## **დანართი №1**

## სამოქალაქო საჰაერო ხომალდების საწვავ-გასამართი საწარმოს ტექნიკური პერსონალის მოწმობის ნიმუში

საქართველო

Georgia



**სამოქალაქო ავიაციის სააგენტო**

**Civil Aviation Agency**

**საქართველო**

**GEORGIA**

**სამოქალაქო საჰაერო ხომალდების**

**საწვავ-გამმართველი საწარმოს**

**ტექნიკური პერსონალის**

**მ ო წ მ ო ბ ა**

**Civilian Aircrafts Refueling**

**Company’s Technical Personnel**

**C E R T I F I C A T E**

**#00000**

**-1-**

ფოტოსურათი

Photo

Bბ.ა.

**----------------------------------**

**სახელი, გვარი**

**----------------------------------**

**Name Surname**

**მოწმობის მოქმედების ვადა**

**CERTIFICATE VALIDITY**

მოქმედია:

This Certificate is valid:

till \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ მდე

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ხელმძღვანელის ხელმოწერაAuthority Signature

მოქმედია:

This Certificate is valid:

till \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ მდე

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ხელმძღვანელის ხელმოწერაAuthority Signature

**-3-**

**გაცემულია სამოქალაქო ავიაციის სააგენტოს მიერ**

**ISSUED BY CIVIL AVIATION AGENCY**

**-----------------------**

ხელმძღვანელის ხელმოწერა

Authority Signature

**--------------------**

გაცემის თარიღი

Date of Issue

**-2-**

**-1-**

## **დანართი** **№2**

## სსიპ – სამოქალაქო ავიაციის სააგენტოს

გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა

სამოქალაქო საჰაერო ხომალდების საწვავ-გასამართი საწარმოს ტექნიკური პერსონალის მოწმობის მიღების/მოქმედების ვადის გაგრძელების თაობაზე

1. განმცხადებლის მონაცემები:

|  |  |
| --- | --- |
| საწარმოს დასახელება |  |
| განმცხადებლის სახელი და გვარი, თანამდებობა |  |
| განმცხადებლის ელ. ფოსტა |  |
| განმცხადებლის ტელეფონი |  |

2. სამოქალაქო საჰაერო ხომალდების საწვავ-გასამართი საწარმოს ტექნიკური პერსონალის:

მოწმობის პირველადი გაცემა

მოწმობის მოქმედების ვადის გაგრძელება, მოწმობის **№**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. სამოქალაქო საჰაერო ხომალდების საწვავ-გასამართი საწარმოს ტექნიკური პერსონალის მოწმობის კატეგორია:

I კატეგორია  II კატეგორია

გთხოვთ, გასცეთ/გააგრძელოთ სამოქალაქო საჰაერო ხომალდების საწვავ-გასამართი საწარმოს ტექნიკური პერსონალის მოწმობა:

|  |  |
| --- | --- |
| **სახელი და გვარი** |  |
| **პირადი ნომერი** |  |
| **საკონტაქტო მონაცემები:** |  |
| - ფაქტობრივი მისამართი |  |
| - ტელეფონის ნომერი |  |
| - ელ. ფოსტა |  |

ვადასტურებ, რომ გავლილი აქვს „სამოქალაქო საჰაერო ხომალდების საწვავ-გასამართი საწარმოს ტექნიკური პერსონალის სერტიფიცირების წესით“ დადგენილი სწავლებები.

ავიასაწარმოს უფლებამოსილი პირი \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(სახელი, გვარი, ხელმოწერა)

***განცხადებას თან ერთვის:***

1. მოწმობის მიღების მსურველის 2ც. ფოტოსურათი 3X4 (მხოლოდ მოწმობის პირველადი გაცემის დროს);
2. მოწმობის მიღების მსურველის პირადობის დამადასტურებელი მოწმობის ასლი (მხოლოდ მოწმობის პირველადი გაცემის დროს);
3. მოწმობის მიღების მსურველის თეორიული და პრაქტიკული მომზადების შეფასების ფურცელი.

## **დანართი** **№3**

## **ტექნიკური პერსონალის თეორიული მომზადების შეფასების ფურცელი**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ტექნიკური პერსონალის სახელი, გვარი და პოზიცია)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(საწვავ გასამართი საწარმოს დასახელება)

სასწავლო კურსის დასახელება (კატეგორიის შესაბამისად):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

სასწავლო პროგრამის სააგენტოსთან შეთანხმების

თარიღი და მოქმედი რედაქციის ნომერი: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

თეორიული სწავლის პერიოდი: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **თეორიული სწავლების საკითხები** | **საკითხის ცოდნის შეფასება** | |
| **დადებითი** | **უარყოფითი** |
| 1 | ტექ. პერსონალის ვალდებულებები და კონტროლის მოთხოვნები |  |  |
| 2 | სინჯის აღება და გამოკვლევა |  |  |
| 3 | საავიაციო საწვავით გასამართი მოწყობილობების, აღჭურვილობების კონსტრუქციის მახასიათებლები და მოწყობის პრინციპები |  |  |
| 4 | საწვავ-გასამართი აღჭურვილობების შემოწმება და ტესტირება |  |  |
| 5 | საავიაციო საწვავის ხარისხის კონტროლის მოთხოვნები |  |  |
| 6 | საავიაციო საწვავის მიღების, შენახვის და გაცემის პროცედურები |  |  |
| 7 | საავიაციო საწვავის საჰაერო ხომალდზე მიწოდების/გამართვის პროცედურები |  |  |
| 8 | საავიაციო საწვავის აღჭურვილობის მარკირება |  |  |
| 9 | ტექ. პერსონალის სპეც-აღჭურვილობის მოხმარების წესები |  |  |
| 10 | ადამიანური ფაქტორები |  |  |
| 11 | ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტაცია |  |  |
| 12 | ჯანმრთელობის, უსაფრთხოების, გარემოს და კრიტიკულ/ავარიულ სიტუაციებში ჩასატარებელი პროცედურები; |  |  |
| 13 | სახანძრო უსაფრთხოების წესები, ხანძრის სახეობები და ხანძარსაწინააღმდეგო პროცედურები |  |  |
| 14 | საჰაერო ხომალდების ტიპების ზოგადი გაცნობა |  |  |
| შეფასების შედეგი: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    შეფასების თარიღი: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ინსტრუქტორ-მასწავლებელი \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­ (სახელი, გვარი, ხელმოწერა)  შემფასებელი \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­ (სახელი, გვარი, ხელმოწერა) | | | | |

## **დანართი** **№4**

## **ტექნიკური პერსონალის პრაქტიკული უნარ-ჩვევების შემოწმების ფურცელი**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ტექნიკური პერსონალის სახელი, გვარი და პოზიცია)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(საწვავგასამართი საწარმოს დასახელება)

სასწავლო კურსის დასახელება (კატეგორიის შესაბამისად):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

სასწავლო პროგრამის სააგენტოსთან შეთანხმების

თარიღი და მოქმედი რედაქციის ნომერი: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

პრაქტიკული სწავლის პერიოდი: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ტექნოლოგიური ოპერაციები** |
| **1** | **ცვლის მიღება და სამუშაო ადგილის მომზადება** |
| **2** | **საწვავის სინჯების აღება და შემოწმება:** |
| ა) რეზერვუარიდან;  ბ) ფილტრებიდან;  გ) საწვავ-გასამართიდან;  გ) საწვავის ელექტროგამტარობის შემოწმება. |
| **3** | **საწვავ-გასამართი აღჭურვილობების და საშუალებების შემოწმება და ტესტირება:** |
| ა) ბლოკირების სისტემის შემოწმება, მართვა და ლუქი;  ბ) დამიწების კაბელები ტესტირება და შემოწმება;  გ) ფილტრაციის მოწყობილობის შემოწმება;  დ) წნევის კონტროლი;  ე) წნევის სხვაობა ფილტრებზე;  ვ) შლანგების შემოწმება და ტესტირება;  ზ) ბუნიკების და/ან პისტოლეტების მდგომარეობის შემოწმება;  თ) ბუნიკებისა და/ან პისტოლეტების ბადე/ფილტრის შემოწმება;  ი) რეზერვუარების ( საწვავ-გასამართის) შემოწმება;  კ) ცეცხლმაქრების და ავარიული ღილაკების შემოწმება;  ლ) “DEADMAN” ტესტირება და ავარიული გამორთვა;  მ) დიფ. მანომეტრების შემოწმება. |
| **4** | **ჰიდრანტის სისტემის შემოწმება და ტესტირება:** |
| ა) ჰიდრანტის ჭების დათვალიერება/გაწმენდა;  ბ) მილგაყვანილობის ქვედა წერტილებიდან საწვავის ჩამოსხმა;  გ) ჭების სარქველის და “DEADMAN” შემოწმება;  დ) ავარიული გამორთვა;  ე) კათოდური დაცვის შემოწმება;  ვ) ჭის დინამიკური გამოცდა;  ზ) ჰიდრანტის წნევის რეგულირება;  თ) ჰიდრანტის მაღალი წერტილები. |
| **5** | **საჰაერო ხომალდის საწვავით გამართვა:** |
| ა) სხ-თან საწვავ-გასამართით მისვლა და გაჩერება;  ბ) სხ-თან მიერთების რიგითობა;  გ) ვიზუალური დაკვირვება სხ-ის გამართვისას: მანომეტრები, მრიცხველი, წნევა, ფილტრი, საწვავის მიწოდების წნევა;  დ) შემოწმება ჰერმეტულობაზე  ე) რეზინის მილების მდგომარეობა;  ვ) საწვავის სინჯის აღება და შემოწმება;  ზ) გათიშვის რიგითობა;  თ) დოკუმენტაციის გაფორმება. |
| 6 | ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებების გამოყენება. |
| 7 | სამუშაო ტექნოლოგიის შესაბამისად, მომსახურების წესების მოთხოვნათა შესრულება. |
| შეფასების შედეგი: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    შეფასების თარიღი: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ინსტრუქტორ-მასწავლებელი \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­ (სახელი, გვარი, ხელმოწერა)  შემფასებელი \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­ (სახელი, გვარი, ხელმოწერა) | |

## **დანართი** **№5**

## **ტექნიკური პერსონალის მომზადების პროგრამა**

**ტექნიკური პერსონალის მომზადების პროგრამის შინაარსი, კატეგორიის (I ან/და II) შესაბამისად სულ მცირე, უნდა მოიცავდეს შემდეგ საკითხებს:**

1. ზოგადი საკითხები: სასწავლო პროგრამის დანიშნულება და მიზანი, სწავლების მეთოდიკა, სწავლების ჩანაწერები, უნარების ანალიზი (წერითი გამოცდები) და შეფასება, სასწავლო საკითხების ჩამონათვალი;
2. ტექ. პერსონალის ვალდებულებები და კონტროლის მოთხოვნები;
3. ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტაცია;
4. სამოქალაქო საჰაერო ხომალდების საწვავ-გასამართი საწარმოს მოწყობის და აღჭურვილობის ძირითადი პრინციპები და ფრენების უსაფრთხოება;
5. საწვავ-გასამართი აღჭურვილობის შემოწმება და ტესტირება;
6. საავიაციო საწვავის ხარისხის კონტროლის მოთხოვნები;
7. სინჯის აღება და გამოკვლევა, დოკუმენტაცია;
8. საავიაციო საწვავის აღჭურვილობის მარკირება;
9. ტექ. პერსონალის სპეც-აღჭურვილობის მოხმარების წესები;
10. სხვადასხვა ტიპის საავიაციო საწვავის საცავში მიღება, პროდუქტის დაწდობა, სინჯის აღება, ტესტირება, ვარგისიანობის დამტკიცება და გაცემა;
11. რეზერვუარის დრენირება და სინჯის აღება;
12. სინჯის ვიზუალური შემოწმება, წყლის დეტექტორის გამოყენება;
13. თერმომეტრის და აერომეტრის გამოყენება;
14. საწვავ-გასამართი მანქანის ჩატვირთვა, პროდუქტის დაწდობა, სინჯის აღების პროცედურა;
15. დისპენსერიდან სინჯის აღების პროცედურა;
16. საწვავ-გასამართი მანქანით საჰაერო ხომალდის საწვავით გამართვის პროცედურები (წნევის ქვეშ ფრთის ქვემოდან);
17. ჰიდრანტის დისპენსერით საჰაერო ხომალდის საწვავით გამართვის პროცედურები;
18. საწვავ-გასამართი მანქანით საჰაერო ხომალდის ფრთის ზემოდან გამართვის პროცედურები;
19. საწვავ-გასამართი სტაციონარით/მოდულით საჰაერო ხომალდის ფრთის ზემოდან გამართვის პროცედურები;
20. გამაფრთხილებელი პროცედურები ფრთის ზემოდან საწვავით გამართვის დროს, საწვავის ტიპის დადასტურება პისტოლეტით გამართვისას;
21. საჰაერო ხომალდიდან საწვავის ჩამოსხმის პროცედურები;
22. ჯანმრთელობის, უსაფრთხოების, გარემოს და კრიტიკულ/ავარიულ სიტუაციებში ჩასატარებელი პროცედურები;
23. სახანძრო უსაფრთხოების წესები, ხანძრის სახეობები და ხანძარსაწინააღმდეგო პროცედურები;
24. საჰაერო ხომალდების ტიპების ზოგადი გაცნობა;
25. პრაქტიკული სწავლებების საკითხები.