

19-мәселе	<b>Қысымды ұстап тұру жүйесіндегі ілеспе қабат суымен қатар су алу ұңғымаларынан айдалатын суды дайындау сапасын жақсарту.</b>
Мәселенің мәні	Жұмыс агентінің сульфатты қалпына келтіретін бактериялармен (СҚКБ), механикалық қоспалармен, мұнай өнімдерімен жабысқақ нысандармен ластануы.
Технологиялық параметрлер	Техникалық суды ағымдағы талдау: - 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; Талап етілетін стандарт: ҚР СТ 1662-2007. - 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.