

Согласовано:
Заместитель директора филиала
по производству
Атырауского филиала
ТОО «КМГ Инжиниринг»
Габдуллин А.Г.
«___» _____ 2023г.

Утверждаю:
И.о. заместителя генерального директора
по производству
АО «ЭмбаМунайГаз»
А.Т. Сулейменов
«___» _____ 2023 г.

Согласовано:
Заместитель директора филиала
по лабораторным исследованиям
Атырауского филиала
ТОО «КМГ Инжиниринг»
Муканов А.С.
«___» _____ 2023г.

Программа
подбора дезмульгатора для подготовки нефти на ППН «Карсак» АО «ЭмбаМунайГаз»

В соответствии с «Типовыми правилами организации подбора, проведения испытаний, внедрения и входного контроля химических реагентов в ДЗО АО «НК КазМунайГаз», утвержденной НТС АО «НК КазМунайГаз» от 08.12.2020г.» 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.	Объявление о подборе ХР: - Размещение на сайте АО «ЭмбаМунайГаз» настоящий план подбора и внедрения ХР; - Приглашение потенциальным производителям-поставщикам (по реестру поставщиков химической продукции КГМИ);	03.07.2023 г.	АО «ЭмбаМунайГаз», Атырауский филиал ТОО «КМГИ»	Не требуется	В приглашении указываются требования к показателям ХР, особенности объекта применения, финансовые условия проведения лабораторных исследований и др.

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные исполнители	Финансирование	Примечания
	Направление информационного письма в адрес НПП «Атамекен» и ОЮЛ «Казахстанский союз химической промышленности».				
2.	Формирование рабочей группы для проведения ОПИ	03-04.07. 2023 г.	АО «Эмбаунайгаз», Атырауский филиал ТОО «КМГИ»	Не требуется	
3.	Разработка технического задания для проведения работ	04-05.07. 2023 г.	АО «Эмбаунайгаз», Атырауский филиал ТОО «КМГИ»	Не требуется	
4.	Отбор проб Поставщиками для подбора химического реагента	05.07- 08.08.2023 г.	АО «Эмбаунайгаз»	Не требуется	
6.	Сбор опытных образцов ДЭ, кодирование, передача в лабораторию Атырауского филиала ТОО «КМГ Инжиниринг»	08-15.08.2023 г.	АО «Эмбаунайгаз»	Не требуется	Образцы поставляются Поставщиком в АО «Эмбаунайгаз». Условия оплаты оговариваются на стадии допуска опытных образцов (за счет Поставщиков)
7.	Лабораторные исследования				
7.1.	Заключение договоров с Поставщиками	10.07- 15.08.2023 г.	Атырауский филиал ТОО «КМГИ»	Не требуется	
7.2.	Разработка программы лабораторных исследований	22-28.07.2023 г.	Атырауский филиал ТОО «КМГИ»	Не требуется	К лабораторным испытаниям Атырауский филиал ТОО «КМГ Инжиниринг» приступит только после проведения предоплат по входному контролю

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные исполнители	Финансирование	Примечания
7.3.	Согласование Программы лабораторных исследований	28-30.08.2023 г.	Атырауский филиал ТОО «КМГИ»	Не требуется	Согласование с Поставщиками и Рабочей группой
8.	Проведение лабораторных исследований				
8.1	Проведение входного контроля образцов ДЭ	15-23.08. 2023 г.*	Атырауский филиал ТОО «КМГИ»	100 % предоплата за счет Поставщиков	Поставщики, которые не произвели предоплаты будут исключены из подбора. Данные испытания будут проведены в лаборатории Атырауского филиала ТОО «КМГ Инжиниринг» после проведения предоплат по входному контролю
8.2.	Лабораторные испытания по подбору ДЭ на месторождении	18-22.09.2023*	Атырауский филиал ТОО «КМГИ»	За счёт Производителей/По ставщиков ХР	На лабораторные испытания будут приглашены Поставщики, заранее получившие допуск на месторождение от АО «ЭМГ»
8.3	Выдача заключения об итогах лабораторных испытаний дезмульгатора	25-29.09. 2023 г.	Атырауский филиал ТОО «КМГИ»	Не требуется	
8.4.	Анализ полученных результатов	02-06.10.2023	Рабочая группа	Не требуется	Рабочей группе выдается Протокол предварительных результатов
*Возможны изменения сроков по независящим от исполнителя обстоятельствам					

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные исполнители	Финансирование	Примечания
9.	Выбор ХР для проведения ОПИ				
9.1.	Рассмотрение и одобрение результатов лабораторных исследований на ТЭС КМГИ. Принятие решения о допуске ХР на ОПИ.	В течение 1 месяца после получения подписанного отчета по лабораторным исследованиям	КМГИ	Не требуется	Принятое решение направляется в АО «Эмбаунайгаз» (протокол ТЭС КМГИ)
10.	Опытно-промышленные испытания				
10.1.	Разработка программы ОПИ		Рабочая группа	Не требуется	
10.2.	Проведение ОПИ ДЭ на ППН «Карсак» и на месторождениях, продукция которых поступает на данный ППН.	В соответствии с программой ОПИ	АО «ЭМГ»	Опытная партия ХР – за счет Поставщика	Атырауский филиал ТОО «КМГИ» сопровождает ОПИ ДЭ
10.3.	Анализ результатов, составление отчёта.	В течение 1 месяца после завершения ОПИ	Рабочая группа	Не требуется	
10.4.	Рассмотрение итогов ОПИ на НТС АО «ЭМГ», далее вынесение на рассмотрение секции НТС при КМГИ.	В течение 1 месяца после подписания отчёта	АО «Эмбаунайгаз»	Не требуется	
10.5.	Рассмотрение итогов ОПИ на секции НТС при КМГИ.	В течение 2 месяцев после рассмотрения на НТС АО «ЭМГ»	КМГИ	Не требуется	Принятое решение направляется в АО «Эмбаунайгаз» (протокол НТС КМГИ)
10.6.	Допуск ХР к промышленному применению (по решению НТС при	В течение 1 месяца после получения	АО «Эмбаунайгаз»	Не требуется	

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные исполнители	Финансирование	Примечания
		протокола НТС при КМГИ			

Лист согласования программы подбора дезмульгатора для подготовки нефти на ППН «Кенбай» АО «Эмбаунайгаз»

Представитель АО «Эмбаунайгаз»

Директор департамента добычи нефти и газа



К.М. Тулеушов

Представители Атырауского филиала ТОО «КМГ Инжиниринг»

Директор департамента техники и технологии добычи нефти и газа

Руководитель службы системы сбора,
транспортировки и подготовки продукции

Директор департамента исследования флюидов

Старший инженер службы техники и технологии добычи нефти и газа



А. Бердыев

Н. Есмагамбетов

А. Измаилова

М. Мырзаханов