**სამოქმედო გეგმა რუსთავის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონისთვის**

შპს „საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია“-ს შრომითი ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების პროცედურების გათვალისწინებით 2017 წლის აგვისტოში რუსთავის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონისთვის მომზადდა შრომითი ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების რისკის შეფასების წლიური ანგარიში, რომლის შედეგებზე დაყრდნობითაც შემუშავდა წინამდებარე სამოქმედო გეგმა აღნიშნული პოლიგონისთვის.

სამოქმედო გეგმის მიზანია საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომოპანიის დაქვემდებარებაში არსებულ რუსთავის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონისთვის შესაბამის შრომითი ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების რისკის შეფასების წლიურ ანგარიშში გამოვლენილი რისკების და საფრთხეების შესამცირებლად ან მთლიანად აღმოსაფხვრელად კონკრეტული რეკომენდაციების შემუშავება და მათი განხორციელების დაგეგმვა.

სამოქმედო გეგმა ორი ნაწილისგან შედგება. პირველი ნაწილი მოიცავს რეკომენდაციების მატრიცას, რომელშიც შემდეგი სახის ინფორმაციაა მოცემული: პოლიგონის კონკრეტულ ტერიტორია, ადგილზე არსებული რისკის კატეგორია, რისკების და საფრთხეების ტიპები, ინფრასტრუქტურულ/ტექნოლოგიური და ადმინისტრაციულ/პროცედურული შემარბილებელი ღონისძიებების რეკომენდირებული ქმედებები, მათი პრიორიტეტულობის მიხედვით. აგრეთვე ცხრილში ცალკე გამოყოფილია ცეცხლმაქრი, პირველადი სამედიცინო დახმარების და პერსონალური დაცვითი აღჭურვილობის საჭიროებები კონკრეტული ადგილებისთვის. განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების მონიტორინგის გეგმის ცხრილი წარმოდგენილია მეორე ნაწილში. კერძოდ, დაგეგმილი სამუშაო, პოლიგონის ტერიტორია, სადაც დაგეგმილია ღონისძიების განხორციელება, პასუხისმგებელი პირი, განხორციელების ვადა, საჭირო რესურსი, საოპერაციო პროცედურა.

სამოქმედო გეგმა მომზადებულია საქართველოს მყარი ნარჩენების კომპანიის, ტექნიკური დეპარტამენტის, ტექნიკური უზრუნველყოფის განყოფილების, უფროსი კოორდინატორის (შრომის უსაფრთხოების საკითხებში) მიერ, შრომითი ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების რისკის შეფასების წლიური ანგარიშზე დაყრდნობით.

**რეკომენდაციების მატრიცა რუსთავის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონზე შრომითი ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების რისკების და საფრთხეების აღმოფხვრა/შემცირებისთვის**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **პოლიგონის ტერიტორია/ადგილი** | **რისკის კატეგორია** | **რისკის ტიპი** | **საფრთხე** | **შემარბილებელი ღონისძიებების პრიორიტეტულობა** | **ინფრასტრუქტურულ/ტექნოლოგიური** | **პროცედურული/ადმინისტრაციული** | **პერსონალური დამცავი აღჭურვილობა** | **ცეხლმაქრი და პირველადი სამედიცინო დახმარების აღჭყრვილობის ხელმისაწვდომობა** |
| ნარჩენის სორტირების შენობა | მაღალი პრიორიტეტი | * ფიზიკური ტრამვები
* დაავადებები
 | * მტვერი
* ხმაური
* მძაფრი სუნი
* გამონაბოლქვი
 | აღმოფხვრა |  |  |  |  |
| მინიმიზაცია | * ნარჩენის სორტირების შენობაში ვინტილაციის სისტემის დამონტაჟება
* შესაბამისი სტანდარტების ნარჩენების კონვეირის დამონტაჟება
* შესაბამისი სტანდარტების სპეცტექნიკის შეძენა
* არსებული კონვეირის ტექნიკურად გამართულ მდგომარეონაში ყოფნა
* არსებული სპეცტექნიკის ტექნიკურად გამართულ მდგომარეონაში ყოფნა
* შენობაში არსებული სხვა ინფრასტრუქტურის ტექნიკურად გამართულ მდგომარეონაში ყოფნა
* სველი წერტილების, მოსასვენებელი და საკვებად გამიზნული ადგილების ხელმისაწვდომობა
 | * ნარჩენის სპეცტექნიკიდან დაცლა და დატვირთვა არ ხდებოდეს მაღალი სიმაღლიდან
* გარკვეული პერიოდულობით შენობის ტერიტორიის წყლით მორეცხვა
* მაქსიმალური სისუფთავის დაცვა
* პერსონალისთვის შესაბამისი შესვენების საათების არსებობა და მათი აუცილებლად გამოყენება
* მობილური ტელეფონებით სარგებლობის აკრძალვა მუშაობის პერიოდში
* პირადი ჰიგიენის მაქსიმალური დაცვა
* პერიოდული ინსტრუქტაჟები შრომის უსაფრთხოებაში
 | √ | √ |
| კომპენსირება/ანაზღაურება | სამედიცინო დაზღვევა |  |  |  |
| ექსტრემალურად მაღალი ტემპერატურა (განსაკუთრებით ზაფხულის პერიოდში) | აღმოფხვრა |  |  |  |  |
| მინიმიზაცია | * სორტირების შენობაში კონდიციონერების დამონტაჟება
* შენობის ტექნიკურად გამართულ მდგომარეონაში ყოფნა
* შესაბამისი დასასვენებელი ადგილების ხელმისაწვდომობა
 | * პერსონალისთვის შესაბამისი შესვენების საათების არსებობა და მათი აუცილებლად გამოყენება
* სასმელი წყლის ხელმისაწვდომობა
* პერიოდული ინსტრუქტაჟები შრომის უსაფრთხოებაში
 | √ | √ |
| კომპენსირება/ანაზღაურება | სამედიცინო დაზღვევა |  |  |  |
| * ხანძარი
* აფეთქება
 | აღმოფხვრა |  |  |  |  |
| მინიმიზაცია | * არსებული კონვეირის ტექნიკურად გამართულ მდგომარეონაში ყოფნა
* არსებული სპეცტექნიკის ტექნიკურად გამართულ მდგომარეონაში ყოფნა
* შენობაში არსებული სხვა ინფრასტრუქტურის ტექნიკურად გამართულ მდგომარეონაში ყოფნა
* ელქტროსადენების და მოწყობილობების ტექნიკურად გამართულ მდგომარეობაში ყოფნა
* შესაბამისი გამაფრთხილებელი ნიშნების განლაგება
 | * მოწევის აკრძალვა
* აალებადი და ფეთქებად საშიში ნივთების გამოცალკევებაიზოლირებულად შენახვა
* ნარჩენის სორტირების პროცესში მაქსიმალური სიფრთხილის გამოჩენა
* პერსონალის პერიოდული ინსტრუქტაჟები ხანძრის მოხდენის პირობებში ქცევის წესების შესახებ
* არაფხიზელ მდგომრაობაში ყოფნის აკრძალვა
 | √ | √ |
| კომპენსირება/ანაზღაურება | სამედიცინო დაზღვევა |  |  |  |
| * მავნე ქიმიურ და ბიოლოგიურ ნივთიერებებთან კონტაქტი
* კონტაქტი მკვდარ ცხოველურ ნარჩენებთან
* დაკბენა (მწერები, მღრღნელები, ქვეწარმავლები)
 | აღმოფხვრა |  |  |  |  |
| მინიმიზაცია | * ნარჩენების სორტირების პროცესის მაქსიმალური ავტომატიზაციის მექანიზმების დანერგვა
* სველი წერტილების, მოსასვენებელი და საკვებად გამიზნული ადგილების ხელმისაწვდომობა
 | * მკაცრი კონტროლი პოლიგონზე ნარჩენის მიღებისას მავნე ბიოლოგიური და ქიმიური (სახიფათო ნარჩენების) ნივთიერების მოხვედრის თავიდან აცილების მიზნით
* ტერიტორიის პერიოდული დეზინფექცია/შეწამვლა
* დასაქმებულების პერიოდული აცრა დაავადებებისგან
* მუშაობისას მაქსიმალური ყურადღებით ყოფნა
* პერსონალის პერიოდული ინსტრუქტაჟები ქიმური ან/და ბიოლოგიურ ნივთიერებებთან კონტაქტის შემთხვევაში ქცევის წესების შესახებ
* პირადი ჰიგიენის მაქსიმალური დაცვა
 | √ | √ |
| კომპენსირება/ანაზღაურება | სამედიცინო დაზღვევა |  |  |  |
| * სიმაღლეზე მუშაობა
* სპეცტექნიკასთან შეჯახება
* ბასრი საგნებით დაზიანება
* გაუმართავ კონვეირთან ხშირი კონტაქტი
* დაცემა
* საგნის ჩამოვარდნა
 | აღმოფხვრა |  |  |  |  |
| მინიმიზაცია | * შესაბამის ადგილას შენობაში მოაჯირების და დამცავი საშუალებების დამონტაჟება
* შიდა ინფრასტრუქტურის გამართვა (ჩამოსავარდნი ნაწილების ფიქსაცია)
* შესაბამისი განათების სისტემის დამონტაჟება შენობაში
* კონვეირის მბრუნავი და ჩამთრევი ნაწილების იზოლაცია დაფარვა
* შენობის ტექნიკურად გამართულ მდგომარეობაში ყოფნა
* შესაბამისი გამაფრთხილებელი ნიშნების განთავსება
 | * მუშაობისას მაქსიმალური ყურადღებით ყოფნა
* მობილური და სხვა საშუალებების გამოყენების აკრძალვა მუშაობისას
* პერიოდული ინსტრუქტაჟები შრომის უსაფრთხოებაში
* არაფხიზელ მდგომრაობაში ყოფნის აკრძალვა
 | √ | √ |
| კომპენსირება/ანაზღაურება | სამედიცინო დაზღვევა |  |  |  |
| ფილტრატის ავზები | საშუალო პრიორიტეტი | * ფიზიკური ტრამვები
* დაავადებები
 | * ღრმა თხრილში ჩავარდნა
* მავნე ქიმიურ ნივთიერებებთან კონტაქტი
* მავნე ბიოლოგიურ ნივთიერებებთან კონტაქტი
* დაკბენა (მწერები)
* მძაფრი სუნი
 | აღმოფხვრა |  |  |  |  |
| მინიმიზაცია | * ფილტრატის ავზების შემოღობვა
* გამაფრთხილებელი ნიშნების განთავსება
* შესაბამისი განათება მის სიახლოვეს
 | * პერიოდული ინსტრუქტაჟები შრომის უსაფრთხოებაში
* არაფხიზელ მდგომრაობაში ყოფნის აკრძალვა
* მუშაობისას მაქსიმალური ყურადღებით ყოფნა
* პირადი ჰიგიენის მაქსიმალური დაცვა
 | √ | √ |
| კომპენსირება/ანაზღაურება | სამედიცინო ანაზღაურება |  |  |  |
| პოლიგონის მთელი ტერიტორია (გარდა ნარჩენის სორტირების შენობის, ფილტრატების ავზების, დახურული უჯრედის, ავტოგასამართი სადგურის, შიდა საავტომობილო გზის, პარკინგის და სასწორის ტერიტორიისა) | საშუალო პრიორიტეტი | * ფიზიკური ტრამვები
* დაავადებები
 | * მძაფრი სუნი
* მწერები (ბუზი, კოღო)
* მაღალი ტემპერატურა (ზაფხულის პერიოდში)
* დაბალი ტეპერატურა (ზამთრის პერიოდში)
* ხანძარი
* მტვერი
* ხმაური
* დაკბენის საფრთხე
* მტვერი
* სპეცტექნიკასთან შეჯახება

მაღალი ძაბვა | აღმოფხვრა |  |  |  |  |
| მინიმიზაცია | * გამაფრთხილებელი ნიშნების განთავსება
* შესაბამისი განათება შენობებში და მთელს ტერიტორიაზე
* ღობის და ჭიშკრის ტექნიკურად გამართულ მდგომარეობაში ყოფნა
* შენობებში კონდიციონერების არსებობა
* შენობებში ვინტილაციის სისტემის

არარსებობა* ყველა შენობა-ნაგებობის ტექნიურად გამართულ მდგომარეობაში ყოფნა
* სველი წერტილების, მოსასვენებელი და საკვებად გამიზნული ადგილების ხელმისაწვდომობა
 | * პერიოდული ინსტრუქტაჟები შრომის უსაფრთხოებაში
* შრომის უსაფრთხოების პროცედურების დაცვა
* არაფხიზელ მდგომრაობაში ყოფნის აკრძალვა
* მუშაობისას მაქსიმალური ყურადღებით ყოფნა
* დეზინფექია (ძირითადად შენობებში)
* პირადი ჰიგიენის მაქსიმალური დაცვა
 | √ | √ |
| კომპენსირება/ანაზღაურება | სამედიცინო დაზღვევა |  |  |  |
| დახურული უჯრედი, ავტო გასამართი სადგური, შიდა საავტომობილო გზა, პარკინგი, სასწორი | დაბალი პრიორიტეტი | * ფიზიკური ტრამვები
* დაავადებები
 | * მძაფრი სუნი
* მწერები (ბუზი, კოღო)
* მაღალი ტემპერატურა (ზაფხულის პერიოდში)
* დაბალი ტეპერატურა (ზამთრის პერიოდში)
* ხანძარი
* მტვერი
* ხმაური
* დაკბენის საფრთხე
* მტვერი
* სპეცტექნიკასთან შეჯახება

მაღალი ძაბვა* სპეცტექნიკის გადაბრუნება
 | აღმოფხვრა |  |  |  |  |
| მინიმიზაცია | * გამაფრთხილებელი ნიშნების განთავსება
* შესაბამისი განათება მთელს ტერიტორიაზე
* ღობის და ჭიშკრის ტექნიკურად გამართულ მდგომარეობაში ყოფნა
* სველი წერტილების, მოსასვენებელი და საკვებად გამიზნული ადგილების ხელმისაწვდომობა
* სასწორისთვის ჯებირების მოწყობა
 | * პერიოდული ინსტრუქტაჟები შრომის უსაფრთხოებაში
* შრომის უსაფრთხოების პროცედურების დაცვა
* არაფხიზელ მდგომრაობაში ყოფნის აკრძალვა
* მუშაობისას მაქსიმალური ყურადღებით ყოფნა
* ტექნიკური მარილის არსებობა ტერიტორიაზე მოცურების საწინააღმდეგოდ(ზამთრის პერიოდში)
* სიჩქარის შეზღუდვის ნიშნები
* პირადი ჰიგიენის მაქსომალური დაცვა
 | √ | √ |
| კომპენსირება/ანაზღაურება | სამედიცინო დაზღვევა |  |  |  |

რუსთავის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონზე შრომითი ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების რისკების და საფრთხეების აღმოფხვრა/შემცირებისთვის განხორციელებული ქმედებების მონიტორინგის ცხრილი

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **პოლიგონის ტერიტორია** | **განსახორციელებლი ქმედება** | **მიზანი** | **ვადა** | **პასუხისმგებელი პირი** | **საჭირო რესურსი** | **საოპერაციო პროცედურა** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |