

AVQUST 2017

SOCAR Polymer MMC-nin xəbərlər bülleteni / Nömrə 8 / 2017-ci il

Bu buraxılışda:



Sənaye İnkişafı layihələrini dəstəkləyən dəyərli tərəfdaş

s.17



Mühərrikin ilk dəfə yüksüz işə salınması sınaqdan keçirilmişdir

s.18



İdarəetmə otağında ekranlar işə salınmışdır

s.19



İş vaxtının itkisi olmadan
8.648.586
adam/saat işlənmişdir

332
işçi

90,9%

PP zavodu – avqust ayına
ümumi irəliləyiş

70,6%

YSPE zavodu – avqust
ayına ümumi irəliləyiş

 **SOCAR**
POLYMER

Sağlam həyat tərzinin təşviqi



Hörmətli həmkarlar,

İnşası başa çatmaq üzrə olan Polipropilen zavodunun və ardınca Yüksəksıxlıq polietilen zavodunun tikilib uğurla işə salınmasına qalan bir neçə ay ərzində qarşımızda hələ xeyli görüləsi işlər durur. İş vaxtının itkisi olmadan başa vurulmuş təqribən 9 milyon adam-saat həcmində işi, habelə müsbət nəticələrlə yekunlaşan istismar öncəsi tədbirləri nəzərə alaraq böyük fərəh hissi ilə qeyd etmək istərdim ki, kollektivimiz təqdirəlayiq fəaliyyət nümayiş etdirmişdir.

SOCAR Polymer şirkəti olaraq biz hər zaman işçilərimizi şirkətin ən dəyərli resursu hesab etmişik və gərgin işlə sağlam həyat tərzinin ahəngdar şəkildə uzlaşmasını təmin etmək üçün daim onlara şərait yaratmağa çalışırıq. Məlumdur ki, özlərini tamamilə işə həsr edən və idmanla məşğul olmağa vaxtı qalmayan işçilər stress, yorğunluq və əldən düşmə hallarına daha çox məruz qalırlar. Məhz buna görə də şirkətimiz gərgin iş saatlarından sonra sağlamlığınızın və fiziki formanızın qayğısına qalmağın əhəmiyyətini vurğulayır və işçilərin fitness mərkəzləri, oyun meydançaları və ya üzgüçülük hovuzlarına

getməklə öz sağlamlığı və fiziki formasını qüvvədə saxlaması üçün bir çox təşəbbüslər həyata keçirir. Kollektivimizin bir çox üzvünün idmanla məşğul olması şəxsən mənə çox sevindirir. SOCAR Polymer futbol komandasının fəaliyyəti, eləcə də şirkətimizin dəstəklədiyi alpinizm və ya marafon yarışları kimi hər il keçirilən müxtəlif idman tədbirləri ofisimizi daha sağlam və daha xoşbəxt bir məkana çevirir.

Fərid Cəfərov



Avqust 2017

Tikinti sahəsindən görüntülər



Avqust ayı ərzində sahədə müşahidə olunan irəliləyiş

YSPE zavodu

Polimerleşdirm  sahəsində dəmir-beton iřleri bařa  atmıř, Orqanoleptik bina/tullantı sularının təmizlənməsi qurğusu v  Ekstruziya sahələrində isə bu iřlər davam edir.

Reaktoların bořaltma  eninin qurařdırılması bařa  atmıřdır.

Polimerleşdirm  v  Ekstruziya boru estakadası sahələrində metal konstruksiyaların qurařdırılması iřleri davam edir.

Polimerleşdirm , Ekstruziya v   ridicil rin kənarlaşdırılması/Buxar kondensatı sahələrində boru dayaqlarının qurařdırılması iřleri davam edir.

Polimerleşdirm  sahəsində avadanlığın qurařdırılması iřleri davam edir.

Elektrik yarımstansiya binasında daxili tamamlama/bəzək v  İVHK iřleri davam edir.

Qranulların nəqli   n üfürücü aqreğatlar sahəsində avadanlığın qurařdırılmasına hazırlıq iřleri bařlamıř, Qarıřdırma silosu sahəsində isə bu iřlər davam edir.

Polimerleşdirm  v  Ekstruziya boru estakadaları sahələrində kabel tavalarının qurařdırılması iřleri bařlamıřdır.

İyul

Avqust ərzində
irəliləyiş

Avqust



YSPE zavodu:
Qarıřdırma
silosu.
 enin
qurařdırılması
  n hazırlıq
iřleri gedir



YSPE zavodu:
Orqanoleptik
bina/tullantı
sularının
təmizlənməsi
qurğusu.
Dəmir-beton
iřleri davam edir





YSPE zavodu:
Ekstruziya
qurğusu.
Dəmir-beton
işləri davam edir



YSPE zavodu:
Polimerləşdirmə.
Dəmir-beton
işləri başa
çatmışdır. Metal
konstruksiyaların
quraşdırılması
davam edir.
Avadanlığın
quraşdırılması
başlamışdır



YSPE zavodu:
Elektrik
yarımstansiya.
Daxili
tamamlama/
bəzək və İVHK
işləri davam edir.
Elektrik şitlərin
quraşdırılması
başlamışdır



YSPE zavodu:
Polimerləşdirmə
qurğusunun
boru estakadası.
Boru
dayaqlarının
quraşdırılması
davam edir.
Kabel tavaqlarının
quraşdırılması
başlamışdır





YSPE zavodu:
Əridicilərin
kənarlaşdırılması/
Buxar kondensatı
qurğusunun boru
estakadası.
Boru dayaqlarının
quraşdırılması
davam edir



YSPE zavodu:
Qranulların nəqli
üçün üfürücü
aqrəqatlar.
Avadanlığın
quraşdırılması
üçün hazırlıq
işləri başlamışdır



YSPE zavodu:
Reaktorların
boşaltma
rezervuarı.
Çənin
quraşdırılması
başə çatmışdır



YSPE zavodu: Polimerləşdirmə qurğusunun boru estakadası.
Boru dayaqlarının quraşdırılması davam edir. Kabel tavalarının
quraşdırılması başlamışdır

PP zavodu: Mühəndis şəbəkələri və Ümumzavod təsərrüfatı sahələri

İyul ayında başlayan və ya davam edən işlər avqust ayında da davam etmişdir; aşağıdakı sahələrdə isə işlər avqust ayında başa çatmış yaxud başlamışdır.

Ağır yükə dözümlü döşəmə qurma işləri Anbar ərazisində başa çatmış, fermaların quraşdırılması və damın sendviç panelləri ilə örtülməsi işləri isə başlamışdır.

Bəzi daxili yollarda asfaltın ilk təbəqəsi salınmışdır.

Şitlərin quraşdırılması işləri E/yarımstansiyada başa çatmış, Vahid idarəetmə otağında isə davam edir.

Sex kranının quraşdırılması başa çatmışdır.

Nasos quraşdırılması işləri İzobutan üçün toplama hovuzu sahəsində başa çatmışdır.

Sprinkler sisteminin quraşdırılması Soyuducu qüllə sahəsində başa çatmışdır.

Damin sudan izolyasiyası işləri İnzibati binada başa çatmışdır.

Rəngləmə və termal izolyasiya işləri Mineralsızlaşdırılmış su çəni sahəsində başa çatmışdır.

Kabel tavalarının quraşdırılması E/yarımstansiya və Soyuducu qüllə sahələrində davam edir.

Kabellərin çəkilişi işləri E/yarımstansiya, Vahid idarəetmə otağı, Birləşdirici boru estakadaları, və Boru şpalları sahələrində davam edir.

Metal konstruksiyaların quraşdırılması işləri Torbalama və qablaşdırma binası və Azot aqreqatı sahələrində davam edir.

Boruların quraşdırılması/birləşdirilməsi işləri Məşəl separatoru sahəsində başa çatmış, Məşəl bacasının vıskası və İzobutan

üçün toplama hovuzu sahələrində başlamış, Yan axın filtri aqreqatı, Xam su saxlama çəni, Birləşdirici boru estakadaları, Boru şpalları, Heksen saxlama çəni, Sferik İzobutan çəni və Azot aqreqatı sahələrində və Klapanlar yerləşən binada isə davam edir.

Boru sınaqları Məşəl separatoru sahəsində başlamışdır.

Fasad işləri Kimyevi maddələr və qatqılar anbarında başlamışdır, fasad rəngləmə işləri isə Klapanlar yerləşən binada davam edir.

Avadanlığın quraşdırılması işləri Soyuducu qüllə, Məşəl bacasının vıskası, Polimerləşdirmə bölməsi, Ekstruziya binası, Qarışdırma Silosu və Qarışdırma silosu sahələrində davam edir.

Nasos və boruların quraşdırılması işləri Yanğınsöndürmə su hovuzları və nasosxana, Soyuducu qüllə və Qarışdırma silosu sahələrində davam edir.

Avadanlığın sazlanması və boruların vahid xətt üzrə mərkəzləşdirilməsi işləri Yanğınsöndürmə su hovuzları və nasosxana sahəsində başlamış, Azot kondensatı kompressoru stansiyası, Toz silosu və Qarışdırma silosu sahələrində isə davam edir.

Elektrik nəzarət-ölçü cihazlarının (NÖC) quraşdırılması Azot kondensatı kompressoru stansiyası, Polimerləşdirmə və Qarışdırma Silosu sahələrində başlamışdır.

Daxili tamamlama/bəzək işləri Darvaza/Buraxılış-nəzarət məntəqəsində başa çatmış, Kimyevi maddələr və qatqılar anbarı, Laboratoriya, İnzibati bina və Sex sahələrində isə davam edir.

İVHK işləri Laboratoriya və İnzibati bina sahələrində davam edir.

İyul

Avqust ərzində irəliləyiş

Avqust



PP zavodu/MŞ və ÜT: Elektrik yarımstansiyası.

Şitlərin quraşdırılması başa çatmışdır. Şitlərin sınaqdan keçirilməsi davam edir. Kabel tavalarının quraşdırılması və kabel çəkilişi davam edir



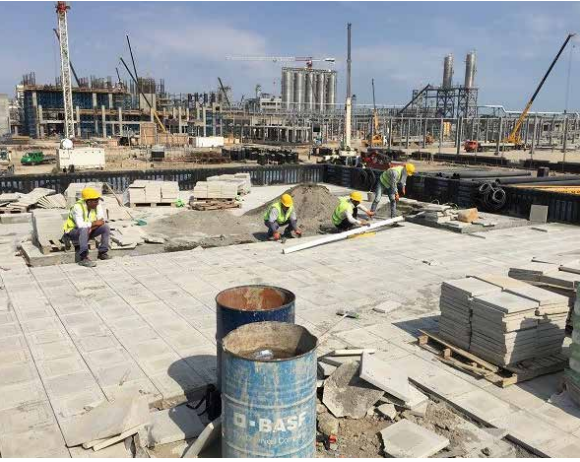
PP zavodu/MŞ və ÜT: Vahid idarəetmə otağı.

Şitlərin və kabellərin quraşdırılması davam edir





PP zavodu/
MŞ və ÜT:
Laboratoriya.
Daxili
tamamlama/
bəzək və İVHK
işləri davam
edir



PP zavodu/MŞ
və ÜT: İnzibati
bina.
Damin
izolyasiyası
başə çatmışdır.
Daxili
tamamlama/
bəzək və İVHK
işləri davam
edir



PP zavodu/MŞ
və ÜT: Sex.
Daxili
tamamlama/
bəzək işləri
davam edir.
Sex kranının
quraşdırılması
başə çatmışdır



PP zavodu/MŞ
və ÜT: Torbalama
və qablaşdırma
binası.
Metal sütunların
quraşdırılması
davam edir





PP zavodu/
MŞ və ÜT:
Yanğınsöndürmə
su hovuzları və
nasosxana.
Nasosların
və boruların
quraşdırılması
davam edir.
Nasosların və
generatorun
sazlanması
başlamışdır



PP zavodu/MŞ və ÜT:
Hava /Yüksək təzyiqli azot
kondensatı kompressoru
stansiyası, anbar və
nasosxana.

Avadanlığın sazlanması və
boruların vahid xətt üzrə
mərkəzləşdirilməsi davam
edir. Elektrik nəzarət-
ölçü cihazlarının (NÖC)
quraşdırılması başlamışdır



PP zavodu/MŞ və ÜT:
Klapanlar yerləşən bina.
Klapanların və boruların
quraşdırılması davam edir.
Fasadda rəngsəzlilik işləri
davam edir



PP zavodu/MŞ və ÜT:
Soyuducu qüllə.
Sprinkler sisteminin
quraşdırılması
baş çatmışdır.
Nasosların, boruların
və avadanlığın
quraşdırılması davam
edir. Kabel tavalarının
quraşdırılması davam
edir





PP zavodu/MŞ
və ÜT: Məşəl
separatoru.

Boruların
quraşdırılması
baş çatmışdır.
Boru sınaqları
başlamışdır



PP zavodu/MŞ
və ÜT: Yan axın
filtri aqreğatı.

Boruların
quraşdırılması
davam edir



PP zavodu/MŞ
və ÜT: Darvaza/
Buraxılış-nəzəret
məntəqəsi.

Daxili
tamamlama/
bəzək işləri başa
çatmışdır



PP zavodu/
MŞ və ÜT: Yaş
PP bölməsi /
Polimerləşdirmə
qurğusu.

Avadanlığın
quraşdırılması
və sazlanması
davam edir.

Elektrik
nəzəret-ölçü
cihazlarının (NÖC)
quraşdırılması
başlamışdır





PP zavodu/MŞ
və ÜT: Quru
PP bölməsi /
Ekstruziya binası.
Avadanlığın
quraşdırılması
və sazlanması
davam edir



PP zavodu/MŞ
və ÜT: Quru
PP bölməsi /
PP tozu silosu.
Avadanlığın
quraşdırılması
və sazlanması
davam edir



PP zavodu/MŞ və ÜT:
Homogenləşdirmə/
Qarışdırma silosu.
Nasosların və
avadanlığın sazlanması
və boruların vahid xətt
üzrə mərkəzləşdirilməsi
işləri davam edir. NÖC
quraşdırılması davam
edir





PP zavodu/MŞ
və ÜT: Xam su
saxlama çəni.
Boruların
quraşdırılması
davam edir



PP zavodu/MŞ və ÜT:
Mineralsızlaşdırılmış
su saxlama çəni.
Çənin rənglənməsi
başə çatmışdır. İstilik
izolyasiyası işləri başə
çatmışdır.



PP zavodu/MŞ
və ÜT: Sferik
izobutan çəni.
Daxili qaynaq
işləri davam
edir. Boruların
quraşdırılması
davam edir





PP zavodu/MŞ
və ÜT: Heksen
saxlama çəni.
Çənin
quraşdırılması
davam edir.
Boruların
quraşdırılması
işləri başlamışdır



PP zavodu/MŞ
və ÜT: İzobutan
üçün toplama
hovuzu.
Nasosun
quraşdırılması
baş çatmışdır.
Boruların
quraşdırılması
başlamışdır



PP zavodu/MŞ
və ÜT: Birləşdirici
boru estakadaları.
Boruların
quraşdırılması
davam edir.
Kabellərin çəkilişi
davam edir





PP zavodu/MŞ və ÜT: Boru şpalları.

Boruların və kabel tavalarının quraşdırılması davam edir. Kabel çəkilişi davam edir



Anbar.
Fermaların quraşdırılması davam edir. Ventilyasiya istiqamətləndiricilərinin quraşdırılması başlamışdır. Ağır yükə dözümlü döşəmə qurma işləri başa çatmışdır. Damın və divarların sendviç panelləri ilə örtülməsi işləri başlamışdır



Yollar.
Daxili yolların tikintisi davam edir. Asfaltın birinci təbəqəsi döşənmişdir





Azot aqreəti.

Avadanlığın, boruların və metal konstruksiyaların quraşdırılması davam edir



Sənaye İnkişafı layihələrini dəstəkləyən dəyərli tərəfdaş



ГАЗПРОМБАНК
Открытое акционерное общество

“Gazprombank Group” <http://www.gazprombank.ru> maliyyə, media, neft-kimya və sənaye mühəndisliyi kimi sahələr daxil olmaqla müxtəlif təyinatlı bir sıra təşkilatı birləşdirən və bütün ölkə miqyasında tam diapazonlu bank xidmətləri təklif edən çoxprofilli unikal sahibkarlıq subyektidir.

2015-ci ilin iyun ayında “GPB Group” ilə SOCAR arasında “SOCAR Polymer” layihəsinin büdcə xərclərinin 60%-ni qarşılamaq üçün “GPB Group” tərəfindən 489 mln. ABŞ dolları həcmində kredit ayrılmasını nəzərdə tutan ana şirkətin zəmanəti olmadan verilmiş Kredit Müqaviləsi imzalandı. Cari ilin avqust ayının axırına olan məlumata görə bu kreditin 83%-i xərclənmiş, PP və YSPE zavodlarının tikintisində əldə edilmiş irəliləyişin ümumi həcmi isə müvafiq olaraq 91 və 71%-ə çatmışdır.

GPB SOCAR GPC layihəsinin səhmdar kapitalı üzrə çinli tərəfdaşlarla aparılan danışıqlar zamanı “ING” şirkəti və “China Development Bank”-la birgə layihənin maliyyə məsləhətçisi rolunu öz üzərinə götürərək SOCAR GPC layihəsinə dəstəyini nümayiş etdirməklə Azərbaycanda həyata keçirilən neft-qaz layihələrində iştirakını daha da genişləndirmiş oldu. Həmçinin, GPB-nin əməkdaşları layihənin maliyyə modelinin işlənilməsində, əsas şərtlər toplusunun və səhmdar müqaviləsinin nəzərdən keçirilməsində və s. işlərdə də dəstək göstərmişdir.

Bununla yanaşı “Gazprombank” Rusiyada həyata keçirilən və ümumi büdcəsi təqribən 27 mlrd. ABŞ dolları təşkil edən “Yamal LNG” layihəsinə dəstək olaraq 1 mlrd. ABŞ dolları həcmində kredit ayırmaqla adıçəkilən layihədə öz üzərinə böyük rol götürmüşdür. “Yamal LNG” layihəsinin əsas sərmayədarları Çin Milli Neft Korporasiyası (CNPC), İpək Yolu Fondu, Çinin İxrac və İdxal Bankı və Çin İnkişaf Bankıdır. Bu fakt GPB-yə çinli investorlarla əməkdaşlıq sahəsində mühüm təcrübə qazandırır ki, bu da GPC layihəsində səmərəli şəkildə istifadə oluna biləcək üstünlükdür.

Mühərrikin ilk dəfə yüksüz işə salınması sınaqdan keçirilmişdir



23 avqust 2017-ci il tarixində Layihəimizin istismara hazırlıq və istismaravermə komandası Polipropilen /Ümumzavod Təsərrüfatı və Enerji Daşıyıcıları bölməsində mühərrikin ilk dəfə yüksüz işə salınması sınağını təhlükəsiz şəkildə və müvəffəqiyyətlə yerinə yetirmişdir. Mühərrikin yüksüz işə salınması istismara hazırlıq mərhələsindəki işlərin mühüm hissəsidir, çünki bu mərhələdə mühərriklərin işindəki istənilən problemi qabaqcadan müəyyən etməyə və həmin problemi aradan qaldırmağa imkan yaradan vaxt ehtiyatı qazanılır. Mühərrikin yüksüz işə salınması nasoslar, kompressorlar və s. kimi istənilən fırlanma hərəkətli avadanlığın işə salınmasına şərait yaradan ilk istismar fəaliyyətidir. Bu cür sınaqların aparılması bütün layihənin gedişatı üçün əsas göstəricilərdən biridir.

Tikinti işləri üzrə subpodratçı, Mühəndis-layihələndirmə Tədarük və Tikinti işlərinə məsul podratçı, habelə LİM*/SOCAR Polymer şirkəti işçi heyətlərinin birgə iştirakı ilə mühərrikin yüksüz işə salınması sınağının düzgün şəkildə işlənilib hazırlanmasını təmin etmək məqsədilə bu fəaliyyətə müvafiq operatorlar və ixtisaslaşmış texniklər cəlb edilmişdilər. Tikinti işləri üzrə subpodratçı inşaat, elektrik və mexaniki işləri əhatə edən və fırlanma mexanizmlərinin təftiş edilməsini təmin edən ilkin yoxlamaları icra etdikdən sonra elektrik mühərrikinin yüksüz işə salınması sınağını həyata keçirmişdir ki, nəticələr zavodun elektrik mühərrikləri üzərində aparılmalı hər bir yüksüz işəsalma sınağı üçün istifadə olunacaq müvafiq təsdiq formalarında qeyd alınmışdır.

PP qurğusu üçün mühərrikin ilk dəfə yüksüz işə salınması müsbət nəticələr vermişdir və bütün ölçülən parametrlər istismar üçün yol verilən hədlər daxilindədir. Bu da zavodun işə salınması prosesində artıq vacib mərhələyə qədəm qoyulduğundan xəbər verir. Bu nailiyyət SOCAR Polymer, Fluor, KT-Kinetics Technology və USTAY şirkətlərinin tikinti və istismara hazırlıq üzrə işçi heyətləri arasındakı səmərəli əməkdaşlığın nəticəsidir.



* LİM - Layihənin İdarə edilməsinə dair Məsləhətçi şirkət

İdarəetmə otağında ekranlar işə salınmışdır



20-23 avqust tarixlərində KT-Kinetics Technology və Tecnimont şirkətlərinin dəstəyi ilə YOKOGAWA şirkətinin nümayəndəsi SOCAR Polymer şirkətinin istismar və texniki xidmət heyətinə sahədə istehsalatdan ayrılmamaqla təlim keçmişdir.

İstismar işləri üzrə işçi heyətinin üzvlərinə təlimlər zavodda keçirildi və onlar burada quraşdırılmış nəzarət-ölçü cihazlarını sınaqdan keçirərək, həmçinin hər bir ayrıca nəzarət-ölçü cihazının fərdi göstəricilərinə nəzarətmə, kilidləmə və yoxlama vasitələri barədə məlumatlara yiyələnməklə DCS (Paylanmış İdarəetmə Sistemi) sistemini tədqiq etdilər.

İstismar işləri üçün Ümumi İdarəetmə otağındakı kompüter ekranları artıq işə salınmışdır!



SOCAR Polymer təcrübəçilərinin tikinti sahəsinə avtobus ekskursiyası



29 və 31 avqust tarixlərində hər biri təxminən 10 nəfərdən ibarət iki qrupda təmsil olunan təcrübəçilər SOCAR Polymer şirkətinin tikinti sahəsinə baş çəkmiş və onların tikilməkdə olan istehsalat obyektləri ilə əyani şəkildə tanış olması məqsədilə avtobusla səyahət təşkil edilmişdir. Hazırda PP və YSPE qurğuları üzrə tikinti işlərinin ümumi gedişatı müvafiq olaraq təxminən 91% və 71% təşkil edir.

SƏTƏM üzrə Supervayzer Seymur Quliyev əsas texniki təhlükəsizlik qaydalarını və ehtiyat tədbirlərini qrupa təkrarən izah edərək bildirdi ki, səhayət zamanı təcrübəçilərin heç bir halda avtobusu tərk etmələrinə icazə verilmir. Marşrut elə planlaşdırılmışdı ki, tikinti şəraitində və texniki təhlükəsizliyi təmin etməklə, qrupa zavodun əsas qurğu obyektləri və bölmələri mümkün olduğu qədər geniş şəkildə göstərsin. Avtobus polimerləşdirmə sahəsi, dövrə reaktorları, toz siloslari, presləmə sahəsi, qarışdırma siloslari, qablaşdırma sahəsi və anbar kimi istismar qurğularının hər bir əsas tərkib hissələrinin yanında qısamüddətli dayandığına görə "səyahət bələdçisi" rolunu icra edən CSA (İnşaat/Konstruksiya/Memarlıq) Mühəndisi Oskar Hübətov bu yeniliklərə sonsuz maraq göstərən təcrübəçiləri onların müşahidə etdikləri bölmələr və qurğular haqqında məlumatlandırdı və onların suallarına cavab verdi. Avtobus səyahətindən sonra SOCAR Polymer şirkətinin sahə ofisində "Sual-Cavab" sessiyası keçirildi. Təcrübəçilər qurğuların strukturu, funksional xüsusiyyətləri və gücü, iş prosesi,

işçi heyətlə təmin olunma sxemi, zavodun işçi heyəti üçün keçirilən təlimlər ilə yaxından maraqlandılar, eləcə də istehsal ediləcək son məhsulun parametrləri, hətta bəzi satış və marketing təfsilatları haqqında da suallar verdilər. Onların xahişi ilə bəzi böyük avadanlıqların iş prinsipləri, habelə siyirtmə binası, dövrə reaktoru, azot istehsalı dəsti və siloslari funksiyaları izah edildi.

Məmnun qalmış təcrübəçilər bu fəaliyyəti SOCAR Polymer şirkətinin istehsalat obyekti ilə yaxından tanış olmaq imkanı kimi yüksək dəyərləndirdilər.



Xaricdə keçirilmiş təlimlər – İstehsalat təlimləri



PP zavodunda quraşdırılmış müxtəlif növ avadanlığın istismarı və texniki xidməti sahəsində nəzəri bilikləri və praktiki bacarıqları artırmaq məqsədilə "SOCAR Polymer" şirkətinin istismar və texniki xidmət personalı üçün xaricdə OPS (istehsalat) təlimləri təşkil edilmişdir. Təlimlər "Technimont" və "SOCAR Polymer" şirkətləri tərəfindən

istehsalçıların xaricdə yerləşən istehsalat obyektlərində yaxud ölkəmizin müvafiq müəssisələrində təşkil olunaraq keçirilir.

Avqust ayında "SOCAR Polymer" şirkətinin işçiləri aşağıdakı təlimlərdə iştirak etmişlər:

	Reaktor nasoslari üzrə təlim	Radiasiya təhlükəsizliyi üzrə təlim
Keçirildiyi yer	Flowserve USA Inc. Mexiko şəhəri, Meksika	Milli nüvə tədqiqatları mərkəzi ASC Bakı, Azərbaycan
Müddəti	1 həftə	2 gün
Keçirildiyi tarixlər	8-15 avqust 2017-ci il	24-25 avqust 2017-ci il
İştirakçıların vəzifələri	4 növbə nəzarətçisi, 2 qurğu operatoru və 1 texnik-mexanik	STTƏMM üzrə 1 müşavir və 1 NÖC texniki
İştirakçıların adları	Müşfiq Bağirov İlyas Muradov Mahmud Hüseyinov Elvin Aslanlı Nəriman Əkbərov Natiq Abbaszadə Elməddin Kazımov	Rəşad İbrahimov Fərid Mikiyev

Radiasiya Təhlükəsizliyi üzrə Təlim



Rəşad İbrahimov - SƏTƏM üzrə məsləhətçi



Ölkədə nüvə texnologiyalarından sülh məqsədləri üçün istifadəni təmin etmək, nüvə texnologiyaları sektorunun maliyyə və texniki resurslarını yaxşılaşdırmaq məqsədinə hədəflənmiş "Radiasiya təhlükəsizliyi" təlimi yüksək ixtisaslı kadrların sayını artırmaq və ölkədə nüvə tədqiqatlarını genişləndirmək zərurəti nəzərə alınaraq 2014-cü ildə Bakıda yaradılmış Milli Nüvə Tədqiqatları Mərkəzi QSC tərəfindən keçirilmişdir.

Təlim 2 tam gün ərzində davam etmişdir. Birinci günün müəzirlərini ikinci günün praktik məşğələləri tamamlamışdır.

Peşəkar, yüksək biliklərə malik təlimçi tərəfindən təqdim edilmiş mövzular sırasında "Mühafizə geyimləri daxil olmaqla laboratoriya avadanlıqları və materiallarından təhlükəsiz istifadə", "Radiasiya yaradan texnikanın

istismar qaydaları da daxil olmaqla yoxlama prosedurları və protokolları", "Radioaktiv materialların təhlükəsiz emalı, saxlanması və ləğv edilməsi", "Radiasiya səviyyələrinə və radiasiya çirklənmələrinə nəzarət və ölçmə metodları", "Lazımi qeydlərin aparılması və sənədlərin düzgün qaydada saxlanması" və "Qəza vəziyyətlərində fəaliyyət prosedurları" mövzuları da daxil idi.

Mənim fikrimcə, bu təlim proqramının ən çətin mövzusu "Radioaktiv parçalanma" mövzusu olmuşdur. Radionuklidin parçalanması zamanı transmutasiya baş verir. Parçalanmış radioaktiv məhsul, kimyəvi xüsusiyyətləri orijinal "ana" atomdan fərqli olan yeni elementin atomuna çevrilir. Hər bir transmutasiya nəticəsində nüvədən emissiya yaranır. Alfa, beta, qamma və ya neytron hissəciklərinin hər emissiyası ilə bağlı bir neçə parçalanma rejimi mövcuddur.

Zənnimcə, bu təlimin ən maraqlı mövzusu "İş yerində şüalanmaya məruz qalma riski" mövzusu idi. Zərərçəkme ehtimalının mövcud olması realdır. Siyasət və proseduralara diqqətlə riayət olunarsa, bu risk minimuma endirilə bilər. İonlaşdırıcı radiasiya ilə işləməyin potensial risklərini qəbul edib etməmək hər kəsin öz seçimidir. Hər bir şəxs əldə ediləcək bütün faydaları potensial riskləri nəzərə almaqla qiymətləndirməlidir. Riskləri qəbul etdikdən sonra həmin şəxs radiasiya məsələsinə ciddi yanaşmalı və radiasiya mənbələri ilə və ya onların yaxınlığında ehtiyatla işləməlidir.

"Radiasiya təhlükəsizliyi" mövzusunda təlimin məqsədi radionuklidlərlə iş görəcək və ya ionlaşdırıcı şüa yaradan avadanlıqları istismar edəcək işçiləri minimal səviyyədə zəruri biliklərlə təmin etməkdən, eləcə də onların bilavasitə iş yerlərindəki radiasiya təhlükələrini aşkar etmələri, həmin təhlükələri effektiv şəkildə aradan qaldırılmasına nail olmaları və bununla da həm öz, həm də ətrafdakıların təhlükəsizliyini təmin etmələri üçün zəruri olan kifayət qədər məlumat verməkdən ibarət idi.

Reaktor Nasosları üzrə Təlim



Soldan sağa: Elməddin Kazımov, Kris Qric, Natiq Abbaszadə, Nəriman Əkbərov, Elvin Aslanlı

Elməddin Kazımov - Növbə nəzarətçisi

Bizim iştirak etdiyimiz təlim həm əməliyyat, həm də texniki xidmət komandalarını reaktor nasosları barədə məlumatlandırmaqla gələcəkdə bu nasoslarla bağlı yaranacaq istənilən problemlərin qarşısını almaq məqsədi daşıyırdı. Təlimi keçirən şirkət bu sahədə kifayət qədər tanınmış "Flowserve" şirkəti idi. Dünyanın bir çox ölkəsində, o cümlədən Rusiya, Ukrayna və Özbəkistan kimi qonşu ölkələrdə nümayəndəlikləri və istehsalat sahələri olan bu şirkətin baş ofisi ABŞ-da yerləşir. "Flowserve" şirkəti həm nasosların, həm də klapınlar və digər avadanlıqların istehsalçısı kimi dünya şöhrəti qazanmışdır. "Flowserve" şirkətinin ən böyük istehsalat sahəsi məhz Meksikada yerləşir. Təlimin keçirildiyi istehsalat müəssisəsi şəhərdən kənarında yerləşən, geniş bir ərazidə salınmış, yüksək infrastruktura malik və ən son texnologiyalar əsasında qurulmuş istehsalat sahəsi idi. Bütöv ərazisində kompüterləşmiş rəqəmsal nəzarət avadanlıqlarından istifadə olunurdu.

Yaxşı təşkil edilmiş obyekt, düzgün seçilmiş avadanlıq və təhlükəsizlik texnikası qaydalarına riayət olunması bizim çox xoşumuza gəldi. Məncə, şirkət rəhbərliyimiz də bunu nəzərə alaraq bizi ən yaxşı təlim ala

biləcəyimiz yere göndərmişdi.

Səhərsaat 09:00-dan 16:00-a kimidavam edən təlimlər həm auditoriyalarda, həm də sahədə keçirilirdi. Nasosların işləmə prinsipi, iş zamanı yarana biləcək problemlər və mexaniki problemlərin aradan qaldırılması yolları açıqlanırdı. Təlim iştirakçılarının bu sahəyə böyük marağı olduğuna görə, mövzu zənginliyi ilə seçilən bu təlim kursu fəal sual-cavab və qızgın diskussiyalar şəklində keçirdi. Təlimlər zamanı son texnologiyalardan istifadə olunması təlimə olan marağı daha da artırırdı. Biz daha çox zavodda keçirilən praktiki məşğələlərdə iştirak edirdik. Nasosun montajı, mexaniki kippəcin yerləşdirilməsi və dəyişdirilməsi proseslərində əyani olaraq iştirak etdik. Auditoriyadakı nəzəri təlimlərdə öyrəndiklərimizi əyani olaraq sahədə görmək və prosesdə iştirak etmək bizə daha çox məlumat əldə etməyə imkan verdi və təlimin ən müsbət cəhəti oldu. Aksial-porşenli nasoslarla görülən işləri əyani olaraq görməyimiz bizim üçün çox vacib idi. Eyni zamanda bu tipli nasosların istehsalını mərhələli şəkildə görməyimiz də bizim üçün böyük təcrübə oldu. Yeni nasosun yığılmasında əyani iştirakımız məsələni tam mənimsəməyimizdə böyük rol oynadı. Təlimçilərimiz ABŞ-

dakı mərkəzi ofisdən təlim məqsədilə Meksikaya dəvət olunmuş Ceyson Allare və Robert Hollins idi. Hər ikisi güləruz və qonaqpərvər, təcrübə və savad baxımından yüksək biliyə malik idilər. Bizim şirkətə nə qədər dəyər verdiklərini hər fürsətdə bildirirdilər. Təlimçilərin professionallığı və yarana biləcək sualların cavablarını əvvəlcədən deməkləri təlimi daha da maraqlı edirdi. Onlar bizim verdiyimiz texniki sualları çox ətraflı cavablandırır, hətta verdiyimiz suallardan bu qədər məlumatlı olmağımızı çox maraqla qarşılayırdılar və təəccüblərini gizlətmirdilər.

Bu təlimdə qazandığınız bilik və bacarıqları istehsalata başladığımızda geniş tətbiq edə biləcəyik. Reaktorlarda olan məhsulu hərəkət etdirən nasoslar, demək olar ki, zavodun ən önəmli avadanlıqlarındandır, və hər hansı nasazlığın istehsalat prosesinin gedişinə ciddi mane ola bilməsi bizim məsuliyyətimizi artırır.

Təlimdə əldə etdiyimiz bilikləri həmkarlarımızla bölüşürük. Bizə verilmiş bütün tədris vəsaitlərini yoldaşlarımıza ötürdük və öyrəndiklərimiz barədə təqdimat etdik. Biz bir kollektiv olaraq özümüzü hər gün daha da inkişaf etdiririk ki, bu da şirkətin kadr hazırlığına verdiyi dəstəyin bəhrəsidir.

SOCAR Polymer şirkəti futbol meydançasında



2014-cü ilin ortalarından SOCAR Polymer şirkətinin işçiləri sırasından futbol və fəal həyat tərzinin həvəskarları 2 altı nəfərlik komanda yaradaraq öz aralarında oyunlar keçirməyə başladılar. İlk komandaların üzvləri sırasında müxtəlif peşə sahibləri, o cümlədən təchizat və logistika şöbəsindən Qulu Nəbiyev, hüquq şöbəsindən Fuad Talışinski, STTƏMM şöbəsindən Xalid Qasimov, tikinti şöbəsindən Bəhruz Hacıyev, inzibati işlər şöbəsindən Seymur Mursalov, nəqliyyat şöbəsindən Şöhrət Mikayılov, Həmid Adıgözəlov və Vüqar Muradov, maliyyə şöbəsindən Babək Beydullayev, audit şöbəsindən Elvin Rzayev və Müşfiq Hacıyev, və mühəndislik şöbəsindən Orxan Həsənov var idi.

Oyunçuların sayı artdıqca oyunlar həftədə iki dəfə daha

müntəzəm şəkildə keçirilməyə başladı və tezliklə SOCAR Polymer şirkətinin həvəskar futbol klubu yaradıldı. Oyunlar çərşənbə axşamı işdən sonra 20:00-21:00 saatları arasında, şənbə günləri isə səhər saat 10:00-da keçirilirdi. Bu məqsədlə şəhərin müxtəlif hissələrində icarəyə verilən stadionlar istifadə olunurdu. Klub üzvlərinin sayı artdıqca təşkilatçılar Bakı ofisinin işçilərindən ibarət 4 komandanın iştirakı ilə şirkətdaxili mini çempionat keçirməyi qərara aldılar. Cədvəl quruldu və 2015-ci ilin qış mövsümündə mini çempionat oyunları planlı surətdə keçirildi.

“SOCAR Polymer”in ən sadıq futbol həvəskarlarından ibarət 2 futbol komandası hazırda həftədə 2 dəfə 2 saat ərzində məşqlər və oyunlar keçirir. Zədə və travmaların baş vermə ehtimalını azaltmaq üçün məşqlər mütləq



Əzələləri isidən idman hərəkətləri ilə başlayır. Oyunun düzgün qiymətləndirilməsi üçün AFFA təşkilatından hakim cəlb olunmuşdur. SOCAR Polymer şirkəti öz futbol klubunun fəaliyyətini həm mənəvi, həm də maliyyə cəhətdən dəstəkləyir. 2017-ci ilin yaz mövsümünün sonunda oyunçular üzərində "SOCAR Polymer" loqotipi olan formalar ilə təmin olundular.

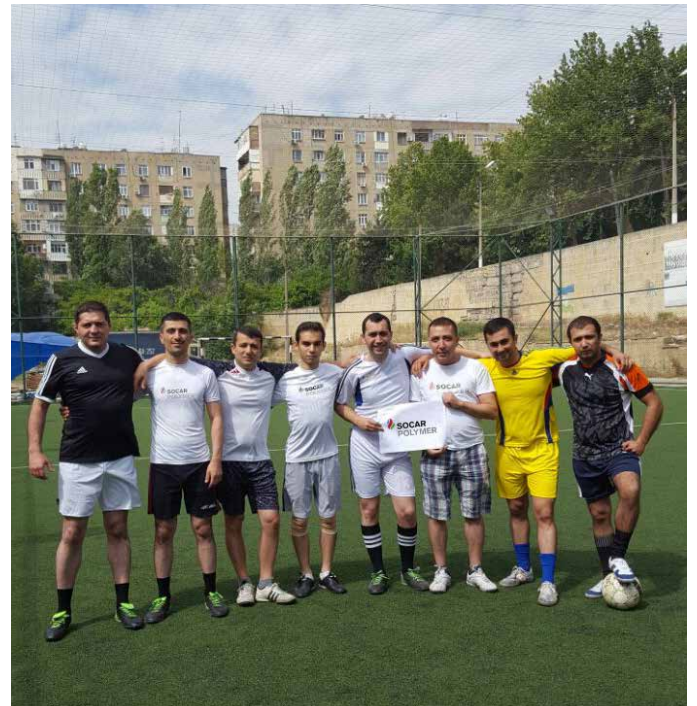
Peşəkar futbol topu və digər fərdi ləvazimatlar təmin olunur. Yay aylarında məzuniyyətlər ilə əlaqədar olaraq məşqlərə az adam qoşulur, amma sentyabr ayından fəaliyyət rejimini əvvəlki kimi canlandıracağıq.

Ən gənc oyunçumuz 20 yaşlı Kamil Sadıqovdur ki, gənc yaşına baxmayaraq həm hücumçu, həm müdafiəçi, həm də qapıçı qismində bacarıqlı oyunçudur. Klubun ən yaşlı nümayəndəsi Vüqar Muradov ən yaxşı oyunçularımızdandır. Güclü hücumçu və bombardirlərimiz arasında Samir Cavadov, Təriyel Bağışovu, Şahin Dadaşovu, Şöhret Mikayılovu və Ruslan Hüseynovu qeyd etmək olar. Təriyel haqqında səslənən fikirlərə əsasən, o, istənilən mövqedən ötürmə alaraq topu qapıya göndərməyi bacarır. Müdafiəni Orxan Səmədov, Tural Mustafayev və Kamal İbrahimi yaxşı təmin edirlər. Yarımmüdafiədə ən güclülər sırasında Qulu Nəbiyevi, Müşfiq Hacıyevi və Famil Məmmədovu misal göstərmək olar.

"SOCAR Marketing" və "SOCAR RUS" şirkətlərinin futbol komandaları ilə geniş stadionda qarşılaşmalar təşkil etmək planımız var. Bunun üçün şirkətimizin 9 ən yaxşı oyunçusundan ibarət yığma komandası yaradılacaq. Müxtəlif həvəskar oyun çempionatlarına da qoşulmaq planları var.

Əvvəllər də bir neçə kənar komandalarla, məsələn, Baku Business Group şirkətinin və Heydər Əliyev adına NEZ-in

Modernləşdirilməsi Layihəsinin komandaları ilə oyunlar keçirilib, bəzən qalib gəlib, bəzən isə məğlub olmuşuq. Bu idmanda əsas tələb olunanlar stadionun icarəsi, uniforma və tibbi sığortadır ki, onların hamısı təmin olunmuşdur. Bir-birimizə qarşı sərt oynamağa çalışırıq, amma istənilən idman meydançasında zədələr olduğu kimi, bizdə də əksər hallarda ayaq burxulmaları olur. Lakin ümumilikdə götürdükdə bu cür işdənkenar fəaliyyət və idman məşqləri həm işçilərimizin sağlamlığına müsbət təsir göstərir, onları yaxşı idman formasında saxlayır, həm də komanda ruhunu və dostluq əlaqələrini gücləndirir.





www.socarpolymer.az

AZƏRBAYCANIN
NEFT-KİMYA SƏNAYESİNDƏ
YENİ ÜFÜQLƏR AÇIRIQ

 **SOCAR**
POLYMER