

„კავთკიცეპ“

შპს „აშკავეთი“-ს დირექტორი
ა.დილუბაშვილი

"-----"----- 2018 წ.

შპს „აშკავეთი“

გაჯის საამქრო

მიმდინარე საქმიანობით გამოწვეული გარემოზე
ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკი

გარდაბნის მუნიციპალიტეტი, სოფ.მარტყოფი,
ვაზიანის მიმდებარე ტერიტორია

შემსრულებელი:

შ.პ.ს. „მაგმა“

თბილისი 2018

საწარმოს დასახელება	შპს „აშკავეთი“
საწარმოს განთავსების ადგილი	გარდაბნის მუნიციპალიტეტი, სოფ.მარტყოფი, ვაზიანის მიმდებარე ტერიტორია
საწარმოს იურიდიული მისამართი	გარდაბნის მუნიციპალიტეტი, სოფ.მარტყოფი
საქმიანობის სახე	გაჯის წარმოება
საწარმოს დირექტორი	ანზორ დიღებაშვილი
საწარმოს წარმადობა	4 ტონა/სთ გაჯის წარმოება
საკონტაქტო ტელეფონი	593 24 75 84
გარემოს დაცვაზე პასუხისმგებელი პირი	ანზორ დიღებაშვილი
საწარმოს მიერ დაკავებული ფართობი	0,5 ჰა
ანგარიში მომზადებულია	შპს „ მაგმა “

შესავალი

გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებები - წარმოადგენს ღონისძიებების ერთობლიობას, რომლის მიზანია ადგილობრივი მოსახლეობისათვის, რაიონის, მთლიანად საქართველოს და რეგიონისათვის:

- შეამციროს (შეასუსტოს) საწაროს ფუნქციონირების შედეგად გამოწვეული გარემოსა და ადამიანებზე უარყოფითი ზემოქმედება;

- გააძლიეროს საწაროს ფუნქციონირების პროცესში ზემოქმედების გარემოსა და ადამიანებზე დადებითი ზემოქმედება.

ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებები შემუშავებულია შპს „ლორდის“ მიერ და ვრცელდება ყველა საკმარისად მნიშვნელოვან ზემოქმედებაზე.

ღონისძიებათა გეგმის შედგენისას გათვალისწინებული იქნა შემდეგი:

- შესაძლო ზემოქმედებებისაგან გამოწვეული პოტენციურად უარყოფითი შედეგების მინიმიზაცია;

- დამატებითი სამუშაოების(ღონისძიებების) ჩართვას, რომლებიც ამცირებენ უარყოფით ზემოქმედებას.

ზემოქმედების მინიმიზაციის ღონისძიებათა სისტემა მოიცავს:

- საწარმოო ხასიათის ღონისძიებებს, რომლებიც დაკავშირებულია ტექნოლოგიური პროცესის სრულყოფასთან (დაცვასთან) და მიმართულია დამაბინძურებლების გარემოში მოხვედრის შემცირებისაკენ;

- საორგანიზაციო, მარეგულირებელი და მაკონტროლებელი ხასიათის ღონისძიებებს, რომელსაც უზრუნველყოფს საწარმოში დანერგილი გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის და მონიტორინგის სისტემა და მიმართულია გარემოსა და ადამიანებზე ზემოქმედებების თავიდან აცილებისაკენ.

წინამდებარე დოკუმენტში წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებებათა გეგმა-გრაფიკთან ერთად განხილულია გარემოსდაცვითი მენეჯმენტისა და მონიტორინგის საკითხები.

მთავრობის 1.08.2015 წლის №421 და №422 დადგენილებებით: -ტექნიკური

რეგლამენტი „ნაგავსაყრელის მოწყობის, ოპერირების, დახურვისა და შემდგომი მოვლის შესახებ“; და „ნარჩენების აღრიცხვის წარმოების, ანგარიშგების განხორციელების ფორმისა და შინაარსის შესახებ“; საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს №426 დადგენილება სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“. საწარმო საქმიანობის პროცესში უზრუნველყოფს „ნარჩენების მინიმიზაციის პრინციპის“ დაცვას, მაქსიმალურად შეუწყობს ხელს რეციკლირებადი მასალების გამოყენებას და გასაღების ბაზრის მოძიებას.

საწარმოში წარმოიქმნება როგორც საყოფაცხოვრებო, ისე საწარმოო ნარჩენები. საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისათვის საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულია ურნა, რომელიც შევსების შემთხვევაში გაიტანება საყოფაცხოვრებო ნაგავსაყრელზე დასუფთავების სამსახურის მიერ.

საწარმოს საქმიანობის შედეგად წლის განმავლობაში 200 ტონაზე მეტი არასახიფათო ნარჩენი ან 1000 ტონაზე მეტი ინერტული ნარჩენი ან ნებისმიერი რაოდენობის სახიფათო ნარჩენი არ წარმოიქმნება და ვალდებული არაა შეიმუშაოს კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმა.

საწარმოს ტერიტორიაზე, მანქანა-დანადგარების სარემონტო სამუშაოების დროს შესაძლოა დაგროვდეს ლითონის ჯართი, რომელიც პერიოდულად გაიტანება ჯართის მიმღებ პუნქტებში. გარდა ამისა მცირე სარემონტო სამუშაოების დრო შესაძლოა დაგროვდეს ზეთიანი ჩვრები და შეცვლილი ნაწილები, რომლებიც გროვდება სპეციალურ ლითონისკონტეინერებში. მათი შევსების შემთხვევაში ნარჩენების გატანა ხდება ნაგავსაყრელზე სპეციალური ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოს ტერიტორიაზე არ ხდება მოძრავი ტრანსპორტის რემონტი და(ან) საწვავ საპოხი მასალებით გამართვა. ამიტომ სახიფათო და ტოქსიკური ნარჩენები არ წარმოიქმნება.

წინამდებარე დოკუმენტში წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებებთანაა გეგმა-გრაფიკთან ერთად განხილულია გარემოსდაცვითი მენეჯმენტისა და მონიტორინგის საკითხები.

გარემოს დაცვითი მენეჯმენტი და მონიტორინგი

ზემოქმედების წყარო	შესაძლო ზემოქმედება	მონიტორინგის ობიექტი (გარემოზე მავნე ზემოქმედების შემცირების მენეჯმენტი)	მონიტორინგის არე	მონიტორინგის მეთოდი	მონიტორინგის სიხშირე	პასუხისმგებელი პირი
სატრანსპორტო ოპერაციები	ატმოსფერულ ჰაერში წვის პროდუქტების და არაორგანული მტვერის გავრცელება	<p>ნედლეულის და მზა პროდუქციის ტრანსპორტირებისას შემოზიდული ნედლეულის (პირველადი ნედლეულის და(ან) ნარჩენის) გადმოტვირთვის და საწყობში განთავსების, ასევე პროდუქციის სატვირთო ავტომანქანებში ჩატვირთვისას ვარდნის სიმაღლის მაქსიმალურად შემცირება;</p> <p>პირველადი ნედლეულის და(ან) ნარჩენის დასაწყობების ფართების და სასაწყობე მეურნეობის ფართობის მინიმიზაცია;</p> <p>გზის საზღვრების მკაცრი დაცვა ნიადაგის ზედმეტად დაზიანების თავიდან აცილების მიზნით;</p> <p>გამოყენებული სატრანსპორტო საშუალებები უნდა აკმაყოფილებდნენ გარემოს დაცვისა და ტექნიკური უსაფრთხოების მოთხოვნებს.</p>	საწარმოს ტერიტორია	ინსპექტირება, ვიზუალური დაკვირვება	მუდმივი	წარმოების უფროსი
ძირითადი საწარმო	ატმოსფერულ ჰაერში წვის პროდუქტების და არაორგანული მტვერის გავრცელება,	<p>ყველა დანადგარის, მექანიზმისა და მოწყობილობის: საშრობი დოლების; ლენტიანი კონვეიერების; ბუნკერების; ბულდოზერისა და ციკლონების გამართული ფუნქციონირების უპირობო უზრუნველყოფა;</p> <p>ყველა დანადგარი, მექანიზმი და</p>	ძირითადი საწარმო კორპუსი	ინსპექტირება, ვიზუალური დაკვირვება.	მუდმივი	წარმოების უფროსი

	ხმაური	მოწყობილობა უნდა აკმაყოფილებდეს გარემოს დაცვისა და ტექნიკური უსაფრთხოების მოთხოვნებს.				
საწარმო	მუშა-მოსამსახურე პერსონალის ჯანმრთელობა	შრომის დაცვისა და უსაფრთხოების ტექნიკის მოთხოვნათა დაცვა; სახანძრო უსაფრთხოების წესების მოთხოვნათა დაცვა.	საწარმოს ტერიტორია	ინსპექტირება, ვიზუალური დაკვირვება.	მუდმივი	დირექტორი, წარმოების უფროსი
საწარმო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენები	ნიადაგის და წყლის დაბინძურება	ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენების განცალკევება; საწარმო ნარჩენების ხელმეორედ (მეორად ნედლეულად) გამოყენება; საყოფაცხოვრებო ნარჩენების ქალაქის დასუფთავების სამსახურზე გადაცემა.	საწარმოს ტერიტორია	ინსპექტირება, ვიზუალური დაკვირვება.	მუდმივი	დირექტორი

ტექნოლოგიურ პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენები

15 02 03	საწმენდი ნაჭრები	0.085	D1
15 02 03	საწმენდი ნაჭრები	0.035	D1
17 04 05	რკინა და ფოლადი	1.5	R12

ნარჩენების მართვის გეგმა

N		შესასრულებელი სამუშაო	შესრულების ვადა	პასუხისმგებელი პირი
1	საყოფაცხოვრებო ნარჩენების მართვა	ხელშეკრულების გაახლება	საჭიროების შემთხვევაში	დირექტორი
		ნარჩენების კონტეინერის მეთვალყურეობა	სისტემატიურად	წარმოების უფროსი

ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა

N	ავარიის წარმოქმნის ადგილი	სიტუაციის აღწერა	მოსალოდნელი შედეგი	ავარიის ლიკვიდაციის გეგმა	პასუხისმგებელი პირი
1	ტექნოლოგიური მოედანი	საშრობი დოლის გამწმენდი სისტემის დაზიანება	გამოყოფილი აირები არ გაიწოვება და გარემოში იფრქვევა არაორგანული მტვერი	<ul style="list-style-type: none"> - სასაწრაფოდ მოხდეს შეტყობინება ავარიის შესახებ; - თანმიმდევრულად შეჩერდეს ყველა დანადგარის მუშაობა; - მექანიკოსთა ჯგუფის მობილიზება და ავარიის შედეგების ლიკვიდაცია; - საწარმოს აგრეგატების თანმიმდევრული ჩართვა - ავარიული სიტუაციის დოკუმენტირება (თარიღი, აღწერა, გარემოს დაცვის ორგანოების შეტყობინება) 	ავარიის პირველი შემჩნევი; წარმოების უფროსი
2	ტექნოლოგიური მოედანი	საშრობი დოლის ბუნებრივი აირის მიმწოდებელი სისტემის დაზიანება;	ბუნებრივი აირის ატმოსფეროში გაფრქვევა და აალება	<ul style="list-style-type: none"> - ავარიული სიგნალიზაციის ჩართვა; - დაზიანების შემთხვევაში შემახილით გაფრთხილება ყველა მოსალოდნელი საშიშროების შესახებ; - გაზის სისტემის ავარიული ონკანის ჩაკეტვა; - ხალხის გაყვანა და დაზარალებულების დახმარება; 	ავარიის პირველი შემჩნევი

				- ავარიული სიტუაციის დოკუმენტირება (თარიღი, აღწერა, გარემოს დაცვის ორგანოების შეტყობინება)	
3	ტექნოლოგიური მოედანი	ასპირაციული სისტემის ჰერმეტიზაციის დარღვევა	გარემოში იფრქვევა გაჯის მტვერი;	- ავარიული სიტუაციის ჩართვა; - დაზიანების შემთხვევაში შემახილით გაფრთხილება ყველა მოსალოდნელი საშიშროების შესახებ; - ყველა მოწყობილობის გამორთვა; - საჭირო ტექნიკური პერსონალის გამოძახება; - ავარიული სიტუაციის დოკუმენტირება (თარიღი, აღწერა, გარემოს დაცვის ორგანოების შეტყობინება)	უბნის უფროსი და ოპერატორი.
4	ტექნოლოგიური მოედანი	ელ ენერჯის ავარიული გათიშვა	დენზე მომუშავე მოწყობილობების არაგეგმიური გაჩერება, მბრუნავ საშრობ დოლში ნედლეულის გაცივება, ნედლეულისა და პროდუქციის დანაკარგი.	- სასწრაფოდ მოხდეს შეტყობინება ავარიის შესახებ; - შეწყდეს მოწყობილობებზე საწვავის მიწოდება; - რომელიმე მანქანა დანადგარის დაზიანების შემთხვევაში მის შესაკეთებლად ჯგუფის მობილიზება;	წარმოების უფროსი
5	ტექნოლოგიური მოედანი	ჰაერმბერავის (ვენტილიატორის) დაზიანება	ბუნკერის გადავსება პროდუქციით, ასპირაციული სისტემის დაზიანება.	- ტექნოლოგიური ციკლის შეწყვეტა; - ყველა თანამშრომელი აღიჭურვოს აირწინაღებით და გაყვანილი იქნას სამუშაო მოედნიდან სისტემის აღდგენამდე - საჭირო ტექნიკური პერსონალის გამოძახება;	უბნის უფროსი და ოსტატი.
6	სატრანსფორმატორო ქვესადგური	მწყობრიდან გამოსვლა	ყველა მოწყობილობის ავარიული გამორთვა; ხანძარი; ადამიანების დაზარალება; გარემოს დაბინძურება.	- ყველა ტოვებს სამუშაო ადგილს; - ელექტრო მექანიკოსმა უნდა გამორთოს დენი გამრთველიდან; - შეკეთდეს სატრანსფორმატორო სისტემა; - საჭიროების შემთხვევაში გამოძახებული იქნას დამატებითი პერსონალი.	ელ მექანიკოსი, წარმოების უფროსი.