



ОТЗЫВ

ТОО Жаикмунай в лице Директора Промысла ЧНГКМ (Чинаревское нефтегазоконденсатное месторождение) предоставляет информацию касательно применения коррозионно-стойкого покрытия производства Corrocoat марки «Polyglass VEF» на объектах промысла:

- УПН (установка комплексной подготовки нефти).

Блочный коалесцирующий сепаратор (БКС), емкостью 40 м3. Аппарат предназначен для подготовки пластовой воды к дальнейшей закачке в пласт, в частности отделение капельной нефти, взвешенной в пластовой воде. Пластовая вода отличается высокими коррозионными свойствами из-за большого содержания солей, остаточного сероводорода. Коррозия вызывала утонение стенок аппарат, и в мае 2019 года было принято решение о нанесении покрытия марки «Polyglass VEF». Сосуд выведен из эксплуатации, за две недели покрытие нанесено и после непродолжительной сушки (неделя) летом сосуд ввели обратно в эксплуатацию. На данный момент (ноябрь 2019 г) никаких отклонений не наблюдается.

- **Концевая сепарационная установка (КСУ), объемом 50 м3.** предназначенная для отделения газа от нефти при остаточном давлении 0,1-0,3 бара. Из-за наличия в нефти пластовой воды в мае 2019 было принято также решение о нанесении защитного покрытия марки «Polyglass VEF». Сосуд выведен из эксплуатации, очищен, за неделю покрытие нанесено и после непродолжительной сушки (неделя) летом сосуд ввели обратно в эксплуатацию. На данный момент (ноябрь 2019 г) никаких отклонений не наблюдается.

- БКНС (блочная кустовая насосная станция).

На этом участке, также работающем с пластовой водой, был отмечен факт коррозии днища **резервуаров РВС-1000, 2 шт. емкостью каждый по 1000 м3.** Оба резервуара были выведены из эксплуатации попеременно. Первый с осени 2018 года, второй весной 2019 г. на обоих резервуарах днище было отремонтировано (заменено на новое), а также нанесено изнутри полностью покрытие марки «Polyglass VEF». За месяц днище отремонтировали, еще 4 дня наносили покрытие, и после непродолжительной сушки (неделя) сосуды ввели обратно в эксплуатацию. На данный момент (ноябрь 2019 г) никаких отклонений не наблюдается.

С уважением,
Директор промысла

Санатов А.Т.