

3-мәселе	Суды дайындау және айдау кезінде қоспалармен күресу
Мәселенің мәні	Қабат қысымын ұстап (ҚҚҰ) тұру үшін альбсеноман көкжиегіндегі су ұңғымаларынан бастапқыда техникалық су болып табылатын суға тапсырыс қолданылады. Ұңғымалардың сулануының артуына байланысты мұнайдан бөлінген тауарлық су дайындау қондырғысында тазартылады және ҚҚҰ жүйесі арқылы қабатқа айдалады. Аралас техникалық және тауарлық суды айдау кезінде темір оксиді тұнбасы түседі, бұл су басу үшін су сапасының ҚР СТ 1662-2007 талаптарына сәйкес келмеуіне әкеледі
Технологиялық параметрлер	Қондырғыдағы су дайындаудың қолданыстағы технологиялық схемасы ҚР СТ 1662-2007 (механикалық қоспалар мен мұнай өнімдерінің құрамы бойынша) талаптарына сәйкес судың тиісті сапасын қамтамасыз ете алмайды
Мәселенің ауқымы	Айдау ұңғымаларына айдау үшін қабат суын дайындау сапасының параметрлері ҚР СТ 1662-2007 "мұнай қабаттарын су басуға арналған су. Сапаға қойылатын талаптар". Механикалық қоспалардың құрамы қондырғыны пайдаланудың барлық кезеңінде 75-173,5 мг/л құрайды, нормасы 15 мг/л. 2011 жылдан бастап қондырғының нақты өнімділігі жобалық өнімділіктен 25 м3/сағ кезінде 60 м3/сағ-тан 2,5 еседен асады.