



COP29
Baku
Azerbaijan



Asiya və Avropa arasında ən qısa körpünüz



ASCO-nun rəsmi
web saytı:

www.asco.az





HAQQIMIZDA

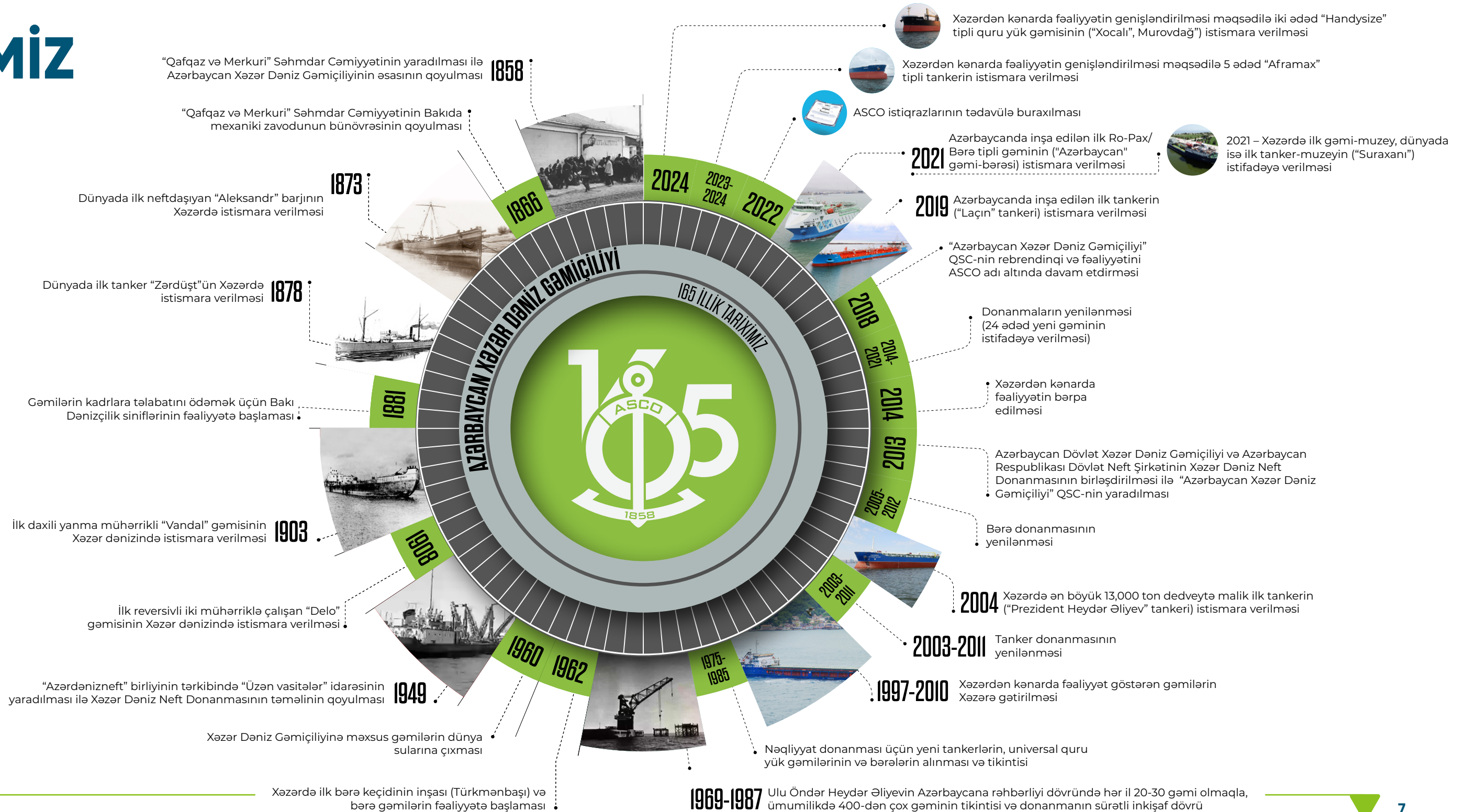
Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyinin əsası 1858-ci il mayın 21-də "Qafqaz və Merkuri" Səhmdar Cəmiyyətinin yaradılması ilə qoyulub.

22 oktyabr 2013-cü ildə Prezident İlham Əliyevin imzaladığı Sərəncama əsasən, ölkədə fəaliyyət göstərən iki böyük donanma – Azərbaycan Dövlət Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi və Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkətinin Xəzər Dəniz Neft Donanması birləşdirilərək yenidən təşkil edildi. Sərəncamla "Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi" Qapalı Səhmdar Cəmiyyəti yaradıldı.

Hazırda fəaliyyətini ASCO brendi ilə davam etdirən şirkətimiz tərkibindəki müxtəlif tipli 200-dən çox gəmi ilə Xəzərdə ən böyük donanmaya malikdir.

Bu gün ASCO-ya məxsus gəmilər Xəzər dənizi ilə yanaşı, beynəlxalq sulara da uğurla istismar edilir.

TARİXİMİZ





ASCO-NUN ƏSAS FƏALİYYƏT SAHƏLƏRİ



Yükdaşımlar

Dəniz Nəqliyyatı Donanması



İxtisaslaşmış ofşor xidmətlər

Xəzər Dəniz Neft Donanması



Gəmi təmiri və tikintisi

"Zığ" Gəmi Təmiri və Tikintisi Zavodu,
"Bibiheybət" Gəmi Təmiri Zavodu



Təhsil və təlim

Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası,
Azərbaycan Dənizçilik Kolleji, Təlim Tədris Mərkəzi



Quru yük daşımaları marşrutu

Türkiyə / İtaliya / Yunanıstan / Rumıniya
Gürcüstan / Azərbaycan / Qazaxıstan
Türkmənistan / İsrail / Çin / ABŞ
Avstraliya / Meksika / Kolumbiya / Ekvador

Bərə və Ro-Ro daşımaları marşrutu

Azərbaycan / Qazaxıstan
Türkmənistan

Maye yük daşımaları marşrutu

Azərbaycan / Qazaxıstan
Türkmənistan / Rumıniya / Bolqarıstan
Gürcüstan / Türkiyə / Yunanıstan

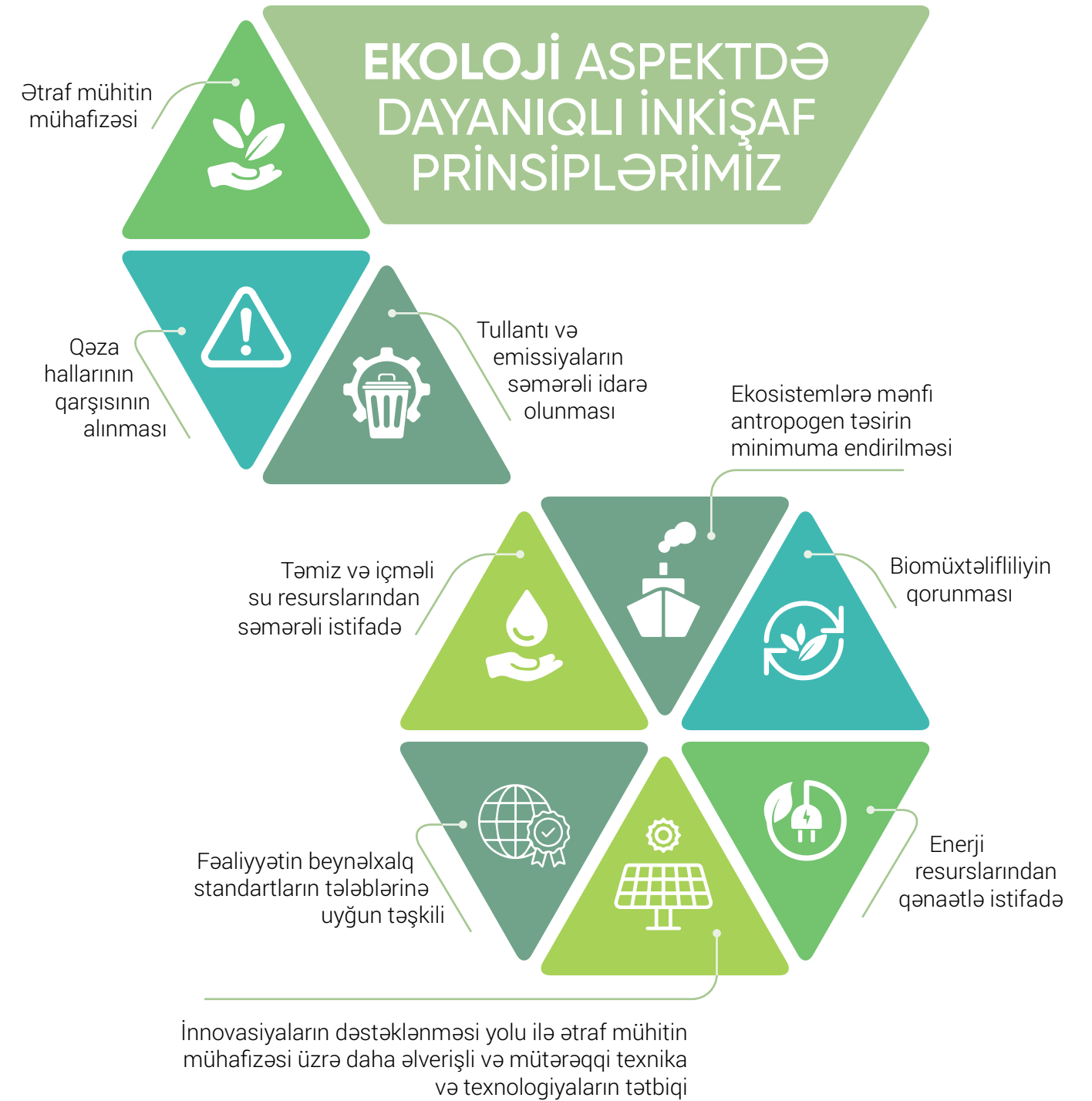


ƏTRAF
MÜHİT



Fəaliyyətimizin bütün aspektlərində ətraf mühitə təsiri minimuma endirmək məqsədimizdir

ASCO-da ətraf mühitə mümkün zərərli təsirlərin sıfıra endirilməsi, o cümlədən tullantıların və emissiyaların həcmnin minimal səviyyədə saxlanılması, su və enerji resurslarından qənaətlə istifadə olunması istiqamətində planlı şəkildə və davamlı tədbirlər görülür. Bu sahədə fəaliyyətimizi ölkə qanunvericiliyinin, Beynəlxalq Dəniz Təşkilatının tələblərinə, eləcə də gəmiçilik sahəsində mövcud olan beynəlxalq konvensiyalara uyğun təşkil edirik.





ASCO-da dayanıqlı inkişaf siyasətinin davamlı yenilənməsi məqsədilə Ekoloji Sosial İdarəetmə (ESG) əlaqələndirmə qrupu təşkil olunub.

ESG-nin Tədbirlər Planına daxildir:

Emissiyaların azaldılması məqsədilə gəmilərdə konstruktiv dəyişikliklərin və innovasiyaların tətbiqi



Gəmilərin sahil enerji xətlərindən istifadəsinin təmin edilməsi



Gəmilərin korma hissəsində xüsusi istiqamətləndiricilərin quraşdırılması



Gəmilərdə "EcoPilot" elektron müdaxilə sisteminin tətbiqi

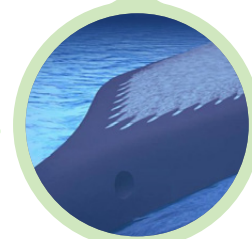


Təmirə gələn gəmilərin pərlərinin cilalanması və sualtı hissələrinin tez-tez təmizlənməsi vacib hesab olunur. Gələcəkdə isə gəminin gövdəsinin təmizlənməsində robot sisteminin tətbiqi də nəzərdə tutulur.

2027-2030-cu illərdə bir neçə gəminin metanol yanacağına keçid üçün retrofit olunması nəzərdə tutulur.



2030-2040-cı illərdə alternativ yanacaqlardan istifadəyə tədricən keçid nəzərdə tutulur. Bununla da, 2008-ci ilə müqayisədə emissiyaların 70-80%-dək azaldılması hədəflənir. 2040-2050-ci illərdə isə 0 emissiyalı alternativ yanacaq və texnologiyaların tam tətbiqinə keçid planlaşdırılır ki, bu da 0 emissiya həddinə çatmaq deməkdir.



Hava ilə sürtünmə sistemi gəmilərin alt hissəsində mikro qabarcıqlar yaratmaqla, gəminin gövdəsi ilə dəniz suyu arasındakı müqaviməti azaldır. Bu sistem yanacaq sərfiyyatı və emissiyaların həcmi azaldılmasına xidmət edir.



Gələcəkdə gəmilərdə küləklə dəstəklənən hərəkətverici sistemlərin quraşdırılması ilə biz 0 emissiya həddinə daha tez nail olacağımızı hədəfləyirik.



Mümkün gəmilərdə "Flettner" rotorunun quraşdırılması

Gəmilərdə yanacaq səmərəliliyi istiqamətində fəal iştirak edən gəmi heyəti üzvlərinin mükafatlandırılması



Alternativ enerji mənbəyi kimi günəş panellərinin istifadəsinin tətbiqi



Ekoloji cəhətdən təmiz olan elektrik nəqliyyat vasitələrinə tədricən keçid



İşçilərə sosial dəstəyin təkmilləşdirilməsi



Emissiyaların rəqəmsal panelə çıxarılaraq izlənməsi sisteminin yaradılması



Şirkətdaxili su istehlakının optimallaşdırılması



Emissiyaların inventarlaşdırılması ilə bağlı ISO 14060 və digər standartların tətbiqi, müvafiq sertifikatlaşdırılmanın aparılmasının təmin olunması və s.



DONANMALARIN YENİLƏNMƏSİ PROQRAMI



ASCO-da donanmaların yenilənməsinə xüsusi diqqət ayrılır. Köhnə və daha çox yanacaq sərfiyyatı olan gəmilər tədricən istismardan çıxarılır və müasir texnologiya ilə təchiz edilmiş, daha az yanacaq sərf edən gəmilər istismara verilir. Bu da enerji səmərəliliyinə, yanacaq sərfiyyatına, emissiyaların azalmasına müsbət təsir göstərir. Bu istiqamətdə son 10 ildə 30-dan çox yeni gəmi donamanın tərkibinə daxil edilib.



2014-2024-CÜ İLLƏRDƏ İSTİFADƏYƏ VERİLƏN MÜASİR GƏMİLƏR

Tankerlər

"Nəsimi"
(2014)



"Laçın"
(2019)



"Kəlbəcər"
(2021)



"Akademik
Xoşbəxt
Yusifzadə"
(2022)



"Zəngilan"
(2024)



Quru yük gəmiləri

"Üzeyir Hacıbəyli"
(2014)



"Natəvan" (2014)



"Rəsul Rza"
(2016)



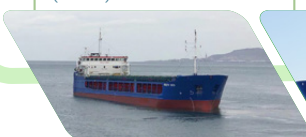
"Şair Sabir"
(2016)



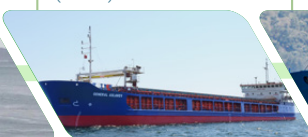
"Şair Vaqif"
(2016)



"Hüseyn Cavid"
(2016)



"General Aslanov"
(2016)

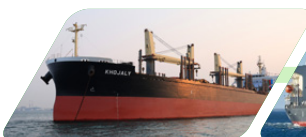


"Qafur Məmmədov"
(2016)

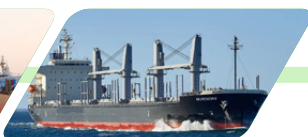


"Handysize" tipli quru yük gəmiləri

"Xocalı"
(2024)



"Murovdağ"
(2024)



"Ro-Pax" tipli bərə gəmiləri

"Azərbaycan"
(2021)



"Zərifə Əliyeva"
(2022)



Lövbər daşıyan təchizat yedək gəmisi

"Sumqayıt"
(2014)



"Qubadlı"
(2017)



"Mərdəkan"
(2017)



"Lənkəran"
(2014)



Təchizat gəmiləri

"Şüvəlan"
(2017)



"Türkan"
(2018)



"Zirə"
(2018)



"Suqovuşan"
(2019)



Liman-yedək gəmisi

"SOCAR-1" (2014)



Sərnişin gəmiləri

"Üfük" (2016)



"Zəfər" (2016)



"Turan" (2016)



Kiçik su tutumlu xidməti katerlər

"ASCO-1"
(2023)

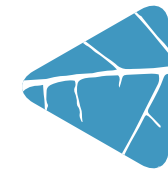


"Tərtərçay"
(2023)



"Həkəriçay"
(2024)





Hazırda donanma üçün müasir gəmilərin tikintisi aparılır.

1 ədəd

"Ro-Pax" tipli
bəre gəmisi



3 ədəd

kiçik su tutumlu
xidmət-yedək kateri



3 ədəd

50 nəfərlik
sərnişin gəmisi



4 ədəd

dalğıc gəmisi
(biri hibrid mühərrikli olmaqla)



Dənizin 60 metr dərinliyində
işləmək üçün nəzərdə tutulan
hibrid mühərrikli dalğıc gəmisi





Azərbaycan Respublikası Beynəlxalq Dəniz Təşkilatının "Dənizin gəmilərdən çirkəndirilməsinin qarşısının alınması haqqında" Konvensiyasına (MARPOL) və bu Konvensiyanın "Havanın gəmilərdən çirkəndirilməsinin qarşısının alınması haqqında" VI Əlavəsinə qoşulub. Bu Konvensiyanın tələblərinə əsasən hələ 2012-ci ildən ASCO gəmilərin enerji səmərəliliyinin idarə olunması sahəsində davamlı tədbirlər həyata keçirir.

Yeni tikilən gəmilərdə Enerji Səmərəliliyinin Konstruktiv Əmsalına (Energy Efficiency Design Index) dair tələblər nəzərə alınır.

Ümumi tutumu 400 ton və yuxarı olan bütün gəmilər "Gəminin enerji səmərəliliyinin idarə olunması planı" ilə təmin edilib.

2018-ci ildən ümumi tutumu 5000 tondan yuxarı olan gəmilərdə yanacaq sərfiyyatı haqqında məlumatların toplanmasına dair tələb qüvvəyə minib və "Gəminin enerji səmərəliliyinin idarə olunması planı"na bu məlumatların toplanmasının metodologiyasını əhatə edən II hissə əlavə olunaraq hər növbəti il qeyd edilən gəmilərin yanacaq sərfiyyatına dair məlumatlar Dövlət Dəniz və Liman Agentliyinə təqdim edilərək Beynəlxalq Dəniz Təşkilatına ötürülür.

2023-cü ildən ümumi tutumu 400 ton və daha çox olan gəmilər üçün Mövcud Gəmilərin Enerji Səmərəliliyi Əmsalına dair tələblər tətbiq edilməyə başlayıb.

Ümumi tutumu 5000 ton və daha çox olan gəmilər üzrə Enerji Səmərəliliyi Əmsalı əsasında karbon qazının ayrılmasının intensivliyinin azaldılmasına dair texniki tələblər, o cümlədən illik istismar nəticəsində Karbon İntensivliyinin İstismar Əmsalı (CII) və onun hesablanma metodologiyasını əhatə edən "Gəminin enerji səmərəliliyinin idarə olunması planı"na bu məlumatların toplanmasının metodologiyasını əhatə edən III hissə əlavə olunub.

31 gəmiyə CII əhatə edən "Gəminin enerji səmərəliliyinin idarə olunması planı"na III hissə verilib və ümumi tutumu 5000 ton və daha yuxarı olan gəmilərin 2023-cü ildə yanacaq sərfiyyatına dair məlumatlar, habelə müvafiq gəmilərin "Mövcud Gəmilərin Enerji Səmərəliliyi Əmsalı" (EEXI) və "Enerji Səmərəliliyinin Konstruktiv Əmsalı"na, "Karbon İntensivliyinin İstismar Əmsalı"na (CII) dair məlumatlar Dövlət Dəniz və Liman Agentliyinə təqdim edilərək Beynəlxalq Dəniz Təşkilatına ötürülür.

Enerji səmərəliliyinin idarə olunmasına yönəlmiş bütün bu tədbirlər nəticəsində ASCO tərəfindən emissiyaların ~20%-dək azaldılmasına nail olunub.



2050-ci ilədək **0** emissiya hədəfinə çatmaq üçün ASCO-nun STRATEJİ PLANI

2024
2027-ci illər

Köhnəlmiş və istismarı effektiv olmayan gəmilərin donanmadan çıxarılması

Donanmanın yenilənməsi, eləcə də yanacaq sərfiyyatı baxımından daha səmərəli və müasir gəmilərin alınması və ya tikintisi yolu ilə emissiyalarda azalma

Metanol yanacağı və tam elektriklə işləyən gəmilərin tikintisi və ya alınması, mövcud gəmilərin retrofit olunması

2027
2030-cu illər

2030
2040-cı illər

Bütün donanmalarda alternativ yanacaqlardan istifadəyə keçid. IMO-nun hədəfinə uyğun olaraq, 2008-ci illə müqayisədə emissiyaların 70-80%- dək azaldılması

Metanol yanacağı və tam elektriklə işləyən gəmilərin tikintisi və ya alınması, mövcud gəmilərin retrofit olunması

2040
2050-ci illər

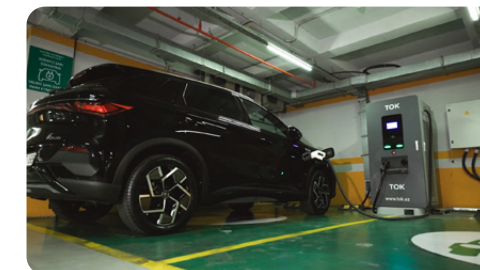


SAHİL ƏMƏLİYYATLARINDA EKOLOJİ BAXIŞ



Ekoloji təmiz avtomobillərdən istifadənin təşviqi

Bununla əlaqədar, ilkin mərhələdə ASCO-nun inzibati binasının yeraltı dayanacağında elektrik avtomobillər üçün 2 ədəd şarj etmə stansiyası istifadəyə verilib. Həmçinin ASCO-nun hər iki zavodu və donanmasında da hər struktur idarəyə ilkin olaraq 1 ədəd (ümmilikdə 4 ədəd) şarj etmə stansiyası quraşdırılıb.



Alternativ enerji

"Bibiheybət" Gəmi Təmiri Zavodunda 162 ədəd günəş paneli quraşdırılıb. Dəniz Nəqliyyatı Donanmasında külək turbininin quraşdırılması layihəsinə başlanılıb.



Gəmilərin təmirində ekoloji həssaslıq

Gəmilərin fəaliyyəti nəticəsində ətraf mühitə təsirlərin azaldılması məqsədilə, təmir zamanı gəmilərin gövdələri təmizlənir, onların əsas və köməkçi mühərrikləri müasir, daha az tullantılı, ətraf mühitə daha az təsirə malik mühərriklərlə əvəzlənir.

2022-2023-cü illərdə

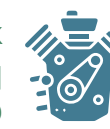
180 gəminin gövdəsi təmizlənib



33 köməkçi mühərrik alınaraq quraşdırılıb



7 əsas mühərrik alınaraq quraşdırılıb





TULLANTILARIN İDARƏEDİLMƏSİ



TƏHVİL VERİLƏN TULLANTILAR



- Qida tullantıları m³ – 1930.38 (2023)



- Məişət tullantıları m³ – 5866.83 (2023)



- İstismar tullantıları m³ – 123.03 (2023)



- Neftli döşəməaltı lyal sular m³ - 5276.22 (2023)



- Çirkab sular m³ – 170946.46 (2023)



- Neft qalığı (şlam) m³ - 216.4 (2023)



TƏKRAR EMALA GÖNDƏRİLƏN TULLANTILAR



- Qara metal - 655,037 ton (2023)



- Əlvan metal - 2.75 ton (2023)



- Plastik - 1.324 ton (2023)



- İşlənmiş kağız - 1.285 ton (2023)



TƏMİZLİK VƏ YAŞILLAŞDIRMA İŞLƏRİ



AĞACƏKMƏ AKSİYALARI



Azərbaycanda 2024-cü ilin "Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili" elan olunması ilə əlaqədar ASCO-nun "Bibiheybət" Gəmi Təmiri Zavodunun ərazisində eldar şamı və zeytun olmaqla 1236 ədəd, Müşfiqabad qəsəbəsində isə eldar şamı və zeytun olmaqla, ümumilikdə 1250 ədəd ağac əkilib.



İMƏCLİKLƏR



ASCO-nun struktur idarələrində hər il iməcilik keçirilir. İməcilik zamanı müxtəlif təmizlik işləri görülür, yol kənarlarının quru otlardan və torpaqlardan təmizlənməsi, torpaq ərazilərin abadlaşdırılması və s. işlər görülür.

KORPORATİV SOSIAL MƏSULİYYƏT TƏDBİRLƏRİ

"SURAXANI" GƏMİ-MUZHEYİ

Biz Korporativ Sosial Məsuliyyət tədbirlərimiz çərçivəsində də ekologiyaya qayğının vacibliyinə xüsusi diqqət ayırıq. Belə layihələrimizin əsas ünvanı "Suraxanı" gəmi-muzeyidir.

"Suraxanı" ölkəmizin ilk elmi-texniki muzeyidir və onun onilliklər ərzində neft və neft məhsulları daşımış gəmidə təşkil xüsusi əhəmiyyət daşıyır. Muzey hazırda dünyada aktual olan texniki obyektlərin təkrar istifadəsinin, yəni revitalizasiya

prosesinin bariz nümunəsi olmaqla, ətraf mühitin qorunmasına ASCO-nun bir töhfəsidir.

Bu muzeylə təkcə gəmiçilik irsimizə işıq salmır, həm də dənizin flora və fauna aləminin qorunmasının önəminə diqqət çəkir, dənizin dibindən aşkarlanmış artefakt və tarixi əşyaları "Xəzərin irsi" kimi layihələrimizdə nümayiş etdiririk.

DƏNİZ KÖNÜLLÜLƏRİ

"Suraxanı" gəmi-muzeyi və "Gənc Könüllülər" İctimai Birliyinin bazası əsasında yaradılan "Dəniz könüllüləri" ASCO tərəfindən keçirilən ekoloji aksiyalarda iştirak etməklə, şirkətimizin bu sahədə fəaliyyətinə könüllü dəstək verirlər.

"GƏMİÇİLİK, GƏNC İXTİRAÇILAR VƏ İNNOVASIYA" MÜSABİQƏSİ

Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili" çərçivəsində elan etdiyimiz "Gəmiçilik, gənc ixtiraçılar və innovasiya" müsabiqəsi gənc nəslin ekoloji şüurunun inkişaf etdirilməsi və innovativ ideyalarının dəstəklənməsinə xidmət edir. Müsabiqəyə təqdim olunmuş layihələrin əksəriyyəti yaşıl gələcək üçün mükəmməl ideyaları özündə birləşdirir.

"ART PLAST" LAYİHƏSİ – "DAHA AZ PLASTİK, DAHA ÇOX HƏYAT: TƏMİZ DƏNİZ ÜÇÜN BİRLİKDƏ!"

ASCO-nun ətraf mühitin mühafizəsinə həssas münasibətini "Yaşıl dünya naminə həmrəylik ili" çərçivəsində keçirilən "Art Plast" layihəsində də görmək mümkündür. Bu layihə çərçivəsində hazırlanmış qağayı, suiti, balıq və dəniz atı installasiyalarının hər biri sənətin və ekologiyanın harmoniyasını təcəssüm etdirməklə, plastik tullantıların təhlükələrinə diqqət çəkir. Layihə çərçivəsində istismardan çıxarılmış qayıqlardan gül qablarının hazırlanması isə təkrar emal prosesinə həssaslığımızın sadəcə bir hissəsini nümayiş etdirir.



