



ზუგდიდის ახალი რეგიონული არასახიფათო ნარჩენების განთავსების ობიექტის საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა

31 ივლისი, 2022



შინაარსი

1. შესავალი	3
1.1. საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის განახლება.....	3
1.2. საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების ორგანიზება	3
1.3. საგანგებო შტაბის უფროსის მოვალეობები:	4
1.4. ევაკუაციის პროცედურები	4
1.5. შეკრების ადგილი	5
2. გადაუდებელი სამედიცინო შემთხვევები	7
2.1. სამედიცინო ხასიათის მცირე დაზიანებები	7
2.2. სამედიცინო ხასიათის სერიოზული დაზიანება.....	8
2.3. სატრანსპორტო საშუალებებთან ან მოწყობილობებთან დაკავშირებული უბედური შემთხვევები	9
3. ხანძრები.....	10
3.1. ხანძარი შენობებში	11
3.2. ხანძრები სამუშაო ადგილზე / ნარჩენების ჩამოცლის ადგილზე	12
3.3. დასაწყობებული მასალების ხანძარი	13
3.4. ხანძრები ნარჩენების გადამზიდავ სატვირთო მანქანებზე.....	14
4. ნარჩენების განსაკუთრებულ მართვას დაქვემდებარებული ნარჩენები.....	16
4.1. ნარჩენების განთავსების ობიექტზე შემოტანილი აკრძალული ნარჩენები	16
4.2. აკრძალული ნარჩენები	17
4.3. ნარჩენების განთავსების ობიექტზე ნარჩენების მიღების შესაძლებლობის არქონა	17
5. მიწისქვეშა წყლების მონიტორინგის სისტემაში აღმოჩენილია მომატებული პარამეტრები	19
6. გამონაჟონი	20
6.1. გამონაჟონის გაჟონვა უჯრედის საბოლოო საფარიდან	20
6.2. გამონაჟონის ხარჯი მოსალოდნელზე მეტია	20
6.3. ავარია გამონაჟონის გამწმენდ ნაგებობაზე	21
7. ზედაპირული წყლები	23
7.1. ზედაპირული წყლების დაბინძურება.....	23
7.2. სანიაღვრე წყლების ჭარბი ნაკადები აქტიური უჯრედის ტერიტორიაზე.....	23
8. საგანგებო სიტუაციების შემთხვევები	25
8.1. საიზოლაციო მასალის ნაკლებობა.....	25
8.2. საბოლოო საფარის სისტემის დაზიანება	25
8.3. ქარის მიერ გაფანტული ნარჩენები	26
8.4. დიდი რაოდენობით მტვრის გავრცელება	27
8.5. დაღვრა ობიექტის ტერიტორიაზე, მათ შორის საწვავ-გასამართი სადგურიდან.....	27
8.6. მძაფრი სუნის გავრცელება	28
8.7. ექსტრემალური მეტეოროლოგიური პირობები.....	29
8.8. კატასტროფები	30
9. ნაგავსაყრელის აირების გაჟონვა	31

1. შესავალი

წინამდებარე საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმაში ჩამოყალიბებულია მოსალოდნელი საგანგებო სიტუაციების გადაჭრისათვის საჭირო სათანადო პროცედურები. ამ გეგმის ძირითადი ელემენტებია:

1. რა სახისაა საგანგებო სიტუაცია და რამდენად მწვავეა?
2. რა უნდა გაკეთდეს?
3. ვის მიერ ?

საგანგებო სიტუაციები და გაუთვალისწინებელი გარემოებები, რომლებზეც უნდა მოხდეს რეაგირება მოიცავს:

- ხანძრებს;
- ეკოლოგიურ მდგომარეობასთან და ობიექტის ექსპლუატაციასთან დაკავშირებულ გაუთვალისწინებელ გარემოებებს;
- უბედურ შემთხვევებს და გადაუდებელი სამედიცინო დახმარების საჭიროებას;

1.1. საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის განახლება

საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმას განიხილავს და განახლებს, საჭიროების შემთხვევაში, ყოველწლიურად. ასევე, თითოეული საგანგებო სიტუაციის ან და უბედური შემთხვევის შემდეგ, რათა უზრუნველყოს:

- მოცემულ საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების პროცედურის ეფექტიანობა და განახლება საჭიროებისამებრ;
- საგანგებო სიტუაციების მართვის მიზნით კომპანიის მიერ დანიშნული იქნებიან სათანადო კვალიფიკაციის პირები;
- რეგულარულად ჩატარდება შეკრებები ხანძრის პრევენციის მიზნით, ობიექტის ყველა თანამშრომელთან და საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურის წარმომადგენლებთან;
- რეგულარულად ჩატარდება შეხვედრები ობიექტის თანამშრომლებთან უსაფრთხოებისა და საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების საკითხებზე.

1.2. საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების ორგანიზება

საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმაში უმნიშვნელოვანესი ელემენტია **საგანგებო შტაბის უფროსის** განსაზღვრა, რომლის უშუალო მოვალეობა იქნება საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების ორგანიზება. აღნიშნული თანამშრომელი ინიშნება იმისათვის, რომ ეფექტიანად მართოს საგანგებო სიტუაციები ობიექტზე. ასევე, ობიექტზე ინიშნება **საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი**, როგორც ალტერნატიული პასუხისმგებელი პირი.

საგანგებო შტაბის უფროსს საგანგებო სიტუაციის მართვის სრული უფლებამოსილება ენიჭება. იგი ობიექტის ოპერირებაში ჩართული პერსონალის სათანადო ტრენინგებთან, საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირებასთან დაკავშირებულ პრაქტიკულ წვრთნებთან და გეგმის უწყვეტ

რეჟიმში გადასინჯვასა და განახლებასთან ერთად, უზრუნველყოფს ეფექტურ და ქმედით რეაგირებას ნებისმიერ საგანგებო სიტუაციაზე, რომელიც შეიძლება წარმოიშვას.

1.3. საგანგებო შტაბის უფროსის მოვალეობები:

საგანგებო შტაბის უფროსი ვალდებულია:

- გამოაცხადოს საგანგებო სიტუაცია;
- გადასინჯოს და განახლოს საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების პროცედურები;
- უზრუნველყოს საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების ყველა პროცედურის სათანადოდ ჩამოყალიბება;
- რეაგირება მოახდინოს ყველა საგანგებო სიტუაციაზე და დაუკავშირდეს საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების ყველა შესაბამის უწყებას;
- დააწესოს კონტროლი საგანგებო სიტუაციაზე სათანადო მორეაგირე უწყებების წარმომადგენლების მოსვლამდე;
- უზრუნველყოს თანამშრომლებისა და ადგილზე მყოფი ვიზიტორების გადაადგილება უსაფრთხო ადგილისკენ;
- ითანამშრომლოს საგანგებო სიტუაციაზე რეაგირების უწყებების წარმომადგენლებთან მათი ადგილზე მისვლამდე და მისვლის შემდეგ;
- გამოასწოროს ნებისმიერი პოტენციური ავარიული ან საფრთხის შემცველი სიტუაცია; და
- შეავსოს საგანგებო სიტუაციასთან დაკავშირებული საჭირო დოკუმენტაცია.

საგანგებო შტაბის უფროსი ნებისმიერი საგანგებო ან გაუთვალისწინებელი სიტუაციის შესახებ აცნობებს ობიექტის მენეჯერს. ობიექტის მენეჯერი უნდა დაუკავშირდეს შესაბამის დაწესებულებას/სააგენტოს და მოახსენოს ეკოლოგიურ, ჯანმრთელობის ან უსაფრთხოების საკითხებთან დაკავშირებული ინციდენტების შესახებ, რომლებიც გადაუდებელ მოქმედებებთან არის დაკავშირებული.

1.4. ევაკუაციის პროცედურები

თუ არასახიფათო ნარჩენების განთავსების ობიექტის ტერიტორიიდან ან რომელიმე ნაგებობიდან საჭიროა ევაკუაციის ჩატარება ხანძრის, დაგაზიანების ან სხვა სიტუაციის გამო, უნდა მოხდეს ობიექტზე მყოფი თანამშრომლების და ვიზიტორების ევაკუაცია. თანამშრომლებმა და ვიზიტორებმა შენობები უნდა დატოვონ უახლოესი გასასვლელიდან და უნდა მივიდნენ განსაზღვრულ უსაფრთხო შეკრების ადგილამდე.

ხანძრის დროს ან ობიექტის აქტიური ტერიტორიებიდან აირების ამოფრქვევის შემთხვევაში, მოწყობილობათა ოპერატორი ან/და საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი წარმართავს ყველა თანამშრომელსა და ვიზიტორს, რათა მათ დაუყოვნებლივ დატოვონ ტერიტორია და მიუთითებდეს მათ განსაზღვრულ უსაფრთხო შეკრების ადგილისკენ. ვიზიტორებს უნდა მოსთხოვონ დარჩენენ შეკრების ადგილზე, თუ რაიმე სხვა შეტყობინება არ იქნა გავრცელებული.

შეკრების ადგილი უნდა განისაზღვროს თითოეული საგანგებო სიტუაციისთვის, საგანგებო სიტუაციის ბუნებისა და სიტუაციის ლოკაციის შესაბამისად და უსაფრთხო გასასვლელი

მარშრუტის გათვალისწინებით. წინასწარ განსაზღვრული შეკრების ადგილი არ უნდა იქნეს გამოყენებული არავითარ შემთხვევაში, თუ იგი არ არის უსაფრთხო ან ხანძრის ან აირების ამოფრქვევის ადგილიდან მონაქროლი ქარის გამო.

1.5. შეკრების ადგილი

შეკრების ადგილი განისაზღვრება საევაკუაციო გეგმით ან საევაკუაციო ჯგუფის უფროსის მიერ უშუალოდ საგანგებო სიტუაციის დროს.

ევაკუაციის დროს ყველა თანამშრომელზე ვრცელდება შემდეგი წესები:

- არ დატოვოთ შენობა დაკვამლიანებული ტერიტორიის გავლით. გამოიყენეთ ალტერნატიული გასასვლელი და არსებული სიტუაციის შესახებ შეატყობინეთ ობიექტის საგანგებო შტაბს.
- არ დაბრუნდეთ სამუშაო ადგილზე განგაშის სიგნალის ჩართვის შემდეგ.
- ნუ შეეცდებით კვლავ დაბრუნდეთ დაკვამლიანებულ ტერიტორიაზე ან შენობაში, რომლიდანაც განხორციელდა ევაკუაცია.
- ნუ შეეცდებით გაიყვანოთ რაიმე სატრანსპორტო საშუალება პარკინგიდან ან ტერიტორიიდან, რომელსაც საფრთხე ემუქრება.

ევაკუაციის დასრულების შემდეგ, **საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი** მიდის შეკრების ადგილზე. **საევაკუაციო ჯგუფის უფროსის** უპირველესი ამოცანაა ყველა თანამშრომლისა და ვიზიტორის უსაფრთხო ევაკუაციის უზრუნველყოფა. **საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი** ახორციელებს შემდეგ ქმედებებს:

- მხოლოდ იმ შემთხვევაში თუ ეს უსაფრთხოა, ამოწმებს ტერიტორიას და შენობებს, საშხაპეების ჩათვლით, რათა დარწმუნდეს, რომ ადგილზე აღარავინ არის დარჩენილი;
- კეტავს კარებს შენობაში გადაადგილებისას;
- ხვდება თანამშრომლებს შეკრების ადგილზე, რათა დარწმუნდეს, რომ ობიექტზე დასაქმებული ყველა თანამშრომელი ევაკუირებულია;
- ელოდება შესაბამისი სამაშველო სამსახურის თანამშრომლის მოსვლას;
- საჭიროების შემთხვევაში, ახდენს პერიმეტრის დაცვას, ატარებს საძიებო სამუშაოს ან სხვა მოქმედებებს, რომლებიც შეიძლება გამართლებული იყოს კონკრეტული გარემოებების დროს.

განგაშის დროს, **დაცვის თანამშრომელი**, იღებს ვიზიტორთა ჟურნალს და მიაქვს იგი შეკრების ადგილზე. **საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი** ამოწმებს ნებისმიერ სახელს, რომელიც ჟურნალში ფიგურირებს როგორც ადგილზე მყოფი, ან თანამშრომელი, რომელიც ობიექტიდან გავიდა ან განგაშის დროს ობიექტიდან შორს იმყოფება.

სახანძრო განგაშის დროს უნდა მოხდეს თანამშრომლებისა და ვიზიტორების დაუყოვნებელი ევაკუაცია ობიექტიდან. თუ რაიმე მიზეზით განგაშის სიგნალი შეწყდება, თანამშრომლებმა და ვიზიტორებმა ყველა შემთხვევაში მაინც უნდა დაასრულონ ევაკუაცია. ხანძრის, გაზის ან ქიმიური ნივთიერებების გაფრქვევის დროს, **საევაკუაციო ჯგუფის უფროსმა** არ უნდა ჩაატაროს საძიებო სამუშაო შესაბამის ზონებში, საკუთარი უსაფრთხოების მიზნებიდან

გამომდინარე. თუ რომელიმე თანამშრომლის ადგილსამყოფელის დადგენა ვერ ხერხდება, ამის შესახებ უნდა ეცნობოს საძიებო და სამაშველო პერსონალს.

მნიშვნელოვანია, რომ ყველა თანამშრომელი და ვიზიტორი დარჩეს შეკრების ადგილზე მანამ, სანამ მათ **საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი** არ მისცემს შესაბამის ტერიტორიებზე დაბრუნების, ან ადგილის დატოვების უფლებას. საგანგებო სიტუაციის დასრულების შემდეგ გამოცხადდება სიტუაცია „უსაფრთხო“, რათა თანამშრომლებს მიეცეთ თავიანთ სამუშაო ადგილებზე დაბრუნების, ხოლო ვიზიტორებს ტერიტორიის უსაფრთხოდ დატოვების შესაძლებლობა. თანამშრომელი არავითარ შემთხვევაში არ უნდა დაბრუნდეს სამუშაო ადგილზე **საევაკუაციო ჯგუფის უფროსის** ნებართვის მიღების გარეშე.

2. გადაუდებელი სამედიცინო შემთხვევები

ყველა დაზიანება მნიშვნელოვნად უნდა იქნეს მიჩნეული და ობიექტის მენეჯერს უნდა ეცნობოს როგორც უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ინციდენტი.

გაწეული უნდა იქნეს პირველადი დახმარება, რომელიც დაზიანებისთვის არის შესაბამისი. თუკი დაზიანება სამედიცინო ჩარევას მოითხოვს, პირი გადაყვანილი უნდა იქნეს გადაუდებელი დახმარების ცენტრში, ან გამოძახებული უნდა იქნეს სასწრაფო დახმარების ეკიპაჟი.

ყველა ტრავმა, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს ინფექციის გავრცელება ნარჩენებთან მუშაობის გამო, უნდა შემოწმდეს ექიმის მიერ. ეს მოიცავს ისეთ ტრავმებს, როგორიცაა, ჭრილობა და ნაკაწრები, კანის დაზიანება წვეტიანი საგნით, ასევე, ცეცხლით ან ქიმიური ნივთიერებით გამოწვეული დამწვრობა.

თუ დაზარალებული არის ობიექტის ვიზიტორი, მაშინ ობიექტის თანამშრომლებმა მას ყველა აუცილებელი დახმარება უნდა გაუწიონ და უზრუნველყონ სათანადო პირველადი დახმარება.

2.1. სამედიცინო ხასიათის მცირე დაზიანებები

პრევენცია

- უსაფრთხოების გეგმა და პროცედურები.
- თანამშრომელთა უსაფრთხოების ტრენინგი და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.
- პირველადი დახმარების ტრენინგი.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
გამოიყენეთ სათანადო პირველადი დახმარება	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • სამედიცინო რეაგირების ჯგუფის უფროსი 	
დაზიანებულ პირს ურჩიეთ მიმართოს ექიმს	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • სამედიცინო რეაგირების ჯგუფის უფროსი 	
წაიყვანეთ დაზიანებული პირი სამედიცინო ცენტრში ან დაუკავშირდით საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურს „112“-ს საჭიროების შემთხვევაში	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • სამედიცინო რეაგირების ჯგუფის უფროსი 	
განიხილეთ ტრავმის შემთხვევა და მოამზადეთ შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები	1 თვის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის პერსონალი • შრომის უსაფრთხოება

2.2. სამედიცინო ხასიათის სერიოზული დაზიანება

პრევენცია

- უსაფრთხოების გეგმა და პროცედურები.
- თანამშრომელთა უსაფრთხოების ტრენინგი და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.
- პირველადი სამედიცინო დახმარების ტრენინგი.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
შეფასეთ ობიექტის მდგომარეობა უსაფრთხოების თვალსაზრისით და მიიღეთ სათანადო ზომები სახიფათო ტერიტორიების დასაცავად	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • სამედიცინო რეაგირების ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის თანამშრომელი
დაეხმარეთ დაზიანებულ პირს და გაუწიეთ პირველადი დახმარება	დაუყოვნებლივ, როდესაც ამის გაკეთება უსაფრთხოა	<ul style="list-style-type: none"> • სამედიცინო რეაგირების ჯგუფის უფროსი 	
დაუკავშირდით საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურს „112“-ს	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • სამედიცინო რეაგირების ჯგუფის უფროსი ობიექტის თანამშრომელი 	
დარჩით დაზიანებულ ადამიანთან სამედიცინო დახმარების სამსახურის მოსვლამდე	სამედიცინო გადაუდებელი დახმარების გაწევის პერიოდი	<ul style="list-style-type: none"> • სამედიცინო რეაგირების ჯგუფის უფროსი 	
ჩაატარეთ მოკვლევა, რათა დაადგინოთ ზიანის გამომწვევი მიზეზი და მოამზადეთ სათანადო შემარბილებელი ღონისძიებები	დაუყოვნებლივ, ინციდენტის მოხდენის შემდეგ. შეიმუშვეთ შემარბილებელი ღონისძიებები 1 თვის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტი პერსონალი • შრომის უსაფრთხოების პერსონალი
განაახლეთ „შემთხვევებისა, ინციდენტების და პროფესიული დაავადებების აღრიცხვის ჟურნალი“ და შეიტანეთ მასში ყველა ინციდენტი	ინციდენტიდან 1 კვირის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> • შრომის უსაფრთხოების პერსონალი

2.3. სატრანსპორტო საშუალებებთან ან მოწყობილობებთან დაკავშირებული უბედური შემთხვევები

სატრანსპორტო საშუალებებთან დაკავშირებული ყველა ავარიის შესახებ მზადდება მოხსენებითი ბარათი და ხდება მისი გამომწვევი მიზეზების დადგენა. ავარიის გამომწვევი მიზეზის დადგენის შემდეგ უნდა განისაზღვროს და განხორციელდეს შესაბამისი ზომები შედეგების შესარბილებლად, რათა მომავალში თავიდან იქნეს აცილებული უბედური შემთხვევები.

პრევენცია

- უსაფრთხოების გეგმა და პროცედურები.
- დასაქმებულთა უსაფრთხოების ტრენინგი და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.
- საგზაო მოძრაობის საკონტროლო ნიშნები.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
უბედური შემთხვევის /ავარიის შესახებ აცნობეთ ობიექტის მენეჯერს	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ყველა თანამშრომელი 	
ავტომაქსანის დაზიანების ხარისხის მიუხედავად, სთხოვეთ მანქანის მძღოლს შეატყობინოს ავარიის შესახებ შესაბამის სამსახურს (112) და სადაზღვეო კომპანიას, და გადაიღოს ფოტო დაზიანების დასაფიქსირებლად	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • ობიექტის პერსონალი 	
თუ სხეულის რაიმე დაზიანება მოხდა, დარეკეთ საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურში „112“ და განახორციელეთ სამედიცინო პირველადი დახმარების ქმედებები.	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • ობიექტის პერსონალი 	
შესაძლებლობის ფარგლებში, დაიცავით ტერიტორია შემდგომი გამოძიებისთვის	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • ობიექტის პერსონალი 	
გამოიძიეთ ავარიის გამომწვევი მიზეზი და მოამზადეთ სათანადო შემარბილებელი ღონისძიებები, როგორც ეს ჯანდაცვის მინისტრის ბრძანებით - სამუშაო სივრცეში მომხდარი უბედური შემთხვევების აღრიცხვის, მოკვლევისა და ანგარიშგების წესით არის განსაზღვრული	შემთხვევიდან 1 თვის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • შრომის უსაფრთხოების თანამშრომელი 	

3. ხანძრები

ხანძრის პრევენცია

ზუგდიდის ახალი არასახიფათო ნარჩენების განთავსების ობიექტის ექსპლუატაცია განხორციელდება იმგვარად, რომ მინიმუმამდე იქნება დაყვანილი ობიექტზე ხანძრის გაჩენის შესაძლებლობა. ხანძრის პრევენციის მეთოდები მოიცავს შემდეგს:

- ყველა ნარჩენი საფუძვლიანად დაიპრესება, კანონმდებლობის მოთხოვნის შესაბამისად;
- აქტიურ უჯრედებში დაპრესილი ნარჩენები ყოველდღიურად გადაიფარება, კანონმდებლობის მოთხოვნის შესაბამისად;
- გარკვეული რაოდენობით ქვიშის/გრუნტის მარაგის ქონა ნარჩენების აალების შემთხვევაში გადასაფარად;
- თანამშრომელთა მიმდინარე ტრენინგი ხანძრის საფრთხის ადრეული ამოცნობის საკითხებზე.

ყველა სახის ხანძარი უნდა დაფიქსირდეს, როგორც საგანგებო სიტუაცია.

1. საგანგებო სიტუაციის შემთხვევაში, თანამშრომლები უნდა მივიდნენ პირველადი შეკრების ადგილზე, რომლის შესახებაც ინფორმაცია განთავსებული ობიექტის შესასვლელში და ადმინისტრაციულ შენობაში, საევაკუაციო რუკის სახით
2. თუ პირველადი შეკრების ადგილამდე მისვლა შეუძლებელია, მაშინ თანამშრომლები უნდა მივიდნენ მეორადი შეკრების ადგილზე, რომლის შესახებაც ინფორმაცია ასევე განთავსებული ობიექტის შესასვლელში და ადმინისტრაციულ შენობაში, საევაკუაციო რუკის სახით

ზოგადი მითითებები

- ყველაზე დიდი საფრთხე არის არა ცეცხლთან ბრძოლა, არამედ მისგან წარმოშობილი პანიკა. დაუთმეთ რამდენიმე წუთი სიტუაციაში გარკვევას და იმოქმედეთ ევაკუაციისათვის განსაზღვრული გეგმის შესაბამისად. ნაგავსაყრელის ხანძარი სწრაფად არ ვრცელდება, ამიტომ 10 წუთიანი დაგვიანება ხანძრის შედეგზე არანაირ გავლენას არ მოახდენს.
- დაუკავშირდით სიახლოვეში მყოფ სხვა თანამშრომლებს.
- გაააქტიურეთ ობიექტზე არსებული შესაბამისი მოწყობილობები (აღჭურვილობა).
- დაუყოვნებლივ შეატყობინეთ ობიექტის მენეჯერს და შეასრულეთ მისი მითითებები.
- შეატყობინეთ სახანძრო-სამაშველო სამსახურს, აცნობეთ ხანძრის ლოკაცია და ტიპი და უთხარით, რამდენად მოსალოდნელია მისი გავრცელება მიმდებარე ტერიტორიაზე.
- შეატყობინეთ ობიექტის გარშემო საკუთრების მფლობელებს, განსაკუთრებით თუ შესაძლებელია ხანძარი გასცდეს ობიექტის ტერიტორიას.
- სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მოსვლისთანავე შეასრულეთ მათი მითითებები და არ შეებრძოლოთ ცეცხლს მარტო.
- ხანძართან ბრძოლისას არ ჩააგდოთ საფრთხეში საკუთარი თავი ან სხვა.

ხანძართან ბრძოლის ზოგადი მითითებები

- ნაგავსაყრელის ხანძრის დროს ხანძართან ბრძოლა უფრო ეფექტურია ბულდოზერისა და გრუნტის გამოყენებით. თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოა, გათხარეთ თხრილი და მოახდინეთ აღმოდებული ნარჩენების იზოლირება. შემდეგ ადროვით მას ჩაქრობა, ან დაფარეთ გრუნტით. ბევრი წყალი ცეცხლს უცილობლად არ ჩააქრობს და შეიძლება პრობლემა მოგვარების ნაცვლად, კიდევ უფრო გაამწვავოს.
- წყალს ზედმეტად ნუ გამოიყენებთ; ნაგავსაყრელის ხანძრების უმეტესობა შეიძლება შედარებით მცირე რაოდენობის წყლითაც დაიდლიოს, რადგან უმეტეს შემთხვევაში **ნიადაგი უფრო ეფექტურია, ვიდრე წყალი**.
- თუ ორი ან მეტი წყალმზიდი მანქანა გამოიყენება, შეეცადეთ გამოიყენოთ ცვლის მეთოდი, ისე, რომ მინიმუმ ერთი წყალმზიდი მანქანა ყოველთვის იყოს ცეცხლთან.
- ნუ დაკარგავთ დროს დიდ ცეცხლთან ცეცხლმაქრით ბრძოლაში.
- ნუ მიუახლოვდებით ცეცხლს ტრაქტორით, თუ დახმარებისთვის შორიახლო არ იმყოფება წყალმზიდი.
- დანადგარის ან შენობის გადასარჩენად არასოდეს ჩააგდოთ საფრთხეში საკუთარი სიცოცხლე და ჯანმრთელობა.

მცირე ლოკალური ხანძრები

- ნუ შეეცდებით ხანძრის მართვა ჩაქრობას.
- მოახდინეთ ადგილის გაუვნებელყოფა და ვიზიტორები გაარიდეთ უსაფრთხო ადგილზე.
- დაასველეთ გარშემო ტერიტორია, რათა მოახდინოთ ცეცხლის გავრცელების პრევენცია.
- ცეცხლის ჩაქრობისას იმუშავეთ ობიექტის სხვა თანამშრომლებთან ერთად, **მხოლოდ** იმ შემთხვევაში, თუკი ეს უსაფრთხოა.
- თუკი ცეცხლის ლოკალიზება ვერ ხერხდება, ან თუ იგი გამოყოფს ტოქსიკურ კვამლს, ნუ შეეცდებით ცეცხლის ჩაქრობას და დაელოდეთ სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მოსვლას.

არალოკალიზებული ხანძარი

- ნუ შეეცდებით ცეცხლის ჩაქრობას.
- შეასრულეთ ევაკუაციის პროცედურები.
- გამოიძახეთ სახანძრო-სამაშველო სამსახური.

3.1. ხანძარი შენობებში

პრევენცია

- ყველა შენობაში განთავსებულია ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარი.
- შენობაში დამონტაჟებულია სახანძრო სიგნალიზაცია.
- პერსონალს ჩაუტარდა ტრენინგი და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.
- კოორდინაცია სახანძრო-სამაშველო სამსახურთან და დამატებით, გადაუდებელი დახმარების სამსახურთან.

რეაგირება

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
ჩააქრეთ ხანძარი რაც შეიძლება ადრეულ ეტაპზე	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> მთელი პერსონალი 	ცეცხლმაქრი მოწყობილობები
შენობის ევაკუაცია	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> მთელი პერსონალი 	
გამოიძახეთ სახანძრო-სამაშველო სამსახური (112-ის საშუალებით)	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	
გათიშეთ ელექტროენერგიის წყარო	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	
დაიცავით ტერიტორია	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი განსაზღვრული ალტერნატიული პირი 	

3.2. ხანძრები სამუშაო ადგილზე / ნარჩენების ჩამოცლის ადგილზე

პრევენცია

- პერსონალის ტრენინგი და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები/სწავლება;
- ნარჩენების მიღების პროცედურები ;
- ნარჩენები ყოველთვის უნდა იყოს დაფარული საფარით/საიზოლაციო მასალით.
- საფარი ნიადაგის გამოყენება, რათა შემცირდეს უჯრედის აქტიური სამუშაო ადგილის / ჩამოსაცლელი ადგილის ზედაპირის ფართობი.

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
მოახდინეთ ევაკუაცია და უზრუნველყავით ტერიტორიის უსაფრთხოება	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი მოწყობილობათა ოპერატორი 	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის თანამშრომლები
გამოიძახეთ სახანძრო-სამაშველო სამსახური (112-ის საშუალებით)	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	
მოახდინეთ აღმოდებული	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> მოწყობილობათა ოპერატორი ობიექტის მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> ნაგავსაყრელის მოწყობილობები

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
ნარჩენების იზოლირება		<ul style="list-style-type: none"> საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	
განსაზღვრეთ ხანძრის ბუნება და მასშტაბი	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი მოწყობილობათა ოპერატორი 	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის თანამშრომლები
ამოთხარეთ და გაიტანეთ ცეცხლმოკიდებული ნარჩენები და დაასველეთ	მაშინვე, როგორც კი ამის გაკეთება უსაფრთხოა	<ul style="list-style-type: none"> მოწყობილობათა ოპერატორი ნაგავსაყრელის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის თანამშრომლები ნაგავსაყრელის მოწყობილობები წყალმზიდი წყლის ტუმბო
დაადასტურეთ ხანძრის ჩაქრობა	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> სახანძრო დეპარტამენტი
განიხილეთ ავარიის გამომწვევი მიზეზი და მოამზადეთ სათანადო შემარბილებელი ლონისძიებები	ერთი თვის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი უფლებამოსილი მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის თანამშრომლები სახანძრო-სამაშველო სამსახური

3.3. დასაწყობებული მასალების ხანძარი

პრევენცია

- ობიექტის უსაფრთხოება;

რეაგირება

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
მოახდინეთ ევაკუაცია და უზრუნველყავით ტერიტორიის უსაფრთხოება	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის თანამშრომლები
გამოიძახეთ სახანძრო- სამაშველო სამსახური (112-ის საშუალებით)	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> სახანძრო-სამაშველო სამსახური
განსაზღვრეთ წვადი მასალის ბუნება და პოტენციური ტოქსიკური კვამლის ემისიის შესაძლებლობა	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> სახანძრო-სამაშველო სამსახური გარემოსდაცვითი უწყება

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
მოახდინეთ აალებადი მასალის იზოლირება	დაუყოვნებლივ, როდესაც ამის გაკეთება უსაფრთხოა	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • ნაგავსაყრელის მოწყობილობები • სახანძრო-სამაშველო სამსახური
განსაზღვრეთ ხანძრის ბუნება და მასშტაბი	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის თანამშრომლები
ჩააქრეთ ხანძარი მოცემული მასალის ბუნების შესაბამისად	მაშინვე, როგორც კი ამის გაკეთება უსაფრთხოა	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის თანამშრომლები • სახანძრო-სამაშველო სამსახური • წყალმზიდი • წყლის ტუმბო
დაადასტურეთ ხანძრის ჩაქრობა	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • სახანძრო-სამაშველო სამსახური
განიხილეთ ხანძრის გამომწვევი მიზეზი და მოამზადეთ სათანადო შემარბილებელი ღონისძიებები	ერთი თვის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • უფლებამოსილი მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის თანამშრომლები • სახანძრო-სამაშველო სამსახური

3.4. ხანძრები ნარჩენების გადამზიდავ სატვირთო მანქანებზე

პრევენცია

- ობიექტის უსაფრთხოება.
- ტვირთში აღმოჩენილი ზოგიერთი ადვილად აალებადი ქიმიური ნივთიერების თვითაალების პრევენცია.

რეაგირება

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
გააჩერეთ ავტომობილი ისეთ ადგილას, სადაც არ არის ხანძრის გავრცელების საშიშროება	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ავტომობილის მძღოლი • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	
ჩააქრეთ ცეცხლი ავტომობილისთვის გათვალისწინებული	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ავტომობილის მძღოლი • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის თანამშრომლები



ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
არსებული ცეცხლმაქრი საშულებებით			
საჭიროების შემთხვევაში გამოიყენეთ ობიექტთან არსებული უახლოესი სახანძრო სადგური	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის თანამშრომლები
საჭიროების შემთხვევაში გამოიძახეთ სახანძრო- სამაშველო სამსახური (112-ის საშუალებით)	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • სახანძრო- სამაშველო სამსახური

4. ნარჩენების განსაკუთრებულ მართვას დაქვემდებარებული ნარჩენები

4.1. ნარჩენების განთავსების ობიექტზე შემოტანილი აკრძალული ნარჩენები

პრევენცია

- ნარჩენების მიღების კრიტერიუმები და პროცედურები;
- თანამშრომელთა სწავლება და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები;
- ნარჩენების დათვალიერება.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
უარი თქვით ნარჩენების შემოტანაზე	დაუყოვნებ- ლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი • სასწორის ოპერატორი 	<ul style="list-style-type: none"> • ექსპლუატაციის გეგმა და ნარჩენების მიღების პროცედურები
განსაზღვრეთ, არის თუ არა უსაფრთხო ნარჩენების ტრანსპორტირება ადგილობრივ გზებზე	ერთი საათი	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი • სასწორის ოპერატორი 	<ul style="list-style-type: none"> • სატრანსპორტო უწყება • რეგულაციები სახიფათო ტვირთის გადაზიდვის თაობაზე
დაუყოვნებლივ აცნობეთ ნარჩენების წარმომქმნელს დარღვევის შესახებ	ერთი საათი	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი • სასწორის ოპერატორი 	
დოკუმენტურად აღწერეთ ინციდენტის ბუნება და მიღებული ზომები	ერთი საათი	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი • სასწორის ოპერატორი 	<ul style="list-style-type: none"> • ყოველდღიური საქმიანობის ჟურნალი
განიხილეთ ნარჩენების მიღების კრიტერიუმები და პროცედურები და განახორციელეთ შემარბილებელი ღონისძიებები	ერთი თვე	<ul style="list-style-type: none"> • უფლებამოსილი მენეჯერი • სასწორის ოპერატორი 	

4.2. აკრძალული ნარჩენები

პრევენცია

- ნარჩენების მიღების კრიტერიუმები და პროცედურები;
- თანამშრომელთა სწავლება და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
მოახდინეთ ნარჩენების იზოლირება დროებითი განთავსების ადგილზე	დაუყოვნებ- ლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი • მოწყობილობათა ოპერატორი 	
ნარჩენების დაყოვნება განსაზღვრულ ადგილზე	დაუყოვნებ- ლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი • მოწყობილობათა ოპერატორი 	<ul style="list-style-type: none"> • ნაგავსაყრელის მოწყობილობები
მოახდინეთ ნარჩენების წარმომქმნელის და მისი გადამზიდავის იდენტიფიცირება	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი • სასწორის ოპერატორი 	<ul style="list-style-type: none"> • სასწორის ჩანაწერები • პერსონალის დაკვირვება
დაუკავშირდით გადამზიდავს	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი 	
განიხილეთ ნარჩენების მიღების კრიტერიუმები და პროცედურები და განახორციელეთ შემარბილებელი ღონისძიებები	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • უფლებამოსილი მენეჯერი 	

4.3. ნარჩენების განთავსების ობიექტზე ნარჩენების მიღების შესაძლებლობის არქონა

მიზეზები

არის შემთხვევები როდესაც ნარჩენების პარტიის მიღება დროებით ვერ ხერხდება. თუ ნარჩენების მიღებასთან დაკავშირებული დაბრკოლება მოსალოდნელზე მეტი ხნით გრძელდება, ობიექტის მენეჯერმა უნდა შეატყობინოს ამის შესახებ შპს „მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიის“ მენეჯმენტს საუკეთესო ალტერნატიული გადაწყვეტის მოძიების მიზნით.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
შპს „მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიის“ მენეჯმენტისთვის შეყოვნება საუკეთესო ალტერნატიული გადაწყვეტის მოძიების მიზნით	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	

5. მიწისქვეშა წყლების მონიტორინგის სისტემაში აღმოჩენილია მომატებული პარამეტრები

პრევენცია

- გამონაჟონის მართვის სისტემები (გამონაჟონის შეგროვება).
- მიწისქვეშა წყლების ყოველწლიური მონიტორინგის პროგრამა.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
ნიმუშის ხელახალი აღება ვერიფიცირების ან ვალიდაციისთვის	ერთი თვე	გარემოს დაცვის ექსპერტი	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი • ლაბორატორია
პრობლემის ბუნებისა და რისკის შეფასება	ორი თვე	გარემოს დაცვის ექსპერტი	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
დაადგინეთ მაკორექტირებელი ლონისძიებები	განისაზღვრება პრობლემის შეფასების შემდეგ	გარემოს დაცვის ექსპერტი	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
განახორციელეთ მაკორექტირებელი ლონისძიებები	განისაზღვრება პრობლემის შეფასების შემდეგ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • გარემოს დაცვის ექსპერტი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი

6. გამონაჟონი

6.1. გამონაჟონის გაჟონვა უჯრედის საბოლოო საფარიდან

პრევენცია

- გამონაჟონის გენერირების მინიმიზირება შუალედური და საბოლოო საფარის გამოყენებით.;
- ნარჩენების განთავსების კონტროლი.
- ნაგავსაყრელის ოპერირების ოპტიმიზირება.

რეაგირების გეგმა

მოქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
გამონაჟონის გაჟონვის შემთხვევაში მოახდინეთ ტერიტორიის იზოლირება და განახორციელეთ შემოფარგვლა, რათა თავიდან აიცილოთ გამონაჟონის ჩაღვრა ობიექტის გარეთ და ობიექტის ფარგლებში არსებულ სადრენაჟე სისტემებში	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • გარემოს დაცვის ექსპერტი 	
გამოიკვლიეთ გაჟონვის მიზეზი	ორი დღის განმავლობაში	გარემოს დაცვის ექსპერტი	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
დაადგინეთ მაკორექტირებელი ღონისძიებები	ერთი კვირის განმავლობაში	გარემოს დაცვის ექსპერტი	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
განახორციელეთ მაკორექტირებელი ღონისძიებები	ორი კვირის განმავლობაში	გარემოს დაცვის ექსპერტი	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
განიხილეთ ექსპლუატაციის პროცედურები და განაახლეთ ისინი, საჭიროების შემთხვევაში	ორი თვე	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • გარემოს დაცვის ექსპერტი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი

6.2. გამონაჟონის ხარჯი მოსალოდნელზე მეტია

პრევენცია

- ნარჩენების შუალედური და საბოლოო საფარის გამოყენება.;
- ზედპირული წყლების მართვის პროგრამა.;
- გამონაჟონის დონეების და გაწმენდის ტემპის მონიტორინგი;

- თანამშრომელთა სწავლება და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
შეამოწმეთ გამონაჟონის ისტორიული ხარჯის და აღდგენის მონაცემები	ერთი კვირა	გარემოს დაცვის ექსპერტი	
შეამოწმეთ შუალედური საფარი და საბოლოო საფარი სისტემები			
შეამოწმეთ მიწისქვეშა წყლების მონაცემები	ერთი კვირა	გარემოს დაცვის ექსპერტი	გარემოს დაცვის ექსპერტი
განსაზღვრეთ სავარაუდო მიზეზები და შეაფასეთ შემარბილებელი ღონისძიებები	სამი თვე	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი 	გარემოს დაცვის ექსპერტი
რეცირკულაცია მინიმუმამდე უნდა შემცირდეს	საჭიროების მიხედვით	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • გარემოს დაცვის ექსპერტი 	
განახორციელოთ შემარბილებელი ღონისძიებები	საჭიროების მიხედვით	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • გარემოს დაცვის ექსპერტი 	გარემოს დაცვის ექსპერტი

6.3. ავარია გამონაჟონის გამწმენდ ნაგებობაზე

პრევენცია

- სათანადო ნაწილების არსებობის უზრუნველყოფა ობიექტზე, გამონაჟონის გამწმენდ ნაგებობაზე ავარიის შედეგად ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანის მიზნით
- ნაგებობის სათანადო ტექნიკური მომსახურება
- მინიმუმამდე შეამცირეთ გამონაჟონის წარმოქმნა შუალედური და საბოლოო საფარის გამოყენებით.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
გაუწმენდავი გამონაჟონი შენახულ უნდა იქნეს საცავ ავზებში პრობლემის არსებობის განმავლობაში	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • გამონაჟონის გამწმენდი ნაგებობის ტექნიკოსი 	<ul style="list-style-type: none"> • საცავი ავზი
თუ პრობლემა მოსალოდნელზე მეტი ხნით გაგრძელდება და საცავი	2-3 დღის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • რეცირკულირების სისტემა



ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
ავზები გაივსება, უნდა განხორციელდეს გამონაჟნის რეცირკულირება უჯრედზე			

7. ზედაპირული წყლები

7.1. ზედაპირული წყლების დაბინძურება

პრევენცია

- ზედაპირული წყლების მართვის გეგმა.
- დოკუმენტირებულია ზედაპირული წყლების ფონური მდგომარეობა.
- ზედაპირული წყლების ნიმუშების აღება და ანალიზი.;
- ზედაპირულ წყლების ჩაშვების კონტროლი.
- კონტროლი სამუშაო უჯრედზე;
- თანამშრომელთა სწავლება და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
გამოიკვლიეთ ზედაპირული წყლის დაბინძურების მიზეზი	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
აიღეთ ნიმუში ვერიფიცირების ან ვალიდაციისთვის	ორი დღის განმავლობაში; ლაბორატორიული შედეგები 5-10 დღეში	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
განსაზღვრეთ და განახორციელეთ სათანადო მაკორექტირებელი ღონისძიებები	ერთი თვის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
განიხილეთ ზედაპირული წყლების მართვის გეგმა და განაახლეთ / შეასწორეთ, საჭიროების შემთხვევაში	ორი თვის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • უფლებამოსილი მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი

7.2. სანიაღვრე წყლების ჭარბი ნაკადები აქტიური უჯრედის ტერიტორიაზე

პრევენცია

- ტერიტორიის ზედაპირზე წარმოქმნილი წყლების მართვის სისტემების მუდმივი შემოწმება და ტექნიკური მომსახურება.
- აქტიური უჯრედის გარშემო არსებული არხების და ბერმების მუდმივი მონიტორინგი
- საფარი მიწის გამოყენება.
- აქტიური უჯრედის ჩამოსაცლელი ტერიტორიის მინიმალური ფართობის შენარჩუნება.

- თანამშრომელთა სწავლება და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
შეწყვიტეთ ოპერირება და უზრუნველყავით ნარჩენების ჩამოცლის ალტერნატიული არეალი	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
ააგეთ ბერმები პერიმეტრის გასწვრივ, რათა თავიდან აიცილოთ წყლის შემოჭრა	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
მოაცილეთ ჭარბი ნალექების შედეგად წარმოქმნილი წყლები გაწმენდის, განთავსების ან რეცირკულირებისთვის (როგორც გამონაჟონი)	ერთი კვირის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
განიხილეთ მიზეზი და განსაზღვრეთ მაკორექტირებელი ღონისძიებები	ორი კვირის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
განახორციელეთ მაკორექტირებელი ღონისძიებები	ორი კვირის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • გარემოს დაცვის ექსპერტი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი

8. საგანგებო სიტუაციების შემთხვევები

8.1. საიზოლაციო მასალის ნაკლებობა

ნარჩენების განთავსების ობიექტზე შესაძლოა შეიქმნას საიზოლაციო მასალის დეფიციტი.

პრევენცია

- გქონდეთ ზედმეტი რაოდენობით საფარი მასალა, მასზე გაზრდილი მოთხოვნის შემთხვევისთვის.
- საფარი მასალის არქონა იწვევს სუნის წარმოშობას ობიექტის გარშემო.
- გქონდეთ წვდომა საფარი მასალის ერთზე მეტ წყაროზე.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
გამოიყენეთ დასაწყობებული საიზოლაციო მასალა ოპტიმალური რაოდენობით	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საგანგებო შტაბის უფროსი • მოწყობილობათა ოპერატორი 	<ul style="list-style-type: none"> • ნაგავსაყრელის მოწყობილობები
უზრუნველყავით საფარი მასალის მარაგების შევსება	სამი დღის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> • ნაგავსაყრელის მოწყობილობები

8.2. საბოლოო საფარის სისტემის დაზიანება

პრევენცია

- საბოლოო საფარის ინსპექტირება (ყოველკვარტალური) მცენარეების ზრდის, ცხოველთა სოროების, ეროზიის, დაწვევისინსპექტირება (საჭიროებისამებრ) მცენარეების ზრდის, ცხოველთა სოროების, ეროზიის, ჯდენის ან ნაპრალების გაჩენის თვალსაზრისით.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
განსაზღვრეთ პრობლემის ბუნება და მნიშვნელობა	ერთი კვირა	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი • მოწყობილობათა ოპერატორი 	
შეიმუშავეთ დაზიანების კორექტირების გეგმა	ორი კვირიდან ერთ თვემდე	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი
აღადგინეთ დაზიანებული ადგილი	ერთიდან ორ თვემდე	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • უფლებამოსილი მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის ექსპერტი

8.3. ქარის მიერ გაფანტული ნარჩენები

პრევენცია

- ნარჩენები უნდა იფარებოდეს ყოველდღიურად შესაბამისი საფარით;
- გამოიყენეთ მცირე ფართობის მქონე ჩამოსაცლელი ტერიტორიები, რამდენადაც ეს შესაძლებელია;
- ნარჩენების განთავსების ადგილი აღჭურვით გადასატანი ღობეებით;
- პერიმეტრი შემოღობეთ და პერიმეტრზე დარგეთ ქარსაცავი ზოლი;
- მოახდინეთ მიმდებარე ტერიტორიის რეგულარული ინსპექტირება და დასუფთავება (საჭიროებისამებრ);
- თანამშრომელთა სწავლება და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებების გატარება.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
შეამოწმეთ ჩამოსაცლელი ზედაპირის მდგომარეობა და გადასატანი ღობეების მდებარეობა	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი • მოწყობილობათა ოპერატორი 	
განახორციელეთ ობიექტის პერიმეტრზე გაფანტული ნარჩენების შეგროვება/დასუფთავება	ერთი დღე	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • პერსონალი
განახორციელეთ ობიექტის შიგნით ნარჩენების ოპტიმალური განთავსება	ერთი კვირა	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • პერსონალი

8.4. დიდი რაოდენობით მტვრის გავრცელება

პრევენცია

- აკონტროლეთ სიჩქარის ზღვარი მოხრეშილ გზებზე ტერიტორიის შიგნით.
- შიდა გზების მოვლა. შეზღუდეთ გზების ტექნიკური მოსმახურება მშრალ პირობებში.
- მომსახურების სპეციალური პროცედურები ნარჩენებისთვის, რომლებისთვისაც მტვრის ემისია არის დამახასიათებელი.
- საიზოლაციო მასალის რეზერვები;
- თანამშრომელთა სწავლება და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
დაასველეთ გზის ზედაპირები, საჭიროების შემთხვევაში	ერთი დღე	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	
საჭიროების შემთხვევაში ნარჩენების წინასწარი დანამვა	ობიექტზე შემოტანამდე	<ul style="list-style-type: none"> • ნარჩენების წარმომქმნელი 	
გადაფარეთ პრობლემურ ნარჩენებს საიზოლაციო მასალა	დაუყოვნებლივ გადმოტვირთვის შემდეგ	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	
განიხილეთ ნარჩენების მართვის პროცედურები		<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი 	

8.5. დაღვრა ობიექტის ტერიტორიაზე, მათ შორის საწვავ-გასამართი სადგურიდან

პრევენცია

- ობიექტის ტერიტორიაზე სითხეების შენახვის მინიმუმამდე შემცირება. შენახვის მინიმუმამდე შემცირება;
- გამოიყენეთ ობიექტზე სითხეების ლოკალიზაციის სათანადო ადგილები;
- თხევადი ნარჩენის მიღება ობიექტზე აკრძალულია კანონმდებლობით;
- საწვავის ავზის გარეთა ნაწილის რეგულარულად შემოწმება, კოროზიის, ნებისმიერი დაზიანების, გამონაჟონის, საწვავის აკუმულირების ნიშნების აღმოსაჩენად.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
მოახდინეთ ტერიტორიის იზოლირება და განახორციელეთ ლოკალიზაცია, რათა თავიდან აიცილოთ დაღვრილი სითხეები ობიექტის შიგნით ან მათი ობიექტის გარეთ არსებულ სადრენაჟე სისტემებში მოხვედრა	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	
გამოიკვლიეთ გაჟონვის / დაღვრის მიზეზი	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> გარემოს დაცვის ექსპერტი
დაადგინეთ მაკორექტირებელი ლონისძიებები	24 საათის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> გარემოს დაცვის ექსპერტი
განახორციელეთ მაკორექტირებელი ლონისძიებები	24 საათის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> გარემოს დაცვის ექსპერტი
განიხილეთ ოპერირების პროცედურები და განაახლეთ, საჭიროების შემთხვევაში	ორი კვირა	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი უფლებამოსილი მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> გარემოს დაცვის ექსპერტი

8.6. მძაფრი სუნის გავრცელება

პრევენცია

- ნარჩენების მიღების კრიტერიუმები და განთავსების პროცედურები;
- ნარჩენების გადაფარვის ოპერაციები;
- თანამშრომელთა სწავლება და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
მძაფრი სუნის მქონე ნარჩენები გადაფარეთ საიზოლაციო მასალით	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი მოწყობილობათა ოპერატორი 	
გამოიკვლიეთ სუნის წყარო	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
განიხილეთ ოპერირების პროცედურები და განსაზღვრეთ შემარბილებელი ღონისძიებები	ერთი კვირა	<ul style="list-style-type: none"> ობიექტის მენეჯერი უფლებამოსილი მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> გარემოს დაცვის ექსპერტი

8.7. ექსტრემალური მეტეოროლოგიური პირობები

პრევენცია

- თვალყური ადევნეთ ამინდის პროგნოზს.
- თანამშრომელთა სწავლება უსაფრთხოებისა და რეაგირების საკითხებში და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები.
- მონაცემთა ბაზის შექმნა/შენახვა;
- ტერიტორიის შიგნით და მის გარეთ მუდმივი კომუნიკაციის უზრუნველყოფა.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
შეწყვიტეთ ყველა ოპერაცია და ყველა თანამშრომელმა და ვიზიტორმა დაუყოვნებლივ განახორციელონ პრევენციული ღონისძიებები	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> მთელი პერსონალი ადგილზე მყოფი ვიზიტორები 	<ul style="list-style-type: none"> რადიოკავშირი მობილური ტელეფონი
ძლიერი ელ-ჭექის დროს შეაჩერეთ სასწორის მუშაობა და გამორთეთ კომპიუტერები, ხოლო თანამშრომლებმა უნდა მიიღონ უსაფრთხოების ზომები	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> მწონავი მთელი პერსონალი ადგილზე მყოფი ვიზიტორები 	<ul style="list-style-type: none"> რადიოკავშირი მობილური ტელეფონი
ძლიერი თოვლის დროს, ნულოვანი ხილვადობით, შეაჩერეთ სასწორის მუშაობა და გამორთეთ კომპიუტერები, ხოლო თანამშრომლებმა უნდა მიიღონ უსაფრთხოების ზომები	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> მწონავი მთელი პერსონალი ადგილზე მყოფი ვიზიტორები 	<ul style="list-style-type: none"> რადიოკავშირი მობილური ტელეფონი

ობიექტის მენეჯერს ან/და უფლებამოსილ მენეჯერს უფლება აქვთ, გაფრთხილების გარეშე, დახურონ ობიექტი ცუდი ამინდის დროს, რომელმაც შეიძლება ზიანი მიაყენოს თანამშრომელთა და ვიზიტორთა ჯანმრთელობას და უსაფრთხოებას. ასეთ შემთხვევაში, გაფრთხილება უნდა გამოიკრას შემოსასვლელში, ასევე, უნდა გამოცხადდეს ობიექტის ადგილობრივი რადიოს მეშვეობით. ჯანმრთელობას და უსაფრთხოებას. ასეთ შემთხვევაში,

გაფრთხილება უნდა გამოიკრას შემოსასვლელში, ასევე, უნდა გამოცხადდეს საკომუნიკაციო არხებით.

8.8. კატასტროფები

პრევენცია

- უსაფრთხოების გეგმა და პროცედურები;
- თანამშრომელთა სწავლება უსაფრთხოების საკითხებში და ცნობიერების ამაღლების ღონისძიებები;
- იმუშავეთ საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების ადგილობრივ ჯგუფთან ერთად;
- პირველადი სამედიცინო დახმარების ტრენინგი.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
შეაფასეთ ობიექტის მდგომარეობა პერსონალისა და სხვათა უსაფრთხოების კუთხით და განახორციელეთ სათანადო მოქმედებები დაუცველი ადგილების დასაცავად.	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • პირველადი სამედიცინო დახმარების გამწევი პირი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის თანამშრომლები
შეაფასეთ ადგილობრივი რესურსები და მოთხოვნები	დაუყოვნებლივ, როგორც კი ამის გაკეთება უსაფრთხო იქნება	<ul style="list-style-type: none"> • საგანგებო შტაბის უფროსი • ობიექტის მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის თანამშრომლები • ადგილობრივი მუნიციპალიტეტები
დაუკავშირდით საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურს (112)	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საგანგებო შტაბის უფროსი • ობიექტის მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> • საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახური • კატასტროფების დროს დახმარების გამწევი თანამშრომელი
შეადგინეთ მოკლევადიანი და გრძელვადიანი გეგმა ნარჩენების ოპერირებისა და გადატანისთვის	შესაძლო უმოკლეს დროში	<ul style="list-style-type: none"> • ნაგავსაყრელის მენეჯერი • უფლებამოსილი მენეჯერი 	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის პერსონალი • შრომის უსაფრთხოების პერსონალი • საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების ჯგუფი

9. ნაგავსაყრელის აირების გაჟონვა

ტერიტორიის გარშემო ნაგავსაყრელის აირების გაჟონვა განსაკუთრებით სახიფათოა, რადგან მეთანმა ჰაერთან შეიძლება შექმნას ფეთქებადი ან აალებადი ნარევი და დააზიანოს ობიექტის ინფრასტრუქტურა. ასევე, გამოიწვიოს პერსონალის ფიზიკური დაზიანება ან დაღუპვა.

აღმოჩენა

- ნაგავსაყრელის აირების გაჟონვა შეიძლება მოხდეს როგორც დახურულ;
- ნაგავსაყრელის აირების გაჟონვა შეიძლება გამოიწვიოს აირის კოლექტორის ან მართვის ქსელის დაზიანებამ;
- თუ აირის შემცველობა აღემატება ფეთქებადობის ქვედა ზღვარს 20 %-ს, უნდა მოხდეს განგაშის სიგნალის ჩართვა.

რეაგირების გეგმა

ქმედება	დრო	პასუხისმგებელი	რესურსები
შეწყვიტეთ ოპერაციები, რომლებმაც შეიძლება წარმოშვას ნაპერწკალი	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	
გააღეთ ყველა კარი და ჩართეთ ყველა კონდიციონერი მაქსიმუმი ვენტილაციის რეჟიმში	დაუყოვნებლივ	<ul style="list-style-type: none"> • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • კონდიციონერები
შეამოწმეთ ნაგავსაყრელის აირების ქსელი პორტატული ინსტრუმენტით, სანამ არ აღმოაჩენთ გაჟონვის ლოკაციას	1-2 დღის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	<ul style="list-style-type: none"> • პორტატული ინსტრუმენტი
მოახდინეთ იმ ქსელის იზოლირება, სადაც გაჟონვა იქნა აღმოჩენილი	1-2 დღის განმავლობაში	<ul style="list-style-type: none"> • ობიექტის მენეჯერი • საევაკუაციო ჯგუფის უფროსი 	