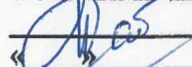



Согласовано:

Заместитель директора филиала
по производству
Атырауского филиала
ТОО «КМГ Инжиниринг»


Габдуллин А.Г.
« 07 » 10 2020г.

Утверждаю:

И.о. Заместителя генерального директора
по производству ТОО "Казахойл Актобе"


С.И. Назымов.
« 07 » 10 2020 г.

Программа

подбора ингибитора коррозии для подготовки подтоварной (пластовой) и альбсеноманской воды на объектах УППВ ЦПНиГ и ЦППД месторождения Алибекмола ТОО «Казахойл Актобе».

В соответствии с методикой «Организация подбора, проведения испытаний, внедрения и входного контроля химических реагентов в ДЗО АО «НК КазМунайГаз», утвержденной НТС АО «НК КазМунайГаз» от 16.03.2016 г.» и Протокола №1 совещания Закупочной категориейной группы по актуализации закупочной категориейной стратегии «Присадки и реагенты» от 05.08.2020 г.

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные исполнители	Финансирование	Примечания
1.	Формирование рабочей группы	28-30.09.20	ТОО «Казахойл Актобе»	Не требуется	На всех стадиях Программы Атырауский филиал ТОО «КМГ Инжиниринг» оказывает консультативную помощь
2.	Разработка технического задания для проведения работ	01-02.10.20	Атырауский филиал ТОО «КМГ Инжиниринг» ТОО «Казахойл Актобе»	Не требуется	
3.	Приглашение производителей (поставщиков) ингибитора коррозии	07.10.20	ТОО «Казахойл Актобе»	Не требуется	В приглашении указываются требования к показателям ингибитора коррозии, особенности объекта применения и др.

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные исполнители	Финансирование	Примечания
4.	Отбор проб Поставщиками для подбора химического реагента	07.10-02.11.20	ТОО «Казахойл Актобе»	Не требуется	
5.	Сбор опытных образцов ингибиторов коррозии, кодирование и передача в лабораторию	02.11-09.11.20	ТОО «Казахойл Актобе»	Не требуется	Образцы поставляются Поставщиком. Условия оплаты оговариваются на стадии допуска опытных образцов (за счет Поставщиков)
Подготовка к лабораторным исследованиям					
6.	Разработка программы лабораторных испытаний	09-10.11.20	Атырауский филиал ТОО «КМГ Инжиниринг»	Не требуется	
	Заключение договоров с Поставщиками	09-27.11.20	Поставщики и Атырауский филиал ТОО «КМГ Инжиниринг»	С 5-ого образца 100% предоплата за счет Поставщиков	К лабораторным испытаниям Атырауский филиал ТОО «КМГ Инжиниринг» приступит только после проведение предоплат по входному контролю от Поставщиков.
7.	Согласование программы лабораторных работ	09-15.11.20	Атырауский филиал ТОО «КМГ Инжиниринг»	Не требуется	Согласование с Поставщиками и Рабочей группой
Лабораторные исследования					
8.	Проведение входного контроля кодированных образцов ингибиторов коррозии	30.11-04.12.20	Атырауский филиал ТОО «КМГ Инжиниринг»	Первые 4 образца за счет Атырауского филиала ТОО «КМГ Инжиниринг», более за счет	С 5-ого образца начиная Поставщики, которые не произвели предоплаты будут исключены из подбора. Данные испытания будут проведены в лаборатории Атырауского филиала ТОО «КМГ

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные исполнители	Финансирование	Примечания
				Поставщиков*	Инжиниринг»
9.	Решение о допуске на лабораторные испытания по подбору ингибитора коррозии по результатам входного контроля	07-08.12.20	рабочая группа	Не требуется	
10.	Лабораторные испытания по подбору ингибитора коррозии	08-22.12.20	Атырауский филиал ТОО «КМГ Инжиниринг»	Первые 4 образца за счет Атырауского филиала ТОО «КМГ Инжиниринг», более за счет Поставщиков*	Данные испытания будут проведены в лаборатории Атырауского филиала ТОО «КМГ Инжиниринг». На лабораторные испытания будут приглашены Поставщики
11.	Анализ полученных результатов				Рабочей группе выдается Протокол предварительных результатов.
12.	Выдача заключения об итогах лабораторных испытаний ингибитора коррозии	23-28.12.2020 г.	рабочая группа	Не требуется	

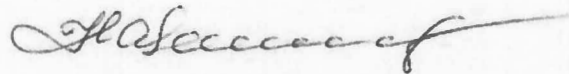
Примечание:

* - лабораторные исследования по оценке эффективности ингибиторов коррозии за счет Атырауского филиала ТОО «КМГ Инжиниринг» первые 4 (четыре) образца каждого химреагента, но не более одного для каждого Поставщика. При предоставлении образцов ингибиторов коррозии более одного - за счет Поставщика.

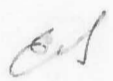
Лист согласования программы подбора ингибитора коррозии для подготовки подтоварной (пластовой) и альбсеноманской воды на объектах УППВ ЦПНИГ и ЦППД месторождения Алибекмола ТОО «Казахойл Актобе».

Представители ТОО «Казахойл Актобе»

Начальник ПТО



С. Назымов



Заместитель начальника ПТО

Ведущий инженер ПТО по подготовке нефти

Представители Атырауского филиала ТОО «КМГ Инжиниринг»

И.о. директора департамента по технике и технологии добычи

Руководитель службы анализа флюидов

Заведующая лаборатории промышленной химии

Старший инженер службы системы сбора, транспортировки и подготовки продукции

А. Абдуллин

Н. Елемесов

А. Бердыев

А. Муканов

А. Измаилова

А. Токбаев