

# “Ekol Mühəndislik Xidmətləri” QSC-nin fəaliyyəti bu ilin birinci yarımilliyində də uğurlarla müşayiət olunmuşdur

2015-ci ilin I yarımilliyində “Ekol Mühəndislik Xidmətləri” QSC neft sənayesi sahələrində yüksək səviyyəli xidmətləri və ekoloji vəziyyətin yaxşılaşdırılması istiqamətində məqsədyönlü fəaliyyətləri ilə “Sifarişçi” təşkilatların etimadını qazanmışdır.

“Ekol Mühəndislik Xidmətləri” QSC-nin Tullantıların Emalı Departamenti (TED) əvvəlki illərdə olduğu kimi, bu ilin də I yarısında tullantıların idarə olunması sahəsində “Sifarişçi” Təşkilatlarla olan müqavilə öhdəliklərini layiqincə yerinə yetirmişdir. TED-in 6-cı sahəsində (Heydər Əliyev adına NEZ-in 9 sayılı sahəsi) NEZ-dən mexaniki təmizləyici qurğulara daxil olan 4 milyon 482 min m<sup>3</sup>-dən çox sənaye çirkab və axıntı suları təmizlənmiş, 6 min 346 ton neftşlam müasir qurğular vasitəsilə emal edilərək zərərsizləşdirilmişdir. TED-in 4-cü sahəsində (Heydər Əliyev adına NEZ-in 9 sayılı sahəsi) 2 milyon 691 min m<sup>3</sup>-dən çox sənaye çirkab suları təmizlənmiş, 4 min 440 ton neftşlam emal olunaraq zərərsizləşdirilmişdir. Altı ay ərzində “AAS-EKOL” MMC-dən TED- in 3 sahəsinə (Parafin sexinə) daxil olan 57 tona qədər ərsin parafini sudan və mexaniki qarışıqlardan ayrılmışdır. 2015-ci ilin müvafiq dövründə QSC-nin “Sifarişçi” təşkilatları olan FHN-in Qəzaxilasətmə xidməti, “Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçilik” QSC-nin Dəniz Neft Donanması, “AA service”, “AAS- ATE” MMC, “Suraxanı OYL Opereyşn Kompani S. A.” şirkətinin Azərbaycan Respublikasındakı nümayəndəliyi, SOCAR-ın Ekologiya və Neft Kəmərləri idarələri, Qaz Emalı Zavodu, “AAS-Ekol” MMC və digər təşkilatlardan qəbul edilmiş 12 min 188 ton/m<sup>3</sup>-dən çox müxtəlif növ tullantılar (şlam, neftşlam, yağlı su və torpaq məişət-təsərrüfat çirkab, axıntı suları, neftliyağlı və mexaniki qarışıqlı tullantılar və s.) TED tərəfindən texnoloji reqlamentə uyğun

təmizlənərək zərərsizləşdirilmişdir.

2015-ci ilin I yarısında TED-in xidmət sahələrində fasiləsizliyin təmin edilməsi, göstərilən xidmətlərin səviyyəsinin daha da yüksəldilməsi və ətraf mühitin mühafizəsi istiqamətində zəruri tədbirlər həyata keçirilmiş, xidmət sahələrində istismarda olan mexaniki təmizləyici qurğuların profilaktiki təmiri və abadlıq işləri aparılmışdır. İsveçin “Alfa Laval” şirkətinin dekantor qurğusunda əsaslı təmir işləri görülmüşdür.

“Ekol Mühəndislik Xidmətləri “ QSC-də 2015-ci ilin 6 ayında neft sənayesi sahələrində reabilitasiya olunmuş mədən ərazilərinin yaşıllaşdırılması və bitkilərə aqrotexniki xidmətlərin göstərilməsi uğurla həyata keçirilmişdir. Kollektivin bu istiqamətdə gördüyü işlər, həyata keçirdiyi tədbirlər böyük perspektivlərdən xəbər verir və ekoloji durumun daha da yaxşılaşdırılmasına xidmət edir.

Bu ilin iyun ayında Bakıda keçirilmiş birinci Avropa Oyunları ilə əlaqədar tədbirlər çərçivəsində “Ekol Mühəndislik Xidmətləri” QSC-nin xidmət sahələrində məqsədyönlü tədbirlər həyata keçirilmişdir. Bakı şəhərinin cənub giriş qapısı olan Bibiheybət sahəsində TRD-nin əməkçilərinin iştirakı və Azneft İB-nin dəstəyi ilə həmin ərazidən keçən magistral yolun ətrafında İtaliyadan gətirilmiş 2253 yeni şam ağacları əkilmişdir.

Azneft İB ilə birlikdə TRD-nin kollektivi “Bibiheybətneft” NQÇI-nin mədən ərazisində 4953 (Zeytun ağacı 2500 ədəd, xan çınarı 200 ədəd, İtaliya şamı 2253 ədəd) ağac əkilmişdir. Hazırda TRD-nin xidmət sahələrində mövsümi işlərin yerinə yetirilməsi ilə yanaşı, yaşıllıq sahələrinin genişləndirilməsi və bitkilərin normal inkişaf etdirilməsi istiqamətində məqsədyönlü tədbirlər həyata keçirir.

Ekoloji Monitoring Departamenti 2015-ci il üçün tərtib edilmiş və cəmiyyətin Baş direktoru tərəfindən təsdiq edilmiş iş planına uyğun ekoloji yönümlü işləri həyata keçirilmişdir. Yarım il ər-

zində idarə və müəssisələrdə ekoloji monitoring işləri aparılmış, fiziki-kimyəvi və kimyəvi təhlillər edilərək, laborator xidmətlər göstərilmişdir. SOCAR-ın Kompleks Qazma İşləri trestinin Loqistika bölümü, Tamponaj bölümü, Abşeron İstehsalat Bölümü (İB) Siyəzən İB, Qaradağ-Qalmaz İB aparılan monitoring işləri zamanı başlıca diqqət su əsaslı şlam atılma texnologiyasına, neft, polimer əsaslı qazma şlamın yığılıb təcrid edilməsi problemlərinə və buruq axıntı sularının yığılıb zərərsizləşdirilməsi üzərində cəmləşdirilmişdir.



Müəssisənin istehsal sahələrində formalaşan bərk məişət tullantılarının idarə olunması mexanizminin monitoringi həyata keçirilmişdir. İstehsal sahələrində formalaşan axıntı sularından nümunələr götürülmüş və laborator təhlillər aparılmışdır. Tamponaj işləri aparılan quyularda formalaşan tullantıların toplanması və daşınması üzrə monitoring aparılmışdır. Bu sahələrdə atmosferin çirklənməsi vəziyyəti və radiasiya fonunun göstərici parametrləri öyrənilmişdir. Tamponaj aparılan sahədə tullantıların toplanması üçün konteynerlə təchiz olunmasının zəruri olduğu göstərilmişdir.

Abşeron istehsalat bölümü və Siyəzən istehsalat bölümü qazma aparılan meydançalarda monitoring aparılmış və formalaşan axıntı sula-

rından nümunələr götürülərək laborator təhlillər edilmişdir. Qazma meydançalarında formalaşan müxtəlif əsaslı qazma şlamlarının konteynləşdirilməsi və SOCAR-ın Ekologiya idarəsinin tullantı mərkəzinə daşınması müəyyən edilmişdir. Monitoring zamanı müşahidə edilən ətraf mühitin mühafizəsinin uyğunsuzluqları araşdırılmış və bunların aradan qaldırılması üçün konkret təkliflər verilmişdir.

SOCAR-ın qaz emalı zavodunda aparılmış monitoringdə müəssisənin fəaliyyətinin ətraf mühitə təsiri öyrənilmiş, axıntı sularından nümunələr götürülmüşdür. Axıntı suyunda tələb olunan inqridiyentlər üzrə laboratoriya təhlilləri aparılmışdır.

“Balakhanı Operating Company LTD”-nin Azərbaycan Respublikasındakı filialının 1 saylı sexinin sahələrində formalaşan mədən axıntı sularının utilizasiyası araşdırılmışdır.

Monitoring zamanı istehsalat zonalarında neft və lay suları ilə çirklənmiş sahələrin çirklənmə dərəcələrinin müəyyənləşdirilməsi məqsədi ilə mədən axıntı sularından, dib çöküntülərindən, çirklənmiş torpaq sahələrinin müxtəlif dərinliklərdən nümunələr götürülərək, laboratoriyada təhlil edilmişdir. İstehsalat sahələrində atmosferin çirklənmə dərəcəsinin və radiasiya fonunun dəyişmə intervalları üzrə müvafiq cihazlarla ölçmə işləri aparılmışdır.

2015-ci ilin altı ayı ərzində Kompleks Tədqiqatlar Laboratoriyasının (KTL) mütəxəssisləri tərəfindən Tullantıların Emalı Departamentinin 6-cı və 4-cü sahələrində fəaliyyət göstərən təmizləyici qurğuların effektivliyinin müəyyən edilməsi məqsədilə gündəlik qurğuların giriş və çıxışlarından nümunələr götürülərək, fiziki-kimyəvi və kimyəvi təhlillər aparılmışdır.

Tullantıların Emalı Departamentinin 5-ci sahəsində fəaliyyət göstərən Perialisi Trikantor və Alfa laval dekantor qurğularının iş prosesində, qurğuların giriş və çıxışlarından götürülmüş 129 nü-

munədə 382 kimyəvi təhlil aparılmışdır.

“Kompleks Qazma İşləri” Trestinin, “Balakhanı Operating Company LTD”-nin Azərbaycan Respublikasındakı filialının, AzGerneft” MMC-nin ərazisindən, ARDNŞ-in Qaz Emalı Zavodunun istehsalat bölümlərində aparılan monitoring zamanı götürülmüş su nümunəsində fiziki-kimyəvi və kimyəvi təhlillər aparılmışdır.

KTL-də birinci rüb ərzində SNF Floerger, Nalco Campion şirkətləri ilə sənaye axıntı suyunun təmizlənməsi və neftşlamın zərərsizləşdirilməsi üzrə AKKİM şirkəti ilə birgə sınaqlar aparılaraq, götürülmüş nümunələrdə kimyəvi təhlillər aparılmışdır. Həmçinin 2015-ci ilin altı ayı ərzində götürülmüş 997 nümunə üzərində 3329 təhlil aparılmışdır. KTL-dəki ölçmə vasitələrinin və sınaq avadanlıqlarının dövlət yoxlamasından keçirilməsi barədə fevral ayında Azərbaycan Respublikasının Standartlaşma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsinin AzTest mərkəzi ilə bağlanmış müqavilə əsasında işlər həyata keçirilmişdir.

Aprel ayında “Ekol Mühəndislik Xidmətləri” QSC-də Türk Standartları İnstitutunun auditorları tərəfindən İnteqrə edilmiş menecment sistemlərinin auditi keçirilmişdir. Audit zamanı TED-nin, TRD-nin sahələri, müəyyən şöbələr və fəaliyyətin prosedura uyğunluğu, fəhlə və qulluqçuların biliyi yoxlanılmışdır. Eyni zamanda EMD-nin fəaliyyəti zamanı istifadə edilən avadanlıqların modernləşdirilməsi məqsədi ilə yeni tipli səs-küy və vibrasiya ölçən SVAN 979 markalı avadanlıq alınmış, istismarı üzrə sınaq işləri həyata keçirilmişdir.

“Ekol Mühəndislik Xidmətləri” QSC-nin kollektivi bundan sonra da qarşıya qoyulmuş məsul və şərəfli vəzifələri ləyaqətlə yerinə yetirəcəkdir.

Ramil ƏLİYEV,  
“Ekol Mühəndislik Xidmətləri”  
QSC-nin baş direktoru.