

საქართველოს სტანდარტი

გაზის ინფრასტრუქტურა-უსაფრთხოების მენეჯმენტის სისტემა გაზის გადამცემი
ინფრასტრუქტურისთვის და მილსადენის მოვლის მენეჯმენტის სისტემა
გაზის გადამცემი მილსადენისთვის-ფუნქციური მოთხოვნები

სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო

თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემოტანილია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ საქართველოს სტანდარტების 2018 წლის პროგრამის შესაბამისად.

განხილულია სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 6 „ბუნებრივი გაზის“ მიერ.

2 მიღებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 2019 წლის 4 დეკემბრის №97 განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 6 „ბუნებრივი გაზის“ გადაწყვეტილების საფუძველზე.

3. წინამდებარე სტანდარტი: წარმოადგენს სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (ენ) სტანდარტის ენ 16348:2013 „გაზის ინფრასტრუქტურა-უსაფრთხოების მენეჯმენტის სისტემა გაზის გადამცემი ინფრასტრუქტურისთვის და მილსადენის მთლიანობის მენეჯმენტის სისტემა გაზის გადამცემი მილსადენისთვის-ფუნქციური მოთხოვნები“ იდენტურ თარგმანს.

4. პირველად

5 რეგისტრირებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში 2019 წლის 4 დეკემბრის № 268-1.1-00396

II

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

სარჩევი

წინასიტყვაობა	VI
1 გამოყენების სფერო	1
2 ნორმატიული მითითებები	2
3 ტერმინები, განმარტებები	2
3.1. გადამცემი სისტემის ოპერატორი (TSO)	2
3.2 ინსპექტირება	3
3.3 ტექნიკური მომსახურება	3
3.4 ექსპლუატაცია	3
3.5 უსაფრთხოება	3
3.6 უსაფრთხოების ასპექტები	4
3.7 უსაფრთხოების მენეჯმენტის სისტემა (SMS)	4
3.8 მილსადენის მთლიანობა	4
3.9 მილსადენის მთლიანობის მენეჯმენტის სისტემა PIMS	4
4 უსაფრთხოების მენეჯმენტის სისტემა	4
4.1 ზოგადი მოთხოვნები	4
4.2 მმართველობის ვალდებულება და უსაფრთხოების პოლიტიკა	8
4.3 დაგეგმვა	8
4.3.1 უსაფრთხოების ასპექტები	8
4.3.2. სამართლებრივი და სხვა მოთხოვნები	9
4.3.3. ამოცანები, მიზნები და პროგრამა	9
4.4.4 უსაფრთხოების მენეჯმენტის სისტემის დანერგვა და ექსპლუატაცია/ამოქმედება	9
4.4.1 სტრუქტურა, პასუხისმგებლობა და რესურსები	9
4.4.2 ცნობადობა/ინფორმირებულობა, ტრენინგები და კომპეტენცია	10
4.4.3 კომუნიკაცია უსაფრთხოების მენეჯმენტის სისტემასთან	10
4.4.4 უსაფრთხოების მენეჯმენტის სისტემის დოკუმენტაცია	11
4.4.5 დოკუმენტაციის კონტროლი	11
4.4.6 უსაფრთხოების მენეჯმენტის სისტემის საექსპლუატაციო/საოპერაციო კონტროლი	12
4.4.6.1 ზოგადი ინფორმაცია	12
4.4.6.2 გაზის გადამცემი ინფრასტრუქტურის დაპროექტება	12
4.4.6.3 გაზის გადამცემი ინფრასტრუქტურის მშენებლობა და ექსპლუატაციაში გაშვება	13
4.4.6.4 გაზის გადამცემი ინფრასტრუქტურის ექსპლუატაცია	14
4.4.6.5 გაზის ინფრასტრუქტურის ტექნიკური მომსახურება	14

	4.4.6.6 მომსახურებიდან მუდმივად მოხსნილი გაზის ინფრასტრუქტურა	15
	4.4.7 საგანგებო სიტუაციების მართვა	15
	4.4.8 აღჭურვილობისა და მომსახურების შესყიდვა	16
	4.4.8.1 ზოგადი	16
	4.4.8.2 შესყიდვების პროცედურების დანერგვა და მართვა	16
	4.4.8.3 შესყიდვების კონტროლი - პროცესის მიმოხილვა	16
	4.4.9 ინოვაცია	17
	4.5 უსაფრთხოების მენეჯმენტის სისტემის შემოწმება და მაკორექტირებელი მოქმედება	17
	4.5.1 მონიტორინგი და გაზომვები	17
	4.5.2 შესაბამისობის შეფასება	18
	4.5.3 შეუთავსებლობა, მაკორექტირებელი და პრევენციული ღონისძიებები	18
	4.5.4 ჩანაწერების კონტროლი	18
	4.5.5. შიგა აუდიტი	19
	4.6 მენეჯმენტის მიმოხილვა	19
5	მილსადენის მთლიანობის მენეჯმენტის სისტემა	20
	5.1 ზოგადი მოთხოვნები	20
	5.2 მილსადენის მთლიანობის უსაფრთხოების ასპექტების იდენტიფიკაცია	22
	5.3 მილსადენის მთლიანობის მენეჯმენტის სისტემის პროგრამების მომზადება	23
	5.4 მთლიანობის პროგრამების გამოყენება	23
	5.4.1 მონაცემების შეგროვება	23
	5.4.2 მილსადენის მთლიანობის უზრუნველყოფისა და მონიტორინგის მეთოდოლოგიები	24
	5.4.2.1 ტიპური მეთოდოლოგიები	24
	5.4.2.2 მილსადენის მარშრუტის დაკვირვება და ინსპექტირება	24
	5.4.2.3 მუშა პარამეტრების მონიტორინგი	25
	5.4.2.4 კათოდური დაცვის მუშაობის მონიტორინგი	25
	5.4.2.5 ტექნიკური მომსახურება	26
	5.4.2.6 მილსადენის ინსპექტირება	26
	5.4.2.6.1 ზოგადი მიმოხილვა	26
	5.4.2.6.2 მილშიგა ინსპექცია	26
	5.4.2.6.3 პირდაპირი შეფასება და ირიბი შეფასება	27
	5.4.2.7 გეოლოგიური კვლევა	27
	5.4.2.8 მილსადენის ახლოს მიმდინარე (სანქცირებული) ღონისძიებების ზედამხედველობა	27
	5.5 მთლიანობის შეფასება	28
	5.6 შესუსტება/შემცირება	28

IV

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება
სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

5.6.1	ზოგადი	28
5.6.2	რემონტი და მოდიფიკაცია	28
5.6.3	საექსპლუატაციო პირობების დაზუსტება	29
5.6.3.1	ზოგადი ინფორმაცია	29
5.6.3.2	პრევენციული ღონისძიებები და სისტემები	29
	ბიბლიოგრაფია	30

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტენდარტი.