

19-мәселе	Қысымды ұстап тұру жүйесіндегі ілеспе қабат суымен қатар су алу ұңғымаларынан айдалатын суды дайындау сапасын жақсарту.
Мәселенің мәні	Жұмыс агентінің сульфатты қалпына келтіретін бактериялармен (СҚКБ), механикалық қоспалармен, мұнай өнімдерімен жабысқақ нысандармен ластануы.
Технологиялық параметрлер	<p>Техникалық суды ағымдағы талдау:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Суды талдау көрсеткіштері: рН = 7,54; - Мазмұны жүн. қоспалар: 27 мг / л; - Мұнай өнімдерінің құрамы: 13,69 мг / л; - Планктондық үлгідегі СҚКБ саны: 1 000 000 кл / мг; <p>Талап етілетін стандарт: ҚР СТ 1662-2007.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Суды талдау көрсеткіштері: рН = 4.5 ...8.5; - Мазмұны жүн. қоспалар: 3 мг / л артық емес; - Мұнай өнімдерінің құрамы: 5 мг / л артық емес;
Мәселенің ауқымы	Мұнай қабатының ластануы, биокоррозия, сүзу аймағының колматациясы және ұңғымалардың қабылдау қабілетінің төмендеуі.