

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

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

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

Программа
подбора деэмульгатора для подготовки нефти на ППН «С.Балгимбаева» АО «Эмбаунайгаз»

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 «Эмбаунайгаз» настоящий план подбора и внедрения ХР; - Приглашение потенциальным производителям-поставщикам (по реестру поставщиков химической продукции КГМИ);	03.07.2023 г.	АО «Эмбаунайгаз», 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 проведение предоплат по входному контролю
8.2.	Лабораторные испытания по подбору ДЭ на месторождении	11-15.09.2023*	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 деэмульгатора	18-22.09.2023*	Атырауский филиал ТОО «КМГИ»	Не требуется	
8.4.	Анализ полученных результатов	25-29.09. 2023 г.	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 «С.Балгимбаева» 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
	КМГИ в соответствии пп.5.4.10. Правил)	протокола НТС при КМГИ			

Лист согласования программы подбора дезмульгатора для подготовки нефти на ППН «С.Балгимбаева» 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



А. Бердыев

Руководитель службы системы сбора,
транспортировки и подготовки продукции



Н. Есмагамбетов

Директор департамента исследования флюидов



А. Измаилова

Старший инженер службы техники и технологии добычи нефти и газа

М. Мырзаханов