

Список обязательной сопроводительной документации:

1. Описание предлагаемой технологической схемы и оборудования для полимерного заводнения*, включая критерии применимости.
2. Описание предлагаемого полимера и его диапазон применимости (температура, минерализация, проницаемость породы).
3. Подтверждение промыслового опыта применения (испытания) химических технологий повышения нефтеотдачи пластов.
4. Разрешительные документы на проведение работ по предлагаемой технологии на территории РК (в т.ч. лицензии соответствующих видов работ либо договор на оказание услуг с соответствующей требованиям подрядной организацией и др.) в соответствии со стандартами, нормами и правилами промышленной безопасности, в том числе:
 - разрешение на применение технических устройств (установки по приготовлению и закачке химических реагентов) на опасных производственных объектах в соответствии со ст.74 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите»;
 - разрешение на применение материалов (химических реагентов) на опасных производственных объектах в соответствии со ст.74 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите».
5. Критерии по воздействию на ОС (экологическая и промышленная безопасность).
6. Техническая документация (ТУ, технические паспорта, паспорта безопасности и др.) на полимер и оборудование.
7. Копии охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, документы или подтверждающие права на интеллектуальную собственность ХР/технологий (патент или договор о передаче прав на предлагаемую технологию или прямые договора с заводом-изготовителем/официальными дилерами на поставку ХР).
8. Коммерческое предложение на проведение работ с I полугодия 2023г. со стоимостью доставленной и закачанной по услуге 1 т сухого полимера на месторождении Каламкас. (в усл. ед. USA dollars, с условием срока годности ЦП не менее 1 года).

* **Полимерное заводнение** – это химический метод повышения нефтеотдачи пластов, основанный на вытеснении нефти оторочкой водного раствора полимера (например: гидролизированный полиакриламид, синтетические ассоциативные полимеры, биополимеры и др.), при котором снижается отношение подвижности вода/нефть и динамическая неоднородность пласта по проницаемости за счёт повышения вязкости закачиваемой воды.

** **ХР** – химический реагент.