

 საქართველოს ეროვნული სააგენტო საქართველოს ეროვნული სააგენტო	შრომის დაცვის და სახანძრო უსაფრთხოების წესები		ORG-OSHR	
			გამ.: 2	რევ.: 0
			ამოქ. თარიღი: 03.03.2023	

5. საწვავის რეზერვუარის მონტაჟის და უსაფრთხოდ ექსპლუატაციის წესები

5.1. ზოგადი დებულებები

- 5.1.1. წინამდებარე წესი განსაზღვრავს უსაფრთხოების ძირითად მოთხოვნებსა და პრევენციული ღონისძიებების ზოგად პრინციპებს იმ პირობების, რომლებიც პირდაპირ და უშუალოდ არიან პასუხისმგებლები ადვილად აალებადი სიტუაციების უსაფრთხოდ შენახვაზე.
- 5.1.2. წესები შეიცავს ინფორმაციას აალებად სიტუაციებთან დაკავშირებულ ხანძრის/აფეთქების და პრევენციულ ზომების შესახებ, რათა დაცული იქნას ადამიანის და ქონების უსაფრთხოება და თავიდან იქნას არიდებული გარემოს დაზიანება.

5.2. საწვავის რეზერვუარის მონტაჟი

- 5.2.1. საწვავის რეზერვუარის მოწყობისთვის, სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები უნდა განხორციელდეს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული, შესაბამისი უსაფრთხოების წესების მიხედვით და მომხმარებლის სახელმძღვანელოში მითითებული ყველა მოთხოვნის ან/და რეკომენდაციის დაცვით.
- 5.2.2. რეზერვუარის მონტაჟისას, უნდა განისაზღვროს შემდეგი უსაფრთხო მანძილები შენობა-ნაგებობიდან ან ტექნოლოგიური დანადგარებიდან:
- ა) მიწისზედა რეზერვუარისთვის:
- 1მ³-ის ან ნაკლები მოცულობის რეზერვუარისთვის — 1 მეტრი;
 - 1 მ³-დან 5მ³-ის ჩათვლით მოცულობის რეზერვუარისთვის — 4 მეტრი;
 - 5 მ³-დან 33მ³-ის ჩათვლით მოცულობის რეზერვუარისთვის — 6 მეტრი.
- ბ) მიწისქვეშა რეზერვუარისთვის შენობის საძირკველიდან არის არანაკლებ 6 მეტრი.
- 5.2.3. შენობაში რეზერვუარის განთავსებისას, სათავსო უნდა იყოს კარგად ვენტილირებადი (გააჩნდეს ზედა და ქვედა სავენტილაციო ღიობები და მათი ფართობი უნდა შეადგენდეს კედლების და ჭერის საერთო ფართობის 2,5%-ს) ან აღჭურვილი იქნეს შესაბამისი მექანიკური ვენტილაციის სისტემით და დაშორებული უნდა იყოს სხვა სათავსოებისგან არანაკლებ 4 მეტრით ან მათი გამყოფი კედელი უნდა იყოს მაღალი ხარისხის ცეცხლგამძლეობის მასალისგან დამზადებული (უნდა უძლებდეს ცეცხლის ზემოქმედებას მინიმუმ 30 წთ-ის ხანგრძლივობით).
- 5.2.4. რეზერვუარის და მისი გაყვანილობის მასალა უნდა შეესაბამებოდეს შესაბამის საწვავის სახეობას, რათა არ მოხდეს ქიმიური რეაქციის შედეგად მათი დაზიანება.
- 5.2.5. რეზერვუარს უნდა გააჩნდეს სასუნთქი, დამცავი სარქველები, აირგამყოფი და ცეცხლშემზღუდები.
- 5.2.6. ლითონის რეზერვუარს უნდა გააჩნდეს მეხდაცვა და დამიწება.

	შრომის დაცვის და სახანძრო უსაფრთხოების წესები	ORG-OSHR	
		გამ.: 2	რევ.:0
		ამოქ. თარიღი: 03აპრ23	

- 5.2.7. რეზერვუარის ფუძე დაცული უნდა იყოს ატმოსფერული წყლებით გამორეცხვისაგან და უზრუნველყოფილი იქნას ამ უკანასკნელის შეუფერხებელი არინება. დაუშვებელია რეზერვუარის ქვედა ნაწილის გრუნტში ჩადირვა და წვიმის წყლის თავმოყრა რეზერვუარის კონტურის გარშემო.
- 5.2.8. რეზერვუარი უნდა დამონტაჟდეს მყარ, ბეტონის საძირკველზე რათა არ მოხდეს ფუძის გამორეცხვა გრუნტის წყლებით ან უხვი ნალექით.
- 5.2.9. ჰორიზონტალურად განლაგებული რეზერვუარის ერთი მხარე საიმედოდ უნდა იქნას დამაგრებული, ხოლო მეორე მხარეს გრძივი გაფართოება/შეკუმშვისთვის, ჰქონდეს თავისუფალი მოძრაობის საშუალება (ტემპერატურული ცვალებადობის შემთხვევაში, რეზერვუარის მექანიკური დაზიანების თავიდან ასარიდებლად). მილსადენი უნდა დამონტაჟდეს რეზერვუარის დამაგრებულ მხარეს.
- 5.2.10. მიწისზედა რეზერვუარს უნდა გააჩნდეს დაღვრის საწინააღმდეგო დაცვა - იგი უნდა ჩამონტაჟდეს სპეციალურ ავზში, რომლის მოცულობა 20%-ით აღემატება რეზერვუარის მოცულობას.
- 5.2.11. რეზერვუარიდან გამომავალი მიწისზედა მილსადენი უნდა განლაგდეს იმგვარად, რომ არ მოხდეს მისი მექანიკური დაზიანება. მიწისქვეშა მილსადენი უნდა მოთავსდეს დაცულ არხში.
- 5.2.12. მეტალის რეზერვუარის, გარე კოროზიის თავიდან აცილების მიზნით, რეზერვუარი უნდა დამუშავდეს სპეციალური საღებავით, რომელიც უნდა იყოს ცეცხლგამძლე და თავსებადი შესანახ საწვავის სახეობასთან.
- 5.2.13. რეზერვუარში აკუმულირებული წყლის გამოსაშვებად (შიგნიდან კოროზიის რისკის შემცირების მიზნით) ავზზე უნდა დამონტაჟდეს სადრენაჟო სისტემა, რომელიც უნდა აღიჭურვოს ორმაგი სარქველით.

5.3. სახანძრო უსაფრთხოების მოთხოვნები

- 5.3.1. დაუშვებელია რეზერვუარის სიახლოვეს ცეცხლსაშიში სამუშაოების ჩატარება, და ნაპერწკალწარმოქმნელი ხელსაწყოების გამოყენება.
- 5.3.2. რეზერვუარის პერიმეტრი უნდა შემოიღობოს, გამოიკრას გამაფრთხილებელი და ამკრძალავი ნიშნები.
- 5.3.3. მიმდებარე ტერიტორია 3 მეტრის რადიუსით მუდმივად უნდა იყოს გასუფთავებული წვადი მასალისგან (ბალახი და ა.შ.), უნდა გაკეთდეს ხანძარსაწინააღმდეგო დამცავი ზოლი.
- 5.3.4. რეზერვუარის სიახლოვეს უნდა განტავსდეს მინიმუმ 2 ცალი ცეცხლმაქრი (ABC ტიპისთვის — ფხვნილის / 5კგ; ან BC ტიპისთვის — ნახშიროჟანგის / 5კგ).
- 5.3.5. საწვავის რეზერვუარების საწვავით შევსების დონე არ უნდა აღემატებოდეს მათი შიდა გეომეტრიული მოცულობის 95%-ს.
- 5.3.6. რეზერვუარების საწვავით შევსების დროს, ავტოცისტერნა უნდა იყოს მიერთებული დამიწების მოწყობილობასთან. მოქნილი დამიწების სადენი მუდმივად უნდა იყოს მიერთებული ავტოცისტერნასთან და გააჩნდეს დამიწების მოწყობილობასთან შემაერთებელი ჭახრაკი ან ჭანჭიკის ბუნიკი.

 საქართვეგაცია	შრომის დაცვის და სახანძრო უსაფრთხოების წესები	ORG-OSHR	
		გამ.: 2 რევ.: 0	ამოქ. თარიღი: 03აპრ23

- 5.3.7. სასუნთქი, დამცავი სარქველები და ცეცხლშემზღუდები, რომლებიც უზრუნველყოფენ რეზერვუარში ალის შეღწევისაგან დაცვას უნდა მოეწყოს და პერიოდულად შემოწმდეს ქარხანა-დამამზადებლის ტექნიკური დოკუმენტაციის, სახანძრო უსაფრთხოების და ტექნიკური რეგულირების სხვა დოკუმენტების მოთხოვნების შესაბამისად.
- 5.3.8. რეზერვუარებში საწვავის დონის გაზომვა უნდა განხორციელდეს ნაპერწკალუსაფრთხო მოწყობილობით.
- 5.3.9. დაუშვებელია რეზერვუარების საწვავით შევსება ჭექა-ქუხილის და ატმოსფერული განმუხტვის საშიშროების არსებობის დროს.
- 5.3.10. საწვავის დაღვრის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ იქნას მიღებული ყველა ზომა დაღვრილი საწვავის მოსაშორებლად.