

Технологиялық тапсырма 32

1	Тапсырма аты	Ұзақ әрекетпен су ағынын шектеудің жоғары қарқынымен жөндеу және оқшаулау жұмыстарын жүргізу әдістемесін әзірлеу.
2	Мәселенің мәні	Ұңғыманың көпшілігі қысқа құрғақ кезеңнен кейін қарқынды суарылады, осылайша мұнай өндіруді азайтады. Сонымен қатар тік және көлденең ұңғымаларда да жоғары суды кесу мәселесі байқалады, ал су кесу мөлшері бастапқы алынатын қорлардан іріктеуден асып түседі, яғни. Су ағынының динамикасы жобалық ығысу сипаттамаларына сәйкес келмейді. Секцияның өткізгіштігі бойынша үлкен гетерогенділігіне байланысты айдалатын су ең өткізгіш қабаттар арқылы қарқынды қозғалады. Соның салдарынан өтімділігі аз қабаттардағы мұнай қоры игеруге қатыспайды. Судың қысқаруын азайту мақсатында кен орнында геологиялық-техникалық шаралар жүргізілді, бірақ олар күткен нәтиже бермеді. Өңдеудің рентабельділігін арттыру және мұнай беруді арттыру мақсатында судың түсуін шектеу үшін полимерлі реагентті пайдалана отырып, кен орны жағдайлары үшін ҒЗТКЖ жүргізудің ең тиімді технологиясын әзірлеу бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу ұсынылады.
3	Қажетті технологиялық параметрлер	Кесілген суды 5%-дан астам қысқарту, таза мұнай өндіруді 10%-дан астам арттыру
4	Мәселенің ауқымы	Суды кесудің ұлғаюы, мұнай беру коэффициентінің төмендеуі және экономикалық көрсеткіштер.
5	Мәселені шешудің қолданыстағы әдістері	Айқаспалы полимерлі композицияларды инъекциялау.
6	Байланыстағы тұлға Т.А.Ә., лауазымы, телефон нөмірі, электрондық пошта	
7	Сарапшының Ескертпелері	