



BOAT RACING
Azerbaijan Boat Challenge 2025
Race. Win. Repeat.

TƏHLÜKƏSİZLİK QAYDALARI

BOAT RACING 2025

Mündəricat

Mündəricat.....	1
1. RC Qayıqlarla İş Zamanı Əməl Edilməli Təhlükəsizlik Tədbirləri	3
2. Sıxışma Nöqtələri (Pinch Points)	3
3. Kəskin Kənarlar	3
4. Uçan Qalıqlar	4
5. Ekstremal Temperatur	4
6. Batareyalarla İşləmə Təhlükəsizliyi	5

1. RC Qayıqlarla İş Zamanı Əməl Edilməli Təhlükəsizlik Tədbirləri

RC (radiotezliklə idarə olunan) qayıqlarla iş zamanı təhlükəsizlik qaydalarına riayət etmək vacibdir. İstər montaj, istər proqramlaşdırma, istərsə də yarış zamanı təhlükəsizliyə diqqət yetirmək həm özünüzdən, həm də ətrafınızdakıların qorunması üçün əhəmiyyətlidir. Aşağıda RC qayıqlarla işləyərkən əsas təhlükəsizlik tədbirləri və qaydalar verilmişdir.

2. Sıxışma Nöqtələri (Pinch Points)

Sıxışma nöqtələri, hərəkət edən hissələrin təmas nöqtələrində yaranır. RC qayıqlarda bu, motorlar, təkərlər, ötürücülər, pervanelər və ya digər mexanizmlər ola bilər.

2.1 Sıxışma nöqtələri ilə bağlı şəxsi təhlükəsizlik qaydaları:

- **Qayıq sönlü olmalıdır:** Təmir və ya tənzimləmə zamanı motor və ya digər mexanizmləri söndürün.
- **Uzun saçları yığın:** Hərəkət edən pervanelər və ya digər hissələrə dolaşmasının qarşısını almaq üçün saçlarınızı yığın və bərkidin.
- **Aksesuarları çıxarın:** Zinət əşyaları və ya uzun aksesuarların pervanelərə və digər mexanizmlərə ilişməsinin qarşısını alın.
- **Barmaqlarınızı uzaq saxlayın:** Hərəkət edən hissələrdən əllerinizi və barmaqlarınızı uzaq tutun.
- **Zədə halında tibbi yardım alın:** Əgər sıxışma nəticəsində yaralanma baş verərsə, dərhal tibbi yardım göstərin.

2.2 Sıxışma nöqtələri üçün təhlükəsizlik qaydaları:

1. **Motorları bloklayın:** Qayıq üzərində işləyərkən pervaneləri və digər fırlanan hissələri hərəkətsizləşdirmək üçün xüsusi alətlərdən istifadə edin.
2. **Bütün mexanizmləri yoxlayın:** Pervaneləri, dişli çarxları və zəncirləri yoxlayın, onların sərbəst hərəkət etdiyinə və maneəsiz olduğuna əmin olun.

3. Kəskin Kənarlar

RC qayıqlarda kəskin kənarlar kəsilmiş materiallardan, çatlamış hissələrdən və ya təmir zamanı istifadə edilən alətlərdən meydana gələ bilər.

3.1 Kəskin kənarlarla bağlı şəxsi təhlükəsizlik qaydaları:

- **Kəskin kənarları zımpara edin:** Kəskin hissələrin istifadədən əvvəl zərərsizləşdirilməsinə diqqət edin.
- **Kəsiklərdən qorunun:** Əgər hər hansı bir kəsik və ya cızıq baş verərsə, dərhal tibbi yardım alın.
- **Materialları yoxlayın:** Metal və ya plastik hissələrdə çatlar və kəskin kənarları tapmaq üçün diqqətlə baxın.

4. Uçan Qalıqlar

Qayıqların təmiri və ya işə salınması zamanı materiallar və mexanizmlərdən uçan qalıqlar təhlükə yarada bilər.

4.1 Təhlükəsizlik tədbirləri:

- **Göz qoruyucu istifadə edin:** Pervanelərin işə salınması və ya digər yüksək sürətli hərəkətlər zamanı təhlükəsizlik eynəkləri taxın.
- **Əlavə qorunma:** Əllərinizi və üzünüzü qorumaq üçün əlavə qoruyucu vasitələrdən istifadə edin.

4.2 Düşən Obyektlər

RC qayıqların çəkisi az olsa da, təmirsiz və ya nəzarətsiz vəziyyətdə təhlükə yarada bilərlər.

4.3 Düşən obyektlərlə bağlı qaydalar:

- **Ayaqqabılar geyin:** Bağlı ayaqqabılar robot kimi ağır qayıqların təsirini azalda bilər.
- **Qayıq möhkəm sabitlənməlidir:** Qayıqla işləyərkən onu möhkəm səthə yerləşdirin və ya xüsusi tutuculardan istifadə edin.

5. Ekstremal Temperatur

RC qayıqların motorları və ya batareyaları işləmə zamanı yüksək temperatur yarada bilər.

5.1 Təhlükəsizlik qaydaları:

- **Motorları soyudun:** Uzun müddət istifadə zamanı motorların qızmasının qarşısını alın.
- **Batareyaları yoxlayın:** Şişmiş və ya zədələnmiş batareyaları dəyişdirin.
- **Uyğun adapterlərdən istifadə edin:** Batareyaları uyğun enerji mənbələrindən doldurun.

Bu qaydalar RC qayıq layihələri və yarışları zamanı təhlükəsiz iş mühitini təmin etmək üçün mühüm əhəmiyyət daşıyır. Təhlükəsizliyə riayət edin və hər zaman diqqətli olun!

6. Batareyalarla İşləmə Təhlükəsizliyi

RC qayıqların batareyaları (xüsusilə LiPo və ya Li-ion batareyaları) enerjinin əsas mənbəyidir. Bu batareyalarla düzgün davranılmadıqda ciddi təhlükələr, o cümlədən yanğın və ya partlayış riski yarana bilər. Batareyalarla işləyərkən aşağıdakı təhlükəsizlik qaydalarına əməl etmək vacibdir:

6.1 Batareyalarla bağlı şəxsi təhlükəsizlik qaydaları:

- **Şişmiş və ya zədələnmiş batareyaları istifadə etməyin:** Şişmiş, qırılmış və ya rəngi dəyişmiş batareyaları işə salmayın. Onları təhlükəsiz şəkildə təkrar emala göndərin.
- **Uyğun şarj cihazı istifadə edin:** Həmişə batareyalar üçün nəzərdə tutulmuş şarj cihazlarından istifadə edin. Yanlış cihazlar batareyaların həddindən artıq qızmasına və ya yanmasına səbəb ola bilər.
- **Şarj prosesinə nəzarət edin:** Batareyaları doldurarkən onları nəzarətsiz qoymayın. Batareya şarj cihazını yanmaz səthə yerləşdirin və prosesi diqqətlə izləyin.
- **Saxlama qaydalarına riayət edin:** Batareyaları quru, sərin bir yerdə və yanıcı maddələrdən uzaqda saxlayın. Uzun müddət istifadə etmədikdə batareyaları qismən doldurulmuş vəziyyətdə saxlayın.

6.2 RC qayıqlarla işləyərkən batareyalar üçün təhlükəsizlik qaydaları:

- **Batareyanın bağlanması yoxlayın:** Batareyanı RC qayıqqa qoşarkən kabelin möhkəm bağlı olduğundan və yanlış qoşulmadığından əmin olun.
- **Suyu nəzərə alın:** RC qayıqlar su mühitində istifadə olunduğundan, batareyaların və elektrik sistemlərinin suya qarşı izolyasiya olunmasını təmin edin. Su batareyaların qısaqapanmasına və ya zədələnməsinə səbəb ola bilər.
- **Temperaturu izləyin:** Uzun müddət iş zamanı və ya yüksək gücdə işlədikdə batareyaların çox qızmasını izləyin. Çox qızan batareyaları soyumağa buraxın.

6.3 Batareyalarla təmir və müdaxilə zamanı təhlükəsizlik tədbirləri:

- **Kənar materiallardan uzaq saxlayın:** Batareyaların terminallarına təsadüfən metal əşyaların toxunmasının qarşısını alın (qısaqapanma yarana bilər).
- **Yığma və təmir zamanı ehtiyatlı olun:** Batareyanı açmaq və ya dəyişdirməkdən çəkinin. Batareyalara müdaxilə yalnız mütəxəssislər tərəfindən edilməlidir.
- **Qısaqapanmanın qarşısını alın:** Batareyaları təmir edərkən izolyasiya olunmuş alətlərdən istifadə edin.

6.4 Fövqəladə hallar üçün təhlükəsizlik qaydaları:

- **Yanğın vəziyyətində tədbir alın:** Batareya alışması halında su istifadə etməyin. Bunun əvəzinə, qum, yanğın söndürücü və ya xüsusi batareya yanğın örtükləri istifadə edin.
- **Zəhərli qazlardan qorunun:** Zədələnmiş batareyalardan toksik qaz sızması halında yaxşı havalandırılmış bir mühitə keçin və dərhal müdaxilə edin.

Batareyalar RC qayıq sisteminin əsas elementlərindən biridir, lakin təhlükəsiz istifadə və baxım təmin edilmədikdə ciddi problemlər yarana bilər. Bu qaydalara əməl edərək batareyalarla işləmə zamanı həm özünüzü, həm də ətrafınızdakıları qoruyun.