Для Шебелинського ВПКН:

- для досягнення ефективного протикорозійного захисту витрати інгібітору корозії ML-023 повинні бути не менше 2-5 г/т, а нейтралізатора NL-032 не менше 4 г/т;

2) Для ТЦСК:

- для досягнення ефективного протикорозійного захисту витрата інгібітору корозії ML-023 повинна бути в межах 12-18 г/т, а нейтралізатора NL-032 в межах 5-8 г/т;

Застосування інгібітору корозії ML-023 та нейтралізатора NL-032 необхідно здійснювати із обов'язковим коригуванням їх витрат відповідно до змін концентрації іонів заліза та величини рН у дренажних водах, а також контролем величини кислотності сировини на вході в установку.

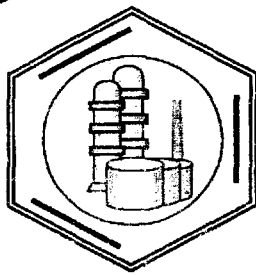
За результатами дослідного пробігу вважаємо можливим використання інгібітору корозії ML-023 та нейтралізатора NL-032 в якості альтернативних реагентів для захисту від корозії обладнання Шебелинського ВПКН та ТЦСК.

**З повагою,
начальник управління**

В. В. Хруленко

Лактіонов В. О.
(0532) 515-057

004278



ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
"УКРГАЗВИДОБУВАННЯ"

**ФІЛІЯ УПРАВЛІННЯ З ПЕРЕРОБКИ ГАЗУ
ТА ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТУ**

вул. Польова, 6, с. Базилівщина, Машівського р-ну Полтавської області, Україна, 39420
тел.: (0532) 50-89-88, факс: 50-89-86

02.10.2017 № 13-01-4057-5

На № _____

*Касательно исследовательского
пробега реагентов*

Директору
ООО «Химическая Инвестиционная
компания»
Мягкоходу Ю. В.
04107, ул. Багговутивская, 8/10
г. Киев

Уважаемый Юрий Владимирович

По Вашему запросу предоставляем Вам полученные результаты исследовательских пробегов, проводимых в период с 03.07.2017 г. по 06.08.2017 г. на Шебелинском ОПГКН и ТЦСК, с целью определения эффективности и возможности дальнейшего применения предоставленных Вами ингибитора коррозии ML-023 и нейтрализатора NL-032.

В период с 11.07.2017 по 06.08.2017 г. проходила подача новых реагентов на технологические установки. В течение указанного времени дозировка ингибитора коррозии ML-023 и нейтрализатора NL-032 менялось в соответствии с программой исследовательского пробега.

По результатам испытаний можно сделать следующие выводы:

1) Для Шебелинского ОПГКН:

- для достижения эффективной противокоррозионной защиты расходы ингибитора коррозии ML-023 должны быть не менее 2-5 г/т, а нейтрализатора NL-032 не менее 4 г/т.

2) Для ТЦСК:

- для достижения эффективной противокоррозионной защиты расход ингибитора коррозии ML-023 должен быть в пределах 12-18 г/т, а нейтрализатора NL-032 в пределах 5-8 г/т.

Применение ингибитора коррозии ML-023 и нейтрализатора NL-032 необходимо осуществлять с обязательной корректировкой их расходов в соответствии с изменениями концентрации ионов железа и величины pH в дренажных водах, а также контролем величины кислотности сырья на входе в установку.

За результатами исследовательского пробега считаем возможным использование ингибитора коррозии ML-023 и нейтрализатора NL-032 в качестве альтернативных реагентов для защиты от коррозии оборудования Шебелинского ОПГКН и ТЦСК.

С уважением,
начальник управления

В. В. Хруленко

Лактионов В. А.
(0532) 515-057

004279