



დამტკიცებულია

УТВЕРЖДЕН

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»-ს
გენერალური დირექტორის
2020 წლის 17 ივლისის ბრძანებით № 63/ა

приказом Генерального директора
ООО «Батумский нефтяной терминал»
от 17 июля 2020 года № 63/А

**მენეჯმენტის ინტეგრირებული
სისტემა**

**Интегрированная система
менеджмента**

საწარმოს სტანდარტები

Стандарты Общества

ნარჩენების მართვის გეგმა

План управления отходами

№ BOT-IMS3.A01-214. რევიზია: 4

№ BOT-IMS3.A01-214. Ревизия: 4

«წინამდებარე დოკუმენტი წარმოადგენს შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალის» საკუთრებას და შეიძლება იყოს გამოყენებული მხოლოდ საზოგადოების დასაქმებულების მიერ სამსახურეობრივი მიზნებისათვის. საზოგადოების ხელმძღვანელობასთან წინასწარი შეთანხმების გარეშე, წინამდებარე დოკუმენტის შინაარსი არ შეიძლება იყოს გამოყენებული, ტირაჟირებული ან გავრცელებული სრულად ან ნაწილობრივ იმ პირების მიერ, ვინც არ არის საზოგადოების დასაქმებულები ან არ შეიძლება იყოს გადაცემული ასეთ პირებზე».

«Данный документ является собственностью ООО «Батумский нефтяной терминал» и может быть использован только работниками Общества в служебных целях. Содержание данного документа не может быть использовано, тиражировано или распространено целиком или по частям лицами, не являющимся работниками Общества, либо передаваться им без предварительного согласования с руководством Общества».



ინფორმაცია დოკუმენტის შესახებ	Информация о документе
<p>შემუშავებულია შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოების «ბათუმის ნავთობტერმინალი»-ის მიერ</p> <p>ცვლილებები და დამატებები დამტკიცებულია და შემოღებულია ძალაში გენერალური დირექტორის 2020 წლის 17 ივლისის ბრძანების № 63/ა საფუძველზე.</p> <p>ცვლის გენერალური დირექტორის 25.05.2020 წლის ბრძანებით № 52/ა დამტკიცებულ «ნარჩენების მართვის გეგმის» № BOT-IMS3.A01-214 (რევიზია 3-ს).</p> <p>Разработан обществом с ограниченной ответственностью «Батумский нефтяной терминал»</p> <p>Изменения и дополнения утверждены и введены в действие на основании приказа Генерального директора от 17 июля 2020 года № 63/А.</p> <p>Взамен № BOT-IMS3.A01-214 «Плана управления отходами» (Ревизии 3), утвержденной приказом Генерального директора от 25.05.2020г. №52/А.</p>	



შინაარსი

თავი 1: შესავალი ნაწილი	5
1. ანოტაცია	5
2. ძირითადი მონაცემები საწარმოს შესახებ	6
3. ნარჩენების მართვის გეგმის მიზნები და ამოცანები	7
4. ნორმატიული მითითებები	7
5. ტერმინები და განმარტებები	10
6. პასუხისმგებლობების განაწილება ნარჩენების მართვის პროცესში	14
7. შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ საქმიანობის აღწერა	15
7.1 ინფორმაცია საწარმოო უბნების შესახებ	15
7.2 ინფორმაცია საბიფაო ნარჩენების გადამუშავების (ნავთობშლამების ინსინერაციის) ობიექტის და ნავთობშლამების დროებითი საცავების შესახებ	21
7.3 ინფორმაცია გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების მიღება, შენახვის და გადატვირთვის ინფრასტრუქტურის დაგეგმილი რეკონსტრუქციის შესახებ	26
7.4 ინფორმაცია 5 x 5000 მ3 ნავთობპროდუქტების საცავი რეზერვუარების დაგეგმილი მშენებლობის შესახებ	27
თავი 2: აღწერილობითი ნაწილი	29
8. შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ძირითადი და დამხმარე საწარმოო ობიექტების, როგორც ნარჩენების წარმოქმნის წყაროების დახასიათება	29
9. ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების ნუსხა	32
თავი 3: დასკვნითი ნაწილი	33
10. ნარჩენების პრევენციისა და აღდგენისთვის განსახორციელებელი ღონისძიებები	33
11. წარმოქმნილი ნარჩენის შეგროვების და ტრანსპორტირების მეთოდები	35
11.1 ზოგადი დებულებები	35
11.2 წარმოქმნილი ნარჩენების შეგროვების და დროებითი განთავსების საერთო მოთხოვნები	35
11.3 მოთხოვნები ნარჩენების ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით	37
11.4 ნარჩენების საწარმოდან გატანის ორგანიზაციული ღონისძიებები	39
11.5 მოთხოვნები აზბესტის ნარჩენების შენახვასთან და ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით	40
11.6 მოთხოვნები ნარჩენი ზეთების შენახვასთან და ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით	40
12. ნარჩენების ნავთობშლამების ინსინერაციის ობიექტზე საუტილიზაციოდ შემოტანის ორგანიზაციული ღონისძიებები	41
12.1 ინფორმაცია ნავთობშლამების და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის მიღების, ტრანსპორტირების, დაფასების და ინსინერატორში მიწოდების ტექნოლოგიური პროცესების შესახებ	41
12.2 ინფორმაცია სარკინიგზო შპალების ნარჩენების ტრანსპორტირების, დაფასების და ინსინერატორში მიწოდების ტექნოლოგიური პროცესების შესახებ	43



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

12.3	ინფორმაცია ნავთობპროდუქტების თხევადი ნარჩენების ინსინერატორში მიწოდების ტექნოლოგიური პროცესის შესახებ.....	43
12.4	ინფორმაცია სხვა დასახელების ნარჩენების მიღების და ინსინერატორში მიწოდების ტექნოლოგიური პროცესის შესახებ.....	43
13.	სეპარირების მეთოდის აღწერა.....	44
14.	ნარჩენების აღრიცხვა.....	46
14.1	საერთო დებულებები.....	46
14.2	ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები.....	48
15.	სახიფათო ნარჩენების უსაფრთხო მართვისათვის ზომებისა და მომუშავე პერსონალის შესაბამისი სწავლების ღონისძიებები.....	48
15.1	ნარჩენებთან უსაფრთხო მართვის ზოგადი მოთხოვნები.....	48
15.2	უსაფრთხოების მოთხოვნები და შესაძლო ავარიული სიტუაციების პროფილაქტიკა ნარჩენების მართვის დროს 50	
15.3	საწარმოო კონტროლი ნარჩენების მართვის პროცესზე.....	51
15.4	პერსონალის სწავლების ღონისძიებები.....	52
15.5	იმ პირის შესახებ ინფორმაცია, რომელსაც გადაეცემა ნარჩენები შეგროვების, ტრანსპორტირების ან/და დამუშავების მიზნით.....	53
დანართი A: მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ.....		56
დანართები B: ნარჩენების მართვის სქემები და ფორმები, პროცესის ჩანაწერების ფორმები.....		72
დანართი B.1. ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები.....		73
დანართი B.2. სახიფათო ნარჩენის საინფორმაციო ფურცელი.....		105
დანართი B.3. სახიფათო ნარჩენის ტრანსპორტირების ფურცელი.....		107
დანართი B.4. ნარჩენების საწარმოო უბნიდან გატანის მოთხოვნის ფორმა.....		109
დანართი B.5. საწარმოო უბნებზე ნარჩენების აღრიცხვის ელექტრონული ყურნალის ფორმა.....		110
დანართი B.6. საწარმოო უბნებზე ნარჩენების ყოველთვიური აღრიცხვის ელექტრონული ბარათის ფორმა 110		
დანართი B.7. საწარმოო ნარჩენების ინვენტარიზაციის უწყისი.....		111
დანართი B.8. ნარჩენების ჩაბარება-მიღების აქტის ფორმა.....		111



თავი 1: შესავალი ნაწილი

1. ანოტაცია

- 1.1 წინამდებარე შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ნარჩენების მართვის გეგმა, წარმოადგენს საქართველოს კანონის „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ მუხლი 14. პ.1 -ის მოთხოვნის საფუძველზე 2017 წელს შემუშავებული საწარმოს შიდა ნორმატიული დოკუმენტის მე-2 რევიზიით განახლებულ ვერსიას.
 - 1.1.1. დოკუმენტში შეტანილია რიგი ცვლილებები და დამატებები, რომლებიც დაკავშირებულია 2017 – 2019 წლებში საწარმოში ნარჩენების მართვის სფეროში განხორციელებულ ცვლილებებთან.
- 1.2 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ნარჩენების მართვის გეგმა“ სრულად ითვალისწინებს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს #211 ბრძანებით დამტკიცებული „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის“ მოთხოვნებს და შედგება შესავალი, აღწერილობითი და დასკვნითი ნაწილებისაგან.
- 1.3 შესავალ ნაწილში წარმოდგენილია საწარმოს იურიდიული სახელწოდება, მისამართი, სამართლებრივი ფორმა, საკონტაქტო ინფორმაცია, დეტალური ინფორმაცია საწარმოს საქმიანობის შესახებ.
- 1.4 აღწერილობით ნაწილში წარმოდგენილია წლის განმავლობაში წარმოქმნილი თითოეული სახეობის ნარჩენების შესახებ შემდეგ ინფორმაცია:
 - ნარჩენის კოდი და დასახელება „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ მთავრობის დადგენილების შესაბამისად;
 - ნარჩენების ფიზიკური მდგომარეობა,
 - ნარჩენების რაოდენობა;
 - სახიფათო ნარჩენის შემთხვევაში - მისი განმსაზღვრელი მახასიათებელი (ნარჩენების მართვის კოდექსის III დანართის შესაბამისად).
- 1.5 დასკვნითი ნაწილი მოიცავს ნარჩენების მართვის შესახებ შემდეგ ინფორმაციას:
 - ნარჩენების პრევენციისა და აღდგენისთვის განსახორციელებელი ღონისძიებები;
 - წარმოქმნილი ნარჩენის შეგროვების და ტრანსპორტირების მეთოდები;
 - სეპარირების მეთოდის აღწერა, განსაკუთრებით - სახიფათო ნარჩენების სხვა ნარჩენებისგან განცალკევების შესახებ;
 - წარმოქმნილი ნარჩენების დროებითი შენახვის მეთოდები და პირობები;
 - ნარჩენების დამუშავებისთვის გამოყენებული მეთოდები, დამუშავების ოპერაციის კოდის მითითებით – კოდექსის I და II დანართების მიხედვით;
 - სახიფათო ნარჩენების უსაფრთხო მართვისათვის ზომებისა და მომუშავე პერსონალის შესაბამისი სწავლების ღონისძიებები;



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

— იმ პირის შესახებ ინფორმაცია, რომელსაც გადაეცემა ნარჩენები შეგროვების, ტრანსპორტირების ან/და დამუშავების მიზნით, შესაბამისი ნებართვის ან/და რეგისტრაციის მონაცემების მითითებით

1.6 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ნარჩენების მართვის გეგმა“ შემუშავებულია 3 წლის ვადით, 2020 წლის 1 იანვრიდან 2022 წლის 31 დეკემბრამდე პერიოდისათვის

2. ძირითადი მონაცემები საწარმოს შესახებ

- ობიექტის დასახელება	- შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“
- სამართლებრივი ფორმა	- შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
- ობიექტის მისამართი:	- ქ. ბათუმი, მაიაკოვსკის ქ. №4;
- ფაქტიური	- ქ. ბათუმი, მაიაკოვსკის ქ. №4;
- იურიდიული	- ქ. ბათუმი, მაიაკოვსკის ქ. №4;
- საიდენტიფიკაციო კოდი	- 245432544
- ობიექტის ხელმძღვანელი:	- შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ გენერალური დირექტორი
- გვარი, სახელი	- მურატ ჯუმადილლაევ
- ტელეფონი	577 05 70 46
- ელ-ფოსტა	- FiliptsovaI@batumioilterminal.com
- გარემოსდაცვითი მმართველი	- თენგიზ გორდელაძე, შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილების უფროსი
- ტელეფონი	- 577 20 26 54
- ელ-ფოსტა	- gordeladzet@batumioilterminal.com
- ეკონომიკური საქმიანობის სახე	- ნავთობპროდუქტების და ნავთობის მიღება, შენახვა, გადატვირთვა
- გამოშვებული პროდუქციის სახეობა	- საწარმო პროდუქციას არ უშვებს. აწარმოებს ნავთობპროდუქტების (ბენზინი, დიზელის საწვავი, მაზუთი, თხევადი გაზი) და ნედლი ნათობის კომერციულ გადაზიდვებს და მომხმარებლისათვის მიწოდებას
- საპროექტო წარმადობა	- 15 მილიონი ტონა წელიწადში (მათ, შორის თხევადი გაზი - 600 000 ტონა/წელიწადში



3. ნარჩენების მართვის გეგმის მიზნები და ამოცანები

- 3.1 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ნარჩენების მართვის გეგმის მიზნებია საქართველოს კანონის „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ მოთხოვნების გათვალისწინებით საწარმოში თანამედროვე სტანდარტების შესაბამისი ნარჩენების მართვის ორგანიზაციული და ტექნიკური სისტემის ჩამოყალიბება და მისი ყოველდღიური ფუნქციონირების უზრუნველყოფა.
- 3.2 დადგენილი მიზნების გათვალისწინებით, ნარჩენების მართვის გეგმა განსაზღვრავს იმ ღონისძიებების შინაარსს, თანმიმდევრობას და ფორმატს, რომლებიც მიმართულია შემდეგი ქვემოთ ჩამოთვლილი ამოცანების შესრულების უზრუნველსაყოფად:
- ნარჩენების იდენტიფიცირება და ინვენტარიზაცია მათი სახეობისა და საშიშროების მიხედვით;
 - ნარჩენების ყოველდღიური, ყოველთვიური და ყოველწლიური აღრიცხვა;
 - ნარჩენების რაოდენობის შემცირება;
 - ნარჩენების პრევენცია;
 - ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება და დროებითი შენახვა-განთავსება მათი სახეობისა და საშიშროების გათვალისწინებით და გარემოზე და ადამიანების ჯანმრთელობაზე მავნე ზემოქმედების გამომრიცხავი მეთოდის გამოყენებით;
 - ნარჩენების ტრანსპორტირება ისეთი მეთოდების გამოყენებით, რომლებიც გამორიცხავს გადატანისას მათ დანაკარგს, ავარიული სიტუაციების შექმნას, გარემოსთვის და ადამიანების ჯანმრთელობისათვის ზიანის მიყენებას;
 - ნარჩენების გაუვნებელყოფა, გადამუშავება ან უტილიზაცია, გარემოზე და ადამიანების ჯანმრთელობაზე მავნე ზემოქმედების გამომრიცხავი მეთოდის გამოყენებით;
 - პასუხისმგებელი პერსონალის განსაზღვრა ნარჩენების მართვის პროცესებში და მათი სწავლების უზრუნველყოფა;
 - საკანონმდებლო მოთხოვნების შესრულებაზე, გარემოს დაცვის, სანიტარულ-ჰიგიენურ და ეპიდემოლოგიურ ნორმებზე და წესებზე ეფექტური ზედამხედველობა და კონტროლი.
- 3.3 ნარჩენების მართვის წინამდებარე გეგმით განსაზღვრული ღონისძიებების შესრულება სავალდებულოა ბათუმის ნავთობტერმინალის ყველა სტრუქტურული ქვედანაყოფისათვის, და ასევე კონტრაქტორი და მომწოდებელი კომპანიისათვის, რომლებიც ჩართული არიან შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ გარემოს დაცვის მართვის სისტემაში.

4. ნორმატიული მითითებები

საქართველოს კანონები და კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტები

- 4.1 საქართველოს კანონი "გარემოს დაცვის შესახებ"



- 4.2 საქართველოს კანონი „ნარჩენების მართვის კოდექსი“
- 4.3 საქართველოს კანონი "გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი"
- 4.4 საქართველოს კანონი ნარჩენების იმპორტის, ექსპორტის და ტრანზიტის შესახებ
- 4.5 საქართველოს პარლამენტის დადგენილება № 208-III
"ნარჩენების გადაყრით ზღვის დაბინძურებისა და სხვა საკითხების შესახებ" კონვენციის ოქმთან შეერთების თაობაზე
- 4.6 საქართველოს მთავრობის დადგენილება №160
ნარჩენების მართვის 2016-2030 წლების სტრატეგიისა და 2016-2020 წლების ეროვნული სამოქმედო გეგმის დამტკიცების თაობაზე
- 4.7 საქართველოს მთავრობის დადგენილება №426
სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ
- 4.8 საქართველოს მთავრობის დადგენილება №422
ნარჩენების აღრიცხვის წარმოების, ანგარიშგების განხორციელების ფორმისა და შინაარსის შესახებ
- 4.9 საქართველოს მთავრობის დადგენილება №421
ტექნიკური რეგლამენტი „ნავაგსაყრელების მოწყობის, ოპერირების, დახურვის და შემდგომი მოვლის შესახებ“
- 4.10 საქართველოს მთავრობის დადგენილება №144
„ნარჩენების შეგროვების, ტრანსპორტირების, წინასწარი დამუშავებისა და დროებითი შენახვის რეგისტრაციის წესისა და პირობების შესახებ“
- 4.11 საქართველოს მთავრობის დადგენილება №143
ტექნიკური რეგლამენტი "ნარჩენების ტრანსპორტირების წესი"
- 4.12 საქართველოს მთავრობის 16/06/2017 დადგენილება N294
ტექნიკური რეგლამენტის - „სამედიცინო ნარჩენების მართვა“ დამტკიცების შესახებ
- 4.13 საქართველოს მთავრობის დადგენილება №145
„სახიფათო ნარჩენების შეგროვებისა და დამუშავების სპეციალური მოთხოვნების შესახებ“
- 4.14 საქართველოს მთავრობის დადგენილება №259
საქართველოს ტერიტორიაზე იმპორტისათვის, საქართველოს ტერიტორიიდან ექსპორტისათვის და საქართველოს ტერიტორიაზე ტრანზიტისათვის დაშვებული ნარჩენების ნუსხის დამტკიცების შესახებ
- 4.15 საქართველოს მთავრობის დადგენილება №32
ტექნიკური რეგლამენტი "ავტოსატრანსპორტო საშუალებებით ტვირთის გადაზიდვის წესი"
- 4.16 საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2016 წლის 19 მაისის №16 ბრძანება



ნარჩენების იმპორტის, ექსპორტისა და ტრანზიტის სანებართვო მოწმობის ფორმის დამტკიცების შესახებ

- 4.17 საქართველოს მთავრობის დადგენილება №159 მუნიციპალური ნარჩენების შეგროვებისა და დამუშავების წესის შესახებ“
- 4.18 საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს №211 ბრძანება კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესი
- 4.19 საკრებულო, ქ. ბათუმი დადგენილება №1-5 "ქალაქ ბათუმის ტერიტორიაზე ნარჩენების ადგილობრივი შეგროვების წარმოების შესახებ" , დანართი 5-2.

შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ შიდა ნორმატიული დოკუმენტები

- 4.20 BOT-IMS1.D01-008 გარემოს დაცვის მენეჯმენტის სისტემის სახელმძღვანელო
- 4.21 BOT-IMS2.A01-203 გარემოსა და ტექნოლოგიური პროცესების ეკოლოგიური მახასიათებლების მონიტორინგის პროცესის ორგანიზება
- 4.22 BOT-IMS2.A01-201 ეკოლოგიური ასპექტების იდენტიფიკაცია და შეფასება
- 4.23 BOT-IMS2.A01-202 საკანონმდებლო და სხვა მოთხოვნების მართვა
- 4.24 E3-10-30-014 მომწოდებლების და მოიჯარადეების მონიტორინგის მეთოდური მითითებები
- 4.25 BOT-IMS3.A05-014. სატრანსფორმატორო ზეთებში ორგანული დამაბინძურებლების გამოყენების მონიტორინგის მეთოდური მითითებები
- 4.26 E3-E3-10-30-015 ოზონდამშლელი ნივთიერებების მონიტორინგის მეთოდური მითითებები

შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ჩანაწერების ფორმები

- 4.27 BOT-IMS3.J01-1206 ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები
- 4.28 BOT-IMS3.J01-1207 ნარჩენების ინვენტარიზაციის ბლანკი
- 4.29 BOT-IMS3.J01-1208 ნარჩენების გატანის მოთხოვნები
- 4.30 BOT-IMS3.J01-1209 ნარჩენების ჩაბარება-მიღების აქტი
- 4.31 BOT-IMS3.J01-1210



- სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების ფორმა
- 4.32 BOT-IMS3.J01-1211
სახიფათო ნარჩენის საინფორმაციო ფურცელი
- 4.33 BOT-IMS3.J02-158
ქვედანაყოფებში ნარჩენების აღრიცხვის ჟურნალი
- 5. ტერმინები და განმარტებები**
- 5.1 **ნარჩენი**
ნებისმიერი ნივთიერება ან ნივთი, რომელსაც მფლობელი იშორებს, განზრახული აქვს მოიშოროს ან ვალდებულია მოიშოროს
- 5.2 **ნარჩენი**
ნებისმიერი ნივთიერება ან ნივთი, რომელსაც მფლობელი იშორებს, განზრახული აქვს მოიშოროს ან ვალდებულია მოიშოროს
- 5.3 **სახიფათო ნარჩენები**
ნარჩენები, რომლებსაც აქვს საქართველოს კანონის „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ III დანართით გათვალისწინებული ერთი ან მეტი მახასიათებელი
- 5.4 **არასახიფათო ნარჩენები**
ნარჩენები, რომლებსაც არ მოიცავს „სახიფათო ნარჩენების“ განმარტება
- 5.5 **საყოფაცხოვრებო ნარჩენები**
საოჯახო მეურნეობის მიერ წარმოქმნილი ნარჩენები
- 5.6 **მუნიციპალური ნარჩენები**
საყოფაცხოვრებო ნარჩენები, აგრეთვე სხვა ნარჩენები, რომლებიც თავიანთი მახასიათებლებითა და შემადგენლობით საყოფაცხოვრებო ნარჩენების მსგავსია
- 5.7 **ინერტული ნარჩენები**
ნარჩენები, რომლებიც არ განიცდის მნიშვნელოვან ფიზიკურ, ქიმიურ ან ბიოლოგიურ ცვლილებებს – არ იხსნება, არ იწვის და არ შედის სხვაგვარ ქიმიურ ან ფიზიკურ რეაქციაში, არ განიცდის ბიოდეგრადაციას და სხვა მასალაზე არ ახდენს ისეთ გავლენას, რომელიც გამოიწვევს გარემოს დაბინძურებას ან ადამიანის ჯანმრთელობის დაზიანებას
- 5.8 **ბიოდეგრადირებადი ნარჩენები**
ნარჩენები, რომლებიც ექვემდებარება ანაერობულ ან აერობულ დაშლას, მათ შორის, სურსათის/ცხოველის საკვების ნარჩენები, ბალის/პარკის ნარჩენები, ქაღალდი, მუყაო
- 5.9 **თხევადი ნარჩენები**
თხევად მდგომარეობაში არსებული ნარჩენები
- 5.10 **სამედიცინო ნარჩენები**



სამედიცინო დაწესებულებების, სამედიცინო ლაბორატორიების, სამედიცინო კვლევითი ცენტრების, მზრუნველობის დაწესებულებების, ვეტერინარული კლინიკების, ფარმაცევტული საწარმოებისა და საწყობების მიერ წარმოქმნილი ნარჩენები

5.11 ცხოველური ნარჩენები

ცხოველთან დაკავშირებული ნარჩენები (ცხოველის სხეული, ცხოველის სხეულის ნაწილი, ნაკელი, ხორცის წარმოების ნარჩენები, ცხოველზე ცდის ჩატარების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენები და სხვა)

5.12 სპეციფიკური ნარჩენი

ისეთი პროდუქტისგან წარმოქმნილი ნარჩენი, რომელიც თავისი მახასიათებლებისა და ფართო გავრცელების გამო ნარჩენად გადაქცევის შემდეგ მართვის სპეციფიკური ზომების მიღებასა და მოვლას საჭიროებს (შეფუთვა, ზეთი, საბურავი, ძრავიანი სატრანსპორტო საშუალება, ბატარეა, აკუმულატორი, ელექტრო- და ელექტრონული მოწყობილობები და სხვა)

5.13 ნარჩენების წარმომქმნელი

პირი, რომლის საქმიანობის შედეგად წარმოიქმნება ნარჩენები (ნარჩენების თავდაპირველი წარმომქმნელი), ან პირი, რომელიც ახორციელებს ნარჩენების წინასწარ დამუშავებას, შერევას და სხვა საქმიანობას, რომლის შედეგადაც ნარჩენების მახასიათებლები ან შემადგენლობა იცვლება;

5.14 ნარჩენების მფლობელი

ნარჩენების წარმომქმნელი ან სხვა ფიზიკური ან იურიდიული პირი, რომელიც ფლობს ნარჩენებს

5.15 ოპერატორი

ფიზიკური ან იურიდიული პირი, რომელსაც მინიჭებული აქვს ნარჩენების შეგროვების, ნარჩენების დროებითი შენახვის ობიექტის ან ნარჩენების დამუშავების ობიექტის ან ასეთი ობიექტის ნაწილის მართვის უფლება

5.16 ნარჩენების მართვა

ნარჩენების შეგროვება, დროებითი შენახვა, წინასწარი დამუშავება, ტრანსპორტირება, აღდგენა და განთავსება, ამ საქმიანობების, ღონისძიებებისა და ოპერაციების ზედამხედველობა და ნარჩენების განთავსების ობიექტების შემდგომი მოვლა

5.17 ნარჩენების დამუშავება

საქართველოს კანონის „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ I და II დანართებით გათვალისწინებული აღდგენის და განთავსების ოპერაციები, აგრეთვე ნარჩენების წინასწარი დამუშავება აღდგენამდე ან განთავსებამდე

5.18 ნარჩენების წინასწარი დამუშავება

წინასწარი ოპერაციები, რომლებიც ხორციელდება ნარჩენების აღდგენამდე ან განთავსებამდე, მათ შორის, ისეთი წინასწარი პროცესები, როგორებიცაა დემონტაჟი, სორტირება, დასრესა, დაპრესვა, გრანულირება, გაშრობა, დაქუცმაცება, გადაფუთვა, სეპარირება, შერევა და სხვა

5.19 დანაგვიანება



ნარჩენის (ნარჩენების) გარემოში დაგდება (დაყრა), გადაგდება (გადაყრა) ან/და მიტოვება ნარჩენების შეგროვების კონტეინერებისა და ობიექტების გარეთ

5.20 პრევენცია

ნივთიერების, მასალის ან პროდუქტის ნარჩენად გადაქცევამდე ზომების მიღება, რაც ამცირებს: ნარჩენების რაოდენობას, წარმოქმნილი ნარჩენების გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობაზე უარყოფით გავლენას, მასალაში ან პროდუქტში მავნე ნივთიერებების შემცველობას

5.21 აღდგენა

საქმიანობა, რომლის ძირითადი შედეგია ნარჩენების სასარგებლო მიზნებისთვის გამოყენება იმ მასალების ჩანაცვლებით, რომლებიც სხვა პირობებში რაიმე ფუნქციის შესასრულებლად იქნებოდა გამოყენებული, და რომელიც განსაზღვრულია, მაგრამ არ შემოიფარგლება საქართველოს კანონის „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ I დანართით. აღდგენა მოიცავს რეციკლირებას

5.22 ხელახალი გამოყენება

ნარჩენად გადაქცევამდე პროდუქტის ან/და მისი კომპონენტის თავდაპირველი დანიშნულებით ხელახლა გამოყენება

5.23 ხელახალი გამოყენებისთვის მომზადება

აღდგენითი ოპერაცია (კერძოდ, შემოწმება, გასუფთავება ან შეკეთება), რომლის შედეგადაც პროდუქტი ან/და მისი კომპონენტი, რომელიც ნარჩენად იქცა, ყოველგვარი სხვა სახის ზემოქმედების გარეშე მზადაა ხელახალი გამოყენებისთვის

5.24 რეციკლირება

აღდგენითი ღონისძიება, რომლის საშუალებითაც ნარჩენი ისეთ პროდუქტად, მასალად ან ნივთიერებად გარდაიქმნება, რომელიც განკუთვნილია თავდაპირველი დანიშნულებით ან სხვა მიზნით გამოყენებისთვის. რეციკლირება მოიცავს ორგანული მასალების გადამუშავებას, მაგრამ არ მოიცავს ენერჯის აღდგენას და მათ ისეთ მასალებად გარდაქმნას, რომლებიც საწვავად ან ამოვსების ოპერაციებისთვის გამოიყენება

5.25 შეგროვება

ნარჩენების შეგროვება, რაც ასევე მოიცავს მათ წინასწარ დახარისხებას და წინასწარ დასაწყობებას ნარჩენების დამუშავების ობიექტზე ტრანსპორტირებისათვის

5.26 სეპარირებული შეგროვება

ნარჩენების შეგროვება, რომლის დროსაც ნარჩენების ნაკადები მათი შემდგომი დამუშავების ხელშეწყობისათვის განცალკევებულია სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით

5.27 ტრანსპორტირება

ნარჩენების ნარჩენების შენახვის ობიექტზე ან/და ნარჩენების დამუშავების ობიექტზე გადატანა

5.28 განთავსება

ღონისძიება, რომელიც განსაზღვრულია, მაგრამ არ შემოიფარგლება საქართველოს კანონის „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ II დანართით



- 5.29 **ნარჩენების დამუშავების ობიექტი**
სტაციონარული ან მობილური ტექნიკური ან არატექნიკური დანაყოფი, სადაც ხორციელდება ნარჩენების დამუშავება (მათ შორის, ნარჩენების გადამტვირთავი სადგური, სხვა ადგილი, სადაც მოწყობილია ასეთი ობიექტი)
- 5.30 **ნარჩენების დროებითი შენახვის ობიექტი**
ობიექტი, სადაც ინახება ნარჩენები 3 წელზე ნაკლები დროით, თუ ნარჩენები განკუთვნილია აღდგენისთვის, ან 1 წელზე ნაკლები დროით, თუ ნარჩენები განკუთვნილია განთავსებისთვის
- 5.31 **ნარჩენი ზეთი**
მინერალური ან სინთეტიკური ლუბრიკანტი ან სხვა სახის საწარმოო ზეთი, რომელიც თავდაპირველი დანიშნულებით გამოყენებისთვის უვარგისი გახდა, კერძოდ, გამოყენებული ძრავას ზეთი, გადაცემათა კოლოფის ზეთი, საპოხი ზეთი, ტურბინის ზეთი, ჰიდრავლიკური ზეთი და სხვა
- 5.32 **რესურსი**
ნებისმიერი პირველადი ან მეორეული მატერიალური ნედლეული, მათ შორის, ნარჩენი, თუ ის სხვა პირველადი ნედლეულის ნაცვლად გამოიყენება
- 5.33 **ავარიული პირობები**
არასასურველი, პირობები, რომლებმაც შესაძლოა ავარია გამოიწვიოს
- 5.34 **ანორმალური პირობები**
საწარმოო პროცესის ჩვეულებრივი პირობებისაგან განსხვავებული დაგეგმილი ან მოსალოდნელი სიტუაციები (საწარმოში სამუშაოს დაწყება ან დასრულება, არასამუშაო საათები და ა.შ. - პერიოდი, როდესაც გარემოზე ზემოქმედებები შეიძლება განსხვავებული იყოს)
- 5.35 **მაკორექტირებელი ქმედებები (მქ)**
აღმოჩენილი შეუსაბამობის აღმოფხვრის მიზნით განხორციელებული მოქმედებები
- 5.36 **გარემოს მონიტორინგი**
ატმოსფერული ჰაერის, მიწისზედა და მიწისქვეშა წყლების და ნიადაგის დაბინძურებაზე, ხმაურის დონესა და გარემოს სხვა ფიზიკურ ფაქტორებზე, განსაზღვრული პროგრამის მიხედვით მუდმივად წარმოებული დაკვირვების, მათი შეფასებისა და კონტროლის სისტემა, რომელიც გამიზნულია ბნტ-ის საწარმოო პროცესების გავლენის ზონაში გარემოს მდგომარეობის შეფასებისა და ანალიზისათვის
- 5.37 **ტექნოლოგიური პროცესების ეკოლოგიური მახასიათებლების მონიტორინგი**
გარემოზე გავლენის მქონე ტექნოლოგიური პროცესების მახასიათებლებსა და ასევე გადატვირთვადი პროდუქტების და გამოყენებადი მასალების ეკოლოგიურ პარამეტრებზე დაკვირვების და მათი შეფასების და კონტროლის სისტემა
- 5.38 **ეკოლოგიური პოლიტიკა**
ორგანიზაციის განაცხადი საკუთარი განზრახვების და პრინციპების შესახებ, რომელიც მოთხოვნილი ეკოლოგიური ეფექტურობის მიღწევის უზრუნველყოფი ქმედებებისა და ეკოლოგიური მიზნების და ამოცანების დასახვის საფუძველს წარმოადგენს



- 5.39 **ეკოლოგიური შედეგაანობა**
გარემოს მართვის სისტემის გაზომვადი შედეგები, რომლებიც მიიღება ორგანიზაციის საკუთარი ეკოლოგიური ასპექტებით მართვის შედეგად და ეფუძნება ორგანიზაციის ეკოლოგიურ პოლიტიკას, მიზნებს და ამოცანებს
- 5.40 **ეკოლოგიური მახასიათებლები**
გარემოს მართვის სისტემის ფუნქციონირების გაზომვადი შედეგები, რომლებიც დაფუძნებულია ორგანიზაციის ეკოლოგიურ პოლიტიკაზე, მიზნებსა და ამოცანებზე და ვლინდება ეკოლოგიური ასპექტების კონტროლისას
- 5.41 **ეკოლოგიური ასპექტი**
ორგანიზაციის საქმიანობის ელემენტი, მისი პროდუქცია და მომსახურებები, რომლებმაც შესაძლოა ზეგავლენა მოახდინოს გარემოზე
6. **პასუხისმგებლობების განაწილება ნარჩენების მართვის პროცესში**
- 6.1 **გენერალური დირექტორი** პასუხისმგებელია:
— ნარჩენების ინვენტარიზაციის ყოველწლიური უწყისის დამტკიცებაზე
— ნარჩენების მართვისათვის საწამოს აუცილებელი დანადგარებით, რესურსებითა და აღჭურვილობით უზრუნველყოფაზე.
- 6.2 **შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილების უფროსი - გარემოსდაცვითი მმართველი** პასუხისმგებელია:
— კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის მომზადებაზე და განახლებაზე;
— კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხორციელების ორგანიზებაზე;
— ნარჩენების მართვის სფეროში საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნების შესრულებაზე შიდა კონტროლის განხორციელებაზე;
— ნარჩენების საშიშროების კატეგორიის განსაზღვრაზე;
— ნარჩენების ინვენტარიზაციის უწყისის შედგენაზე;
— ნარჩენების მართვის პროცესისა მონტორინგსა და კონტროლზე და დადგენილის წესით შედეგების გაფორმებაზე;
— ნარჩენების (გარდა მუნიციპალურისა) დადგენილი წესით რეგისტრაციაზე მათი საწარმოდან გატანამდე;
— ნარჩენების გატანის მოთხოვნის ვიზირებაზე;
— ნარჩენების ტრანსპორტირების მოთხოვნების შესრულების კონტროლზე;
— ნარჩენების დროებითი შენახვის წესების შესრულების უზრუნველყოფაზე;
— ნარჩენების სხვა კომპანიაზე გადაცემის პროცესის რეგულირებაზე;
— სხვა კომპანიებისთვის გადაცემული ნარჩენების გადამუშავების პროცესის შესახებ ინფორმაციის მიღებაზე.
- 6.3 **შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილების ინჟინერი** პასუხისმგებელია:



- საწარმოში ნარჩენების შეგროვების, დაგროვების, განთავსების, დროებითი შენახვის, ტრანსპორტირების პროცესების ყოველდღიურ ინსპექტირებაზე და კონტროლზე
- ნარჩენების აღრიცხვის მართვის პროცესის რეგულირებაზე და კონტროლზე;
- ნარჩენების მართვის პროცესთან დაკავშირებული ჩანაწერების (ჩაბარება-მიღების აქტები, აღრიცხვის ფორმები და ჟურნალები, ინვენტარიზაციის ბლანკები) მართვაზე.

6.4 სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსი პასუხისმგებელია:

- ნარჩენების მართვის წესების ცოდნასა და გამოყენებაზე ქვედანაყოფში
- ნარჩენებთან უსაფრთხო მოპყრობისათვის აუცილებელი საშუალებებით პერსონალის უზრუნველყოფაზე
- დაქვემდებარებული ქვედანაყოფის ფარგლებში ნარჩენებთან მოპყრობის პროცესების საწარმოო კონტროლზე
- შესაბამის ჟურნალებში ნარჩენების აღრიცხვისა და ჩანაწერების გაკეთების ორგანიზებაზე
- ნარჩენების რაოდენობის, შეგროვების და შენახვის ადგილების და მეთოდების შესახებ ინფორმაციის სისწორეზე ნარჩენების პირველადი აღრიცხვის ჟურნალში გაკეთებული ჩანაწერების მიხედვით
- ნარჩენების გატანის მოთხოვნის გაფორმებაზე და დადგენილი წესით გარემოსდაცვითი მმართველისათვის გადაცემაზე
- ავტოფარეხიდან ავტოტრანსპორტის გამოყოფასა და ტრანსპორტის ზედდებულის გაფორმებაზე
- სახიფათო ნარჩენების სატრანსპორტო საშუალებებზე დატვირთვისა და დანიშნულების ადგილზე ტრანსპორტირების ორგანიზებასა და უზრუნველყოფაზე.

6.5 ბნტ-ის პერსონალი, რომელიც მონაწილეობს ნარჩენების მართვის პროცესებში, პასუხისმგებელია:

- ნარჩენების მართვის გეგმის მოთხოვნების შესრულებაზე;
- სახიფათო ნარჩენების სეპარირებულად შეგროვების, დაგროვების წესების შესრულებაზე;
- ნარჩენებთან უსაფრთხო მოპყრობის მოთხოვნების ცოდნასა და შესრულებაზე
- სახიფათო ნარჩენების შეგროვების, დაგროვების, განთავსების, დროებითი შენახვის, სატრანსპორტო საშუალებებზე დატვირთვის დროს შრომის დაცვის, სამრეწველო და სახანძრო უსაფრთხოების, გარემოსდაცვითი და სანიტარული მოთხოვნების შესრულებაზე.

7. შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ საქმიანობის აღწერა

7.1 ინფორმაცია საწარმოო უბნების შესახებ

- 7.1.1 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ საწარმოო კომპლექსი ტერიტორიულად განლაგებულია ქ. ბათუმში და 85,3105 ჰექტარი ფართობი უკავია.



- 7.1.2 საწარმოს ძირითადი საქმიანობაა ნავთობის და ნავთობპროდუქტების მიღება, შენახვა და გადატვირთვა. ნავთობის და ნავთობპროდუქტების უმეტესი ნაწილის მიღება და გადატვირთვა ხდება საზღვაო და სარკინიგზო ტრანსპორტის საშუალებით. მცირე ნაწილის გადატვირთვისათვის გამოიყენება საავტომობილო ტრანსპორტი.
- 7.1.3 ნავთობტერმინალის საწარმოო ობიექტები განთავსებულია ერთმანეთისაგან ტერიტორიულად დაშორებულ 5 მიწის ნაკვეთზე: მაიაკოვსკის ქუჩის გასწვრივ არსებულ მონაკვეთზე - ძირითადი ტერიტორია, ვოლსკის ქუჩის გასწვრივ არსებულ მონაკვეთზე, ე.წ. „გოროდოკში“, სოფელ კაპრეშუმში არსებულ მიწის ნაკვეთზე, ყოფილი ნავთობგადამამუშავებელი ქარხნის ტერიტორიის მიმდებარედ და საზღვაო ნავსადგურში
- 7.1.4 ძირითად ტერიტორიაზე განლაგებულია მუქი ნავთობპროდუქტების მიღების და გადატვირთვის საამქრო, დიზელის და ნავთის მიღების და გადატვირთვის სადგური, ბენზინის და ნავთის მიღების და გადატვირთვის სადგური და დამხმარე ინფრასტრუქტურა - თბოწყალმომარაგების საამქრო, სარემონტო-მექანიკური განყოფილება, ელექტროდინამოგარების მომსახურების და რემონტის უბანი, ჩამდინარე წყლების გაყვანის და გაწმენდის სისტემები და სხვა.
- 7.1.5 2020 წლისთვის საწარმოს დაგეგმილი აქვს თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის ინფრასტრუქტურის რეკონსტრუქცია, რომლის მიზანია გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების გადატვირთვის მოცულობის გაზრდა თვეში 50 000 ტონამდე, ანუ, 600 ათას ტონამდე წელიწადში.
- 7.1.6 საწარმოს ძირითად ტერიტორიაზე, შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“ 2020 წელს ასევე დაგეგმილი აქვს, განახორციელოს ახალი, თანამედროვე ტიპის 5000 მ3 მოცულობის 5 ცალი ნათელი ნავთობპროდუქტების საცავის მშენებლობა და ექსპლუატაცია.
- 7.1.7 ვოლსკის ქუჩის გასწვრივ არსებულ მონაკვეთზე, ე.წ. „გოროდოკში“ განლაგებულია: ნედლი ნავთობის მიღების და გადატვირთვის სადგური - „ხოლოდნაია სლობოდა“ და იმპორტირებული ნავთობპროდუქტების მიღების და განაწილების საამქრო (ძველი დასახელება ნავთობბაზა).
- 7.1.8 სოფელ კაპრეშუმში განთავსებულია ნედლი ნავთობის მიღების და გადატვირთვის სადგური - „კაპრეშუმი“ (კაპრეშუმის უბანი).
- 7.1.9 საზღვაო ნავსადგურში განთავსებულია ნავთობპროდუქტების საზღვაო ტრანსპორტით მიღების და დატვირთვის საამქრო 4 ნავმისადგომით (ნავმისადგომების უბანი).
- 7.1.10 ტექნოლოგიური ტრანსპორტის და სპეცტექნიკის უბანი და თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის სადგური, განთავსებულია ცალკე ტერიტორიაზე, მდინარე კუბასწყალის მარჯვენა და მარცხენა ნაპირებზე, შპს „ბათუმის ნავთობგადამამუშავებელი ქარხნის“ და შპს „ბათუმი პეტროლეუმის მეზობლად.
- 7.1.11 თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის სადგურის ტერიტორიაზე გამოყოფილ მიწის ნაკვეთზე, საწარმოს, დაგეგმილი ჰქონდა, რომ საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს 2012 წლის 20 მარტის №13 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების გათვალისწინებით, 2019 წელს ექსპლუატაციაში



შეიყვანდა ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების გაწმენდის და ნავთობშლამების უტილიზაციის ბაზა, რაც ვერ შეძლო - ფინანსური სიძნელების გამო.

- 7.1.12 შესაბამისი ვალდებულება, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2018 წლის 5 ოქტომბრის N 2-812 ბრძანებით ნაწილობრივ გადაეცა შპს „სიგმატიქს“, რომელმაც იჯარით გადაცემულ მიწის ნაკვეთზე მოაწყო სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) საწარმოს. საწარმო. საწარმოს შემადგენლობაშია შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების უტილიზაციის და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის გაწმენდის) ბაზის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე 2012 წლის 20 მარტს გაცემული N15 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით და გზმ-ს ანგარიშით გათვალისწინებული ის ინფრასტრუქტურა, რომელიც დაკავშირებულია უშუალოდ ნავთობშლამების ინსინერაციასთან.
- 7.1.13 მხარეთა შორის 2018 წელს გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე შპს „სიგმატიქსი“ მომსახურებას უწევდა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“. 2020 წლის 1 აპრილის მდგომარეობით, შპს „სიგმატიქსმა“ შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალისგან“ მიიღო და გადაამუშავა (ინსინერატორში დაწვა) შპს „სიგმატიქსმა“ გადაამუშავა (ინსინერაციის ჩაუტარა) ბათუმის ნავთობტერმინალის მიერ გადაცემული 663 275 კგ (დაახლოებით 510 მ3) ნავთობშლამები, 12 700 კგ სარკინიგზო შპალების ნარჩენები და 13 930 კგ ნავთობით დაბინძურებულ ჩვრები.
- 7.1.14 სამწუხაროდ, კვლავ ფინანსური სირთულეების გამო, შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალმა“ ვედარ უზრუნველყო შპს „სიგმატიქსის“ მიერ გაწეული მომსახურების ანაზღაურება და იძულებულია გააუქმოს, აღნიშნულთან დაკავშირებით მასთან გაფორმებული იჯარის და მომსახურების ხელშეკრულებები. თუმცა, ნავთობშლამების ინსინერაციის ვალდებულების უზრუნველყოფის მიზნით, ნარჩენი ღირებულებით შეისყიდა ინსინერატორი და საკუთარი ძალებით გააგრძელებს სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) საწარმოს საქმიანობას.
- 7.1.15 შესაბამისად, 2018 წლის 19 სექტემბრის N2-777 ბრძანებით დამტკიცებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების და 2012 წლის 20 მარტის ექსპერტიზის დასკვნა N15 -ის პირობების, და ასევე, 2018 წლის 19 დეკემბრის N2-1023 ბრძანების პირობების შესრულების ვალდებულებები მთლიანად შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ პასუხისმგებლობაში იქნება. რაც შეეხება შპს „სიგმატიქს“, იგი წყვეტს სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) საწარმოს ექსპლუატაციის საქმიანობას.
- 7.1.16 აღნიშნულის გათვალისწინებით, წინამდებარე ნორმატიულ დოკუმენტში ადრე, შპს „სიგმატიქსის“ მფლობელობაში არსებული სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) საწარმო განხილულია როგორც შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ საკუთრებაში არსებული და მის პასუხისმგებლობაში მოქმედი ობიექტი.



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

- 7.1.17 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ვალდებულებად დარჩა საწარმოში წარმოქმნილი ნავთობშლამების ახალი მოცულობების განთავსებისათვის (ნავთობშლამების საცავების) და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების გაწმენდისათვის განკუთვნილი ინფრასტრუქტურის მშენებლობა, რომლის ექსპლუატაციაში შეყვანას ნავთობტერმინალი 2023 წელს გეგმავს. აღნიშნული ინფრასტრუქტურა თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის სადგურის (ძველი დასახელება - თხევადი გაზის უბანი) ტერიტორიის უკიდურეს ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში განთავსდება.
- 7.1.18 ბათუმის ნავთობტერმინალი წლის განმავლობაში მუშაობს 24 საათიან რეჟიმში, დღეში 3 ცვლად. სულ, დასაქმებულია 556 კაცი.

ცხრილი 7.1. მონაცემები შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ კომპლექსში შემავალი ტერიტორიული უბნებისა და მათი საწარმოო პროფილების შესახებ

ტერიტორიის და საწარმოო უბნის დასახელება	ტერიტორიის ფართობი, ჰა	საწარმოო პროფილი	საკუთრების ფორმა
ძირითადი ტერიტორია- მუქი ნავთობპროდუქტების მიღების და გადატვირთვის საამქრო, დიზელის საწვავის და ნავთის მიღების და გადატვირთვის სადგური, (დიზელის უბანი), ნავთის და ბენზინის მიღების და გადატვირთვის სადგური (ნავთის უბანი).	28, 6961	ნედლი ნავთობის, ბენზინის, დიზელის საწვავის, სხვა ნავთობპროდუქტების, მაზუთის ჩამოცლა ვაგონ-ცისტერნებიდან; რეზერვუარების პარკში გადატუმბვა და დროებით შენახვა; რეზერვუარების პარკიდან გადატუმბვა ტანკერებში ჩასატვირთად.	საკუთარი
ძირითადი ტერიტორია- თავისუფალი მიწის ნაკვეთი	0,3267	მიწის ნაკვეთზე არ არის განლაგებული რაიმე სახის ნაგებობა	გაიყიდა. შპს „სიგმატიქსი“
ძირითადი ტერიტორია შპს „Vibro Diagnostik FZE“-ს 3 x 12 000 მ ³ რეზერვუარები	0, 8884	მაზუთის ჩამოცლა ვაგონ-ცისტერნებიდან; რეზერვუარების პარკში გადატუმბვა და დროებით შენახვა; რეზერვუარების პარკიდან გადატუმბვა ტანკერებში ჩასატვირთად.	იჯარით გაცემული
ძირითადი ტერიტორიის მიდებარედ, რკინიგზის სამანევრო ხაზების გადაღმა არსებული ნავთის და ბენზინის მიღების და გადატვირთვის სადგურის (ნავთის უბანი) ინფრასტრუქტურა	3,35	მიწის ნაკვეთზე არსებული 6 რეზერვუარი №№124,125,129,130, 131 და 132 და მათი ინფრასტრუქტურა დაექვემდებარა დემონტაჟს	გაიყიდა სხვა კომპანიაზე
	0,4967	მიწის ნაკვეთზე განლაგებულია ნავთობტერმინალის მილსადენები და გრუნტის წყლების სადრენაჟო სისტემა	საკუთარი
ნედლი ნავთობის მიღების და გადატვირთვის სადგური - „ხოლოდნაია სლობოდა“ (ხოლოდნაია სლობოდას უბანი)	6, 7705	ნედლი ნავთობის დროებითი შენახვა რეზერვუარების პარკში და რეზერვუარების პარკიდან გადატუმბვა ტანკერებში ჩასატვირთად.	საკუთარი



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნედლი ნავთობის მიღების და გადატვირთვის სადგური - „კაპრეშუმი“ (კაპრეშუმის უბანი)	21,227	ნედლი ნავთობის დროებითი შენახვა რეზერვუარების პარკში და რეზერვუარების პარკიდან გადატუმბვა ტანკერებში ჩასატვირთად.	საკუთარი
	0,5473	მიწის ნაკვეთზე განთავსებული რეზერვუარი N209, რომელიც დაექვემდებარება დემონტაჟს. გამონთავისუფლებული მიწის ნაკვეთი გადაეცემა სახელმწიფოს ბათუმის შემოვლითი გზის მშენებლობისთვის	გადაეცემა სახელმწიფო სმემოვლითი გზის მშენებლობისთვის
თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის სადგური და ნავთობშლამების განთავსების საცავები. (ამ უბანზე 2022 წელს დაგეგმილია ნავთობშლამების განთავსებისათვის და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების გაწმენდისათვის გათვალისწინებული ინფრასტრუქტურის ექსპლუატაციაში შეყვანა)	11,768	თხევადი გაზის ჩამოცლა ვაგონ-ცისტერნებიდან; რეზერვუარების პარკში გადატუმბვა და დროებით შენახვა; რეზერვუარების პარკიდან გადატუმბვა ტანკერებში ჩასატვირთად. 2022 წლიდან ნავთობშლამების შენახვა და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების გაწმენდა ბიორემედიაციის მეთოდით. <i>2020 წელს ამ ტერიტორიაზე დაგეგმილია თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის ინფრასტრუქტურის რეკონსტრუქცია და ექსპლუატაცია.</i>	საკუთარი
	0,43	სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) ობიექტი. ნავთობშლამების გაუვნებელოება (ინსინერაცია) ინსინერატორში.	საკუთარი
ნავთობპროდუქტების საზღვაო ტრანსპორტით მიღების და დატვირთვის საამქრო (ნავმისადგომების უბანი)	5,025	ნედლი ნავთობის, ბენზინის, დიზელის საწვავის, სხვა ნავთობპროდუქტების, მაზუთის, თხევადი გაზის ჩატვირთვა ტანკერებში და გადმოტვირთვა ტანკერებიდან;	საიჯარო
ტექნოლოგიური ტრანსპორტის და სპეცტექნიკის უბანი	0,0405	საწარმოს ავტოტრანსპორტის ტექნიკური მომსახურება, მიმდინარე რემონტი	საკუთარი
იმპორტირებული ნავთობპროდუქტების მიღების და განაწილების საამქრო (დასახელება ნავთობბაზა)	3,9526	ბენზინის, დიზელის საწვავის, სხვა ნავთობპროდუქტების მიღება და გაცემა, ჩატვირთვა ტანკერებში;	საკუთარი
ნავთობბაზის ტერიტორიაზე: შპს „Vibro Diagnostik FZE“-ს 10400 მ ³ სარეზერვუარო პარკი	0,4686	ბენზინის, დიზელის საწვავის იმპორტი - მიღება ტანკერებიდან რეზერვუარებში, ჩატვირთვა ვაგონცისტერნებში და ავტოცისტერნებში;	იჯარით გაცემული



- 7.2 ინფორმაცია სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების (ნავთობშლამების ინსინერაციის) ობიექტის და ნავთობშლამების დროებითი საცავების შესახებ**
- 7.2.1 თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის სადგურის ტერიტორიაზე გამოყოფილ მიწის ნაკვეთზე, საწარმოს, დაგეგმილი ჰქონდა, რომ საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს 2012 წლის 20 მარტის №15 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების გათვალისწინებით, 2019 წელს ექსპლუატაციაში შეიყვანდა ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების გაწმენდის და ნავთობშლამების უტილიზაციის ბაზა, რაც ვერ შეძლო - ფინანსური სიძნელეების გამო.
- 7.2.2 შესაბამისი ვალდებულება, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2018 წლის 5 ოქტომბრის N 2-812 ბრძანებით ნაწილობრივ გადაეცა შპს „სიგმატიქს“, რომელიც იჯარით გადაცემულ მიწის ნაკვეთზე ექსპლუატაციას უწევდა სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) საწარმოს. საწარმოს შემადგენლობაში შევიდა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების უტილიზაციის და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის გაწმენდის) ბაზის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე 2012 წლის 20 მარტს გაცემული N15 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით და გზშ-ს ანგარიშით გათვალისწინებული ის ინფრასტრუქტურა, რომელიც დაკავშირებულია უშუალოდ ნავთობშლამების ინსინერაციასთან.
- 7.2.3 მხარეთა შორის 2018 წელს გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე შპს „სიგმატიქსი“ მომსახურებას უწევდა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“. 2020 წლის 1 აპრილის მდგომარეობით, შპს „სიგმატიქსმა“ შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალისგან“ მიიღო და გადაამუშავა (ინსინერატორში დაწვა) შპს „სიგმატიქსმა“ გადაამუშავა (ინსინერაციის ჩაუტარა) ბათუმის ნავთობტერმინალის მიერ გადაცემული 663 275 კგ (დაახლოებით 510 მ3) ნავთობშლამები, 12 700 კგ სარკინიგზო შპალების ნარჩენები და 13 930 კგ ნავთობით დაბინძურებულ ჩვრები.
- 7.2.4 2020 წლის ივნისში შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალმა“ ფინანსური სირთულეების გამო, გააუქმა შპს „სიგმატიქსთან“ გაფორმებული იჯარის და მომსახურების ხელშეკრულებები. თუმცა, ნავთობშლამების ინსინერაციის ვალდებულების უზრუნველყოფის მიზნით, ნარჩენი ღირებულებით შეისყიდა ინსინერატორი და საკუთარი ძალებით გააგრძელებს სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) საწარმოს საქმიანობას.
- 7.2.5 სახიფათო ნარჩენების დამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) ობიექტი განთავსებულია მიწის ნაკვეთზე, რომელიც შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ თხევადი აირის მიღების და გადატვირთვის სადგურის ჩრდილოეთ-აღმოსავლეთით არსებული იმ ტერიტორიის ნაწილია, სადაც ნავთობშლამების უტილიზაციის და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების გაწმენდის ბაზის მშენებლობის და ექსპლუატაციის პროექტის გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, დაგეგმილი იყო შესაბამისი ინფრასტრუქტურის მშენებლობა.

- 7.2.6 სახიფათო ნარჩენების დამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) ობიექტის ძირითადი დანადგარია - 200 კვ/სთ წარმადობის Atlass -1200 - მოდელის ინსინერატორი. ინსინერატორი განთავსებულია ქარხნულ კონტეინერში, სადაც ასევე კომპაქტურად განთავსებულია მართვის პულტი და ინსინერაციის პროცესის ტემპერატურის და სხვა პარამეტრების გამზომ-სამეთვალყურეო ხელსაწყოები.
- 7.2.7 ინსინერატორში შესაძლებელია როგორც მყარი, ისე თხევადი ნავთობშემცველი ნარჩენების ინსინერაცია, რისთვისაც დანადგარი აღჭურვილია სპეციალური სისტემებით.
- 7.2.8 ინსინერატორში მყარი ნარჩენები მიწოდების წინ ექვემდებარება სპეციალურ ქაღალდის ტომრებში დაფასობას. ტომრებში დაფასობებული მყარი ნარჩენები (ნავთობშლამები, ნავთობით ძლიერ დაბინძურებული გრუნტები, სარკინიგზო შპალები და სხვა) მიეწოდება კამერაში (09), საიდანაც თავისი წონის ქვეშ ვარდება უშუალოდ წვის პირველ კამერაში, სადაც მიეწოდება საქშენით (05) დიზელის საწვავი.
- 7.2.9 პირველადი წვის კამერაში ტემპერატურა 950-1100 გრადუსია. კამერაში ტემპერატურის შენარჩუნება დიზელის საწვავის წვის ხარჯზე და დამატებით ჰაერის მიწოდებით ხდება.
- 7.2.10 პირველადი წვის კამერიდან, ნამწვი აირები გაიყვანება მეორადი წვის კამერაში, სადაც ტემპერატურა ასევე 950-1100 გრადუსია, რაც უზრუნველყოფს ყველა სახის სითბომედეგი ორგანიკის, მათ შორის ნავთობის ნახშირწყალბადების აორთქლებას და პრაქტიკულად სრულად დაწვას. კამერაში ტემპერატურის შენარჩუნება დიზელის საწვავის წვის ხარჯზე და დამატებით ჰაერის მიწოდებით ხდება.

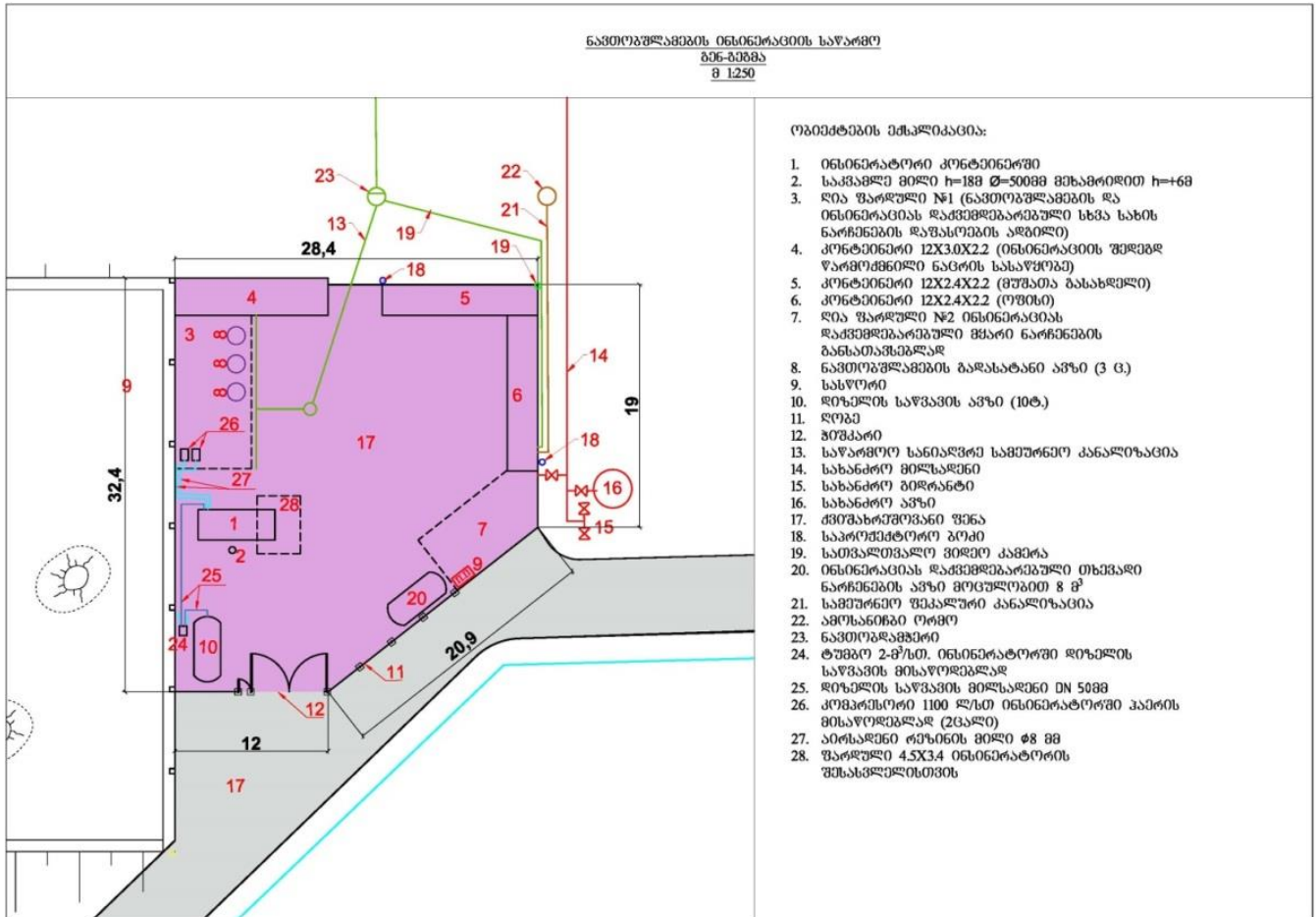




- 7.2.11 ნამწვი აირები მეორადი წვის კამერიდან ეექტორის საშუალებით შემრევი კამერის გავლით საკვამლე მილისკენ გაიყვანება. შემრევი კამერაში მიეწოდება ჰაერი, რითაც ხდება ნამწვი საკვამლე აირების 350 გრადუსამდე გაგრილება.
- 7.2.12 ნარჩენების ინსინერაციის პროცესი ავტომატურ რეჟიმში მიმდინარეობს.
- 7.2.13 ობიექტის ძირითადი დანიშნულებაა მიიღოს და ინსინერაციით გააუვნებელყოს ნავთობშლამების, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრების და სარკინიგზო შპალების ნარჩენები.
- 7.2.14 გარდა ამისა, საწარმოს უფლება აქვს და შესაბამისად, შეუძლია მიიღოს და ინსინერაციით გააუვნებელყოს ნავთობტერმინალში წარმოქმნილი სხვა ნარჩენები - რესპირატორების ნამუშევარი ფილტრები, ნამუშევარი ზეთის ფილტრები და გაზეთილი ჩობალის სატენები, აირების გასაწმენდ ფილტრში გამოყენებული აქტივირებული ნახშირის, ნავთობპროდუქტების ნარჩენები, მათ შორის ნავთობდამჭერებში დაგროვილი ნარჩენების, სამედიცინო ნარჩენები - გამოყენებული ბამბა და შპრიცები, ვადაგასული მედიკამენტები, ნავთობის ავარიული დაღვრის სალიკვიდაციო სამუშაოების დროს გამოყენებული მასალების (სორბციული ბონები და ა.შ.).
- 7.2.15 ნავთობშლამები და ნავთობით ძლიერ დაბინძურებული გრუნტები განთავსებულია ინსინერაციის ობიექტის მიწის ნაკვეთიდან 100 მეტრით დაშორებულ ტერიტორიაზე - ბათუმის ნავთობტერმინალის კუთვნილ ნავთობშლამების საცავებში. აღნიშნული საცავებიდან ნავთობშლამების და ძლიერ დაბინძურებული გრუნტების ნარჩენების საუტილიზაციოდ შემოტანას შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ განახორციელებს.
- 7.2.16 ნავთობით დაბინძურებულ ჩვრების და გზმ-ს ანგარიშით ინსინერაციას დაქვემდებარებულ სხვა ნარჩენების ინსინერაციის ობიექტზე შემოტანას, ასევე, ბათუმის ნავთობტერმინალი განახორციელებს.



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)



სურათი 7.2.1 სახიფათო ნარჩენების დამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) ობიექტის გენგეგმა.

7.2.17 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ვალდებულებად ასევე დარჩა საწარმოში წარმოქმნილი ნავთობშლამების ახალი მოცულობების განთავსებისათვის (ნავთობშლამების საცავების) და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების გაწმენდისათვის განკუთვნილი ინფრასტრუქტურის მშენებლობა, რომლის ექსპლუატაციაში შეყვანას ნავთობტერმინალი 2023 წელს გეგმავს. (საპროექტო გენგეგმა წარმოდგენილი ქვემოთ, იხ. სურათი 1.3).



- 600 მ2 ფართობის ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების დროებითი სასაწყობო მოედანი წყალგაუმტარი თიხის საფარით, შემოფარგლული მიწაყრილით;(ახალი ბაზის მშენებლობის დასრულების შემდეგ ექვემდებარება დემონტაჟს).
- ძველი შენობა - გამოყენებული იქნება სახიფათო ნარჩენების დროებითი განთავსებისათვის.

შენიშვნა:

სულ, ნავთობტერმინალის დროებით საცავებში განთავსებულია დაახლოებით 5000 მ³-ზე მეტი ნავთობშლამები, შემადგენლობით: ნავთობპროდუქტები 5-20%, მექანიკური მინარევები 45-50%, წყალი 30-35 %. მათ შორის:

- თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის საამქროს ტერიტორიაზე განთავსებულ დროებით შლამსაცავებში: 4000 მ³.
- რეზერვუარი #88 (ძირითად ტერიტორიაზე): 900 მ³.
- კაპრემუმის ნავთობდამჭერი: 450 მ³.

7.3 ინფორმაცია გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების მიღება, შენახვის და გადატვირთვის ინფრასტრუქტურის დაგეგმილი რეკონსტრუქციის შესახებ

- 7.3.1 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“ 2020 წელს დაგეგმილი აქვს განახორციელოს გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების მიღების, შენახვის და გადატვირთვის არსებული ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურის რეკონსტრუქცია, რომლის მიზანია გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების გადატვირთვის მოცულობის გაზრდა თვეში 50 000 ტონამდე, ანუ, 600 ათას ტონამდე წელიწადში.
- 7.3.2 აღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის ბრძანების N2-875, 12/09/2019 საფუძველზე გაცემულია სკოპინგის დასკვნა N 92, 03/09/2019.
- 7.3.3 რეკონსტრუქციის სამუშაოები განხორციელდება გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების და სხვა ნავთობპროდუქტების არსებული ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურის ექსპლუატაციის პარალელურ რეჟიმში.
- 7.3.4 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ მიერ რეკონსტრუქციის ფარგლებში დაგეგმილია შემდეგი ძირითადი ღონისძიებები:
- გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების არსებული 5000 მ³ ტევადობის საცავების გვერდით აშენდება თხევადი ნახშირწყალბადოვანი აირის (გნა) 7 (შვიდი) ახალი საცავი რეზერვუარები, საერთო მოცულობით 21 000 მ³. აღნიშნულის საშუალებით გაფართოვდება და გაიზრდება გნა-ს დროებით შენახვა-განთავსების სარეზერვუარო პარკი, რითაც უზრუნველყოფილი იქნება ერთდროულად 26 000 მ³ გნა-ს (სატანკერო პარტია) განთავსება.



— რეკონსტრუქცია ჩაუტარდება ბათუმის საზღვაო ნავსადგურის უნაპირო ნავმისადგომის გემსაბმელს, რათა უზრუნველყოფილი იყოს 10 ათასი ტონა ტევადობის გნა-ს ტანკერების მიღება და სატვირთო ოპერაციების შესრულება; გაყვანილი იქნება უნაპირო ნავმისადგომზე მდგომ ტანკერებში გნა-ს გადასატვირთი მოტივტივე შლანგები.

7.3.5 გნა-ს არსებული საცავების რეკონსტრუქციის ფარგლებში ასევე განხორციელდება შემდეგი ღონისძიებები:

- 1) გაფართოვდება ვაგონცისტერნებიდან გნა-ს ჩამოსასხმელი სარკინიგზო ესტაკადა და გაიზრდება მისი გამტარუნარიანობა;
- 2) კაპიტალური რემონტი ჩაუტარდება ობიექტზე მისასვლელ სარკინიგზო ხაზს;
- 3) რეკონსტრუქცია ჩაუტარდება და გაიზრდება გნა-ს გადასატუმბი საკომპროსორო დანადგარების სიმძლავრე;
- 4) დამონტაჟდება თხევადი აზოტის ახალი, უფრო მეტი სიმძლავრის დანადგარი
- 5) ასევე, რეკონსტრუქციას დაექვემდებარება და განახლდება:
 - გნა-ს მიღების, შენახვის და გადატვირთვის ტექნოლოგიური პროცესების მართვის ავტომატიზირებული სისტემები,
 - გნა-ს სარეზერვუარო პარკებში და ნავმისადგომებზე დაგაზიანების კონტროლის სისტემები;
 - გნა-ს სარეზერვუარო პარკებში და ნავმისადგომებზე სახანძრო უსაფრთხოების უზრუნველყოფის სისტემები;
 - ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემა;
 - წყალმომარაგების და საკანალიზაციო სისტემები;
 - მომსახურების და საყოფაცხოვრებო დანიშნულების შენობები.

7.4 ინფორმავი 5 X 5000 მ³ ნავთობპროდუქტების საცავი რეზერვუარების დაგეგმილი მშენებლობის შესახებ

7.4.1 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“ დაგეგმილი აქვს, მის საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე, რომელიც მდებარეობს საწარმოს ძირითად ტერიტორიაზე, განხორციელოს ახალი, თანამედროვე ტიპის 5000 მ³ მოცულობის 5 ცალი ნათელი ნავთობპროდუქტების საცავის მშენებლობა და ექსპლუატაცია.

7.4.2 აღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის ბრძანების N2-1081, 12/11/2019 საფუძველზე გაცემულია სკოპინგის დასკვნა N 106, 07/11/2019.

7.4.3 აღნიშნული ახალი საცავების აშენების აუცილებლობა გამოიწვია იმან, რომ საწარმოო უბნის - „ბენზინების და ნავთის მიღების და გადატვირთვის სადგურის“ (შემდეგში -



ნავთის უბანი) ტერიტორიაზე არსებული ძველი რეზერვუარები ფაქტიურად ამორტიზირებული იყო და მათი გამოყენება ნავთობის გადატვირთვისთვის მაღალი რისკს მოიცავდა. აღნიშნული რეზერვუარების დემონტაჟი, შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ 2019 წელს დაასრულა.

- 7.4.4 ნავთის უბნის რეზერვუარების და ინფრასტრუქტურის დემონტაჟის თაობაზე გაცემულია საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ „ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს“ უფროსის 2019 წლის 15 აპრილის N67-4 ბრძანებით დამტკიცებული მშენებლობის ნებართვა N695 - „ქალაქ ბათუმში, შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ტერიტორიაზე (ს/კ 05.29.10.013) არსებული ნავთობის ტერმინალის ნავთის უბანზე განთავსებული ამორტიზირებული ნავთობპროდუქტების შესანახი რეზერვუარების, შიდა ტექნოლოგიური მილსადენების და მათთან დაკავშირებული ობიექტების დემონტაჟის შესახებ“.
- 7.4.5 დემონტაჟის შედეგად გამონთავისუფლებული მიწის ნაკვეთი, კონკურსის პირობებით, გაიყიდა და გადაეცემა სხვა იურიდიულ პირს შპს „კარგო პარსელს“, რომელიც ტერიტორიას გამოიყენებს მშრალი ტვირთების სასაწყობო მეურნეობის მოსაწყობად.
- 7.4.6 აღსანიშნავია, რომ ნავთის უბნის ძველი, ამორტიზირებული რეზერვუარების სანაცვლოდ, ახალი რეზერვუარების მშენებლობის შესახებ გადაწყვეტილება, პირდაპირ კავშირშია შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ საქმიანობაზე საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ 2009 წლის 30 იანვარს გაცემული ეკოლოგიური დასკვნა №12-ის მე-11 პირობის მოთხოვნასთან, რომლის თანახმად, „ტერმინალის ხელმძღვანელობამ პერიოდულად უნდა მოახდინოს არსებული რეზერვუარების (რომლებიც აგებულია 1895წ, 1928წ და ა.შ.) დემონტაჟი და გამოცვლა, რათა არ მოხდეს ნიადაგის და გრუნტის დაბინძურება...“.
- 7.4.7 საწარმოს ძირითად ტერიტორიაზე 5000 მ³ მოცულობის 5 ცალი რეზერვუარის მშენებლობა შემდეგ ძირითად ღონისძიებებს მოიცავს:
- 1) **5000 მ³ მოცულობის 5 ახალი საცავის მშენებლობა და რეზერვუარების აღჭურვა ტექნოლოგიური, ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის, ქაფის, კანალიზაციის და აირგამყვანი მილსადენების სისტემებით.** კერძოდ:
 - რეზერვუარების ტექნოლოგიური მილსადენების მონტაჟი და მიერთება არსებულ სისტემასთან;
 - რეზერვუარების ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების სისტემის მონტაჟი და მიერთება ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების არსებულ ქსელთან;
 - რეზერვუარების ხანძარსაწინააღმდეგო ქაფის ავტომატურად მიწოდების სისტემის მონტაჟი და მიერთება ხანძარსაწინააღმდეგო ქაფის არსებულ სატუმბო სადგურთან;
 - რეზერვუარების საწარმოო-სანიაღვრო კანალიზაციის მილების მონტაჟი და მიერთება საწარმოო-სანიაღვრო კანალიზაციის არსებულ ქსელთან;



- რეზერვუარების აირგამყვანი მილსადენების მონტაჟი და მიერთება აირგამყვანი მილსადენების არსებულ სისტემასთან და ნახშირწყალბადოვანი აირების გამწმენდ სარეკუპერციო დანადგართან;
 - რეზერვუარების პარკის გარშემო მეხამრიდების მონტაჟი;
 - რეზერვუარების დამიწების მონტაჟი;
 - რეზერვუარების პარკის გარე განათება.
- 2) №5 სარკინიგზო ესტაკადის ტექნიკური გადაიარაღება:
- ნათელი ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის ტექნოლოგიური მილსადენების და მთავარი კოლექტორის მონტაჟი.
 - ვაგონციტერნებიდან აირგამყვანი მილსადენების მონტაჟი და მიერთება აირგამყვანი მილსადენების არსებულ სისტემასთან და ნახშირწყალბადოვანი აირების გამწმენდ სარეკუპერციო დანადგართან.
 - ვაგონციტერნების მომსახურების მოძრავი პლატფორმების აღჭურვა მომსახურე პერსონალის გადასასვლელი ბაქნებით.
- 3) ნათელი ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის სატუმბო სადგურისათვის ფარდულის მშენებლობა და ნავთის უბნიდან დემონტირებული 4 სატუმბო

თავი 2: აღწერილობითი ნაწილი

8. შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ძირითადი და დამხმარე საწარმოო ობიექტების, როგორც ნარჩენების წარმოქმნის წყაროების დახასიათება
- 8.1 ბათუმის ნავთობტერმინალის ძირითადი და დამხმარე ტექნოლოგიური პროცესების (საქმიანობის) დროს წარმოიქმნება საკმაოდ ფართო ნომენკლატურის ნარჩენები, რომელთა მნიშვნელოვანი ნაწილის წარმოქმნა უკავშირდება დამხმარე წარმოებას და სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების დროს რესურსების მოხმარებას.
- 8.2 ზოგადად, ნარჩენების წარმოქმნა დაკავშირებულია როგორც საწარმოო პროცესებთან, ისე მომსახურე პერსონალის ცხოველქმედებასთან.
- 8.3 ნარჩენების მართვის გეგმაში ნარჩენების წარმოქმნასთან დაკავშირებული პროცესები განხილულია საქმიანობის 3 ძირითად ფორმატში:
- 8.3.1 ნარჩენების წარმოქმნასთან დაკავშირებული პროცესები **ნორმალურ პირობებში**, ანუ ნავთობის და ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის პროცესში გამოყენებული ძირითადი და დამხმარე დანიშნულების ინფრასტრუქტურული ნაგებობების ჩვეულებრივ რეჟიმში ექსპლუატაციის დროს.
- 8.3.2 ნარჩენების წარმოქმნასთან დაკავშირებული პროცესები **ანორმალურ პირობებში**, ანუ ნავთობის და ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის პროცესში გამოყენებული ძირითადი და დამხმარე დანიშნულების ინფრასტრუქტურული ნაგებობების სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების შესრულების დროს.



- 8.3.3 ნარჩენების წარმოქმნასთან დაკავშირებული პროცესები ავარიულ სიტუაციებში, ანუ ავარიის ლიკვიდაციის ღონისძიებების შესრულების დროს.
- 8.4 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ნორმალურ, საექსპლუატაციო პირობებში, ძირითადი საწარმოო საქმიანობა - ნავთობის, ნავთობპროდუქტების და თხევადი გაზის მიღება-შენახვა-გადატვირთვის ოპერაციებია, რისთვისაც გამოიყენება ძირითადი დანიშნულების ობიექტები: სატრანსპორტო-სარკინიგზო ესტაკადები, რეზერვუარები, სატუმბო სადგურები, ტექნოლოგიური მილსადენები და ნავმისადგომები.
- 8.5 ნავთობტერმინალის ნორმალურ, საექსპლუატაციო პირობებში, დამხმარე საწარმოო საქმიანობების დროს გამოიყენება შემდეგი დამხმარე დანიშნულების ობიექტები: **სახიფათო ნარჩენების ინსინერაციის ობიექტი**, საქვაბეები, ავტოსატრანსპორტო მეურნეობა, ელექტროქვესადგურები, ელექტროგადამცემი ხაზები, წყალმომარაგების და კანალიზაციის სისტემები, დიზელგენერატორები, სარემონტო-მექანიკური საამქრო, სასაწყობო მეურნეობა, ნავთობდამჭერები და გამწმენდი ნაგებობები, საოფისე ნაგებობები და სხვა.
- 8.6 ბათუმის ნავთობტერმინალის ნორმალურ, საექსპლუატაციო პირობებში, დამხმარე საწარმოო საქმიანობებია:
- 1) ელექტრომომარაგება;
 - 2) აირმომარაგება;
 - 3) თბური ენერჯის წარმოება და თბომომარაგება;
 - 4) სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგება;
 - 5) ხანძარსაწინააღმდეგო-ტექნიკური წყალმომარაგება;
 - 6) საწარმო-სანიაღვრო ჩამდინარე წყლების კანალიზაციის სისტემებით გაყვანა, გაწმენდა, უტილიზაცია;
 - 7) სამეურნეო -ფეკალური ჩამდინარე წყლების გაყვანა და უტილიზაცია;
 - 8) ნავთობის გადატვირთვის დროს გამოყოფილი აირების ორგანიზებულად გაყვანა და გაწმენდა;
 - 9) საკანალიზაციო სისტემების, ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების, აირგამწმენდი დანადგარების ექსპლუატაცია და მიმდინარე ტექნიკური მომსახურება
 - 10) სატრანსპორტო უზრუნველყოფა;
 - 11) სარკინიგზო მომსახურება;
 - 12) სარკინიგზო ესტაკადების წმენდა და რეცხვა;
 - 13) ნავთობისა და გაზის ლაბორატორიული ანალიზი;
 - 14) ნავთობისა და გაზის სინჯების შესაფუთი მასალების (ბოთლების და კანისტრების) სამრეცხაო;
 - 15) ჩამდინარე წყლების, ბუნებრივი წყალსატევების, ატმოსფერული ჰაერის ხარისხობრივი მახასიათებლების ლაბორატორიული კონტროლი და ეკოლოგიური მონიტორინგი;
 - 16) კომპიუტერული მომსახურება;



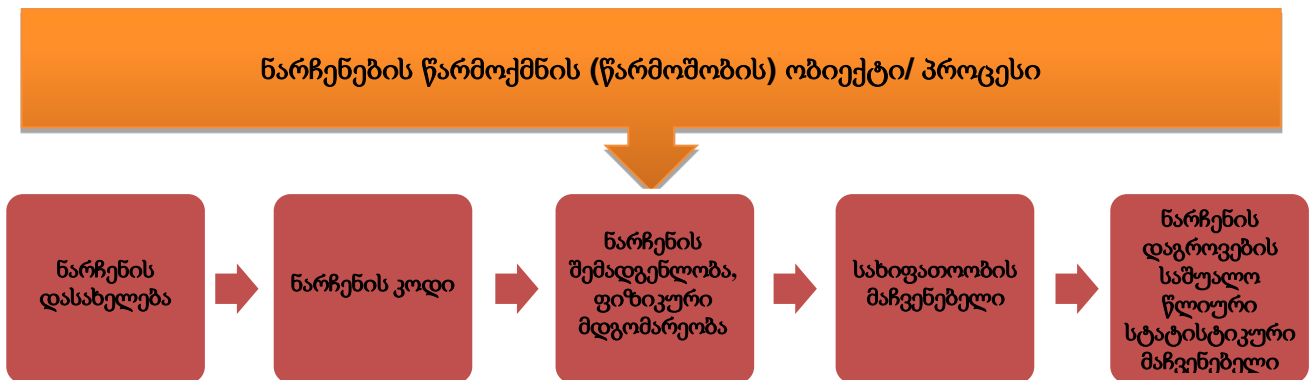
- 17) საოფისე მომსახურება და მასთან დაკავშირებული საქმისწარმოება;
 - 18) სპეცტანსაცმლის რეცხვა სამრეცხაოში;
 - 19) პერსონალის საყოფაცხოვრებო და სანიტარულ-ჰიგიენური პირობების უზრუნველყოფა.
 - 20) პერსონალის სამედიცინო მომსახურება;
 - 21) პერსონალის კვება სასადილოებში.
 - 22) **სახიფათო ნარჩენების გადამუშავება (ნავთობშლამების ინსინერაცია)**
- 8.7 ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის ოპერაციების ანორმალური პროცესებია:
- 1) ძირითადი და დამხმარე ობიექტების მშენებლობა;
 - 2) ძირითადი და დამხმარე ობიექტების რემონტი;
 - 3) ძირითადი და დამხმარე ობიექტების ტექნიკური მომსახურება.
- 8.8 ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის ოპერაციებისათვის დამახასიათებელი ავარიული პროცესებია:
- 1) ნავთობის დაღვრაზე რეაგირება (დაღვრილი ნავთობის ლოკალიზაცია, შეგროვება, გაწმენდა);
 - 2) ხანძარზე რეაგირება (ხანძრის ლიკვიდაცია);
 - 3) სხვადასხვა სტიქიურ მოვლენებზე რეაგირება (სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაცია).
- 8.9 ნავთობტერმინალის ზემოთ ჩამოთვლილი საქმიანობების დროს წარმოიქმნება საყოფაცხოვრებო (შერეული მუნიციპალური), სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენები.
- 1) შერეული მუნიციპალური ნარჩენები გაიტანება ქ. ბათუმის ნაგავსაყრელზე თვითმმართველი ქალაქის ბათუმის საკრებულოს დადგენილებით განსაზღვრული პირობებით.
 - 2) ცალკეული დასახელების სეპარირებულად შეგროვებული არასახიფათო და სახიფათო ნარჩენები, საქართველოს მთავრობის დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის - „მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების ნაგავსაყრელების მოწყობისა და ექსპლუატაციის წესები და ნორმები“ 23-ე მუხლის და ასევე სხვა მოთხოვნების გათვალისწინებით, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა ქ. ბათუმის არსებული ნაგავსაყრელის ოპერატორს.
 - 3) **ნავთობშლამები, ამორტიზირებული სარკინიგზო შპალები, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები და სხვა საწმენდი მასალები, რესპირატორების ფილტრები გადაეცემა შპს „სიგმატიქსისგან“ შესყიდულ ნავთობშლამების ინსინერაციის ობიექტზე.**
 - 4) სხვა დასახელების ნარჩენების სეპარირებულად შეგროვების და გადამუშავების მიზნით ასევე დანერგილია შესაბამისი პროცედურები, რაშიც გამოყენებულია როგორც საკუთარი რესურსები, ისე კონტრაქტორი კომპანიების მომსახურება.



- 5) ბათუმის ნავთობტერმინალმა 2008 წელს კომპანია „გამას“ ლაბორატორიული მხარდაჭერით ჩატარებული კვლევით დაადგინა, რომ საწარმოს სატრანსფორმატორო ზეთები მდგრად ორგანულ დამაბინძურებლებს არ შეიცავს.
- 8.10 ავარიულ პირობებში საწარმოში შესძლოა წარმოიქმნას ნარჩენების შემდეგი სახეობები:
- 1) რესპირატორის გამოყენებული ფილტრები;
 - 2) ნავთობით დაბინძურებული მოთიბული ბალახი და დაცვენილი ფოთლები;
 - 3) ნავთობით დაბინძურებული საწმენდი მასალები;
 - 4) ნავთობპროდუქტების ნარჩენები;
 - 5) პლასტმასის, რეზინისა და სხვა მასალების ნარჩენები;
 - 6) ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგი;
 - 7) ნავთობით დაბინძურებული ნახერხები;
 - 8) ნავთობით დაბინძურებული სილა.
 - 9) ნავთობის დაღვრის ლიკვიდაციისათვის გამოყენებული ნავთობით დაბინძურებული აბსორბციული მასალები
 - 10) სამედიცინო ნარჩენები.

9. ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების ნუსხა

- 9.1 წინამდებარე ნარჩენების მართვის გეგმაში ყველა ფორმის საქმიანობის დროს წარმოქმნილი ნარჩენების ჩამონათვალი (ნუსხა) შედგენილია საწარმოს პრაქტიკული საქმიანობის დროს მიღებული გამოცდილების საფუძველზე და საქართველოს მთავრობის 17.08.2015წ. №426 დადგენილების - „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ მოთხოვნათა გათვალისწინებით.
- 9.2 ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების ნუსხის დადგენის მიზნით, შესრულდა თითოეულ საწარმოო პროცესზე დაკვირვება, განისაზღვრა ამ საწარმოო პროცესებისათვის დამახასიათებელი ტექნოლოგიური და სხვა ოპერაციები და მათი შესრულების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების სახეობები, მათი შემადგენლობა, ფიზიკური მდგომარეობა, და შეფასდა თითოეული სახეობის ნარჩენის დაგროვების საშუალო წლიური სტატისტიკური მაჩვენებლები.
- 9.3 ნარჩენების შესახებ მონაცემების დადგენის თანმიმდევრობა წარმოდგენილია ქვემოთ, ბლოკ-სქემის სახით:



9.4 ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების ნუსხა და მონაცემები მათი შემადგენლობის, ფიზიკური მდგომარეობის, სახიფათოების მახასიათებლების და საშუალო წლიური სტატისტიკური რაოდენობების შესახებ მოცემულია წინამდებარე დოკუმენტის **დანართი A**.

შენიშვნა: ნარჩენების შემადგენლობის შესახებ მონაცემების განსაზღვრის დროს გამოყენებული იქნა ინტერნეტსაიტი <http://ecoportal.su/wastet.php>

თავი 3: დასკვნითი ნაწილი

10. ნარჩენების პრევენციისა და აღდგენისთვის განსახორციელებელი ღონისძიებები

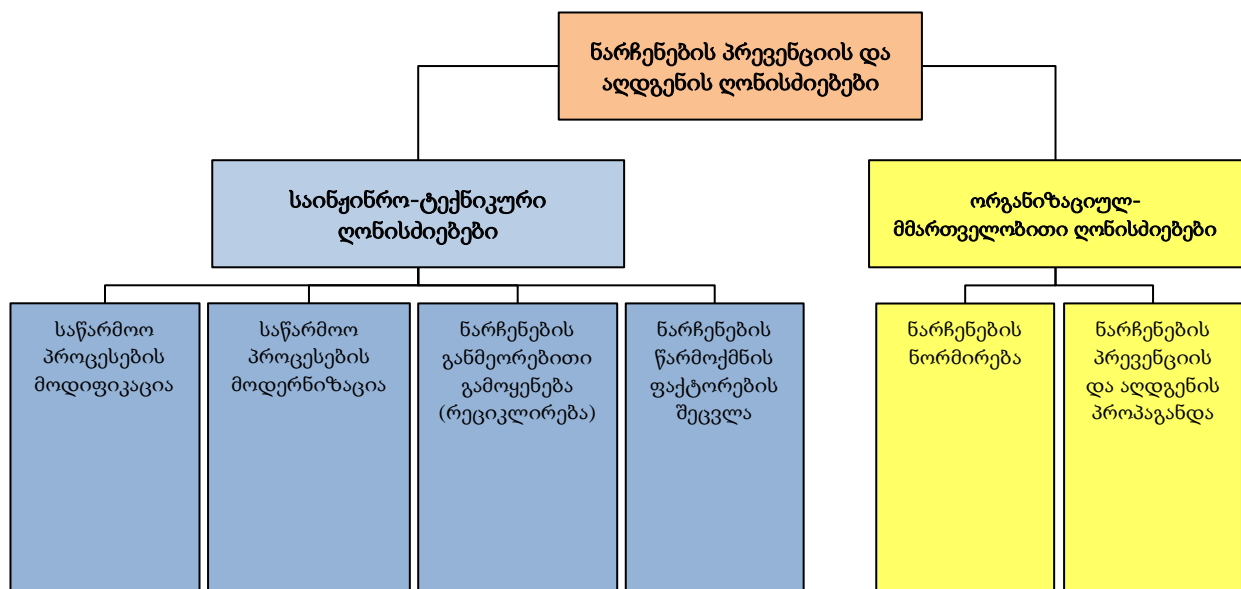
- 10.1 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ უზრუნველყოფს ნარჩენების პრევენციისა და აღდგენისათვის საჭირო ღონისძიებების შესრულებას, რაც, თავის მხრივ, თანხვედრაში იქნება გარემოზე ზემოქმედების შერბილების პროგრამულ ღონისძიებებთან.
- 10.2 ნარჩენების პრევენციის ღონისძიებები ხორციელდება ნივთიერების, მასალის (პროდუქტის) ნარჩენად გადაქცევამდე, და მათი მიზანია - შემცირდეს ნარჩენის რაოდენობა და გარემოზე ზემოქმედების რისკები.
- 10.3 საწარმოში წარმოქმნილი ნარჩენების აღდგენის ღონისძიებები ითვალისწინებს ნარჩენების სხვა მიზნებით ხელახლა გამოყენებას, რაც ასევე ახანგრძლივებს მასალის გამოყენების ვადას და თავისთავად ამცირებს ნარჩენების რაოდენობას.
- 10.4 ნარჩენების პრევენციის და აღდგენის მიზნით საწარმოში ხორციელდება შემდეგი კონკრეტული ღონისძიებები:
 - 1) საწარმოო პროცესების მოდიფიკაცია და ტექნოლოგიის მოდერნიზაცია, რაც, ნარჩენების წარმოქმნის ფაქტორების შეცვლის გზით, ხელს უწყობს გამოყენებული რესურსების მოცულობის შემცირებას და შესაბამისად, ნარჩენების რაოდენობის შემცირებას;



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

- 2) ტექნიკური დიაგნოსტიკის ქმედითი სისტემა, რომლის შედეგების საფუძველზე ხორციელდება მიმდინარე და კაპიტალური რემონტის ღონისძიებები, რაც ახანგრძლივებს პროდუქტის გამოყენების ვადას;
- 3) მომწოდებლებთან ურთიერთობის საფუძველზე, მიიღწევა მოწოდებული პროდუქციის შეფუთვისათვის გამოყენებული მასალების რაოდენობის შემცირების შესაძლებლობები, რაც თავის მხრივ, ამცირებს შესაფუთი მასალების ნარჩენების რაოდენობის შემცირებას;
- 4) შიდა ნორმატიული დოკუმენტაციის ელექტრონული ბრუნვა, რაც ამცირებს გამოყენებული ქაღალდის და შესაბამისი ნარჩენების რაოდენობას;
- 5) ნამუშევარი ჰიდრავლიკური ზეთები, საწარმოში, როგორც წესი, ხელმეორედ ინება გამოყენებული რეზერვუარების დამცავ სარქველებში, რაც გაახანგრძლივებს ზეთების გამოყენების ვადას და შესაბამისად, შეამცირებს ნარჩენების რაოდენობას;
- 6) ნავთობშემცველი ჩამდინარე წყლებიდან და ნავთობის ვადაგასული ლაბორატორიული სინჯებიდან სეპარირებული ნავთობი გამოიყენება სასაქონლო ოპერაციებში, რაც ამცირებს ნარჩენების რაოდენობას;
- 7) ნამუშევარი აკუმულატორები გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას, რომელიც ფლობს აკუმულატორების ელექტროლიტების რეგენერაციის ტექნოლოგიას, ხოლო ტყვიას და პლასტმასას ხელმეორედ გამოიყენებს აკუმულატორების დასამზადებლად ან სხვა ტექნოლოგიური მიზნებისათვის;
- 8) ავტომანქანებში ნამუშევარი ზეთების გამოცვლას უზრუნველყოფს კონტრაქტორი კომპანია „თეგეტამოტორსი“, რომელიც თავის მხრივ სხვა კონტრაქტორი კომპანიის საშუალებით უზრუნველყოფს ზეთების რეგენერაციას;
- 9) გამოიყენება ვადაგასული რეზინის შლანგების, ასევე შესაფუთი ხის მასალების ფიზიკურ პირებზე გადაცემის და ხელმეორედ ან სხვა მიზნით გამოყენების პრაქტიკა

10.5 ქვემოთ წარმოდგენილია, ნავთობტერმინალში ნარჩენების პრევენციის და აღდგენის ღონისძიებების ბლოკ-სქემა:



სურათი 3.1.1. ნარჩენების პრევენციის და აღდგენის ღონისძიებების პრინციპული ბლოკ-სქემა



11. წარმოქმნილი ნარჩენის შეგროვების და ტრანსპორტირების მეთოდები

11.1 ზოგადი დებულებები

- 11.1.1 საწარმოში ორგანიზებულია და უზრუნველყოფილია, სახეობისა და მახასიათებლების მიხედვით, მუნიციპალური, სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების განცალკევებული შეგროვება, დროებით შენახვა და ტრანსპორტირება წინასწარ განსაზღვრული მეთოდებით და საშუალებებით, რომლებიც შეესაბამება საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნებს.
- 11.1.2 საწარმო უზრუნველყოფს, რომ ნარჩენების შეგროვების შეგროვების დროს გათვალისწინებული იქნება საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 29 მარტის #145 დადგენილების - სახიფათო ნარჩენების შეგროვებისა და დამუშავების სპეციალური მოთხოვნების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე - მოთხოვნები.
- 11.1.3 საწარმო ასევე უზრუნველყოფს, რომ ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს გათვალისწინებული იქნება საქართველოს მთავრობის მიერ 2016 წლის 29 მარტს მიღებული #143 დადგენილების „ტექნიკური რეგლამენტის – „ნარჩენების ტრანსპორტირების წესის“ დამტკიცების თაობაზე“ მოთხოვნები.

11.2 წარმოქმნილი ნარჩენების შეგროვების და დროებითი განთავსების საერთო მოთხოვნები

- 11.2.1 საწარმო უზრუნველყოფს, რომ ნარჩენების შეგროვების და დროებითი განთავსების დროს დაცული იყოს შემდეგი მოთხოვნები:
- 1) ნარჩენების შეგროვება უნდა მოხდეს თითოეული სახეობის (კოდის) ნარჩენისათვის სპეციალურად ამ მიზნისათვის გამოყოფილ ადგილზე.
 - 2) უზრუნველყოფილი იქნეს ნარჩენების აღრიცხვა სახეობების და მახასიათებლების მიხედვით.
 - 3) ნარჩენების დროებითი განთავსების ადგილები, პასუხობდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
 - მოედნის საფარი მომზადდება დაუშლელი და ტოქსიკური ნივთიერებების გაუმტარი მასალისგან (კერამზიტობეტონი, პოლიმერბეტონი, ასფალტბეტონი, ფილა);
 - მოედანი უნდა იყოს შემოღობილი მთელ პერიმეტრზე, რათა გამოირიცხოს მავნე ნივთიერებების სანიაღვრე კანალიზაციებსა და ნიადაგში მოხვედრა;
 - მოედანს უნდა ქონდეს ავტოტრანსპორტის მოსახერხებელი შესასვლელი ნარჩენების შეტანისა და გამოტანისათვის;
 - ატმოსფერული ნალექებისა და ქარის ზემოქმედებისაგან ნარჩენების მასის დასაცავად გათვალისწინებული უნდა იყოს ეფექტური საფარი (ბალდახინი, ნარჩენების ტარაში შეფუთვა, ხუფიანი კონტეინერები და ა.შ.).
 - 4) შეგროვებული, ტრანსპორტირებული და დროებით განთავსებული სახიფათო ნარჩენები იყოს სათანადოდ შეფუთული, რათა შემცირდეს ნარჩენების სახიფათო თვისებების გავლენა ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე.



- 5) უზრუნველყოფილი იქნას სახიფათო ნარჩენების შეფუთვა ისეთი საშუალებით, მათ შორის, მყარი და ნახევრად მყარი ნარჩენებისთვის - კონტეინერებით და თხევადი ნარჩენებისთვის - ავზებით, რომლებიც რეზისტენტულია მასში მოთავსებული ნარჩენების მიმართ.
- 6) სახიფათო ნარჩენების შეფუთვა იყოს დახურულ და დაუზიანებელ მდგომარეობაში, გარდა იმ შემთხვევისა, როცა ხდება მისი შევსება ან დაცლა;
- 7) სახიფათო ნარჩენები ეტიკეტირებული იყოს საშიშროების კლასის აღმნიშვნელი ნიშნით (ეტიკეტით). ეტიკეტი უნდა განთავსდეს:
 - სახიფათო ნარჩენების კონტეინერსა და შეფუთვაზე;
 - სახიფათო ნარჩენების დროებითი განთავსების ან შენახვის ადგილზე;
 - სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირებისთვის გამოსაყენებელ სატრანსპორტო საშუალებაზე.
- 8) სახიფათო ნარჩენების განთავსების და შენახვის ადგილი აღჭურვილი იყოს წვიმის წყლის შეგროვების სისტემით, გამაფრთხილებელი ნიშნებით (რომლებიც მიუთითებენ შენახულ სახიფათო ნარჩენებზე (კატეგორია, სახეობა) და ხანძარსაწინააღმდეგო და სხვა მოწყობილობებით;
- 9) არ იქნას დაშვებული, რომ ერთმანეთთან შეუთავსებელი ნარჩენები მოთავსდეს ერთსა და იმავე კონტეინერში,
- 10) ერთმანეთთან შეუთავსებელი ნარჩენები უნდა ინახებოდეს იმგვარად, რომ გამოირიცხოს მათი კონტაქტის შესაძლებლობა ავარიული გაჟონვის შემთხვევაში;
- 11) არ იქნას დაშვებული, რომ სახიფათო ნარჩენები ინახებოდეს გაურეცხავ კონტეინერში, რომელშიც ინახებოდა ამ ნარჩენებთან შეუთავსებელი ნარჩენები ან სხვა მასალა;
- 12) ნარჩენების დროებითი განთავსების და შენახვის ობიექტი დაცული იყოს არაუფლებამოსილი პირების შეღწევისგან;
- 13) თვეში ერთხელ შემოწმდეს სახიფათო ნარჩენების განთავსების ან შესანახად გამოყენებული კონტეინერების და შეფუთვის მდგომარეობა და შემოწმება აღრიცხოს შემდეგი მონაცემების ჩანაწერებით:
 - განთავსების ან შენახვის მიზნით შემოსული სახიფათო ნარჩენების რაოდენობა, სახეობა და წარმოშობა;
 - განთავსების ან შენახვის მიზნით შემოსული სახიფათო ნარჩენების ადგილი საცავში;
 - ადგილი, სადაც გაიგზავნა სახიფათო ნარჩენები დროებითი განთავსების ან შენახვის ობიექტიდან.



11.3 მოთხოვნები ნარჩენების ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით

11.3.1 საწარმო უზრუნველყოფს, რომ ნარჩენების ტრანსპორტირება ხდებოდეს გზაში დანაკარგისა და გარემოს დაზიანებების გამომრიცხავი და გადატვირთვისათვის მოსახერხებელი ავტოტრანსპორტით.

11.3.2 ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს დაცული უნდა იყოს შემდეგი მოთხოვნები:

- 1) ნარჩენების გადასატანად განკუთვნილი ტრანსპორტი წინასწარ სპეციალურად უნდა დამუშავდეს, რათა გამოირიცხოს ტრანსპორტის საბურავებიდან ან ძარიდან ნარჩენების გარემოში გავრცელება.
- 2) ნარჩენების გადატანა უნდა განხორციელდეს სპეციალური მოწყობილობებითა და ნიშნებით აღჭურვილი სატრანსპორტო საშუალებებით და ტვირთმიმღებთან შეთანხმებული მოძრაობის განრიგით;
- 3) აუცილებლობის შემთხვევაში, ორგანიზებული უნდა იყოს სატრანსპორტო საშუალების გაცილება, რათა პრევენციულად მოხდეს სახიფათო ტვირთის შესახება გადაადგილების შესახებ შესაბამის მარშრუტზე მოძრაობის სხვა ავტოტრანსპორტის გაფრთხილება, ხოლო, ავარიულ სიტუაციაში, დაუყოვნებლივ და შეუფერხებლად განხორციელდეს ინციდენტის ლოკალიზაციის და აღკვეთის ღონისძიებები.
- 4) წინასწარ უნდა განისაზღვროს ტრანსპორტირების მარშრუტი და რისკის ადგილები, სამარშრუტო სქემები (სახიფათო მონაკვეთებისა და შუალედურ გაჩერებებს შორის მანძილებისა და საშუალო სიჩქარეების ჩვენებით).
- 5) უზრუნველყოფილი უნდა იყოს, რომ მძღოლებს ჩაუტარდეთ წინასწარი ინსტრუქტაჟი კონკრეტული სახეობის ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უსაფრთხოების ზომების და გადაადგილების მარშრუტზე მოსალოდნელი რისკების თავიდან აცილების ღონისძიებების შესახებ, საწარმოში დანერგილი შესაბამისი წერილობითი ინსტრუქციის საფუძველზე.
- 6) ასევე, უზრუნველყოფილი უნდა იყოს, რომ მძღოლებს ჩაუტარდეთ რეგულარული სწავლებები სახიფათო ტვირთების ტრანსპორტირების დროს უსაფრთხოების უზრუნველყოფის ღონისძიებების შესახებ, რათა ნარჩენების გადამზიდავი ავტოტრანსპორტის მძღოლებმა იცოდნენ:
 - ზოგადი მოთხოვნები სახიფათო ნარჩენების გადაზიდვის მიმართ და თავისი მოვალეობები;
 - საფრთხის ძირითადი სახეები;
 - სხვადასხვა სახის საფრთხის შესაბამისი პრევენციული და უსაფრთხოების ზომები;
 - ავტოსაგზაო შემთხვევის თავიდან აცილებისათვის გასატარებელი ზომები (საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოება, დამცავი აღჭურვილობის გამოყენების ცოდნა და სხვ.);
 - საშიშროების ნიშნები და ტვირთის მარკირება;
 - სატრანსპორტო საშუალების ტექნიკური აღჭურვილობის დანიშნულება და მისი მართვა;



- საავტომობილო ტრანსპორტით სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირებისას გავრცელებული ავარიების მიზეზები და მიღებული შედეგები;
 - სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებული კანონმდებლობის მოთხოვნები.
- 7) მძღოლები აღჭურვილი უნდა იყვნენ ინდივიდუალური დაცვის და ხანძარქრობის პირველადი საშუალებებით.
- 8) სატრანსპორტო საშუალების მძღოლს, საწარმოს შიდა ტერიტორიებზე ნარჩენების გადაზიდვის შემთხვევებში, თან უნდა ჰქონდეთ:
- „სახიფათო ნარჩენების საინფორმაციო ფურცელი“;
 - „ნარჩენების მიღება-ჩაბარების აქტი“;
 - ნარჩენების ტრანსპორტირების მარშრუტი;
 - ავარიულ სიტუაციებში მოქმედების გეგმა.
- 9) ნარჩენების შენახვისა და გადამუშავებისათვის გადაცემის შემთხვევაში, სატრანსპორტო საშუალების მძღოლს თან ექნება:
- ნარჩენების ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებული საქმიანობის რეგისტრაციის დამადასტურებელი საბუთი, ნარჩენების მართვის კოდექსის 26-ე მუხლის შესაბამისად;
 - სატრანსპორტო საშუალების დაშვების მოწმობა, განსაზღვრული სახიფათო ტვირთების გადაზიდვაზე გაცემული ნარჩენების მართვის კოდექსის მე-6 მუხლის მე-5 ნაწილისა და „ავტოსატრანსპორტო საშუალებებით ტვირთის გადაზიდვის წესის“ მე-15 მუხლის შესაბამისად;
 - „ავტოსატრანსპორტო საშუალებებით ტვირთის გადაზიდვის წესის“ მე-2 დანართით განსაზღვრული მოქმედი სერტიფიკატი მძღოლის სპეციალური მომზადების შესახებ;
 - მოსახლეობის შეტყობინებისათვის სპეციალური სიგნალიზაცია, სახიფათო ნარჩენების უკონტროლოდ გაბნევის/დაღვრის შემთხვევისათვის;
 - ავარიულ შემთხვევებში რეაგირებისათვის სამოქმედო გეგმა.
 - „სახიფათო ნარჩენების საინფორმაციო ფურცელი“;
 - „სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების ფორმა“.
- 10) ნარჩენების ტრანსპორტირებისთვის გამოყენებული უნდა იყოს შესაბამისი უსაფრთხო და დაუზიანებელი, წინსაწარ გარეცხილი კონტეინერები და ერთსა და იმავე კონტეინერში არ უნდა იყოს განთავსებული ერთმანეთისადმი შეუთავსებელი ნარჩენები;
- 11) ნარჩენების დატვირთვისასთან, ტრანსპორტირებასთან, გადმოტვირთვისასთან დაკავშირებული ყველა სამუშაო მაქსიმალურად მექანიზებული და ჰერმეტიკულობის დაცვით უნდა იყოს შესრულებული.



11.4 ნარჩენების საწარმოდან გატანის ორგანიზაციული ღონისძიებები

- 11.4.1 შერეული მუნიციპალური ნარჩენების გარდა, რომლებიც გაიტანება მუნიციპალური კომპანია „სანდასუფთავებას“ მიერ, სხვა ყველა სახის ნარჩენის ტრანსპორტირება საწარმოს ტერიტორიის გარეთ, დასაშვებია საქართველოს მთავრობის 29/03/2016 დადგენილება №143 ტექნიკური რეგლამენტი "ნარჩენების ტრანსპორტირების წესი" შესაბამისი ნებართვის და ტრანსპორტირებასა და შენახვა-გადამუშავებასთან დაკავშირებული მოთხოვნების გათვალისწინებით, და გარემოსდაცვითი მმართველის მიერ შესაბამისი მითითებების გაცემის შემდეგ;
- 11.4.2 შერეული მუნიციპალური ნარჩენების გარდა, სხვა ყველა სახის ნარჩენის გატანის, ნარჩენების დროებითი შენახვის საწყობში განთავსების ან ნარჩენების გადაცემის სხვა კომპანიისთვის, საფუძველია „მოთხოვნა ნარჩენის საწარმოო უბნიდან გატანის შესახებ“ (იხ. ფორმა BOT-IMS3.J01-1175).
- 11.4.3 ნარჩენების საწარმო უბნიდან გატანის ინიცირების მიზნით, სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსი შეავსებს „მოთხოვნა ნარჩენის საწარმოო უბნიდან გატანის შესახებ“ ელექტრონულ ფორმას და გადაუგზავნის - გარემოსდაცვით მმართველს.
- 11.4.4 გარემოსდაცვით მმართველი განიხილავს მოთხოვნას და ნარჩენების გეგმის დანართის „ნარჩენების მართვის სქემები და პირობების“ გათვალისწინებით, მოთხოვნის შესაბამის ნაწილში აკეთებს ჩანაწერს ნარჩენის ტრანსპორტირების და გადაცემის ადგილის და პირობების შესახებ.
- 11.4.5 საწარმოო უბნის უფროსი, გარემოსდაცვით მმართველთან ერთად ადგენს ნარჩენების გადაცემა-მიღების აქტს (ფორმა BOT-IMS3.J01-1199) 3 ეკზემპლარად, რომლებიც ყველა მხარისგან ხელმოწერის და დადასტურების შემდეგ გადანაწილდება მხრეებს შორის შესაბამისად: - 1 ეკზემპლარი რჩება საწარმოო უბანზე, 1 ეკზემპლარი - ეკოლოგიის და ჯანდაცვის დეპარტამენტში, და 1 ეკზემპლარიც - ნარჩენების გატანის ადგილზე გადაეცემა პასუხისმგებელ პირს.
- 11.4.6 იმ შემთხვევაში, როცა ნარჩენების ტრანსპორტირება ნავთობტერმინალის შიდა ტერიტორიაზე ხდება, საწარმოს სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსი:
- ორგანიზებას უკეთებს ავტოფარებიდან ავტოტრანსპორტის გამოყვანას;
 - უზრუნველყოფს (საჭიროების შემთხვევაში) სასაქონლო-სატრანსპორტო ზედდებულის გაფორმებას;
 - ორგანიზებას უკეთებს და უზრუნველყოფს ნარჩენების დატვირთვას და
 - სანიტარული და გარემოს დაცვითი მოთხოვნების გათვალისწინებით ნარჩენების დანიშნულების ადგილამდე ტრანსპორტირებას.
- 11.4.7 ნარჩენების განთავსების ადგილზე მიტანის შემდეგ, ადგილზე პასუხისმგებელი პირი (დროებითი შენახვის ადგილის პასუხისმგებელი პირი, ნაგავსაყრელის ოპერატორი ან ნარჩენების გადამამუშავებელი მოიჯარადე საწარმოს პასუხისმგებელი პირი), ნარჩენების მიღებას აფიქსირებს ნარჩენების გადაცემა- მიღების აქტის საფუძველზე.



11.5 მოთხოვნები აზბესტის ნარჩენების შენახვასთან და ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით

11.5.1 აზბესტის ნარჩენების შენახვის დროს დაცული უნდა იყოს შემდეგი სპეციალური მოთხოვნები:

- 1) დემონტაჟის დროს აუცილებელია აზბესტის ნარჩენების წყლით დანაშვად. დემონტაჟით დაკავებული პირი აღჭურვილი უნდა იყოს დამცავი სპეცტანსაცმლით. გამოყენებული დამცავი აღჭურვილობა საჭიროებს აზბესტის ნარჩენების ანალოგიურ მოპყრობას.
- 2) აზბესტის ნარჩენები დროებით შენახული იყოს სხვა ნარჩენებისგან განცალკევებით.
- 3) აზბესტის ნარჩენები დაუყოვნებლივ იქნას შეფუთული და დალუქული 2 ერთმანეთისგან დამოუკიდებელი პლასტიკატის ფენით;
- 4) შეფუთულ აზბესტის ნარჩენებზე გაკეთდეს აღნიშვნა სახიფათო ნარჩენების - აზბესტის შემცველობის შესახებ;
- 5) აზბესტის ნარჩენების ტრანსპორტირება დასაშვებია მხოლოდ დახურული სატრანსპორტო საშუალებით.

11.6 მოთხოვნები ნარჩენი ზეთების შენახვასთან და ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით

11.6.1 როგორც პარაგრაფი 2.1.-შია აღნიშნული, ნამუშევარი ჰიდრაულიკური ზეთები, საწარმოში, როგორც წესი, ხელმეორედ იქნება გამოყენებული რეზერვუარების დამცავ სარქველებში, რაც გაახანგრძლივებს ზეთების გამოყენების ვადას და შესაბამისად, შეამცირებს ნარჩენების რაოდენობას.

11.6.2 ნამუშევარი ზეთების ნაწილი, ჩაისხმება ნავთობდამჭერის ნავთობის სექციაში და შემდგომში გამოყენებული იქნება სასაქონლო ოპერაციებში.

11.6.3 ზემოთ აღნიშნული ღონისძიებების შუალედურ პერიოდებში, ნამუშევარი (ნარჩენი) ზეთის შენახვასა და ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით გავრცელდება შემდეგი დამატებითი მოთხოვნები:

- 1) სავალდებულოა წარმოქმნის ადგილზე ნარჩენი ზეთების განცალკევება სხვა ნარჩენებისგან.
- 2) ნარჩენი ზეთები დროებით შენახული უნდა იქნას დახურულ კონტეინერებში ან ავზებში, რომლებიც დაცულია გაჟონვისგან და მათი შენახვის ადგილები აღჭურვილია ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობით.



12. ნარჩენების ნავთობშლამების ინსინერაციის ობიექტზე საუტილიზაციოდ შემოტანის ორგანიზაციული ღონისძიებები
- 12.1 ინფორმაცია ნავთობშლამების და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის მიღების, ტრანსპორტირების, დაფასების და ინსინერატორში მიწოდების ტექნოლოგიური პროცესების შესახებ
 - 12.1.1 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ნავთობშლამების განთავსების ტევადობებიდან ნავთობშლამების და ნავთობით ძლიერ დაბინძურებული გრუნტების ამოღებისათვის, ისევე როგორც გათვალისწინებული იყო გზშ-ს ანგარიშით, გამოყენებული იქნება ჩამჩიანი ექსკავატორი.
 - 12.1.2 ნავთობშლამები კვირაში 2-ჯერ ჩაიტვირთება სპეციალურად დამზადებულ 1,5 მ3 მოცულობის ფოლადის სახარჯ ავზებში, რომლებიც (თითოეული ავზი ცალკ-ცალკე) ავტოკარით გადმოტანილი იქნება მაქსიმუმ, 100 მეტრით დაშორებულ, ნავთობშლამების ინსინერაციის საწარმოს ტერიტორიაზე და განთავსდება გადახურული ფარდულის ქვეშ, რომელიც გათვალისწინებულია ნავთობშლამების და ასევე, ინსინერაციას დაქვემდებარებული სხვა სახის ნარჩენების დაფასებისათვის.
 - 12.1.3 ნავთობშლამების ტრანსპორტირების დროს, ფოლადის სახარჯი ავზები შევსებული იქნება 2/3 -ით და მჭიდროდ გადახურული იქნება ბრეზენტით.
 - 12.1.4 სახარჯი ავზების ჯამური მოცულობა 2/3-ით შევსების პირობებში, 6 მ3-ია, ხოლო მათში განთავსებული ნავთობშლამების ჯამური წონა დაახლოებით 8 ტონაა.
 - 12.1.5 იმის გათვალისწინებით, რომ ინსინერატორი, როგორც წესი, იმუშავებს კვირაში 5 დღეს, დღე-ღამეში 16 საათი (სულ, 80 საათი), კვირის განმავლობაში ინსინერაციას დაქვემდებარებული ნავთობშლამების საჭირო რაოდენობა უნდა იყოს 80სთ x 200 კგ/სთ = 16 000 კგ.
 - 12.1.6 მას შემდეგ, რაც ექსკავატორი შეასრულებს ნავთობშლამების ავზებში ჩატვირთვის სამუშაოს, ექსკავატორის ოპერატორი მოხსნის დაბინძურებულ ჩამჩას და დატოვებს შლამსაცავის ზედაპირზე, ისე, რომ არ მოხდეს დაბინძურების შლამსაცავის გარეთ გავრცელება.
 - 12.1.7 ფარდულში განთავსებული სახარჯი ავზებიდან, ნავთობშლამები, საწარმოს მომსახურე პერსონალის (ოპერატორების) მიერ, ხელით დაფასოვდება სპეციალურ (მკვრივი) ქაღალდის პარკებში, და ხელით ჩაიტვირთება ინსინერატორის კამერაში. (დაფასოებული ნავთობშლამები აიწონება სასწორზე და შესაბამისი მონაცემები შეტანილი იქნება სავახტო ჟურნალში).
 - 12.1.8 ნავთობშლამების და დაბინძურებული გრუნტიდან გამოღებული ქვები განთავსდება იქვე ფარდულში დადგმულ მეტალის ავზში, მოცულობით 1,5 მ3 და დაგროვების შესაბამისად, ავტოკარით გადატანილი იქნება შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ არსებულ დროებითი განთავსების უბანზე.



- 12.1.9 ნავთობშლამების და დაბინძურებული გრუნტიდან გამოღებული ქვების გაწმენდის ღონისძიებები შესრულდება შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ მიერ.
- 12.1.10 ინსინერატორში ნარჩენების მიწოდების და წვის პროცესი მიმდინარეობს უწყვეტ რეჟიმში, ამიტომ ნაცრის მოცილება გათვალისწინებულია ინსინერატორის გამორთვის და 100 გრადუსამდე გაგრილების შემდეგ.
- 12.1.11 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ უზრუნველყოფს გზმ-ს ანგარიშის თავი 14. დასკვნები და რეკომენდაციების მოთხოვნების შესრულებას და ინსინერატორის ფუნქციონირების პროცესში წარმოქმნილი ნაცრის შეგროვების, დროებითი განთავსების და გაუვნებლობის ღონისძიებებს შეასრულებს შემდეგი პირობების დაცვით:
- ღუმელიდან გამოღების შემდეგ ნაცარი უნდა ჩაიყაროს სპეციალურ 2 მმ სისქის პოლიეთილენის ტომრებში და განთავსდეს ნაცრის დროებითი დასაწყობებისათვის დაპროექტებულ ფარდულში;
 - შემდგომი განთავსების საკითხის გადაწყვეტის მიზნით, დასაწყობებული ნაცრის პარტიას (გადამუშავებული ნავთობშლამებისა და გრუნტის წარმოშობის ადგილის მიხედვით) ჩაუტარდება ლაბორატორიული კვლევა ტოქსიკური მეტალების შემცველობაზე;
 - თუ ლაბორატორიული კვლევის შედეგების მიხედვით ნაცარში მძიმე მეტალების შემცველობის ზღვ-ზე გადაჭარბება არ დაფიქსირდა, მისი განთავსება, მოხდება ქ. ბათუმის მყარი საყოფაცხოვრებო განაწარების პოლიგონზე. ნაცრის განთავსების თაობაზე პოლიგონის ოპერატორ კომპანიასთან გაფორმდება შესაბამისი ხელშეკრულება;
 - მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე ნაცრის გატანის დროს, ნაცარი ჩაიყრება წინასწარ მომზადებულ თხრილში და დაიფარება მიწით;
 - ნაცარში მძიმე მეტალების შემცველობის ზღვ-ზე გადაჭარბების შემთხვევაში ნაცარი განთავსდება სპეციალურ სარკოფაგში.
 - სარკოფაგის მოწყობა დაშვებულია გზმ-ს ანგარიშის და 2012 წლის 20 მარტის N15 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობებით და წარმოადგენს რკინაბეტონის, მიწისქვეშა ნაგებობას, რომელიც დაყოფილია სექციებად და ცალკეული სექციის შევსების შემდგომ მოხდება მისი ჰერმეტიკულად დახურვა.
 - სარკოფაგში ნაცრის ჩაყრა მოხდება შემდეგი სქემით: იხსნება სარკოფაგის სექციის სახურავი, ღობის გვერდით თავსდება კონტეინერი, რომლის ერთი მხარე აიწევა ავტოკარის საშუალებით და ნაცრის ჩაყრა ხდება თანდათანობით ისე, რომ გამოირიცხოს მისი გაფანტვა და ამტვერება. სარკოფაგის სექციის შევსების შემდგომ ხდება მისი სახურავის დაბეტონება და სექცია იფარება მიწით;

შენიშვნა: გზმ-ს ანგარიშის და 2012 წლის 20 მარტის N15 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობებით დაშვებულია, რომ ნაცარი შესაძლოა გადაეცეს ამ სახის ნარჩენების განთავსების შესახებ შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიას.



- 12.1.12 ინსინერატორის ექსპლუატაციის პროცესში წლის განმავლობაში არაუმეტეს 500 მ³ ნავთობშლამი გადამუშავდება და არაუმეტეს 100-125 მ³ ნაცარი წარმოიქმნება.
- 12.2 ინფორმაცია სარკინიგზო შპალების ნარჩენების ტრანსპორტირების, დაფასოების და ინსინერატორში მიწოდების ტექნოლოგიური პროცესების შესახებ**
- 12.2.1 ხის სარკინიგზო შპალების ნარჩენები წარმოიქმნება ბათუმის ნავთობტერმინალის შიდა და სამანევრო სარკინიგზო ხაზების რემონტის დროს.
- 12.2.2 ხის სარკინიგზო შპალები შემოტანილი იქნება ავტოკარით 10-10 ცალი და განთავსდება გადახურულ ფარდულში, რომელიც განკუთვნილია ინსინერაციას დაქვემდებარებული მყარი ნარჩენების (ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები, ძონძები; სარკინიგზო შპალები) განსათავსებლად;
- 12.2.3 იქვე მოხდება შპალების მცირე ნაჭრებად დაჭრა მოტოხერხით და დაფასოებისათვის გადატანილი იქნება ნარჩენების დაფასოებისათვის განკუთვნილ ფარდულში, სადაც მოხდება მათი დაქუცმაცება და განთავსება ქალაქის ტომრებში. ტომრებში დაფასოებული შპალების ნარჩენები ხელით ჩაიტვირთება ინსინერატორის კამერაში. (დაფასოებული შპალების ნარჩენები აიწონება სასწორზე და შესაბამისი მონაცემები შეტანილი იქნება სავახტო ჟურნალში).
- 12.3 ინფორმაცია ნავთობპროდუქტების თხევადი ნარჩენების ინსინერატორში მიწოდების ტექნოლოგიური პროცესის შესახებ.**
- 12.3.1 ნავთობპროდუქტების თხევადი ნარჩენების მიღებისათვის დამონტაჟდება 5 ტონის ტევადობის ავზი, საიდანაც მილსადენით მიეწოდება ინსინერატორში ჩამონტაჟებულ ავზში. ავზს გაჩნია მიქსერი, რომელიც უზრუნველყოფს წყალ-ნავთობის ემულგირებას, ავზში ნავთობპროდუქტების თხევადი ნარჩენი შეთბება 80 გრადუსამდე, რის შემდეგ ტუმბოთი მიეწოდება ინსინერატორის პირველადი წვის კამერაში.
- 12.3.2 ტექნოლოგიური პროცესი პროცესი მთლიანად ავტომატიზირებულია.
- 12.4 ინფორმაცია სხვა დასახელების ნარჩენების მიღების და ინსინერატორში მიწოდების ტექნოლოგიური პროცესის შესახებ**
- 12.4.1 ქიმიური ანალიზების დროს გამოყენებული ქალაქის ფილტრები, გაზეთილი საწმენდი მასალები, რესპირატორების ნამუშევარი ფილტრები და ნავთობის ავარიული დაღვრის სალიკვიდაციო სამუშაოების დროს გამოყენებული მასალები (სორბციული ბონები და ა.შ.), საწარმოს მიეწოდება ერთად პოლიეთილენის ტომრებით.
- 12.4.2 ნამუშევარი ზეთის ფილტრები და გაზეთილი ჩოხლის სატენები, ისევე როგორც აირების გასაწმენდ ფილტრში გამოყენებული აქტივირებული ნახშირი და გამოყენებული ბამბა და შპრიცები, ვადაგასული მედიკამენტები, საწარმოს მიეწოდება ცალკ-ცალკე პოლიეთილენის ტომრებით.



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

12.4.3 სასწორზე აწონვის შემდეგ, ნარჩენები დაფასოვდება ქარალდის პარკებში და ხელით მიეწოდება ინსინერატორის პირველადი წვის კამერაში.

13. სეპარირების მეთოდის აღწერა

13.1 საწარმოში უზრუნველყოფილი იქნება ქვემოთ ჩამოთვლილი ნარჩენების განცალკევებულად შეგროვება, თავმოყრა, დროებითი შენახვა და ტრანსპორტირება - მათი სახეობის, კოდის და სახიფათოობის მახასიათებლების მიხედვით.

13.2 სეპარირებულ შეგროვებას და თავმოყრას დაექვემდებარება:

20 03 01	შერეული მუნიციპალური ნარჩენები (საყოფაცხოვრებო ნარჩენები- შენობების დასუფთავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენები, საოფისე ნარჩენები, სამზარეულოს ნარჩენები, კვების პროდუქტების, შესაფუთი მასალების ნარჩენები, საყოფაცხოვრებო ნივთების და ნაკეთობების ნარჩენები, ნათურები, მტვერი, გზების და მოედნების დასუფთავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენები, ჩამოცვენილი ფოთლები, მოთიბული ბალახი, მინის, პლასტმასის ტარის ნარჩენები, პლასტმასის პაკეტების, ქაღალდის, კარტონის, ხის, მინის, ნარჩენები, ელნათურების ნარჩენები, სხვადასხვა საყოფაცხოვრებო ნივთები და ა.შ.)
20 03 03	ნარჩენები ქუჩების და მოედნების დასუფთავებისგან
15 01 01	ქაღალდისა და მუყაოს შესაფუთი მასალა
სახიფათო ნარჩენები	
05 01 03*	რეზერვუარის ძირში წარმოქმნილი ლექი (ნავთობშლამები)
05 01 06*	საწარმოების, ხელსაწყოების ოპერირებისა და შეკეთების დროს წარმოქმნილი ლექი (მილსადენების გაწმენდის შედეგად წარმოქმნილი შლამები)
05 01 09*	ჩამდინარე წყლების დამუშავების შემდეგ წარმოქმნილი შლამი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ნავთობდამჭერების წმენდის შედეგად წარმოქმნილი შლამი)
06 06 04*	ვერცხლისწყლის შემცველი ნარჩენები
06 03 13*	მყარი მარილები და ხსნარები, რომლებიც შეიცავენ მძიმე მეტალებს
06 13 02*	გამოყენებული აქტივირებული ნახშირი (გარდა 06 07 02) (მაგალითად, ნავთობის აირების გაწმენდის დანადგარებიდან)
10 01 02 *	ნავთობის აქროლადი ნაცარი (მაგალითად ქვების წმენდის შემდეგ წარმოქმნილი)
10 01 14*	ინსინერაციის / დაწვის შედეგად მიღებული მძიმე ნაცარი, წიდა და ბოილერის მტვერი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს. (ნარჩენების ინსინერაციის შემდეგ წარმოქმნილი ნაცარი)
15 02 02*	აბსორბენტები, ფილტრის მასალები (ზეთის ფილტრების ჩათვლით, რომელიც არ არის განხილული სხვა კატეგორიაში), საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმისი, რომელიც დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით (სარკინიგ ზო ესტაკადის ფეხით სავალი ნაწილის ნავთობით დაბინძურებული ქეჩის საფენები, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები, ნავთობის დაღვრის ლიკვიდაციის დროს გამოყენებული ადსორბციული საფენები, ბონები, რესპირატორების ფილტრები)
16 02 13*	მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყოები, რომელიც შეიცავს სახიფათო კომპონენტებს, რომელსაც არ ვხვდებით 16 02 09-დან 16 02 12-მდე პუნქტებში (ორგტექნიკის, კომპიუტერული ტექნიკის, პრინტერების, კარტრიჯების კონდიციონერების ნარჩენები სახიფათო ნივთიერებების შემცველი სხვადასხვა წუნდებული ხელსაწყოები)
16 02 15*	სახიფათო კომპონენტები, რომლებიც ამოღებულია წუნდებული ხელსაწყოებიდან
16 03 07*	მეტალური ვერცხლისწყალი (მაგალითად, გატეხილი თერმომეტრებიდან ამოღებული ვერცხლისწყალი)



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

16 05 06*	ლაბორატორიული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შეიცავს ან შედგება სახიფათო ნივთიერებებისგან, მათ შორის, ლაბორატორიული ნივთიერებების ნარევი (ნავთობშემცველი წყლების ქიმიური ანალიზის ხსნარების ნარჩენები)
16 05 07*	წუნდებული არაორგანული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ვადაგასული არაორგანული ქიმიური ნაერთები)
16 05 08*	წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ვადაგასული ორგანული ქიმიური ნაერთები, ვადაგასული ხანძარქრობის ქიმიური ქაფი)
16 06 01*	ტყვიის შემცველი ბატარეები
16 07 09*	ნარჩენები, რომლებიც შეიცავს სხვა სახიფათო ნივთიერებებს (მაგ., რეზერვუარების წმენდის შემდეგ დაგროვილი ჟანგი, რომელიც შეიცავს პიროფორებს).
17 02 04*	მინა, პლასტმასი და ხე, რომლებიც შედგებიან ან შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს (რკინიგზის დემონტირებული ხის შპალები)
16 07 08*	ნავთობის შემცველი ნარჩენები (ნავთობით დაბინძურებული გრუნტი, ნავთობით დაბინძურებული ნახერხი, ნავთობით დაბინძურებული სილა, ნავთობით დაბინძურებული ხრეში)
17 05 05*	
17 05 03*	ნავთობით დაბინძურებული ქვები
17 06 01*	საიზოლაციო მასალები, რომლებიც შეიცავენ აზბესტს
17 06 03*	სხვა საიზოლაციო მასალები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (მაგალითად მინის ბამბა)
17 06 05*	აზბესტის შემცველი სამშენებლო მასალები
18 01 03*	ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (მაგალითად შპრიცები, ნემსები, მოხმარებული სამედიცინო ბამბა, ბინტი და ა.შ.)
20 01 21*	ფლურესცენციული მილები და სხვა ვერცხლის წყლის შემცველი ნარჩენები (ლიუმინესცენციური ნათურები)
10 01 02 *	ნავთობის აქროლადი ნაცარი (მაგალითად ქვაბების წმენდის შემდეგ წარმოქმნილი)
არასახიფათო ნარჩენები	
12 01 01	შავი ლითონების ჩარხვის და ქლიბვის ნარჩენები (ლითონის ბურბუშელა)
12 01 03	ფერადი ლითონების ჩარხვის და ქლიბვის ნარჩენები (ლითონის ბურბუშელა)
12 01 13	შედულებისას წარმოქმნილი ნარჩენი
15 01 03	ხის შესაფუთი მასალა
15 02 03	აბსორბენტები, ფილტრის მასალა, საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც არ გვხვდება 15 02 02 პუნქტში (ნახმარი აირწინალები, ნახმარი რეზინის სპეცტანსაცმელი, ფეხსაცმელი).
16 01 03	განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავები
16 01 06	განადგურებას დაქვემდებარებული სატრანსპორტო საშუალებები, რომლებიდანაც გამოცილილია სითხეები და სხვა სახიფათო კომპონენტები
16 02 14	მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყო, რომელსაც არ ვხვდებით 16 02 09-დან 16 02 13-მდე პუნქტებში (სუფთა რეზინის შლანგები)
16 05 09	წუნდებული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებსაც არ ვხვდებით 16 05 06, 16 05 07 ან 16 05 08 პუნქტებში (ვადაგასული ხანძარქრობის ბიოდეგრადირებადი ქაფი)
17 04 05	რკინა და ფოლადი (ფოლადის დემონტირებული მილები, საბურავის მასალის ნარჩენები, ფოლადის ამორტიზირებული ურდულების, ვენტისების დეტალები)
17 04 11	კაბელები, რომლებაც არ ვხვდებით 17 04 10 პუნქტში
17 05 06	გრუნტი, რომელიც არ გვხვდება 17 05 05 პუნქტში (ნავთობით დაუბინძურებელი გრუნტი)
17 06 04	საიზოლაციო მასალები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 06 01 და 17 06 03 პუნქტებში (მაგალითად მინერალური ბამბა, ან რუბეროიდი)
17 09 04	შერეული სამშენებლო და ნგრევის შედეგად მიღებული ნარჩენები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 09 01,



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

	17 09 02 და 17 09 03 პუნქტებში
18 01 04	ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება არ ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (მაგ., შესახვევი მასალა, თაბაშირი, თეთრეული, ერთჯერადი ტანსაცმელი, საფენები) (მაგალითად, მედიკამენტების შესაფუთი მასალა)
18 01 09	მედიკამენტები, გარდა 18 01 08 პუნქტით გათვალისწინებული (ვადაგასული მედიკამენტები)
19 09 05	გაჯერებული ან გამოყენებული ფისები (საქვების წყლის მომზადების კათიონიკური ფილტრის ფისები)
20 03 04	სეპტიკური ავზის ნარჩენები (მაგალითად, ფეკალური მასები ამოსანიჩბი ორმოებიდან)
20 03 07	მოცულობითი ნარჩენები (წუნდებული მაგიდები, სკამები, სავარძლები, ავეჯი.)
20 02 01	ბიოდეგრადირებადი ნარჩენები (სეპარირებულად შეგროვებული მოთიბული ბალახი, ხის ტოტები)
20 01 39	პლასტმასა

შენიშვნა:

1. საწარმოში შესაძლოა წარმოიქმნას ელექტროკაბელების ნარჩენები, რომლებიც არ შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს და რომლებიც ნარჩენების მართვის გეგმაში წარმოდგენილია კოდით - 17 04 11 „ნარჩენი კაბელები, რომლებაც არ ვხვდებით 17 04 10 პუნქტში“-
2. შენობების რემონტის ან დემონტაჟის დროს წარმოიქმნება სამშენებლო ნარჩენები ინერტული მასალების (სილა, აგური, ბეტონი) სახით, რომლებიც არ შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს და რომლებიც ნარჩენების მართვის გეგმაში წარმოდგენილი არიან კოდით - 17 09 04 „შერეული სამშენებლო და ნგრევის შედეგად მიღებული ნარჩენები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 09 01, 17 09 02 და 17 09 03 პუნქტებში“
3. თბომომარაგების მილების რემონტის ან დემონტაჟის დროს შესაზლოა წარმოიქმნას საიზოლაციო მასალების ნარჩენები, (მაგალითად მინერალური ბამბა, ან რუბეროიდი) რომლებიც არ შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს და რომლებიც ნარჩენების მართვის გეგმაში წარმოდგენილი არიან კოდით - 17 06 04 „საიზოლაციო მასალები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 06 01 და 17 06 03 პუნქტებში“

14. ნარჩენების აღრიცხვა

14.1 საერთო დებულებები

14.1.1 საწარმოში წარმოქმნილი ნარჩენების პირველადი აღრიცხვა ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე საწარმოო უბნებზე უნდა განხორციელდეს:

- 1) თითოეულ საწარმო უბანზე ნარჩენების აღრიცხვა, მათი წარმოქმნის დღესვე, ელექტრონული ჟურნალებში შესაბამისი ჩანაწერებით უნდა შესრულდეს.
- 2) ელექტრონული ჟურნალების ფორმებში წარმოდგენილია თითოეული საწარმოო უბნისათვის დამახასიათებელი ნარჩენების შესახებ მონაცემები:
 - ნარჩენის ექვსნიშნა კოდი,
 - დასახელება,
 - შემადგენლობა,
 - სახიფათოობის 2 ან მეტი მაჩვენებელი,



- შენახვის ადგილი,
 - წარმოქმნის უბანზე შენახვის პირობები,
 - რაოდენობა,
 - განზომილების ერთეული (ცალი, ან კგ, ან მკ, ან ტონა),
 - მიღება ჩაბარების აქტის № და თარიღი (ეს ბოლო მონაცემი ჩაიწერება მხოლოდ ნავთობით დაბინძურებული ჩვრების №2 სარკინიგზო ესტაკადის სამრეცხაოსთან არსებული დაგროვების პუნქტზე გადაცემის შემთხვევაში).
- 3) საწარმოო უბნიდან ნარჩენის გატანის შემთხვევაში უნდა შესრულდეს შემდეგი ჩანაწერები: გატანის ადგილი, ნარჩენის რაოდენობა, განზომილების ერთეული (ცალი, ან კგ, ან მკ, ან ტონა), ნარჩენის გატანაზე მოთხოვნის № და თარიღი, მიღება ჩაბარების აქტის № და თარიღი,
- 4) ნარჩენების თქვენი უბნიდან გატანა, როგორც წესი, უნდა მოხდეს მისი წარმოქმნის დღიდან არა უგვიანეს 10 დღისა.

ამისათვის:

- a) სტრუქტურული დანაყოფის ხელმძღვანელმა ან სხვა უფლებამოსილმა პირმა უნდა მიმართოს შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილებას ელექტრო ფოსტით ან ტელეფონით.
- b) შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილება გაუწევს დახმარებას სტრუქტურულ დანაყოფს შეადგინოს მოთხოვნა ნარჩენების საწარმოო უბნიდან გატანასთან დაკავშირებით (იხ. დანართი)
- c) შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილება უზრუნველყოფს ნარჩენების გატანას (ტრანსპორტირებას) ნარჩენების დროებით შენახვის საწყობში ან ნარჩენების გადამამუშავებელ კონტრაქტორ საწარმოში, შესაბამისი აქტის გაფორმებით (იხ. დანართი).

შენიშვნა: რიგ შემთხვევებში, ნარჩენის სახეობის და რაოდენობის შესაბამისად, ნარჩენის გატანის რეკომენდირებული ვადა ნაცვლად 10 დღისა, შეიძლება გაგრძელდეს მხოლოდ შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილებასთან შეთანხმების შემდეგ.

- d) იმ შემთხვევაში, როცა მოხდება ნარჩენის გატანა საწარმოო უბნიდან, უნდა შესრულდეს შესაბამისი ჩანაწერი ნარჩენების აღრიცხვის ელექტრონულ ჟურნალში და მიეთითოს ნარჩენების საწარმოო უბნიდან გატანის მოთხოვნის ნომერი და შედგენის თარიღი და ნარჩენების გადაცემა-მიღების აქტის ნომერი და შედგენის თარიღი.
- e) საწარმოო უბნებზე წარმოქმნილი ნარჩენების ყოველთვიური აღრიცხვის ელექტრონული ჟურნალი შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილებაში უნდა წარედგინოს ყოველი მომდენო თვის 5 რიცხვამდე.



- f) მიღებული მონაცემების საფუძველზე შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილება (გარემოსდაცვითი მმართველი), შეადგენს მთლიანად საწარმოში ნარჩენების ყოველთვიური აღრიცხვის უწყისს.
 - g) 10.სტრუქტურულ ქვედანაყოფებში ნარჩენებთან მოპყრობაზე მთავარი პასუხისმგებელი პირია სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსი, ხოლო მისი არყოფნისას - მისი შემცვლელი პირი.
 - h) 11.საწარმოს უბნებზე ნარჩენების პირველადი აღრიცხვის ელექტრონულ ჟურნალში” მონაცემები შეაქვს სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსის მიერ უფლებამოსილ პასუხისმგებელი პირს.
- 14.1.2 გარდა ამისა, წარმოქმნილი ნარჩენების აღრიცხვის შემაჯამებელ ღონისძიებას წარმოადგენს ნარჩენების ყოველწლიური ინვენტარიზაცია, რაც გულისხმობს ყოველი შემდეგი წლის იანვარში ნარჩენების ინვენტარიზაციის უწყისის შედგენას. ინვენტარიზაციის უწყისი მოიცავს ნარჩენების ჩამონათვალს, ნარჩენების ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებს, რაოდენობის მაჩვენებელს, მონაცემებს ადგილზე დროებით შენახული და სხვა საწარმოსათვის გადაცემული ნარჩენების შესახებ (ფორმა CMOE E3-40-10-024 „ნარჩენების ინვენტარიზაციის უწყისი“).
- 14.1.3 ნარჩენების ყოველწლიური ინვენტარიზაცია და შესაბამისად, ინვენტარიზაციის უწყისის შედგენა შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილების პასუხისმგებლობა და გამოიყენება ნარჩენების განთავსების ან გადამუშავების პროცესის გარემოზე ზემოქმედების შეფასებისთვის ეკოლოგიური ასპექტების რეესტრის ყოველწლიური გადახედვის დროს და გარემოს დაცვის აუცილებელი ღონისძიებების დასაგეგმად.
- 14.1.4 ნარჩენების ყოველწლიური ინვენტარიზაციის შედეგებს გარემოსდაცვითი მმართველი მომდევნო წლის 1 მარტამდე შეიტანს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ელექტრონულ გვერდზე <http://waste.gov.ge>.
- 14.2 ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები**
- 14.2.1 წინამდებარე ნარჩენების მართვის გეგმის დანართში B.1. „ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები“, წარმოდგენილია საწარმოში წარმოქმნილი თითოეული სახეობის ნარჩენის შეგროვების, დაგროვების, დროებითი შენახვის, ტრანსპორტირების მეთოდები და პირობები და უსაფრთხოების მოთხოვნები. ასევე მითითებულია, ნარჩენების დამუშავებისთვის გამოყენებული მეთოდები, დამუშავების ოპერაციის კოდის მითითებით – კოდექსის I და II დანართების მიხედვით.
- 15. სახიფათო ნარჩენების უსაფრთხო მართვისათვის ზომებისა და მომუშავე პერსონალის შესაბამისი სწავლების ღონისძიებები**
- 15.1 ნარჩენებთან უსაფრთხო მართვის ზოგადი მოთხოვნები**



- 15.1.1 პერსონალმა, რომელიც დაკავებულია ნარჩენების შეგროვებით, შენახვით, ტრანსპორტირებით, ჩაბარებითა და მიღებით, უნდა შეისწავლოს ნარჩენებთან მოპყრობის უსაფრთხოების წესები და ასევე პასუხისმგებლობა აიღოს კონკრეტული სახის ნარჩენთან დაკავშირებით შრომისა და სამრეწველო უსაფრთხოების დაცვის შესახებ ნსტრუქციებში განსაზღვრული უსაფრთხოების მოთხოვნების შესრულებაზე.
- 15.1.2 ნარჩენებზე უსაფრთხო მუშაობის მიზნით, პერსონალი უზრუნველყოფილი უნდა იყოს სპეცტანსაცმლით, ფეხსაცმლით, ხელთათმანებით, უნდივიდუალური დაცვის სხვა საშუალებებით.
- 15.1.3 ნარჩენებთან მუშაობის შემდეგ მომსახურე პერსონალის სპეცტანსაცმელი ექვემდებარება სპეციალურ დამუშავებას, თუ ეს განსაზღვრულია სამუშაო ინსტრუქციით.
- 15.1.4 ნარჩენებთან მომუშავე მთელი პერსონალი უნდა იცნობდეს ნარჩენებთან მუშაობის დროს შრომის დაცვის და უსაფრთხოები ინსტრუქციებს, შესაძლო მწვავე მოწამვლების სიმპტომატიკას, ნარჩენებთან მუშაობის დროს მოწამვლისა და ტრავმირებისას პირველადი დახმარების აღმოჩენის ხერხებს,
- 15.1.5 ნარჩენების დაგროვების ადგილებში ნარჩენების შენახვა ნებადართულია იმ რაოდენობით, რომელიც არ აჭარბებს მიღებულ ნორმას. ნებადართული არ არის ნარჩენების შენახვა ნაპერწკლის წარმოქმნის ადგილებთან, გახურებულ დანადგარებთან და სხვა სითბურ წყაროებთან ახლოს
- 15.1.6 რამოდენიმე სახის ნარჩენების ერთდროული შენახვის დროს გათვალისწინებული უნდა იქნეს მათი თავსებადობა.
- 15.1.7 აკრძალულია ნარჩენების დაგროვების ადგილების და მათთან მისასვლელელების ჩახერგვა.
- 15.1.8 ნარჩენების შეგროვების ადგილებში აკრძალულია უცხო საგნების, პირადი ტანსაცმლის, სპეცტანსაცმლის, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების შენახვა, ასევე საკვების მიღება.
- 15.1.9 მოწამვლის სიმპტომების გამოვლენის შემთხვევაში სამუშაო უნდა შეწყდეს, მიემართოს პირველადი ექიმამდელი სამედიცინო დახმარების პუნქტს და ეცნობოს დისპეტერს და ქვედანაყოფის უფროსს.
- 15.1.10 ცეცხლსაშიში ნარჩენების შეგროვების ადგილები აღჭურვილი უნდა იყოს ხანძარქრობის ინვენტარით.
- 15.1.11 აკრძალულია ხანძარქრობის ინვენტართან მისასვლელელების ჩახერგვა.
- 15.1.12 ცეცხლსაშიში ნარჩენების შეგროვებისა და შენახვის მოედნებზე აკრძალულია მოწვევა და ღია ცეცხლის გამოყენება.
- 15.1.13 საწარმოში წარმოქმნილი ყველა სახის ნარჩენების სასიშროობი მახასიათებლების ცოდნა.
- 15.1.14 აუცილებელია ნარჩენების აალების შემთხვევაში ცეცხლის ჩაქრობის წესების ცოდნა.
- 15.1.15 აკრძალულია გამხსნელებზე წაკიდებული ცეცხლის წყლით ჩაქრობა.



- 15.2 უსაფრთხოების მოთხოვნები და შესაძლო ავარიული სიტუაციების პროფილაქტიკა ნარჩენების მართვის დროს**
- 15.2.1 ავარიული სიტუაციების ლიკვიდაციის სამუშაოებზე დაიშვებიან პირები, რომლებსაც გავლილი აქვთ შესაბამისი სამუშაოების წარმოების უსაფრთხო მეთოდების შესახებ სპეციალური ინსტრუქტაჟი.
- 15.2.2 პირებმა, რომლებიც არ მონაწილეობენ ავარიული სიტუაციების სალიკვიდაციო სამუშაოებში, უნდა დატოვონ სახიფათო ზონა.
- 15.2.3 იატაკზე დაღვრილი სხვადასხვა ქიმიური ხსნარები და გამხსნელები დაუყოვნებლივ უნდა განეიტრალდეს და აიწმინდოს ნახერხის ან მშრალი სილის საშუალებით, ხოლო იატაკი გაიწმინდოს სათანადო გამხსნელით დასველებული ძველმანებით, რის შემდეგაც დასველებული ადგილი გულდასმით უნდა გაირეცხოს წყლითა და სარეცხის საშუალებით ან სოდის 10%-იანი ხსნარით. ეს სამუშაოები უნდა ტარდებოდეს ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით (აირწნადით, რესპორატორით, ხელთათმანებით და ა.შ.).
- 15.2.4 იატაკის საფარის მასალები უნდა უძლებდეს ქიმიურ ზემოქმედებას და არ უშვებდეს მავნე ნივთიერებების სორბციას.
- 15.2.5 ვერცხლისწყლის შემცველი ნათურების შეგროვება მათი წარმოქმნის ადგილებში აუცილებლად უნდა ხდებოდეს ჩვეულებრივი ნაგვისაგან განცალკევებით და გადამუშავებისა და გაუვნებელყოფის მეთოდის მკაცრად დაცვით, ამავდროულად უნდა იხელმძღვანელონ ასეთი ტიპის შენობებისა და სამუშაოების მიმართ სანიტარული წესების მოთხოვნებით. ლუმინესცენტური ნათურების შეგროვების პროცესში ნათურები იყოფა დიამეტრზე და სიგრძეზე.
- 15.2.6 ტრანსპორტირების დროს ნათურები თავისუფლდება ინდივიდუალური მუყაოს შესაფუთისგან და თავსდება ვერტიკალურად სატრანსპორტო კონტეინერებში.
- 15.2.7 ტრანსპორტირების დროს ლუმინესცენტური ნათურები კონტეინერებში უნდა მოთავსდეს მჭიდროდ და ვერტიკალურად. ყოველ ცალკეულ კონტეინერში თავსდება ერთნაირი დიამეტრის მქონე ნათურები. ბოლო კონტეინერისთვის ნათურების დანაკლისის შემთხვევაში სიცარიელე ივსება რბილი მამორტიზირებელი მასალით ან გამონაკლისის შემთხვევაში სხვა დიამეტრის ნათურებით.
- 15.2.8 ლუმინესცენტური ნათურების გატეხვისა ან მათი ჰერმეტიკულობის დარღვევის შესაძლებლობის გათვალისწინებით დაცული უნდა იყოს შემდეგი წესები:
- შენობაში, სადაც ინახება გამოყენებული ვერცხლისწყლის შემცველი ნათურები, აუცილებელია ჰაერის შემავალ-გამავალი ვინტილაციის არსებობა.
 - აუცილებელია მარგანეცის კალიუმის ამ მარილმჟავას მარაგის ქონა შესაძლო ავარიული სიტუაციის ლიკვიდაციისათვის.



15.3 საწარმოო კონტროლი ნარჩენების მართვის პროცესზე

15.3.1 ნარჩენების მართვის კონტროლის ამოცანებია:

- ნარჩენების შეგროვების, დროებით განთავსების და ტრანსპორტირების დროს სანიტარულ-ჰიგიენური და ეკოლოგიური მოთხოვნების შესრულების უზრუნველყოფა.
- ნარჩენების სწორად აღრიცხვის უზრუნველყოფა.
- ნარჩენების წარმოქმნის მინიმიზაციის უზრუნველყოფა.

15.3.2 საწარმოში ნარჩენების შეგროვების, აღრიცხვის, განთავსების, გაუვნებელყოფის, გამოყენების, ტრანსპორტირების, დროებითი შენახვის, გადამუშავების საერთო კონტროლს აწარმოებს ბნტ-ის შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილება და უშუალოდ გარემოსდაცვითი მმართველი.

15.3.3 ნარჩენების შეგროვების, აღრიცხვის, განთავსების, და ტრანსპორტირების კონტროლი ცალკეულ სტრუქტურულ ქვედანაყოფებში ეკისრებათ სტრუქტურული ქვედანაყოფების უფროსებს.

15.3.4 ნარჩენების წარმოქმნის, შენახვის, განთავსების, გაუვნებელყოფის და სტრუქტურული ქვედანაყოფებიდან გატანის აღრიცხვა წარმოებს სპეციალურ ჟურნალში.

15.3.5 ქვედანაყოფების პასუხისმგებელი პირები ვალდებული არიან სისტემატიურად შეამოწმონ:

- ნარჩენების დროებითი დაგროვებისათვის საჭირო ტარას გამართულობა
- ნარჩენების ტარაზე მარკირების არსებობა
- ნარჩენების დროებითი შეგროვების ადგილების მდგომარეობა
- დროებით შეგროვებული ნარჩენების რაოდენობის შესაბამისობა დადგენილ ნორმატივთან
- საწარმოს ტერიტორიიდან ნარჩენების გატანის პერიოდულობის დაცვა
- ეკოლოგიური უსაფრთხოებისა და უსაფრთხოების ტექნიკის მოთხოვნების შესრულება ნარჩენების დატვირთვისას, ტრანსპორტირებისას და გადმოტვირთვისას.

15.3.6 ყველა ძირითად და დამხმარე საწარმოო უბანზე უნდა ტარდებოდეს ნარჩენების აღრიცხვა.

15.3.7 ყველა სტრუქტურულ ქვედანაყოფში ინიშნება ნარჩენების აღრიცხვაზე, შენახვასა და გადაცემაზე პასუხისმგებელი პირი.

15.3.8 ყველა სტრუქტურულ ქვედანაყოფში შემუშავებული უნდა იყოს სამრეწველო მოედნის სქემა, რომელშიც შეტანილი იქნება ნარჩენების დროებითი განლაგების ადგილები, მითითებული იქნება ნარჩენების სახეობები, კონტეინერების რაოდენობა და დროულად შევა ყველა ცვლილება.

15.3.9 ყველა სტრუქტურულ ქვედანაყოფში, სადაც წარმოიქმნება ნარჩენები (გარდა შერეული მუნიციპალური ნარჩენებისა), უნდა წარმოებდეს ნარჩენების პირველადი აღრიცხვის ჟურნალი და განსაზღვრული იყოს ჟურნალის შევსებაზე პასუხისმგებელი პირი.



- 15.3.10 ჟურნალში შეტანილი მონაცემები ნარჩენების წარმოქმნის, გადაცემისა ან განთავსების შესახებ, დოკუმენტურად უნდა დასტურდებოდეს (მოთხოვნით, ზედდებულებით ან აქტით). ნარჩენების პირველადი აღრიცხვის ჟურნალი წარმოადგენს ანგარიშგების პირველად დოკუმენტს და მის საფუძველზე იქმნება ყველა დანარჩენი ანგარიშები.
- 15.3.11 ნარჩენების მართვის კონტროლის შედეგების პირველად შეფასებას ატარებს შესაბამისი საწარმოო უბნის უფროსი, რომელსაც შეაქვს თავისი განსაკუთრებული შენიშვნები და კომენტარები შესაბამის ფორმაში Ф CMK Q3-60-10-013 «წინადადება მაკორექტირებელი/გამაფრთხილებელი მოქმედებების ჩატარების შესახებ» აღმოჩენილი შეუსაბამობის და საჭირო მაკორექტირებელი მოქმედებების ინიცირებისათვის.
- 15.3.12 წინადადება მაკორექტირებელი მოქმედებების შესახებ, რომელიც მოიცავს აღმოჩენილი შეუსაბამობის აღწერას, წარუდგენს გარემოსდაცვით მმართველს- ეკოლოგიის და ჯანდაცვის დეპარტამენტის დირექტორს, რომელიც ადგილზე გასვლით შეისწავლის აღმოჩენილი შეუსაბამობის მიზეზებს და ორგანიზაციას უკეთებს მუშა შეხვედრას უბნის უფროსთან, შეუსაბამობის მიზეზის განხილვისათვის შესაბამისი ოქმის გაფორმებით, რომელშიც უნდა იყოს საჭირო მაკორექტირებელი ორგანიზაციული და ტექნიკური ღონისძიებების ჩამონათვალი.
- 15.3.13 მუშა შეხვედრაზე მიღებული გადაწყვეტილების საფუძველზე და მაკორექტირებელი სარემონტო-ტექნიკური ღონისძიებების განხორციელების აუცილებლობისას, უბნის უფროსი დადგენილი ფორმით გადაუზღავნის წინადადებას სარემონტო-ტექნიკური სამუშაოების ჩატარებისათვის გარემოსდაცვით მმართველს- ეკოლოგიის და ჯანდაცვის დეპარტამენტის დირექტორს, ხელმძღვანელობასთან შეთანხმებისათვის.
- 15.3.14 აღნიშნული დოკუმენტი, რომელსაც თან ერთვის მუშა შეხვედრის ოქმი. წარედგინება გენერალურ დირექტორის პირველ მოადგილეს - რეზოლუციისათვის.
- 15.3.15 სარემონტო-ტექნიკური სამუშაოები, რომლებიც დაკავშირებულია შეუსაბამობის აღმოფხვრის მაკორექტირებელ ღონისძიებებთან, უნდა შესრულდეს რიგგარეშე, გენერალური დირექტორის რეზოლუციის საფუძველზე.

15.4 პერსონალის სწავლების ღონისძიებები

- 15.4.1 ნარჩენების მართვის კოდექსის მოთხოვნის გათვალისწინებით, უზრუნველყოფილი იქნება ბათუმის ნავთობტერმინალის სტრუქტურული ქვედანაყოფების ხელმძღვანელებისა და შესაბამისი პერსონალის ყოველწლიური სწავლება.
- 15.4.2 სწავლების პროცესში განსაკუთრებული ყურადღება დაეთმობა ნარჩენების მართვის პროცესში ნარჩენების სეპარაციის მეთოდებს, სახიფათო ნარჩენების შეგროვების, დაგროვების, განთავსების, ტრანსპორტირების დროს პირადი უსაფრთხოების და შრომის დაცვის საკითხებს.
- 15.4.3 სავალდებულო სასწავლო პროგრამაში შევა, ასევე, თეორიული და პრაქტიკული საკითხები ნარჩენების მართვის სფეროში ახალი საკანონმდებლო მოთხოვნების გათვალისწინებით და წინამდებარე „ნარჩენების მართვის გეგმით“ განსაზღვრული პროცედურები, მათ შორის ნარჩენების პრევენციასა და მინიმიზაციასთან დაკავშირებით.



- 15.4.4 სწავლების პროცესი, ასევე გამოყენებული იქნება ნარჩენების მართვის პროგრესული მეთოდების მხარდაჭერის მიზნით საწარმოში მომუშავე პერსონალის მოტივაციის გაძლიერებისათვის და ნარჩენების მართვის პრაქტიკული ჩვევების გაღრმავებისათვის.
- 15.4.5 სწავლება ჩატარდება დამტკიცებული თემატური გეგმის და გრაფიკის მიხედვით, ბათუმის ნავთობტერმინალის სასწავლო ცენტრში, შესაბამისი თვალსაჩინო მასალების გამოყენებით.
- 15.4.6 სწავლების შედეგები შეჯამდება პერსონალის ზეპირი გამოკითხვით.

15.5 იმ პირის შესახებ ინფორმაცია, რომელსაც გადაეცემა ნარჩენები შეგროვების, ტრანსპორტირების ან/და დამუშავების მიზნით

15.5.1 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“

1) საქმიანობა - სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების უტილიზაციის და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის გაწმენდის ბაზის) მშენებლობა და ექსპლუატაცია - სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N12, 2012 წლის 20 მარტი. საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის ბრძანება №2-777 19.09.2018წ., შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების უტილიზაციის და ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის გაწმენდის ბაზის) მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ.

მისამართი: ქ.ბათუმი, მაიაკოვსკის ქ.4. ობიექტი განთავსებულია შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების მიღების და გადატვირთვის სადგური მიმდებარე ტერიტორიაზე.

15.5.2 შპს „სანიტარი“:

- 1) საქმიანობა - სახიფათო ნარჩენების დროებითი განთავსების ობიექტი - გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 000136, 11/17/2008 წ., გაცემული, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.
- 2) საქმიანობა - სახიფათო ნარჩენების გაუვნებლობის (საწარმოო ქიმიური ნარჩენების ნეიტრალიზაცია და ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგების ბიორემედიაციის პოლიგონის მოწყობა) - გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 000021, კოდი MD1, 08.10.2013 წ., გაცემული, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.
- 3) საქმიანობა - სახიფათო ნარჩენების დროებით განთავსება და გაუვნებლობის (ინსინირაციის) საწარმოს მშენებლობა და ექსპლუატაცია - ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 61, 11/18/2013 წ., გაცემული, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

მისამართი: ქ. რუსთავი გამარჯვების გზატკეცილი №4. სახიფათო ნარჩენების გატანა განხორციელდება შპს „სანიტარის“ ძალეობით.



15.5.3 შპს „მედიკალ ტექნოლოჯი“:

- 1) საქმიანობა - ნარჩენების განთავსების (ინსინერაცია) საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია - ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა #74, გაცემული საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ 2015 წლის 29 დეკემბერს.

მისამართი: თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კილომეტრი. სახიფათო ნარჩენების გატანა განხორციელდება სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების ნებართვის მქონე კომპანიის ძალებით.

15.5.4 ქ. ბათუმის მუნიციპალიტეტის კომპანია „სანდასუფთავება“:

- 1) საქმიანობა - ბათუმის მერიის სამედიცინო ბიოლოგიური მავნე ნარჩენების თერმული გაუვნებლყოფის საწარმო (სახიფათო ნარჩენების გაუვნებლობა) გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 231, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა #63, გაცემული საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ 2009 წლის 6 მაისს.

მისამართი: ხელვაჩაურის რაიონი, სოფ. ადლია.

15.5.5 შპს „SUN H&H“:

- 1) საქმიანობა - სახიფათო ნარჩენების (მეორადი აკუმულატორების) გადამუშავება - გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 000026, გაცემული საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ 2013 წლის 22 ოქტომბერს.

იურიდიული მისამართი: თბილისი გლდანი-ნაძალადევის რაიონი, გუდამაყრის 2.
საწარმოს ფაქტიური მისამართი: ბათუმი, მეჯინისწყლის დასახლება.

15.5.6 შპს „ეკოთექი“:

- 1) საქმიანობა - ნახშირი სალტეებიდან და ელასტომერული მასალების ნარჩენებიდან კრეკინგის ღუმელებში ნახშირწყალბადების (მაზუთის) მიღების მიწი დანადგარი - გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 000062, გაცემული საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ 2007 წლის 23 მარტს.

მისამართი: თბილისი. ისანი-სამგორის რაიონი, თვალჭრელიძის მე-4 შესახვევი #12

15.5.7 შერეული მუნიციპალური ნარჩენები - ქ. ბათუმის საკრებულოს დადგენილების საფუძველზე გააქვს მუნიციპალურ კომპანიას შპს „სანდასუფთავება“.

მისამართი: ხელვაჩაურის რაიონი, სოფ. ადლია.

შერეული მუნიციპალური ნარჩენების გატანა ხორციელდება შპს „სანდასუფთავების“ სატრანსპორტო საშუალებებით.

15.5.8 შპს „საქართველოსკონგრუნი“

- 1) საქმიანობა - პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს ექსპლუატაცია.
- 2) გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება N2- 1235, 18.12. 2019



მისამართი: ქუთაისის ჰუალინგის თავისუფალი ინდუსტრიული ზონის ტერიტორიაზე, ავტომშენებლის ქ. №88

15.5.9 შპს ჯორჯიან სინთეტიკ ოილ კომპანი

- 1) საქმიანობა - ნარჩენების აღდგენა (პლასტმასისა და რეზინტექნიკური ნაწარმის გადამუშავება)
- 2) ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N34, 28.07.2015, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N292, 22.11. 2017.

იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი, ზუბალაშვილების 44. ფაქტიური მისამართი: სოფ. გუმბრა, წყალტუბოს რ-ნი. ტელ. (595) 90-78-78; (595) 09-66-77

15.5.10 შპს ჯორჯიან ფეიფერ პროდაქშენ

- 1) საქმიანობა - ნარჩენების აღდგენა (ქაღალდის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო)
- 2) ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N62, 06.12.2016, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N230, 07.12. 2016.

იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, მეველის ჩიხი #2. საქმიანობის განხორციელების მისამართი: იუმაშევის ქ. №17 ტელ. (592) 12-22-22; (574) 44-38-88



დანართი A: მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
05 01 03*	რეზერვუარის ძირში წარმოქმნილი ლექი (ნავთობშლამები)	- წყალი- 20-30% - ქვიშა, გრუნტი -40-50 %; - ნავთობი 20 % -მდე;	ლექი	დიახ	H 3-B "აალებადი" H 6 "ტოქსიკური" H 14 "ეკოტოქსიკური"	ნავთობის რეზერვუარები/ ნავთობის რეზერვუარებში შენახვა	200 ტონა	200 ტონა	200 ტონა
05 01 06*	საწარმოების, ხელსაწყოების ოპერირებისა და შეკეთების დროს წარმოქმნილი ლექი (მილსადენების გაწმენდის შედეგად წარმოქმნილი შლამები)	- წყალი- 70-80% - ქვიშა, გრუნტი -10-20 %; - ნავთობი 5 % -მდე;	ლექი	დიახ	H 3-B "აალებადი" H 6 "ტოქსიკური" H 14 "ეკოტოქსიკური"	ტექნოლოგიური მილსადენები/მილსადენების რეცხვა რემონტის წინ	50 ტონა	50 ტონა	50 ტონა
05 01 09*	ჩამდინარე წყლების დამუშავების შემდეგ წარმოქმნილი შლამი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ნავთობდამჭერების წმენდის შედეგად წარმოქმნილი შლამი)	- წყალი- 20-30% - ქვიშა, გრუნტი -40-50 %; - ნავთობი 20 % -მდე;	ლექი	დიახ	H 3-B "აალებადი" H 6 "ტოქსიკური" H 14 "ეკოტოქსიკური"	ნავთობდამჭერების ექსპლუატაცია/ ნავთობდამჭერების წმენდა ლექისგან	150 ტონა	150 ტონა	150 ტონა
06 06 04*	ვერცხლისწყლის შემცველი ნარჩენები		ხსნარი		H 6 "ტოქსიკური" H 14 "ეკოტოქსიკური"	ქიმიური და ეკოლოგიური ლაბორატორიები/ ლაბორატორიული მომსახურება	0,5 კგ	0,5 კგ	0,5 კგ
06 03 13*	მყარი მარილები და ხსნარები, რომლებიც შეიცავენ მძიმე მეტალებს		ხსნარი		H 6 "ტოქსიკური" H 14 "ეკოტოქსიკური"	ქიმიური და ეკოლოგიური ლაბორატორიები/ ლაბორატორიული	0,5 კგ	0,5 კგ	0,5 კგ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
						მომსახურება			
06 03 14 *	მყარი მარილები და ხსნარები, რომლებიც არ არის ნახსენები 06 03 11 და 06 03 13-ში <i>ვადაგასული კალიუმის, ნატრიუმის, კადმიუმის, ტყვიის მარილები</i> <i>(ვადაგასული ნატრიუმის ფოსფატები)</i>	– ქიმიური ნივთიერების გრანულები – 99,90 % – ქაღალდის შესაფუთი მასალა – 0,1 %	ფხვიერი	დიახ	H 5 "მავნე"	ქიმიური და ეკოლოგიური ლაბორატორიები/ ლაბორატორიული მომსახურება	10–20 კგ	10–20 კგ	10–20 კგ
						საქვებზე / წყლის მომზადება	30 კგ	30 კგ	30 კგ
06 13 02*	გამოყენებული აქტივირებული ნახშირი (გარდა 06 07 02) <i>(მაგალითად, ნავთობის აირების გაწმენდის დანადგარებიდან)</i>	– აქტივირებული ნახშირის გრანულები – 98,9 % – ნავთობი – 1% – სინთეტიკური შესაფუთი მასალა – 0,1 %	ფხვიერი	დიახ	სახიფათო – დიახ H 14 "ეკოტოქსიკური" H 15	აირგამწმენდი დანადგარები/ აირგამწმენდი დანადგარის რემონტი	–	–	2000 კგ
10 01 02 *	ნავთობის აქროლადი ნაცარი <i>(მაგალითად ქვებების წმენდის შემდეგ წარმოქმნილი)</i>	– ჭვარტლი – 37 % – ნაცარი – 63 %	ფხვიერი	დიახ	 H 14 "ეკოტოქსიკური" H 15	საქვებზე-მაწუთზე მუშაობის პროცესში/ ქვებების წმენდა	20 კგ	20 კგ	20 კგ
10 01 14*	ინსინერაციის / დაწვის შედეგად მიღებული მძიმე ნაცარი, წიდა და ბოილერის	დადგინდება ლაბორატორიული კონტროლით	ფხვიერი	დიახ ან არა	H14 „ეკოტოქსიკური“ H 15	ინსინერატორის ექსპლუატაცია	100 ტ	100 ტ	100 ტ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
	მტვერი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს. (ნარჩენების ინსინერაციის შემდეგ წარმოქმნილი ნაცარი)								
12 01 01	შავი ლითონების ჩარხვის და ქლიბვის ნარჩენები (ლითონის ბურბუშელა)	– რკინა – 96 % – სხვა მინარევები – 4%	მყარი	არა	–	სარემონტო–მექანიკური საამქრო / ლითონის დამუშავება	200–300 კგ	200–300 კგ	200–300 კგ
12 01 03	ფერადი ლითონების ჩარხვის და ქლიბვის ნარჩენები (ლითონის ბურბუშელა)	– ფერადი ლითონი – 96 % – სხვა მინარევები – 4%	–	არა	–	სარემონტო–მექანიკური საამქრო / ლითონის დამუშავება	50–60 კგ	50–60 კგ	50–60 კგ
12 01 13	შედულებისას წარმოქმნილი ნარჩენი	– მანგანუმი – 0,42 % – რკინა – 93,5 % – რკინის ორჟანგი – 1,5 % – ნახშირბადი – 4,9 5	მყარი	არა	–	სარემონტო–მექანიკური საამქრო / ლითონის შედუღება	200 კგ	50–60 კგ	50–60 კგ
15 01 01	ქაღალდისა და მუყაოს შესაფუთი მასალა	– ცელულოზა – 100 %	მყარი	არა	–	მატერიალურ–ტექნიკური მომარაგება	100–150 კგ	100–150 კგ	100–150 კგ
15 01 03	ხის შესაფუთი მასალა	– მერქანი – 100 %	მყარი	არა	–	მატერიალურ–ტექნიკური მომარაგება	1,5 ტ	1,5 ტ	1,5 ტ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
15 01 10*	შესაფუთი მასალა, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებების ნარჩენებს ან/და დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით <i>(მაგალითად, საღებავების, პესტიციდების და შხამქიმიკატების ნახშირი ტარა)</i>	– შესაფუთი მასალა (პლასტმასა, ლითონი) – 90% – საღებავის, ან სხვა ნივთიერების ნარჩენი – 10%	მყარი	დიახ	H14 „ეკოტოქსიკური“ H 15	სამშენებლო სამუშაოები ან ტერიტორიების დამუშავება შხამქიმიკატებით	100 კგ	30 კგ	30 კგ
15 02 02*	აბსორბენტები, ფილტრის მასალები (ზეთის ფილტრების ჩათვლით, რომელიც არ არის განხილული სხვა კატეგორიაში), საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით <i>(სარკინიგ ზოვ ესტაკადის ფეხით სავალი ნაწილის ნავთობით დაბინძურებული ქეჩის საფენები, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები, ნავთობის დაღვრის ლიკვიდაციის დროს გამოყენებული ადსორბციული</i>	– ტექსტილი – 85 % – ნავთობი – 15 %	მყარი	დიახ	H14 „ეკოტოქსიკური“ H 15	დანადგარ–მოწყობილობის წმენდა, ან ნავთობის დაღვრაზე რეაგირება	24 000 კგ	24 000 კგ	24 000 კგ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
	საფენები, ბონები, რესპირატორების ფილტრები)								
15 02 03	აბსორბენტები, ფილტრის მასალა, საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც არ გვხვდება 15 02 02 პუნქტში (მაგალითად, ნახშირი აირწინაღები).	<ul style="list-style-type: none"> - რეზინა – 10–20 % - ტექსტილი – 60–70 % - ტყავი (ტყავის შემცველი) – 90 % - ფერადი მეტალი – 5% 	მყარი	არა	-	სხვადასხვა საწარმოო პროცესი	50 კგ	50 კგ	50 კგ
16 01 03	განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავები	<ul style="list-style-type: none"> - კაუჩუკი – 24,0% - ტექნიკური ნახშირბადი – 24,0% - სხვა შემავსებლები – 15,0% - ქსოვილის კორდი – 5,5% - მეტალის კორდი – 9,0% 	მყარი	არა	-	ავტოტრანსპორტის ექსპლუატაცია	200კგ	200კგ	200კგ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
		– მავთული – 4,0% – წებო – 0,5%							
16 01 06	განადგურებას დაქვემდებარებული სატრანსპორტო საშუალებები, რომლებიდანაც გამოცლილია სითხეები და სხვა სახიფათო კომპონენტები	იხ. შენიშვნა ცხრილის ბოლოს	–	არა		ავტოტრანსპორტის ექსპლუატაცია	–	20 ტ	–
16 02 13*	მწვობრიდან გამოსული ხელსაწყოები, რომელიც შეიცავს სახიფათო კომპონენტებს, რომელსაც არ ვხვდებით 16 02 09–დან 16 02 12–მდე პუნქტებში (ორგტექნიკის, კომპიუტერული ტექნიკის, პრინტერების, კარტრიჯების კონდიციონერების ნარჩენები სახიფათო ნივთიერებების შემცველი სხვადასხვა წუნდებული ხელსაწყოები)	იხ. შენიშვნა ცხრილის ბოლოს		დიახ	H14 „ეკოტოქსიკური“ H 15	საოფისე მომსახურება	150 კგ	150 კგ	150 კგ
16 02 14	მწვობრიდან გამოსული ხელსაწყო, რომელსაც არ	– კაუჩუკი – 25,0%	მყარი	არა	–	სარკინიგზო ესტაკადების ექსპლუატაცია	50 კგ	50 კგ	50 კგ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
	ვხვდებით 16 02 09–დან 16 02 13–მდე პუნქტებში (სუფთა რეზინის შლანგები)	<ul style="list-style-type: none"> – ტექნიკური ნახშირბადი – 13,0% – სხვა შემავსებელი – 8,0% – მავთული – 54,0% 							
16 02 15*	სახიფათო კომპონენტები, რომლებიც ამოღებულია წუნდებული ხელსაწყოებიდან	<ul style="list-style-type: none"> – ზეთი – 97% – მექ. მინარევი – 2% – წყალი – 1% 	თხევადი	დიახ	H14 „ეკოტოქსიკური“	მანომეტრების და სხვა გამოზომი ხელსაწყოების ექსპლუატაცია	1,5 კგ	1,5 კგ	1,5 კგ
16 03 07*	მეტალური ვერცხლისწყალი (მაგალითად, გატეხილი თერმომეტრებიდან ამოღებული ვერცხლისწყალი)	მეტალური ვერცხლისწყალი – 100%	ბლანტი	დიახ	H 7 «კანცეროგენული» H 14 «ეკოტოქსიკური»	თერმომეტრების ექსპლუატაცია	0,05 კგ	0,05 კგ	0,05 კგ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
16 05 06*	ლაბორატორიული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შეიცავს ან შედგება სახიფათო ნივთიერებებისგან, მათ შორის, ლაბორატორიული ნივთიერებების ნარჩენები (ნავთობშემცველი წყლების ქიმიური ანალიზის ხსნარების ნარჩენები)	<ul style="list-style-type: none"> - სულფატები – 1% - ქლორიდები – 1% - წყალი – 98% 	თხევადი	დიახ	H 14 «ეკოტოქსიკური»	ჩამდინარე და ბუნებრივი წყლების ეკოლოგიური მონიტორინგი	2200 კგ	2200 კგ	2200 კგ
16 05 07*	წუნდებული არაორგანული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ვადაგასული არაორგანული ქიმიური ნაერთები) - (ვადაგასული არაორგანული ქიმიური ნაერთები)	არაორგანული მარილები, მჟავები, ტუტეები	მყარი, თხევადი	დიახ	H 14 «ეკოტოქსიკური»	ლაბორატორიული მომსახურება	20 კგ	20 კგ	20 კგ
16 05 08*	წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ვადაგასული ორგანული ქიმიური ნაერთები, ვადაგასული ხანძარქრობის	ზედაპირულად აქტიური ნივთიერებები (ფტორსინთეტიკური ქაფი) – 100 %	თხევადი	დიახ	H 14 «ეკოტოქსიკური»	ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები	50 კგ	50 კგ	50 კგ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
	<i>ქიმიური ქაფი</i>								
16 05 09	წუნდებული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებსაც არ ვხვდებით 16 05 06, 16 05 07 ან 16 05 08 პუნქტებში <i>(ვადავასული ხანძარქრობის ბიოდეგრადირებადი ქაფი)</i>	ეთანოლი - 1% ნახშირწყალბადოვანი ზედაპირულად აქტიური ნივთ-ები -8% ნატრიუმის ალკილსულფატი-11% წყალი - 80%	თხევადი	არა		ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები	50 კგ	50 კგ	50 კგ
16 06 01*	ტყვიის შემცველი ბატარეები	ტყვია – 18,4 % ტყვიის დიოქსიდი – 23,12 % ტყვიის ოქსიდი – 2,35 % ტყვიის სულფატი – 2,95 % ტყვია–სურმის შენადნობი – 41,71 % პვე – 4,38 % პოლიპროპილენი – 7,09%	მყარი	დიახ	H 7 «კანცეროგენული» H 14 «ეკოტოქსიკური»	ავტომოსახურება, კომპიუტერული მომსახურება	100 კგ	100 კგ	100 კგ
16 07 08*	ნავთობის შემცველი ნარჩენები <i>(ნავთობით დაბინძურებული</i>	ნავთობი – 10 %	ფხვიერი	დიახ	H 14 «ეკოტოქსიკური»	ნავთობის დაღვრაზე რეაგირება	120 ტ	120 ტ	120 ტ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
	<i>გრუნტი, ნავთობით დაბინძურებული ნახერხი, ნავთობით დაბინძურებული სილა, ნავთობით დაბინძურებული ხრეში</i>	დანარჩენი ნივთიერებები –90 %							
16 07 09*	ნარჩენები, რომლებიც შეიცავს სხვა სახიფათო ნივთიერებებს (მაგ., რეზერვუარების წმენდის შემდეგ დაგროვილი ჟანგი, რომელიც შეიცავს პიროფორებს).	პიროფორები – 0,5– რკინის ჟანგი – 80 % სილა – 19 % ნავთობი – 0,5 %	ფხვიერი	დიახ	H 1 "ვეთქებადი"	რეზერვუარების წმენდა	100 კგ	100 კგ	100 კგ
17 02 04*	მინა, პლასტმასი და ხე, რომლებიც შედგებიან ან შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს (რკინიგზის დემონტირებული ხის შპალები)	მერქანი–81 % ქვანახშირის ზეთი – 19%	მყარი	დიახ	H 7 "კანცეროგენული" H 14 "ეკოტოქსიკური"	რკინიგზის შიდა ხაზების რემონტი	250 კგ	250 კგ	250 კგ
17 04 05	რკინა და ფოლადი (ფოლადის დემონტირებული მილები, სახურავის მასალის ნარჩენები, ფოლადის ამორტიზირებული ურდულები, ვენტილები)	მეტალი –100%	მყარი	არა		სარემონტო–სამონტაჟო სამუშაოები	1000 ტ	10 ტ	10 ტ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
	დეტალები)								
17 04 11	კაბელები, რომლებაც არ გვხვდებით 17 04 10 პუნქტში	ალუმინი, სპილენძი – 75% პოლივინილქლორიდი –25%	–	არა		ელექტრო–სარემონტო სამუშაოები	20 კგ	20 კგ	20 კგ
17 05 03*	ნავთობით დაბინძურებული ქვები	ნავთობი - 1%	მყარი	დიახ	H14 „ეკოტოქსიკური“ H 15	ინსინერატორის ექსპლუატაცია	1 ტ	1 ტ	1 ტ
17 05 05*	გრუნტი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ნავთობით დაბინძურებული გრუნტი)	ნავთობი –5% გრუნტი–85% წყალი–10%	მყარი	დიახ	H 14 "ეკოტოქსიკური"	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	3000 ტ	60 ტ	60 ტ
17 05 06	გრუნტი, რომელიც არ გვხვდება 17 05 05 პუნქტში (ნავთობით დაუბინძურებელი გრუნტი)	მიწა–95% წყალი–5%	მყარი	არა	–	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	60 ტ	60 ტ	60 ტ
17 06 01*	საიზოლაციო მასალები, რომლებიც შეიცავენ აზბესტს	აზბესტი – 5% საიზოლაციო მასალა – 90% წყბო – 5%	მყარი	დიახ	H 7 "კანცეროგენული"	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	20 კგ	20 კგ	20 კგ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | პალაშა: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
17 06 03*	სხვა საიზოლაციო მასალები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (მაგალითად მინის ბამბა)	მინაბამბა –100%	მყარი	დიახ	H 4 "გამალიზიანებელი"	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	50 კგ	50 კგ	50 კგ
17 06 04	საიზოლაციო მასალები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 06 01 და 17 06 03 პუნქტებში	მინერალური ბამბა – 100%	მყარი	არა		სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	50 კგ	50 კგ	50 კგ
			მყარი	არა		სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	50 კგ	50 კგ	50 კგ
17 06 05*	აზბესტის შემცველი სამშენებლო მასალები	პორტლანდცემენტი– 85% აზბესტი–15%	მყარი	დიახ	H 7 "კანცეროგენული"	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	250 კგ	50 კგ	50 კგ
17 09 04	შერეული სამშენებლო და ნგრევის შედეგად მიღებული ნარჩენები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 09 01, 17 09 02 და 17 09 03 პუნქტებში	ცემენტი –10% სილა – 30% ბეტონის ბლოკების ნამსხვრევები – 60%	მყარი	არა		სარემონტო სამუშაოები	400 ტ	100 ტ	100 ტ
18 01 03*	ნარჩენები, რომელთა შეროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების	პლასტმასა – 10% მეტალი –10% მინა – 10 %	მყარი	დიახ	H 9 "ინფექციური"	ამბულატორიული მომსახურება	20 კგ– მდე	20 კგ– მდე	20 კგ– მდე



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
	პრევენციის მიზნით (მაგალითად შპრიცები, ნემსები, მოხმარებული სამედიცინო ბამბა, ბინტი და ა.შ.)	ტექსტილი – 60 % რეზინი – 10%							
18 01 04	ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება არ ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (მაგ., შესახვევი მასალა, თაბაშირი, თეთრეული, ერთჯერადი ტანსაცმელი, საფენები), (მაგალითად, მედიკამენტების შესაფუთი მასალა)	პლასტმასა – 10% მინა – 10 % ვადაგასული წამლები –0,1% ტექსტილი – 70 % რეზინი – 10%	მყარი	არა		ამბულატორიული მომსახურება	10 კგ	10 კგ	10 კგ
18 01 09	მედიკამენტები, გარდა 18 01 08 პუნქტით გათვალისწინებული (ვადაგასული მედიკამენტები)	ვადაგასული წამლები –80% ქაღალდი – 10% მინა – 10 %	მყარი	არა		ამბულატორიული მომსახურება	0,1 კგ	0,1 კგ	0,1 კგ
19 09 05	გაჯერებული ან გამოყენებული ფისები	სტიროლი – 87 %	ფხვიერი	არა		საქვების წყლის მომზადების სისტემის	–	50 კგ	–



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
	(საქვების წყლის მომზადების კათიონიტური ფილტრის ფისები)	დივინილბენზოლი – 3% სხვა ნივთიერებები – 10%				რემონტი			
20 03 01	შერეული მუნიციპალური ნარჩენები (საყოფაცხოვრებო ნარჩენები – შენობების დასუფთავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენები, საოფისე ნარჩენები, სამზარეულოს ნარჩენები, კვების პროდუქტების, შესაფუთი მასალების ნარჩენები, საყოფაცხოვრებო ნივთების და ნაკეთობების ნარჩენები, ნათურები, მტვერი, გზების და მოედნების დასუფთავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენები, ჩამოცვენილი ფოთლები, მოთიბული ბალახი, მინის, პლასტმასის ტარის ნარჩენები, პლასტმასის პაკეტების, ქაღალდის, კარტონის, ხის, მინის, ნარჩენები, ელნათურების ნარჩენები, სხვადასხვა საყოფაცხოვრებო ნივთები და ა.შ.)	ქაღალდი – 50% მინა – 10% პლასტმასა – 10% კვების პროდუქტები – 10% მეტალი – 5% მერქანი – 5% ქსოვილები – 10 %	მყარი	არა		საოფისე სამუშაოები, შენობების და ტერიტორიების დასუფთავება	700-800ტ	700-800ტ	700-800ტ
20 03 03	ნარჩენები ქუჩების და მოედნების დასუფთავებისგან	პლასტმასა – 24% ქაღალდი – 19% ქვიშა, მიწა, მტვერი – 35,5 %	მყარი	არა		ტერიტორიების დასუფთავება	200 ტ	200 ტ	200 ტ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
		ფოთლები, ბალახი – 10% მერქანი – 2,5 % მინა – 3% ფერადი ლითონები – 3 % შავი ლითონები – 1,5 % ქსოვილები – 1,5% %							
20 03 04	სეპტიკური ავზის ნარჩენები (მაგალითად, ფეკალური მასები ამოსანიჩხი ორმოებიდან)	ორგანული ნივთიერებები – 70% წყალი – 30%	თხევადი	დიახ	H 14 "ეკოტოქსიკური"	საკანალიზაციო სისტემების ექსპლუატაცია	200 ტ	200 ტ	200 ტ
20 03 07	მოცულობითი ნარჩენები (წუნდებული მაგიდები, სკამები, სავარძლები, ავეჯი)	მერქანი – 60 % პლასტმასა – 30 % ქსოვილები – 5 % ფერადი ლითონები – 5%	მყარი	არა	–	ტერიტორიების მოწესრიგება	500 კგ	500 კგ	500 კგ
20 02 01	ბიოდეგრადირებადი ნარჩენები	ბალახი – 100 %	მყარი	არა	–	ტერიტორიების მოწესრიგება	200 კგ	200 კგ	200 კგ
20 01 39	პლასტმასა	პლასტმასა – 90%		არა	–	მატერიალურ-ტექნიკური	100 კგ	100 კგ	100 კგ



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი A. მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
	(პლასტმასის შესაფუთი მასალა, პლასტმასის ჩაფხუტები, ნარჩენების შესაგროვებელი პლასტმასის ამორტიზირებული კონტეინერები, პლასტმასის შლანგები, პლასტმასის პლომბების ნარჩენები, პლასტმასის წუნდებული ნაკეთობანი და მათი პლასტმასის დეტალები)	ქსოვილები – 5% ფერადი ლითონები – 5%				მომარაგება			
20 01 21*	ფლურესცენციული მილები და სხვა ვერცხლის წყლის შემცველი ნარჩენები (ლიუმინესცენციური ნათურები)	მინა – 92% ლითონები – 2% ვერცხლისწყალი – 0,02% ლუმინოფორი – 5,98 %	მყარი	დიახ	H 7 "კანცეროგენული" H 14 "ეკოტოქსიკური"	ოფისების ექსპლუატაცია	800 კგ	800 კგ	800 კგ

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: XX-XX-XXXX (ბრძანება № XX/ა)

დანართები B: ნარჩენების მართვის სქემები და ფორმები, პროცესის ჩანაწერების ფორმები

შენიშვნა: ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს დაცული უნდა იყოს საქართველოს მთავრობის N143 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტი – "ნარჩენების ტრანსპორტირების წესი"



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი B.1. ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / ადგენის ოპერაციები
1. ნარჩენები, რომლებიც გაიტანება შპს „სანდასუფთავების“ მიერ ქ. ბათუმის მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე					
20 03 01	შერეული მუნიციპალური ნარჩენები (საყოფაცხოვრებო ნარჩენები-შენობების დასუფთავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენები, საოფისე ნარჩენები, სამზარეულოს ნარჩენები, კვების პროდუქტების, შესაფუთი მასალების ნარჩენები, საყოფაცხოვრებო ნივთების და ნაკეთობების ნარჩენები, ნათურები, მტვერი, გზების და მოედნების დასუფთავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენები, ჩამოცვენილი ფოთლები, მოთიბული ბალახი, მინის, პლასტმასის ტარის ნარჩენები, პლასტმასის პაკეტების, ქაღალდის, კარტონის, ხის, მინის, ნარჩენები, ელნათურების ნარჩენები, სხვადასხვა საყოფაცხოვრებო ნივთები და ა.შ.	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე შერეული მუნიციპალური ნარჩენების სპეციალურ კონტეინერებში, რომლებიც დადგმულია საწარმოო უბნებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - საწარმოო უბნებიდან ნაგავსაყრელზე მუნიციპალური სამსახურის სპეციალური ავტოტრანსპორტით.	1. არ დაიშვას შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში სახიფათო ნარჩენების განთავსება. მათ შორის, ვერცხლისწყლის შემცველი ნათურები, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები და საწმენდი მასალები, ასევე სხვა ნარჩენები, რისი გატანაც იკრძალება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე. 2. შერეული მუნიციპალური ნარჩენების ტრანსპორტირება განთავსების ადგილზე უნდა განხორციელდეს მუნიციპალიტეტის კუთვნილი სპეცმანქანებით, რაც გამოიწვევს გარემოს ნარჩენებით დაბინძურებას.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: შპს „სანდასუფთავება“
20 03 03	ნარჩენები ქუჩების და მოედნების დასუფთავებისგან	არასახიფათო			
15 01 01	ქაღალდისა და მუყაოს შესაფუთი მასალა	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო	1. არ დაიშვას შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში სახიფათო ნარჩენების განთავსება. მათ შორის,	R 3 იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/ადგენა,



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			უბნებზე შერეული მუნიციპალური ნარჩენების სპეციალურ კონტეინერებში, რომლებიც დადგმულია საწარმოო უბნებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - საწარმოო უბნებიდან ნაგავსაყრელზე მუნიციპალური სამსახურის სპეციალური ავტოტრანსპორტით.	ვერცხლისწყლის შემცველი ნათურები, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები და საწმენდი მასალები, ასევე სხვა ნარჩენები, რისი გატანაც იკრძალება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე. 2. შერეული მუნიციპალური ნარჩენების ტრანსპორტირება განთავსების ადგილზე უნდა განხორციელდეს მუნიციპალიტეტის კუთვნილი სპეცმანქანებით, რაც გამოიციხავს გარემოს ნარჩენებით დაბინძურებას.	რომლებიც არ გამოიყენება, როგორც გამხსნელები (მათ შორის, კომპოსტირება და სხვა ბიოლოგიური ტრანსფორმაციის პროცესები) გადაეცემა შპს ჯორჯიან ფიფერ პროდაქშენ
18 01 04	ნარჩენები, რომელთა შეროვება და განადგურება არ ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (მაგ., შესახვევი მასალა, თაბაშირი, თეთრეული, ერთჯერადი ტანსაცმის, საფენები) (მაგალითად, მედიკამენტების შესაფუთი მასალა)	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე შერეული მუნიციპალური ნარჩენების სპეციალურ კონტეინერებში, რომლებიც დადგმულია საწარმოო უბნებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - საწარმოო უბნებიდან ნაგავსაყრელზე მუნიციპალური სამსახურის სპეციალური ავტოტრანსპორტით.	1. არ დაიშვას შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში სახიფათო სამედიცინო ნარჩენების განთავსება. 2. შესახვევი მასალის, თაბაშირის, თეთრეულის, ერთჯერადი ტანსაცმის, საფენების ნარჩენების ტრანსპორტირება განხორციელდეს შერეული მუნიციპალურ ნარჩენებთან ერთად სპეცმანქანებით, რაც გამოიციხავს გარემოს ნარჩენებით დაბინძურებას.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: შპს „სანდასუფთავება“
18 01 09	მედიკამენტები, გარდა 18 01 08 პუნქტით გათვალისწინებული (ვადაგასული მედიკამენტები)	არასახიფათო	შეგროვება - დაგროვება - მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე შერეული მუნიციპალური ნარჩენების სპეციალურ კონტეინერებში, რომლებიც დადგმულია საწარმოო უბნებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - საწარმოო უბნებიდან ნაგავსაყრელზე მუნიციპალური სამსახურის სპეციალური ავტოტრანსპორტით.	1. არ დაიშვას შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში სახიფათო სამედიცინო ნარჩენების განთავსება. 2. ვადაგასული მედიკამენტების ტრანსპორტირება განხორციელდეს შერეული მუნიციპალურ ნარჩენებთან ერთად სპეცმანქანებით, რაც გამოიციხავს გარემოს ნარჩენებით დაბინძურებას.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: შპს „სანდასუფთავება“



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
2. ნარჩენები, რომლის გატანა და განთავსებაც დასაშვებია ქ. ბათუმის მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე					
2.1. პლასტმასის ნარჩენები					
20 01 39	პლასტმასა (პლასტმასის შესაფუთი მასალა, პლასტმასის ჩაფხუტები, ნარჩენების შესაგროვებელი პლასტმასის ამორტიზირებული კონტეინერები, პლასტმასის შლანგები, პლასტმასის პლომბების ნარჩენები, პლასტმასის წუნდებული ნაკეთობანი და მათი პლასტმასის დეტალები)	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - ბრეუნტით ან სხვა ქსოვილით გადახურულ ძარიანი ავტოტრანსპორტით.	1. პლასტმასის ნაკეთობათა ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირებულად, სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილებზე. 2. არ უნდა დაიშვას პლასტმასის ნარჩენებთან ერთად სხვა სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების განთავსება. 3. პლასტმასის ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს ძარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	R3 იმ ორგანული ნივთიერების რეციკლირება/აღდგენა, რომლებიც არ გამოიყენება, როგორც გამხსნელები (მათ შორის, კომპოსტირება და სხვა ბიოლოგიური ტრანსფორმაციის პროცესები)[1] გადაცემა შპს „საქართველოსჰონგჩუანი“ პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს ან შპს ჯორჯიან სინთეტიკ ოილ კომპანი
2.2. ხის ნარჩენები					



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპოვების სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
15 01 03	ხის შესაფუთი მასალა	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება- შემდეგ, გადაეცემა კერძო პირებს შესაბამისი აქტის გაფორმებით. 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - ბრეზენტით ან სხვა ქსოვილით გადახურულ ძარიანი ავტოტრანსპორტით.	1. ხის ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირებულად, სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილებზე. 2. არ დაიშვას ხის ნარჩენებთან ერთად სხვა სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების განთავსება. 3. ხის შესაფუთი და ხის სხვა მასალების ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს ძარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს ძარიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	R1 საწვავად ან სხვა სახით გამოყენება ენერჯის მისაღებად. გადაეცემა კერძო პირებს შესაბამისი აქტის გაფორმებით. პასუხისმგებლობა: შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“
2.3. ტექსტილის, ტყავის, რეზინის დაუბინძურებელი ნარჩენები					
15 02 03	აბსორბენტები, ფილტრის მასალა, საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც არ გვხვდება 15 02 02 პუნქტში (მაგალითად, ნახშირი აირწინაღები).	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - ბრეზენტით ან სხვა ქსოვილით გადახურულ ძარიანი ავტოტრანსპორტით.	1. აბსორბენტები, ფილტრის მასალა, საწმენდი ნაჭრების და დამცავი ტანსაცმლის ნარჩენები, რომელიც არ გვხვდება 15 02 02 პუნქტში (მაგალითად, ნახშირი აირწინაღები, ნახშირი რეზინის სპეცტანსაცმელი, სპეცფეხსაცმელი). შეგროვდეს სეპარირებულად. 2. არ დაიშვას ზემოთ ჩამოთვლილ ნარჩენებთან ერთად სხვა სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების განთავსება. 3. აბსორბენტები, ფილტრის მასალა, საწმენდი ნაჭრების და დამცავი ტანსაცმლის ნარჩენები, რომელიც არ გვხვდება 15 02 02 პუნქტში ტრანსპორტირება განხორციელდეს გზაში დანაკარგისა და გარემოს დაბინძურების გამომრიცხავი და გადატვირთვისათვის მოსახერხებელი ავტოტრანსპორტით .	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ბათუმის ნაგავსაყრელის ოპერატორს ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
2.4. რეზინის, პლასტმასის შლანგების, ხელსაწყოების ნარჩენები					
16 02 14	მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყო, რომელსაც არ ეხვედებით 16 02 09-დან 16 02 13-მდე პუნქტებში <i>(სუფთა რეზინის შლანგები)</i>	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - ბრეჯენტით ან სხვა ქსოვილით გადახურულ მარიანი ავტოტრანსპორტით.	1. კოდი 16 02 14 -ის შესაბამისი ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირებულად სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილებზე. 2. არ უნდა დაიშვას ამ ნარჩენებთან ერთად სხვა სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების განთავსება. 3. ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს მარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაზიანება.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ბათუმის ნაგავსაყრელის ოპერატორს ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
2.5. სამშენებლო და საიზოლაციო მასალების ნარჩენები, მათ შორი აზბესტის შემცველი					
17 06 04	საიზოლაციო მასალები, რომლებსაც არ ეხვედებით 17 06 01 და 17 06 03 პუნქტებში	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - აუცილებლად დახურული ავტოტრანსპორტით.	1. კოდი 17 06 04 -ის შესაბამისი ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირებულად სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილებზე. 2. არ უნდა დაიშვას ამ ნარჩენებთან ერთად სხვა სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების განთავსება. 3. ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს დახურულ მარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ბათუმის ნაგავსაყრელის



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				დაბინძურება.	ოპერატორს, როგორც „სპეციფიური ნარჩენი“, ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
17 09 04	შერეული საშენებლო და ნგრევის შედეგად მიღებული ნარჩენები, რომლებსაც არ ეხვედებით 17 09 01, 17 09 02 და 17 09 03 პუნქტებში	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - აუცილებლად ბრეზენტით ან ქსოვილით დახურული ავტოტრანსპორტით.	1. კოდი 17 09 04 -ის შესაბამისი ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირებულად სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილებზე. 2. არ უნდა დაიშვას ამ ნარჩენებთან ერთად სხვა სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების განთავსება. 3. ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს ბრეზენტით ან სხვა დამცავი საშუალებით გადახურულ მარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ბათუმის ნაგავსაყრელის ოპერატორს, როგორც „სპეციფიური ნარჩენი“, ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
2.6. ავეჯის და წუნდებული საყოფაცხოვრებო ხელსაწყოების ნარჩენები					
20 03 07	მოცულობითი ნარჩენები (წუნდებული მაგიდები, სკამები, სავარძლები)	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - შესაფერისი ავტოტრანსპორტით.	1. კოდი 20 03 07-ის შესაბამისი მოცულობითი ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირებულად სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილებზე. 2. არ უნდა დაიშვას ამ ნარჩენებთან ერთად სხვა სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების განთავსება. 3. ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				შესრულდეს ძარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საზარელიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაზიანება.	შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ბათუმის ნაგავსაყრელის ოპერატორს ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
3. ნარჩენები, რომლის გატანა და განთავსებაც დაუშვებელია ქ. ბათუმის მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე					
3.1. ვერცხლისწყლის შემცველი ნივთიერებებისა და მასალის ნარჩენები:					
20 01 21*	ფლუორესცენციული მილები და სხვა ვერცხლის წყლის შემცველი ნარჩენები (ლიუმინესცენციული ნათურები)	სახიფათო H 7 "კანცეროგენული" H 14 "ეკოტოქსიკური"	შეგროვება - დაგროვება დროებითი შენახვის საწყობში - გადაცემა ფლუორესცენციული მილების და სხვა ვერცხლის წყლის შემცველი ნარჩენების გადამამუშავებელ კომპანიაში, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება: ა) დაუზიანებელი ლიუმინესცენტური ნათურები - თითოეული ნათურა უნდა ჩაიდოს მშრალ, დაუზიანებელ საქარხნო შეფუთვაში, რომელიც გამოირიცხავს მათ გატეხვას და ტრანსპორტირების დროს გადმოვარდნას. ბ) დაზიანებული და გატეხილი ლიუმინესცენტური ნათურები - იმ შენობა-ნაგებობის დემერკურიზაციის და განიავების შემდეგ, სადაც მოხდა ნათურის დაზიანება, უნდა შეგროვდეს მჭიდროდ თავმოკრულ პოლიეთილენის ტომარაში და შემდეგ მყარ კონტეინერში. 2. დაგროვება - ა) დაუზიანებელი ნათურები - ერთნაირი დიამეტრის	1. ლიუმინესცენტური ნათურების შეცვლაზე დაიშვება მხოლოდ ელექტროტექნიკური სამსახურის პერსონალი მათი ცოდნის შემოწმების და კონკრეტული მოცემული სამუშაოს შესახებ უსაფრთხოების ზომების ინსტრუქციის შემდეგ. 2. დაუშვებელია ლიუმინესცენტური ნათურების შეგროვება და დაგროვება: - შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში, ან სხვა ნარჩენებთან ერთად. - ღია ცის ქვეშ; - დაუკეცავ შენობა-ნაგებობებში; - ტარის (შეფუთვის) გარეშე; - უწყესრიგოდ (მიყრა და ისე შენახვა); - გრუნტიან ზედაპირზე; 3. ლიუმინესცენტური ნათურების გატეხვის ან დაზიანების შემთხვევაში აუცილებელია ღონისძიებების ორგანიზება შენობის	D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება ნარჩენები გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას (შპს „სანიტარი“) ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			<p>და სიგრძის ნათურები, თავისივე საქარხნო შეფუთვით უნდა დაგროვდეს მშრალ, დაუზიანებელ კარტონის ან ფანერის ყუთებში.</p> <p>ბ) დაზიანებული ან გატეხილი ფლუორესცენტული ნათურები - რომელიც ჩადებულია მჭიდროდ თავმოკრულ პოლიეთილენის ტომარაში და შემდეგ მყარ კონტეინერში - უნდა დაგროვდეს ჰერმეტიულ მეტალის კონტეინერში.</p> <p>3. დროებითი შენახვა - ნარჩენების დროებითი შენახვის საწყობში, რომელიც განთავსებულია იმპორტირებული ნავთობპროდუქტების მიღებისა და გადატვირთვის სადგურის (ნავთობბაზის უბნის) ოფისის მე-2 სართულის ცალკე გამოყოფილ სათავსოში.</p> <p>შენიშვნა: დაგროვება საწარმოო უბნებზე დაუშვებელია!!!</p> <p>4. ტრანსპორტირება - ნარჩენების გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>დემერკურიზაციისათვის (ვერცხლისწყლის გაუვნებელყოფისათვის).</p> <p>4. დროებით შენახვის ადგილზე ლუმინესცენტური ნათურების გატეხვის ან მათი ჰერმეტიკის დარღვევის შესაძლებლობის გათვალისწინებით დაცული უნდა იყოს შემდეგი წესები:</p> <ul style="list-style-type: none"> - შენობაში, სადაც ინახება გამოყენებული ვერცხლისწყლის შემცველი ნათურები, აუცილებელია ჰერმეტიკის შემავალი ვინტილაციის არსებობა. - აუცილებელია მარგანეცის კალიუმის ამ მარილმჟავას მარაგის ქონა შესაძლო ავარიული სიტუაციის ლიკვიდაციისათვის. <p>ყურადღება: აღნიშნული ქიმიური რეაქტივები საჭიროა ავარიულ სიტუაციაში ლუმინესცენტური ნათურის ნაწილაკების და ვერცხლისწყლის შეგროვების დროს: შეგროვებული ლუმინესცენტური ნათურის ნაწილაკები და/ან ვერცხლისწყალი, გადააქვთ მსხვილკედლიან მინის ჭურჭელში, რომელიც წინასწარ შევსებულია კალიუმის პერმანგანატის მჟავა ხსნარით. 1 ლიტრი ხსნარის მოსამზადებლად საჭიროა წყალში დავუმატოთ 1 გრამი კალიუმის პერმანგანატი და 5 მილილიტრი 36%-იან მარილმჟავა. ლუმინესცენტური ნათურის მსხვილი ნაწილები უნდა განთავსდეს მჭიდროდ თავმოკრულ პოლიეთილენის ტომარაში.</p> <p>5. დროებითი შენახვის დროს ნარჩენების</p>	



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				<p>თითოეულ შეფუთვულ ერთეულზე (კარტონის ან ფანერის ყუთზე) გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ, გამაფრთხილებელი ნიშნით - "კანცეროგენული", "ეკოტოქსიკური".</p> <p>6. დაუშვებელია ლიუმინესცენტური ნათურების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>7. ლიუმინესცენტური ნათურების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს აუცილებლად დახურულ მარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.</p> <p>8. ტრანსპორტირების დროს ნათურები თავისუფლდება ინდივიდუალური მუყაოს შესაფუთისგან და თავსდება ვერტიკალურად სატრანსპორტო UN სერტიფიცირებულ კონტეინერებში.</p> <p>9. ტრანსპორტირების დროს ლიუმინესცენტური ნათურები კონტეინერებში უნდა მოთავსდეს მჭიდროდ და ვერტიკალურად. ყოველ ცალკეულ კონტეინერში თავსდება ერთნაირი დიამეტრის მქონე ნათურები. ბოლო კონტეინერისთვის ნათურების დანაკლისის შემთხვევაში სიგარილე ივსება რბილი მამორტიზირებული მასალით ან გამონაკლისის შემთხვევაში სხვა დიამეტრის</p>	



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				ნათურებით.	
06 06 04*	ვერცხლისწყლის შემცველი ქიმიური ნარევების ნარჩენები	სახიფათო H7 "კანცეროგენული" H14 "ეკოტოქსიკური"	მოგროვება-დაგროვება, ადგილზე შენახვა 1. ქიმიურ ან ეკოლოგიურ ლაბორატორიებში შეგროვება და დაგროვება: მინის ჭურჭელში, მჭიდროდ თავდაცობილი მინის საცობით. მინის ჭურჭელი დამატებით უნდა განთავსდეს მჭიდრო სახურავიან გამჭირვალე პლასტმასის ბოთლში. აუცილებელია მინის ჭურჭელზე და მჭიდრო სახურავიან გამჭირვალე პლასტმასის ბოთლზე გაკეთდეს წარწერა ქიმიური ხსნარის დასახელებით, და გამაფრთხილებელი ნიშნით - „ტოქსიკურია, შხამია“. 2. შენახვა -შენობაში რომელშიც შემწვოვ-გამწვოვი ვენტლიაციაა, სპეციალურ ჭურწალში უნდა გაკეთდეს ჩანაწერები ნარჩენების აღრიცხვის შესახებ.	1. არ დაიშვას: •ვერცხლისწყლის შემცველი ხსნარების ნარჩენების შერევა სხვა ქიმიური ხსნარების ნარჩენებთან. •ვერცხლისწყლის შემცველი ხსნარების კანალიზაციაში ჩაღვრა •ვერცხლისწყლის შემცველი ხსნარების ბუნებაში გადაღვრა ან წყალსატევებში ჩაღვრა 2. პერსონალს, რომელიც დაშვებულია ვერცხლისწყლის შემცველი ხსნარების შეგროვებასა და დაგროვებაზე, უნდა ჩაუტარდეს ნარჩენებთან უსაფრთხოდ მუშაობის სპეციალური ინსტრუქტაჟი	D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება ნარჩენები გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას (შპს „სანიტარი“) ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
16 03 07*	მეტალური ვერცხლისწყალი (მაგალითად, გატეხილი თერმომეტრებიდან ამოღებული ვერცხლისწყალი)	სახიფათო H7 "კანცეროგენული" H14 "ეკოტოქსიკური"	შეგროვება- ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა მეტალური ვერცხლისწყლის გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. ვერცხლისწყლის შეგროვება და დაგროვება: სქელკედლიან მინის ჭურჭელში, მჭიდროდ თავდაცობილი მინის საცობით, რომელიც წინასწარ შევსებულია კალიუმის პერმანგანატის მჟავა ხსნარით. 1 ლიტრი ხსნარის მოსამზადებლად საჭიროა წყალში დაეუმატოთ 1 გრამი კალიუმის პერმანგანატი და 5 მილილიტრი 36%-იან მარილმჟავა. მინის ჭურჭელი დამატებით უნდა განთავსდეს მჭიდრო სახურავიან გამჭირვალე პლასტმასის ბოთლში. აუცილებელია მინის	1. დაუშვებელია: - მეტალური ვერცხლისწყლის განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში, ან სხვა ნარჩენებთან ერთად ; თერმომეტრების შენახვა ღია ცის ქვეშ და ტარის გარეშე; - მეტალური ვერცხლისწყლის გადაყრა ბუნებაში. 2.ვერცხლისწყლის დაღვრის შემთხვევაში აუცილებელია ღონისძიებების ორგანიზება შენობის დემერკურიზაციისათვის (ვერცხლისწყლის გაუვნებელყოფისათვის). 3. დაუშვებელია მეტალური ვერცხლისწყლის ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული	R4 მეტალის ან მეტალის ნაერთების რეციკლირება/აღდგენა. ა) დროებით შეინახება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ჰერმეტიულ ჭურჭელში. ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას (სპს „სანიტარი“) ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			<p>ჭურჭელზე და მჭიდრო სახურავიან გამჭირვალე პლასტმასის ბოთლზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ, გამაფრთხილებელი ნიშნით - «კანცეროგენული», <i>ეკოტოქსიკური</i>.</p> <p><i>ვერცხლისწყლიანი გატეხილი თერმომეტრის შეგროვება და შენახვა - მჭიდროდ თავმოკრულ პოლიეთილენის პაკეტში.</i></p> <p>2. ვერცხლისწყლის დროებით შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწოვ-გამწოვი ვენტილიაციაა.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>4. მეტალური ვერცხლისწყლის ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს ორმაგად შეფუთულად, ჰერმეტიული ჭურჭლით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, ნარჩენების, გაბნევა და გარემოს დაზინძურება.</p>	<p>აქტის გაფორმებით.</p>
16 05 07*	<p>წუნდებული არაორგანული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ვადაგასული არაორგანული ქიმიური ნაერთები) მაგალითად, ხსნარები, რომლებიც შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს</p>	<p>სახიფათო H7 «კანცეროგენული» H14 «ეკოტოქსიკური»</p>	<p>შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>1. შეგროვება და დაგროვება: თითოეული სახეობის ქიმიური ნივთიერებისათვის ცალკე გამოყოფილ მინის ჭურჭელში, მჭიდროდ თავდაცობილი მინის საცობით. მინის ჭურჭელი დამატებით უნდა განთავსდეს მჭიდრო სახურავიან გამჭირვალე პლასტმასის ბოთლში. აუცილებელია მინის ჭურჭელზე და მჭიდრო სახურავიან გამჭირვალე პლასტმასის ბოთლზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ, გამაფრთხილებელი ნიშნით - «კანცეროგენული», <i>ეკოტოქსიკური</i>.</p> <p>2. დროებით შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწოვ-გამწოვი ვენტილიაციაა.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>1. დაუშვებელია: სხვადასხვა ქიმიური ხსნარების ნარჩენების ერთმანეთთან შერევა. ქიმიური ხსნარების ნარჩენების კანალიზაციაში ჩაღვრა ქიმიური ხსნარების ნარჩენების ბუნებაში გადაღვრა ან წყალსატევებში ჩაღვრა</p> <p>2. პერსონალს, რომელიც დაშვებულია ტოქსიკური შეგროვებასა და დაგროვებაზე, უნდა ჩაუტარდეს ნარჩენებთან უსაფრთხოდ მუშაობის სპეციალური ინსტრუქტაჟი.</p> <p>3. დაუშვებელია წუნდებული არაორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p>	<p>D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება.</p> <p>ა) დროებით შეინახება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ჰერმეტიულ ჭურჭელში.</p> <p>ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას (სპს „სანიტარი“) ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.</p>



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპოვების სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				4. წუნდებული არაორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს ორმაგად შეფუთულად, ჰერმეტიული ჭურჭლით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, ნარჩენების, გაბნევა და გარემოს დაზიანება.	
3.2. ტყვიის შემცველი ნივთიერებების და მასალების ნარჩენები					
16 06 01*	ტყვიის შემცველი ბატარეები	სახიფათო H 7 «კანცეროგენული» H 14 «ეკოტოქსიკური»	შეგროვება- ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება- ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე ამორტიზებული აკუმულატორების (გარაჟი) - სპეციალურად განიავებულ შენობაში. 2. დროებით შენახვა- გარაჟში, სპეციალურად განიავებულ სათავსოში, დაკეტილ ხის ყუთებში, რომლებიც მეტალის სადგარზეა მოთავსებული. ყუთებზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ, გამაფრთხილებელი ნიშნით - «კანცეროგენული», ეკოტოქსიკური». 3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.	1. დაუშვებელია: ტყვიის შემცველი ბატარეების ნარჩენების განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებზე. ელექტროლიტის ჩაღვრა კანალიზაციაში ბატარეებზე მექანიკურ ზემოქმედება ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე ხანგრძლივი დაგროვება (არაუმეტეს 1 კვირისა) 2. ტყვიის შემცველი ბატარეების დროებითი შენახვის ადგილი ადგილი უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან, უნდა გამოირიცხოს, ბატარეებიდან ელექტროლიტის გადმოღვრა. 3. დაუშვებელია ტყვიის შემცველი ბატარეების ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 4. ტყვიის შემცველი ბატარეების ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს ბატარეების დაზიანება, გადაყირავება, ელექტროლიტის გადმოღვრა,	R4 მეტალების ან მეტალების ნაერთების რეციკლირება/აღდგენა ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ტერიტორიაზე. ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას (შპს „SUN H&H“) ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
06 03 13*	მყარი მარილები და ხსნარები, რომლებიც შეიცავენ მძიმე მეტალებს		ადგილზე შეგროვება-დაგროვება-ნეიტრალიზაცია-კანალიზაციაში ჩაღვრა 1. შეგროვება და დაგროვება: მინის ჭურჭელში, მჭიდროდ თავდახურული მინის საცობით. აუცილებელია ჭურჭელზე გაკეთდეს წარწერა ქიმიური ხსნარის დასახელებით, და გამაფრთხილებელი ნიშნით - „ტოქსიკურია, შხამია“. 2. შენახვა- შენახვა -შენახვაში რომელშიც შემწვო-გაშწოვი ვენტილიაციაა, სპეციალურ ჟურნალში ნარჩენების აღრიცხვის შესახებ ჩანაწერებით. 3. ქიმიური ხსნარების ნარჩენების ნეიტრალიზაცია: 4. კანალიზაციაში ჩაღვრა დაგროვების შესაბამისად, ნარჩენების აღრიცხვის სპეციალურ ჟურნალში ჩანაწერით.	გაბნევა და გარემოს დაბინძურება. 1. არ დაიშვას: • ტყვიის შემცველი ქიმიურ ხსნარის ნარჩენების შერევა სხვა ქიმიური ხსნარების ნარჩენებთან • კანალიზაციაში ჩაღვრა, ბუნებაში დაქცევა ან წყალსატევში გადასხმა. 2. პერსონალს, რომელიც დაშვებულია ტყვიის შემცველი ხსნარების შეგროვებასა და დაგროვებაზე, უნდა ჩაუტარდეს ნარჩენებთან უსაფრთხოდ მუშაობის სპეციალური ინსტრუქტაჟი.	D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება ა) დროებით შეინახება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ჰერმეტიულ ჭურჭელში. ბ) გადაეცემა შპს „სანიტარს“
10 01 14*	ინსინერაციის / დაწვის შედეგად მიღებული მძიმე ნაცარი, წიდა და ბოილერის მტვერი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს. (ნარჩენების ინსინერაციის შემდეგ წარმოქმნილი ნაცარი)	სახიფათო H 7 «კანცეროგენული» H 14 «ეკოტოქსიკური»	დროებით დასაწყობდება ჰერმეტიულ კონტეინერებში. პერიოდულად დაექვემდებარება მძიმე მეტალების შემცველობაზე ლაბორატორიულ ანალიზს. ნაცარში მძიმე მეტალების შემცველობის ზღვაზე გადაჭარბების შემთხვევაში ნაცარი განთავსდება რკინა-ბეონის სარკოფაგში	1. დაუმუშავებელია: - ნაცრის გადაყრა მდინარეში; - ნაცრის განთავსება გრუნტში - ნაცრის კანალიზაციაში ჩაყრა 2. პერსონალს, რომელიც დაშვებულია ტყვიის შემცველი ხსნარების შეგროვებასა და დაგროვებაზე, უნდა ჩაუტარდეს ნარჩენებთან უსაფრთხოდ მუშაობის სპეციალური ინსტრუქტაჟი.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება. (სარკოფაგში განთავსება) პასუხისმგებლობა: შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“
3.3. ნავთობით დაბინძურებული ქიმიური ხსნარების ნარჩენები					
16 05 06*	ლაბორატორიული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შეიცავს ან შედგება სახიფათო ნივთიერებებისგან, მათ შორის,	H 14 «ეკოტოქსიკური»	მოგროვება-დაგროვება ადგილზე-ნეიტრალიზაცია-კანალიზაციაში ჩაღვრა 1. შეგროვება და დაგროვება ქიმიურ ან ეკოლოგიურ ლაბორატორიებში: მინის	1. დაუმუშავებელია: ქიმიური ნივთიერებების მყავური და ტუტე ნარჩენების შერევა მათი ნეიტრალიზაციის ზომების გატარებამდე. ნეიტრალიზების გარეშე მათი ჩაღვრა	D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება. ა) ნეიტრალიზაციის შემდეგ (pH 7-7,5) ჩაიშვება საწარმოო კანალიზაციაში



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
	ლაბორატორიული ნივთიერებების ნარჩენები (ნავთობშემცველი წყლების ქიმიური ანალიზის ხსნარების ნარჩენები)		ჭურჭელში, მჭიდროდ თავდაცობილი მინის საცობით. აუცილებელია ჭურჭელზე გაკეთდეს წარწერა ქიმიური ხსნარის დასახელებით, PH, და გამაფრთხილებელი წარწერით: ტოქსიკურია, მჟავა ან ტუტე. 2. შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწვრ-გამწვრი ვენტილიაციაა, შესაბამისი ეტიკეტირებით და გამაფრთხილებელი ნიშნით „ეკოტოქსიკურია“ 3. ქიმიური ხსნარების ნარჩენების ნეიტრალიზაცია : PH -6,5 – 7 ხსნარამდე დაყვანა. 3. კანალიზაციაში ჩაშვება: განეიტრალებული ქიმიური ხსნარები შეგროვდეს პლასტმასის ჭურჭელში და დაგროვების ოდენობის შესაბამისად ჩაშვებული იქნას საწარმოო-სანიღვრე კანალიზაციაში.	კანალიზაციაში ქიმიური ნივთიერებების, ხსნარების გადაყრა, გადაღვრა ბუნებასა და წყალსატევებში. 2. ქიმიური ხსნარების ნარჩენების ნეიტრალიზაციისათვის დაშვებული უნდა იქნას მხოლოდ სპეციალურად მომზადებული პერსონალი 3. კანალიზაციაში ჩაღვრამდე უნდა შემოწმდეს (pH) - ხსნარის მჟავე-ტუტეანობის მაჩვენებელი.	პასუხისმგებლობა: შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“
3.4. სხვადასხვა ქიმიური ნაერთების და მარილების ნარჩენები					
06 03 14	მყარი მარილები და ხსნარები, რომლებიც არ არის ნახსენები 06 03 11 და 06 03 13-ში (ვადავასული მარილები)	სახიფათო H 5 "მავნე"	შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადაამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება და დაგროვება : თითოეული სახეობის მყარი მარილის ნარჩენებისათვის ცალკე გამოყოფილ მჭიდროდ შეკრულ პოლიეთილენის ტომრებში, რომლებიც მოთავსებულია დაუზიანებელ მუყაოს შეფუთვაში. აუცილებელია შეფუთვაზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ,	1. დაუშვებელია: მყარი მარილების და ხსნარების ნარჩენების განთავსება შერეული მუნციპალური ნარჩენების კონტეინერებში. მყარი მარილების და ხსნარების ნარჩენების შენახვა ღია ცის ქვეშ და შეფუთვის გარეშე; მყარი მარილების და ხსნარების ნარჩენების გადაყრა ბუნებაში. 2. მყარი მარილების და ხსნარების ნარჩენების	D9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება ა) დროებით დასაწყობდება სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე ბ) დაგროვების შემდეგ, ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა გადამამუშავებისათვის -



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			<p>გამაფრთხილებელი ნიშნით - „მავნეა“.</p> <p>2. დროებით შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწოვ-გამწოვი ვენტილიაციაა.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან, უნდა .</p> <p>3. დაუშვებელია მყარი მარილების და ხსნარების ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>4. ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, ხსნარის გადმოღვრა, გაზნევა და გარემოს დაზინმუშავება.</p>	<p><i>შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას (სპს „სანიტარი“)</i></p>
16 05 08*	<p>წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ვადაგასული ორგანული ქიმიური ნერთები, ვადაგასული ხანძარქრობის ქიმიური ქაფი)</p>	<p><i>სახიფათო H 14 „ეკოტოქსიკური“</i></p>	<p>შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>1. შეგროვება და დაგროვება: თითოეული სახეობის ფხვიერი ქიმიური ნივთიერების ნარჩენებისათვის ცალკე გამოყოფილ მჭიდროდ შეკრულ პოლიეთილენის ტომრებში, რომლებიც მოთავსებულია დაუზიანებელ მუყაოს შეფუთვაში, ხოლო თხევადი ქიმიური ნივთიერების ნარჩენი პლასტმასის ან მეტალის ჰერმეტიული ავზში. აუცილებელია შეფუთვაზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ, გამაფრთხილებელი ნიშნით - „ეკოტოქსიკურია“.</p> <p>2. დროებით შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწოვ-გამწოვი ვენტილიაციაა.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>1. დაუშვებელია:</p> <ul style="list-style-type: none"> - წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში. - წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების შენახვა ღია ცის ქვეშ და შეფუთვის გარეშე; - წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების გადაყრა ბუნებაში. <p>2. წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან, უნდა .</p> <p>3. დაუშვებელია წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული</p>	<p>D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება.</p> <p>ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ტერიტორიაზე.</p> <p>ბ) შემდეგ, ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა გადამამუშავებისათვის - შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას (შპს „სანიტარი“)</p>



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				ტიპის გადამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 4. წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გადმოდვრა, გაბნევა და გარემოს დაზიანება.	
16 05 09	წუნდებული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებსაც არ ვხვდებით 16 05 06, 16 05 07 ან 16 05 08 პუნქტებში (ვადაგასული ხანძარქრობის ბიოდეგრადირებადი ქაფი)	არასახიფათო	შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება და დაგროვება: თითოეული სახეობის ქიმიური ნივთიერების ნარჩენებისათვის ცალკე გამოყოფილ მჭიდროდ შეკრულ პოლიეთილენის ტომრებში, რომლებიც მოთავსებულია დაუზიანებელ მუყაოს შეფუთვაში. ხოლო თხევადი ქიმიური ნივთიერების ნარჩენი პლასტმასის ან მეტალის ჰერმეტიული ავზში. აუცილებელია შეფუთვაზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ. 2. დროებით შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწოვ-გამწოვი ვენტლიაციაა. 3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.	1. დაუშვებელია: წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში. წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების შენახვა ღია ცის ქვეშ და შეფუთვის გარეშე; წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების გადაყრა ბუნებაში. 2. წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან. 3. დაუშვებელია წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 4. წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გადმოდვრა, გაბნევა და	D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება. ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ტერიტორიაზე. ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას. (სპს „სანიტარი“)



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				გარემოს დაბინძურება.	
3.5. ნავთობშლამები					
05 01 03*	რეზერვუარის ძირში წარმოქმნილი ლექი (ნავთობშლამები)	სახიფათო H 3-B „აალეზადი“ H 6 "ტოქსიკური" H 14 "ეკოტოქსიკური"	შეგროვება-დაგროვება-გატანა და დროებით შენახვა ნავთობშლამების დროებით საცავში 1. შეგროვება წარმოქმნის უბანზე, მეტალის კონტეინერში. 2. დაგროვება- არაა რეკომენდებული. განსაკუთრებულ შემთხვევაში - წარმოქმნის უბანზე 3. გატანა ნავთობშლამების დროებით საცავში - ბნტ-ს ავტოტრანსპორტით, შესაბამისი სასაქონლო-სატრანსპორტო ზედნადებით და მიღება-ჩაბარების აქტით, 4. დროებით შენახვა - ნავთობშლამების დროებით საცავში, ნარჩენების მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე. დროებით შენახვის ადგილზე გაკეთდეს ფირნიში ნარჩენის სახეობის და გამაფრთხილებელი ნიშნის „აალეზადი“ , ტოქსიკური“ , "ეკოტოქსიკური" მითითებით	1. დაუშვებელია: - ნავთობშლამების განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - ნავთობშლამების ჩაღვრა რეზერვუარებიდან კანალიზაციის სისტემაში - ნავთობშლამების ჩაღვრა ნიადაგში ან წყალსატევში. - ნავთობშლამებთან ერთად დროებით საცავში სხვა სახიფათო ნარჩენების განთავსება. 2. ნავთობშლამების ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნას ჰერმეტიულ ძარიანი ავტოტრანსპორტი, მარა უნდა გადაიხუროს, რათა, ტრანსპორტირების დროს, მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი მავნე ნივთიერებათა ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის და მიწაზე დაღვრის რისკები.	D 10 - მიწაზე ინსინერაცია ა) გაიტანება სპეციალურად ამ მიზნით თხევადი გაზის უბანზე მოწყობილ რ/ბეტონის შლამდამგროვებელში ან ფოლადის #88 რეზერვუარში. ბ) შემდეგ, ნავთობშლამები დაიწვება ინსინერატორში. პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ (20.03.2012 №15 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნებით დადგენილი ვალდებულებები).
05 01 06*	საწარმოების, ხელსაწყოების წარმოქმნილი და შეკეთების დროს წარმოქმნილი ლექი (მილსადენების გაწმენდის შედეგად წარმოქმნილი შლამები)				
05 01 09*	ჩამდინარე წყლების დამუშავების შემდეგ წარმოქმნილი შლამი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ნავთობდამკერების წმენდის შედეგად წარმოქმნილი შლამი)				
3.6. ნავთობით ან სხვა სახიფათო ნივთიერებით დაბინძურებული ნიადაგი, გრუნტი, ინერტული საწმენდი მასალები, მინა, პლასტმასი, ხე					
17 05 05*	გრუნტი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ნავთობით დაბინძურებული გრუნტი)	სახიფათო H 14 "ეკოტოქსიკური"	შეგროვება-დაგროვება-გატანა და დროებით შენახვა ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის დროებითი განთავსების მოედანზე 1. შეგროვება წარმოქმნის უბანზე, მეტალის კონტეინერში. 2. დაგროვება- არაა რეკომენდებული. განსაკუთრებულ შემთხვევაში - წარმოქმნის უბანზე 3. გატანა ნავთობით დაბინძურებული	1. დაუშვებელია: - ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - დაბინძურებული გრუნტის ჩაყრა კანალიზაციის სისტემაში - დაბინძურებული გრუნტის ჩაყრა ნიადაგში ან წყალსატევში. - ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის	D 8 ბიოლოგიური დამუშავება ა) გაიტანება სპეციალურად ამ მიზნით მოწყობილ მოედანზე ბ) ნავთობშლამების გადამუშავების ბაზის ექსპლუატაციაში შესვლის
16 07 08*	ნავთობის შემცველი ნარჩენები (ნავთობით დაბინძურებული გრუნტი, ნავთობით დაბინძურებული ნახერხი,				



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
	<i>ნავთობით დაბინძურებული სილა, ნავთობით დაბინძურებული ხრეში</i>		გრუნტის დროებითი განთავსების მოედანზე - ბნტ-ს ავტოტრანსპორტით, შესაბამისი სასაქონლო-სატრანსპორტო ზედნადებით და მიღება-ჩაბარების აქტით, 4.დროებით შენახვა - ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის დროებითი განთავსების მოედანზე, ნარჩენების მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე. დროებით შენახვის ადგილზე გაკეთდეს ფირნიში ნარჩენის სახეობის და გამაფრთხილებელი ნიშნის "ეკოტოქსიკური" მითითებით	დროებითი განთავსების მოედანზე სხვა სახიფათო ნარჩენების განთავსება. 2. ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნას ჰერმეტიულ ძარიანი ავტოტრანსპორტი, ძარი უნდა გადაიხუროს, რათა, ტრანსპორტირების დროს, მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი მავნე ნივთიერებათა ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის და მიწაზე დაღვრის რისკები.	<i>შემდეგ, გაწმენდა ბიორემედიაციის მეთოდის გამოყენებით.</i> <i>(პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“)</i> 30.01.2009 N12 და 20.03.2012 №15 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნებით დადგენილი ვალდებულებები.
16 07 09*	ნარჩენები, რომლებიც შეიცავს სხვა სახიფათო ნივთიერებებს (მაგ., რეზერვუარების წმენდის შემდეგ დაგროვილი ჟანგი, რომელიც შეიცავს პიროფორებს).	სახიფათო H1 "ვეთქებადი"	შეგროვება-დაგროვება-გატანა საწარმოს ტერიტორიაზე უსაფრთხო ადგილზე 1. შეგროვება წარმოქმნის უბანზე, მეტალის კონტეინერში. 2.გარეცხვა წყლის ჰავლით და ნავთობის მოცილება 2.დაგროვება-წარმოქმნის უბანზე არა რეკომენდებული. 3.გატანა - ბნტ-ს ავტოტრანსპორტით, შესაბამისი სასაქონლო-სატრანსპორტო ზედნადებით და მიღება-ჩაბარების აქტით, <i>სახელმწიფო უწყებებისგან ნებადართულ ტერიტორიაზე - მიწაში ჩასამარხად.</i> 4.დროებით შენახვა (ჩამარხვა) - <i>სახელმწიფო უწყებებისგან ნებადართულ ტერიტორიაზე</i> ნარჩენების მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე. ჩამარხვის ადგილზე უნდა გაკეთდეს ფირნიში ნარჩენის სახეობის და გამაფრთხილებელი ნიშნის "ვეთქებადი" მითითებით.	1. დაუშვებელია ნარჩენების, რომლებიც შეიცავენ სხვა სახიფათო ნივთიერებებს (კოდი 16 07 09*): - განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - ჩაყრა კანალიზაციის სისტემაში ან წყალსატევში. - ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის დროებითი განთავსების მოედანზე განთავსება. 2. ნარჩენების, რომლებიც შეიცავენ სხვა სახიფათო ნივთიერებებს (კოდი 16 07 09*) ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნას ჰერმეტიულ ძარიანი ავტოტრანსპორტი, ძარი უნდა გადაიხუროს, რათა, ტრანსპორტირების დროს, მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი მავნე ნივთიერებათა ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის და მიწაზე გაბნევის რისკები.	D 2 ნიადაგის დამუშავება, <i>ა) გაიტანება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილზე</i> <i>(პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“)</i>



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
17 05 03*	ნავთობით დაბინძურებული ქვები	სახიფათო H 14 «ეკოტოქსიკური»	დროებით დასაწყობდება ადგილზე სპეციალურ ავზში. გაიტანება შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ სპეციალურად ამ მიზნით მოწყობილ ბიორემედიაციის მოედანზე (გაწმენდა ბიორემედიაციის მეთოდის გამოყენებით).	1. დაუშვებელია: - ნავთობით დაბინძურებული ქვების განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. ჩაყრა ნიადაგში ან წყალსატევში. 2. ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნას ჰერმეტიკული მარიანი ავტოტრანსპორტი, მარა უნდა გადაიხუროს, რათა, ტრანსპორტირების დროს, მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი მავნე ნივთიერებათა ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის და მიწაზე დაღვრის რისკები.	D 8 ბიოლოგიური დამუშავება პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“
17 02 04*	მინა, პლასტმასი და ხე, რომლებიც შედგებიან ან შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს (რკინიგზის დემონტირებული ხის შპალები)	სახიფათო H 7 "კანცეროგენული" H 14 "ეკოტოქსიკური"	შეგროვება-დაგროვება-- გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. - მინა, პლასტმასი - შეგროვდეს სპეციალურ მყარი მასალისგან დამზადებულ კონტეინერებში. - დემონტირებული ხის შპალები - დასაწყობდეს შტაბელებად. - თვალსაჩინო ადგილებზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ, გამაფრთხილებელი ნიშნით - «კანცეროგენული», ეკოტოქსიკური». 3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.	1. დაუშვებელია: - მინის, პლასტმასის და ხის, რომლებიც შედგებიან ან შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს, განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - ჩაყრა წყალსატევში. - სხვა სახიფათო ნარჩენებთან ერთად განთავსება. 2. მინის, პლასტმასის და ხის, რომლებიც შედგებიან ან შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს, ნარჩენების დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან. 3. დაუშვებელია ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 4. მინის, პლასტმასის და ხის, რომლებიც შედგებიან ან შეიცავენ სახიფათო	D 10 მიწაზე ინსინერაცია ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილზე. პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				ნივთიერებებს, ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გაბნევა და გარემოს დაზიანდება.	
3.7. სუფთა გრუნტი					
17 05 06	გრუნტი, რომელიც არ გვხვდება 17 05 05 პუნქტში (ნავთობით დაუბინძურებული გრუნტი)	არასახიფათო	მშენებლობის პროექტის შესაბამისად გამოყენებული იქნება მიწის სამუშაოების პროცესში.	დაუშვებელია: - ნავთობით დაუბინძურებული გრუნტის შერევა სუფთა ნიადაგთან ან დაბინძურებულ ნიადაგთან ან გრუნტთან	D1 მიწაში ან მიწაზე განთავსება. გაიტანება სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე (პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“)
3.8. ლითონები, ჯართი					
12 01 01	შავი ლითონების ჩარხის და კლიბვის ნარჩენები (ლითონის ბურბუშელები)	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება- გადაცემა ჯართის მიმღებ კომპანიისთვის 1. შეგროვება-ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, სპეციალურად გამოყოფილ კონტეინერში. 2. დაგროვება - სპეციალურად გამოყოფილ მოედანზე. 3. გადაცემა - ჯართის მიმღები კომპანიისთვის	მეტალის ბურბუშელების ნარჩენები აუცილებლად უნდა შეგროვდეს სეპარირებულად. დაუშვებელია: ბურბუშელების ნარჩენების სხვა ნარჩენებთან შერევა	R 13. R1-დან R12-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ნებისმიერი ოპერაციისთვის განკუთვნილი ნარჩენების დასაწყობება. <i>გადაეცემა კანონმდებლობით გათვალისწინებული წესითდარეგისტრირებულ კომპანიას. ან შპს „სანიტარს“</i>
12 01 03	ფერადი ლითონების ჩარხის და კლიბვის ნარჩენები (ლითონის ბურბუშელები)	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება- გადაცემა ჯართის მიმღებ კომპანიისთვის 1. შეგროვება-ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, სპეციალურად გამოყოფილ კონტეინერში. 2. დაგროვება - სპეციალურად გამოყოფილ	მეტალის ბურბუშელების ნარჩენები აუცილებლად უნდა შეგროვდეს სეპარირებულად. დაუშვებელია: ბურბუშელების ნარჩენების სხვა ნარჩენებთან შერევა	R 13. R1-დან R12-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ნებისმიერი ოპერაციისთვის განკუთვნილი ნარჩენების



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			მოედანზე. 3. გადაცემა - ჯართის მიმღები კომპანიისთვის		დასაწყობება. <i>გადაეცემა კანონმდებლობით გათვალისწინებული წესით დარეგისტრირებულ კომპანიას ან შპს „სანიტარს“</i>
12 01 13	შედულებისას წარმოქმნილი ნარჩენი	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება- გადაცემა ჯართის მიმღებ კომპანიისთვის 1. შეგროვება-ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, სპეციალურად გამოყოფილ კონტეინერში. 2. დაგროვება - სპეციალურად გამოყოფილ მოედანზე. 3. გადაცემა - ჯართის მიმღები კომპანიისთვის	შედულების ნარჩენები აუცილებლად უნდა შეგროვდეს სეპარირებულად. დაუშვებელია: შედულების ნარჩენების ნარჩენების სხვა ნარჩენებთან შერევა	R 13. R1-დან R12-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ნებისმიერი ოპერაციისთვის განკუთვნილი ნარჩენების დასაწყობება. <i>გადაეცემა კანონმდებლობით გათვალისწინებული წესით დარეგისტრირებულ კომპანიას. ან შპს „სანიტარს“</i>
17 04 05	რკინა და ფოლადი <i>(ფოლადის დემონტირებული მილები, სახურავის მასალის ნარჩენები, ფოლადის ამორტიზირებული ურდულების, ვენტილატორების დეტალები)</i>	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება- გადაცემა ჯართის მიმღებ კომპანიისთვის 1. შეგროვება-ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, სპეციალურად გამოყოფილ კონტეინერში. 2. დაგროვება - სპეციალურად გამოყოფილ მოედანზე. 3. გადაცემა - ჯართის მიმღები კომპანიისთვის	დაუშვებელია: მეტალის ნარჩენების განთავსება შერეული მუნციპალური ნარჩენების კონტეინერებში	R 13. R1-დან R12-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ნებისმიერი ოპერაციისთვის განკუთვნილი ნარჩენების დასაწყობება. შპს „სანიტარი“
17 04 11	კაბელები, რომლებაც არ ვხვდებით 17 04 10 პუნქტში	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება- გადაცემა ჯართის მიმღებ კომპანიისთვის 1. შეგროვება-ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, სპეციალურად გამოყოფილ კონტეინერში.	დაუშვებელია: მეტალის ნარჩენების განთავსება შერეული მუნციპალური ნარჩენების კონტეინერებში	R 13. R1-დან R12-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ნებისმიერი ოპერაციისთვის



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			2. დაგროვება - სპეციალურად გამოყოფილ მოედანზე. 3. გადაცემა - ჯართის მიმღები კომპანიისთვის		განკუთვნილი ნარჩენების დასაწყობება. <i>გადაეცემა კანონმდებლობით გათვალისწინებული წესითდარეგისტრირებულ კომპანიას. ან შპს „სანიტარს“</i>
3.9. აირგამწმენდი დანადგარების და საქვებს მომსახურების დროს წარმოქმნილი ნარჩენები					
06 13 02*	გამოყენებული აქტივირებული ნახშირი (გარდა 06 07 02) (მაგალითად, ნავთობის აირების გაწმენდის დანადგარებიდან)	სახიფათო H 14 "ეკოტოქსიკური" H 15	შეგროვება-დაგროვება-გატანა და დროებით შენახვა ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის დროებითი განთავსების მოედანზე 1. შეგროვება წარმოქმნის უბანზე, პოლიეთილენის ტომრებში - კონტეინერში. 2. დაგროვება- არაა რეკომენდებული. განსაკუთრებულ შემთხვევაში - წარმოქმნის უბანზე 3. გატანა ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის დროებითი განთავსების მოედანზე - ბნტ-ს ავტოტრანსპორტით, შესაბამისი სასაქონლო-სატრანსპორტო ზედნადებით და მიღება-ჩაბარების აქტით, 4. დროებით შენახვა - ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის დროებითი განთავსების მოედანზე, ნარჩენების მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე. დროებით შენახვის ადგილზე გაკეთდეს ფირნიში ნარჩენის სახეობის და გამაფრთხილებელი ნიშნის "ეკოტოქსიკური" მითითებით	1. დაუშვებელია გამოყენებული აქტივირებული ნახშირის: - განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - ჩაყრა კანალიზაციის სისტემაში - ჩაყრა წყალსატევში. 2. გამოყენებული აქტივირებული ნახშირის ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნას გადახურულ ძარიანი ავტოტრანსპორტი, რათა, ტრანსპორტირების დროს, მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი გარემოს დაბინძურების რისკი. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	D 10 - მიწაზე ინსინერაცია ა) გაიტანება სპეციალურად ამ მიზნით მოწყობილ მოედანზე ბ) ნავთობშლამების გადამუშავების ბაზის ექსპლუატაციაში შესვლის შემდეგ, დაიწვევა ინსინერატორში. <i>პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“</i>
10 01 02 *	ნავთობის აქროლადი ნაცარი (მაგალითად ქვების წმენდის შემდეგ წარმოქმნილი)	სახიფათო H 14 "ეკოტოქსიკური"	შეგროვება- ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.	1. დაუშვებელია ნავთობის აქროლადი ნაცრის ნარჩენების: - განთავსება შერეული მუნიციპალური	D 5 - სპეციალურად მოწყობილ ნაგავსაყრელზე



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
		იკური H 15	<p>1. შეგროვება და დაგროვება: მჭიდროდ შეკრულ პოლიეთილენის ტომრებში, რომლებიც მოთავსებულია დაუზიანებელ მუყაოს შეფუთვაში. აუცილებელია შეფუთვაზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ. გამაფრთხილებელი ნიშნით - <i>კოტოქსიკური</i>.</p> <p>2. დროებით შენახვა - ფარდულის ქვეშ.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადაამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>ნარჩენების კონტეინერებში.</p> <ul style="list-style-type: none"> - შენახვა ღია ცის ქვეშ და შეფუთვის გარეშე; - გადაყრა ბუნებაში. <p>2. ნავთობის აქროლადი ნაგრის ნარჩენების დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან .</p> <p>3. დაუშვებელია ნავთობის აქროლადი ნაგრის ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>4. ნავთობის აქროლადი ნაგრის ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.</p>	<p>განთავსება</p> <p>ა) <i>დროებით დასაწყობდება ჰერმეტიკული კონტეინერებში.</i></p> <p>ბ) <i>ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.</i></p> <p><i>პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ ან შპს „სანიტარი“</i></p>
19 09 05	გაჯერებული ან გამოყენებული ფისები (საქვების წყლის მომზადების კათიონიტური ფილტრის ფისები)	არასახიფათო	<p>შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>1. შეგროვება და დაგროვება: მჭიდროდ შეკრულ პოლიეთილენის ტომრებში, რომლებიც მოთავსებულია დაუზიანებელ მუყაოს შეფუთვაში. აუცილებელია შეფუთვაზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ.</p> <p>2. დროებით შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწოვ-გამწოვი ვენტილაციაა.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადაამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>1. დაუშვებელია გაჯერებული ან გამოყენებული ფისების ნარჩენების:</p> <ul style="list-style-type: none"> - განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში. - შენახვა ღია ცის ქვეშ და შეფუთვის გარეშე; - გადაყრა ბუნებაში. <p>2. გაჯერებული ან გამოყენებული ფისების დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან .</p> <p>3. დაუშვებელია გაჯერებული ან გამოყენებული ფისების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი</p>	<p>D 10 - მიწაზე ინსინერაცია</p> <p>ა) <i>დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში.</i></p> <p>ბ) <i>შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.</i></p> <p><i>(შპს „სანიტარი“)</i></p>



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპოვების სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				<p>გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>4. გაჯერებული ან გამოყენებული ფისების ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.</p> <p>დაცული უნდა იყოს საქართველოს მთავრობის N143 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტი – "ნარჩენების ტრანსპორტირების წესი"</p>	
3.10. სახიფათო კომპონენტები, რომლებიც ამოღებულია წუნდებული ხელსაწყოებიდან					
16 02 15*	სახიფათო კომპონენტები, რომლებიც ამოღებულია წუნდებული ხელსაწყოებიდან	H14 „ეკოტოქსიკური“	<p><u>შეგროვება- ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</u></p> <p>1. შეგროვება და დაგროვება: ჰერმეტიკულ პლასტმასის ან მეტალის კასრებში. აუცილებელია შეფუთვაზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ.სახეობის შესახებ.გამაფრთხილებელი ნიშნით - <i>„ეკოტოქსიკური“</i>.</p> <p>2. დროებით შენახვა ჰერმეტიკულ პლასტმასის ან მეტალის კასრში, სახანძრო უსაფრთხოების ზომების დაცვით.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>1. სავალდებულოა - წარმოქმნის ადგილზე წუნდებული ხელსაწყოებიდან ამოღებული სახიფათო კომპონენტების განცალკევება სხვა ნარჩენებისგან.</p> <p>2. სახიფათო კომპონენტები შენახული უნდა იქნას დახურულ კონტეინერებში ან ავზებში, რომლებიც დაცულია გაჯონვისგან და აღჭურვილია ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობით.</p> <p>3. დაუშვებელია: - წუნდებული ხელსაწყოებიდან ამოღებული სახიფათო კომპონენტების დაღვრა მიწაზე, ჩაღვრა სამრეწველო-სანიაღვრე კანალიზაციაში, ნიადაგში ან წყლის ობიექტებში.</p> <p>4. წუნდებული ხელსაწყოებიდან ამოღებული</p>	<p>D 10 მიწაზე ინსინერაცია</p> <p>ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში.</p> <p>ბ) შემდეგ, დაიწვება ინსინერატორში.</p> <p><i>პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“</i></p>



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / ადღენის ოპერაციები
				სახიფათო კომპონენტების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაზიანებები.	
3.11. ავტოტრანსპორტის მომსახურების დროს წარმოქმნილი ნარჩენები					
16 01 03	განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავები	არასახიფათო	შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება -ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, მყარ-ზედაპირიან ღია მოედანზე, 2. ადგილზე დაგროვება - არაა რეკომენდებული 3. გადაცემა-ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.	1. დაუშვებელია განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავების : - განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში. - გადაყრა ბუნებაში. - დაწვა.	R3 იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/ადღენა, რომლებიც არ გამოიყენება, როგორც გამსხნელები (მათ შორის, კომპოსტირება და სხვა ბიოლოგიური ტრანსფორმაციის პროცესები)[1] ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ტერიტორიაზე. ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას. შპს "ეკოთექი":
16 01 06	განადგურებას დაქვემდებარებული სატრანსპორტო საშუალებები, რომლებიდანაც გამოვლილია სითხეები და სხვა სახიფათო კომპონენტები	არასახიფათო	შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება-დროებით შენახვა -ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, მყარ-ზედაპირიან ღია	დაუშვებელია განადგურებას დაქვემდებარებული სატრანსპორტო საშუალებების, გადაყრა ბუნებაში, განთავსება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე.	R 4 მეტალის ან მეტალის ნაერთების რეციკლირება/ ადღენა. ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			მოედანზე, 3. გადაცემა-ტრანსპორტირება - ჯართის მიმღებ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.		გამოყოფილ მყარზედაპირიან მოედანზე ბ) გადაეცემა ჯართის მიმღებ კომპანიას.
3.12. სახიფათო ნივთიერებებით დაბინძურებული დაბინძურებული შესაფუთი მასალები					
15 01 10*	შესაფუთი მასალა, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებების ნარჩენებს ან/და დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით (მაგალითად, საღებავების, პესტიციდების და შხამქიმიკატების ნახშირი ტარა)	სახიფათო H 14 "ეკოტოქსიკური" H 15	შეგროვება- დაგროვება - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება-ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, მყარ-ზედაპირიან ღია მოედანზე, გადახურული ფარდულის ქვეშ, 2. ადგილზე დაგროვება- არაა რეკომენდებული 3. გადაცემა-ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.	1. დაუშვებელია სახიფათო ნივთიერებებით დაბინძურებული ან სახიფათო ნივთიერებების შემცველი შესაფუთი მასალის ნარჩენების: - განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში. - შენახვა ღია ცის ქვეშ და შეფუთვის გარეშე; - გადაყრა ბუნებაში. 2. სახიფათო ნივთიერებებით დაბინძურებული ან სახიფათო ნივთიერებების შემცველი შესაფუთი მასალის დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან . 3. დაუშვებელია სახიფათო ნივთიერებებით დაბინძურებული ან სახიფათო ნივთიერებების შემცველი შესაფუთი მასალის გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 4. სახიფათო ნივთიერებებით დაბინძურებული ან სახიფათო ნივთიერებების შემცველი შესაფუთი მასალის ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შესაფუთი მასალის დაზიანება,	D9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ტერიტორიაზე. ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას. ((შპს „მედიკალ ტექნოლოგი“ ან შპს „სანიტარი“)

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				გადაყირავება, გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	
3.13. ორგტექნიკის, ხელსაწყოების ნარჩენები					



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
16 02 13*	<p>მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყოები, რომელიც შეიცავს სახიფათო კომპონენტებს, რომელსაც არ ვხვდებით 16 02 09-დან 16 02 12-მდე პუნქტებში (ორგტექნიკის, კომპიუტერული ტექნიკის, პრინტერების, კარტრიჯების კონდიციონერების ნარჩენები სახიფათო ნივთიერებების შემცველი სხვადასხვა წუნდებული ხელსაწყოები)</p>	<p>სახიფათო H 14 "ეკოტოქსიკური" H 15</p>	<p>შეგროვება - დაგროვება დროებითი შენახვის საწყობში - გადაცემა ნარჩენები ს გადაამუშავებელ კომპანიაში, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>1. შეგროვება:</p> <p>ა) მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყოების ნარჩენები უნდა განთავსდეს შშრალი, დაუზიანებელი შეფუთვით, რომელიც გამორიცხავს მათ გატეხვას და ტრანსპორტირების დროს გადმოვარდნას;</p> <p>ბ) დაზიანებული და გატეხილი ხელსაწყოები უნდა შეგროვდეს მჭიდროდ თავმოკრულ პოლიეთილენის ტომრებში და განთავსდეს მუყაოს ან ფანერის მჭიდრო კოლოფებში.</p> <p>2. დაგროვება - ნარჩენების დროებითი შენახვის საწყობში, რომელიც განთავსებულია იმპორტირებული ნავთობპროდუქტების მიღებისა და გადატვირთვის სადგურის (ნავთობბაზის უბნის) ოფისის მე-2 სართულის ცალკე გამოყოფილ სათავსოში.</p> <p>ნარჩენების თითოეულ შეფუთვულ ერთეულზე (ყუთზე) გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ, გამაფრთხილებელი ნიშნით - "ეკოტოქსიკური".</p> <p>შენიშვნა: დაგროვება საწარმოო უბნებზე არარეკომენდირებულია!!!</p> <p>3. ტრანსპორტირება -</p> <p>ა) ბნტ-ს ნარჩენების დროებითი შენახვის საწყობში - საკუთარი ავტოტრანსპორტით, სასაქონლო - სატრანსპორტო ზედნადების შესაბამისად, რომელიც გაფორმებულია საწარმოო უბნის პასუხისმგებელი პერსონალის მიერ და ნარჩენების მიღება-ჩაბარების აქტის შესაბამისად. ბ) ნარჩენები ს გადაამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>1. დაუშვებელია სახიფათო კომპონენტების შემცველი მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყოების ნარჩენების შენახვა:</p> <ul style="list-style-type: none"> - შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში, ან სხვა ნარჩენებთან ერთად. - ღია ცის ქვეშ; - დაუკეტავ შენობა-ნაგებობებში; - ტარის (შეფუთვის) გარეშე; - უწესრიგოდ (მიყრა და ისე შენახვა); - გრუნტიან ზედაპირზე; <p>3. სახიფათო კომპონენტების დაღვრის ნა გადმოყრის შემთხვევაში აუცილებელია ღონისძიებების ორგანიზება შენობის გაუვნებელყოფისათვის.</p> <p>4. დაუშვებელია დაუშვებელია სახიფათო კომპონენტების შემცველი მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყოების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადაამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>5. დაუშვებელია სახიფათო კომპონენტების შემცველი მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყოების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს აუცილებლად დახურულ მარაიან სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაზიანება.</p>	<p>R 3 იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა, რომლებიც არ გამოიყენება, როგორც გამხსნელები (მათ შორის, კომპოსტირება და სხვა ბიოლოგიური ტრანსფორმაციის პროცესები)[1]</p> <p>ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში.</p> <p>ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.(შპს „სანიტარი“)</p>



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
3.14. ნავთობით დაბინძურებული საწმენდი მასალები, ტექსტილი, ქაღალდი					
15 02 02*	აბსორბენტები, ფილტრის მასალები (ზეთის ფილტრების ჩათვლით, რომელიც არ არის განხილული სხვა კატეგორიაში), საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმისი, რომელიც დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით <i>(სარკინიგზო ესტაკადის ფეხით სავალი ნაწილის ნავთობით დაბინძურებული ქეჩის საფენები, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები, ნავთობის დაღვრის ლიკვიდაციის დროს გამოყენებული ადსორბციული საფენები, ბონები, რესპირატორების ფილტრები)</i>	სახიფათო H 14 "ეკოტოქსიკური" H 15	შეგროვება - დაგროვება - გადაცემა გადამამუშავებელ კომპანიაში, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება - სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში. 2. დაგროვება - #2 სარკინიგზო ესტაკადის სადებების სამრეცხაოში მჭიდროდ შეკრულ პოლიეთილენის ტომრებში. 3. გადაცემა - ტრანსპორტირება - მუნიციპალურ კომპანია „სანდასუფთავებაში“, ინსინირატორში დასაწვავად , რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.	1. დაუშვებელია ნავთობით დაბინძურებული საწმენდი მასალების, ტექსტილის, ქაღალდის ნარჩენების შენახვა: - შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში, ან სხვა ნარჩენებთან ერთად. - ღია ცის ქვეშ; - დაუკეცავ შენობა-ნაგებობებში; - ტარის (შეფუთვის) გარეშე; - უწყსრიგოდ (მიყრა და ისე შენახვა); - გრუნტიან ზედაპირზე; 2. ნავთობით დაბინძურებული საწმენდი მასალების, ტექსტილის, ქაღალდის ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს აუცილებლად დახურულ მარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	D 10 მიწაზე ინსინირაცია ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში. ბ) შემდეგ, დაიწვევა ინსინირატორში. პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“
16 05 06*	<i>(ქიმიური ანალიზების დროს გამოყენებული ქაღალდის ფილტრები)</i>				
18 01 03*	ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (მაგალითად შპრიცები, ნემსები, მოხმარებული სამედიცინო ბამბა, ბინტი და ა.შ.)	სახიფათო H 9 "ინფექციური"	შეგროვება - დაგროვება - გადაცემა გადამამუშავებელ კომპანიაში, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება - სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში. 2. დაგროვება - #2 სარკინიგზო ესტაკადის სადებების სამრეცხაოში მჭიდროდ შეკრულ ორმაგ პოლიეთილენის ტომრებში. 3. გადაცემა - ტრანსპორტირება - მუნიციპალურ	1. დაუშვებელია ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (მაგალითად შპრიცები, ნემსები, მოხმარებული სამედიცინო ბამბა, ბინტი და ა.შ.) - შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში, ან სხვა ნარჩენებთან ერთად. - ღია ცის ქვეშ;	D 10 მიწაზე ინსინირაცია ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში. ბ) შემდეგ, გადაეცემა გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			კომპანია „სანდასუფთავებაში“, ინსინირატორში დასაწვავად, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.	<ul style="list-style-type: none"> - დაუკეტავ შენობა-ნაგებობებში; - ტარის (შეფუთვის) გარეშე; - უწყესრიგოდ (მიყრა და ისე შენახვა); - გრუნტიან ზედაპირზე; <p>2. სახიფათო სამედიცინო ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს აუცილებლად დახურულ მარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაზინძურება.</p>	კომპანიას. <i>პასუხისმგებლობა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“</i>
3.15. სექტიკური და საყოფაცხოვრებო კანალიზაციის ნარჩენები					
20 03 04	სექტიკური ავზის ნარჩენები (მაგალითად, ფეკალური მასები ამოსანიჩხი ორმოებიდან)	სახიფათო H 14 "ეკოტოქსიკური"	დაგროვება – გადაცემა მუნიციპალურ საკანალიზაციო გამწმენდი ნაგებობებისათვის 1. დაგროვება – ამოსანიჩხ ორმოებში 2. ტრანსპორტირება - ასენიზაციური მანქანებით	<p>1. დაუშვებელია სექტიკური ავზის ნარჩენების</p> <ul style="list-style-type: none"> - საწარმოო-საწვიმარ კანალიზაციაში ჩაღვრა - წყალსატევში ჩაღვრა - მიწის ზედაპირზე დაღვრა. <p>2. ტრანსპორტირებისთვის აუცილებლად გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური საასენიზაციო მანქანები.</p>	D 8 ბიოლოგიური დამუშავება. <i>გადაეცემა ჩამდინარე წყლების გაწმენდ მუნიციპალურ კომპანიას. (სპს „ბათუმის წყალი“)</i>
3.16/ საიზოლაციო მასალების ნარჩენები, მათ შორი აზბესტის შემცველი					
17 06 01*	საიზოლაციო მასალები, რომლებიც შეიცავენ აზბესტს	სახიფათო H 7 "კანცეროგენული"	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - აუცილებლად დახურული ავტოტრანსპორტით.	<p>1. აზბესტის შემცველი საიზოლაციო მასალების ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირებულად სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილებზე.</p> <p>2. დემონტაჟის დროს აუცილებელია აზბესტის ნარჩენების წყლით დანაშვა. დემონტაჟით</p>	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				დაკავებული პირი აღჭურვილი უნდა იყოს დამცავი სპეცტანსაცმლით 3. აზბესტის ნარჩენები დაუყოვნებლივ იქნას შეფუთული და დალუქული 2 ერთმანეთისგან დამოუკიდებელი პლასტიკატის ფენით; 4. არ უნდა დაიშვას აზბესტის შემცველ ნარჩენებთან ერთად სხვა სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების დაგროვება. 5. ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს მხოლოდ დახურულძარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საზარელიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაზიანება.	ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ბათუმის ნაგავსაყრელის ოპერატორს ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
17 06 05*	აზბესტის შემცველი სამშენებლო მასალები	სახიფათო H7 "კანცეროგენული"	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - აუცილებლად დახურული ავტოტრანსპორტით.	1. აზბესტის შემცველი სამშენებლო მასალების ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირებულად სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილებზე. 2. დემონტაჟის დროს აუცილებელია აზბესტის ნარჩენების წყლით დანაშვა. დემონტაჟით დაკავებული პირი აღჭურვილი უნდა იყოს დამცავი სპეცტანსაცმლით 3. აზბესტის ნარჩენები დაუყოვნებლივ იქნას შეფუთული და დალუქული 2 ერთმანეთისგან დამოუკიდებელი პლასტიკატის ფენით; 4. არ უნდა დაიშვას აზბესტის შემცველ ნარჩენებთან ერთად სხვა ნარჩენების დაგროვება. 5. ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს მხოლოდ დახურულძარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ბათუმის ნაგავსაყრელის ოპერატორს ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოპრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				დროს უნდა გამოირიცხოს ძარიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	
17 06 03*	სხვა საიზოლაციო მასალები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (მაგალითად მინის ბამბა)	სახიფათო H4 "გამალიზი ანბელი"	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - აუცილებლად დახურული ავტოტრანსპორტით.	1. კოდი 17 06 03* -ის შესაბამისი ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირებულად სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილებზე. 2. არ უნდა დაიშვას ამ ნარჩენებთან ერთად სხვა სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების განთავსება. 3. ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს დახურულ ძარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში. ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას. (შპს „მდიკლა ტექნოლოჯი“)



დანართი B.2. სახიფათო ნარჩენის საინფორმაციო ფურცელი

B.2.1. "ტექნიკური რეგლამენტის - "სატრანსპორტო საშუალებებით სახიფათო ტვირთების გადაზიდვის წესის" დამტკიცების თაობაზე" საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 15 თებერვლის N89 დადგენილების დანართ N8-ის შესაბამისად, სახიფათო ნარჩენები უნდა აღინიშნოს საშიშროების კლასის აღმნიშვნელი ნიშნით (ეტიკეტით) და განთავსდეს:

- ა) სახიფათო ნარჩენების კონტეინერსა და შეფუთვაზე;
- ბ) სახიფათო ნარჩენების დროებითი შენახვის ადგილზე;
- გ) სახიფათო ნარჩენების დამუშავებისა და წინასწარი დამუშავების ობიექტების საინფორმაციო ტაბლოზე;
- დ) სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირებისთვის გამოსაყენებელ სატრანსპორტო საშუალებაზე."

B.2.2. ფურცლის ფორმა:

სახიფათო ნარჩენის კოდი	სახიფათო ნარჩენის დასახელება		
.....
სახიფათო თვისებები	კლასიფიკაციის სისტემა	H კოდები	საშიშროების კლასი
	პირითადი:		
	დამატებითი:		
პროცესი/საქმიანობა, რომლის შედეგად წარმოიქმნება სახიფათო ნარჩენები			
ფიზიკური თვისებები	მყარი <input type="checkbox"/> თხევადი <input type="checkbox"/> ლექი <input type="checkbox"/> აირი <input type="checkbox"/>		შენიშვნა
ქიმიური თვისებები	მჟავა <input type="checkbox"/> ტუტე <input type="checkbox"/> ორგანული <input type="checkbox"/> არაორგანული <input type="checkbox"/> ხსნადი <input type="checkbox"/> უხსნადი <input type="checkbox"/>		შენიშვნა
გამოსაყენებელი შეფუთვის ან კონტეინერის სახეობა	საშიშროების ნიშნები, რომლებიც გამოყენებული უნდა იყოს შენახვის/ტრანსპორტირების დროს		
.....		
პირველადი დახმარება	ზომები საგანგებო სიტუაციის დროს		
.....		

B.2.3. ნარჩენების ნუსხის მიხედვით, სახიფათო ნარჩენებად კლასიფიკაციისთანავე, ასეთი ნარჩენების წარმომქმნელმა უნდა მოამზადოს სახიფათო ნარჩენების საინფორმაციო ფურცელი.



ეს ფურცელი უნდა შეიცავდეს ინფორმაციას ნარჩენების წარმოშობის, კლასიფიკაციისა და სახიფათო თვისებების შესახებ, ასევე ინფორმაციას უსაფრთხოების ზომებისა და პირველადი დახმარების შესახებ ავარიის შემთხვევისთვის.

სახიფათო ნარჩენების საინფორმაციო ფურცელი ასევე უნდა შეიცავდეს სათანადო საშიშროების კლასის აღმნიშვნელი ნიშნების ნიმუშებს კონტეინერების/სატრანსპორტო საშუალებების მარკირებისთვის, რომლებიც შეიცავენ/გადაზიდავენ სახიფათო ნარჩენებს.

B.2.3. სახიფათო ნარჩენების საინფორმაციო ფურცელი უნდა შეიცავდეს შემდეგ ინფორმაციას:

- 1) სახიფათო ნარჩენის კოდი – მიუთითებ სახიფათო ნარჩენის კოდი ნარჩენების ნუსხის მიხედვით, "სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ" საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N426 დადგენილების შესაბამისად;
- 2) სახიფათო ნარჩენების დასახელება - მიუთითებ სახიფათო ნარჩენების დასახელება ნარჩენების ნუსხის მიხედვით, "სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ" საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N426 დადგენილების შესაბამისად;
- 3) სახიფათო ნარჩენების თვისებები - მიუთითებ ინფორმაცია ძირითად და დამატებით სახიფათო თვისებებზე, რომლებიც გააჩნია ან შეიძლება გააჩნდეს ნარჩენებს. სახიფათო თვისებები ჩამოთვლილია ნარჩენების მართვის კოდექსის დანართ 3-ში. საშიშროების კლასები – "ტექნიკური რეგლამენტის - "სატრანსპორტო საშუალებებით სახიფათო ტვირთების გადაზიდვის წესის" დამტკიცების თაობაზე" საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 15 თებერვლის N89 დადგენილების დანართ N8-ში;
- 4) პროცესი/საქმიანობა, რომლის შედეგად წარმოიქმნება სახიფათო ნარჩენები – მოკლედ აღწერეთ პროცესი ან საქმიანობა, რომლის შედეგადაც წარმოიქმნა სახიფათო ნარჩენები. ხაზი გაუსვით მასალებს, რომლებიდანაც რჩება ნარჩენები.
- 5) ფიზიკური თვისებები – განსაზღვრეთ ნარჩენების ფიზიკური მდგომარეობა სათანადო სიტყვის მონიშვნით. თუ არსებობს დამატებითი რელევანტური ინფორმაცია ნარჩენების ფიზიკური თვისებების შესახებ, მიუთითებ შენიშვნების გრაფაში.
- 6) ქიმიური თვისებები – განსაზღვრეთ ნარჩენების ქიმიური თვისებები სათანადო სიტყვის მონიშვნით. თუ არსებობს დამატებითი რელევანტური ინფორმაცია ნარჩენების ქიმიური თვისებების შესახებ, მიუთითებ შენიშვნების გრაფაში.
- 7) გამოსაყენებელი შეფუთვის ან კონტეინერის სახეობა – თუ არის რაიმე განსაკუთრებული მოთხოვნა სახიფათო ნარჩენების შეფუთვის ან კონტეინერის შესახებ შენახვის ან ტრანსპორტირების დროს, მიუთითებ შენიშვნების გრაფაში.
- 8) საშიშროების ნიშნები, რომლებიც გამოიყენება შენახვის/ტრანსპორტირების დროს - განსაზღვრეთ საშიშროების ნიშნები, "ტექნიკური რეგლამენტის - "სატრანსპორტო საშუალებებით სახიფათო ტვირთების გადაზიდვის წესის" დამტკიცების თაობაზე" საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 15 თებერვლის N89 დადგენილების დანართ N8-ის შესაბამისად, ნარჩენების სახიფათო თვისებების მიხედვით;
- 9) პირველადი დახმარება – მიუთითებ ინფორმაცია სპეციალური პირველადი დახმარების თაობაზე სახიფათო ნარჩენებით გამოწვეული დაზიანების დროს.
- 10) ზომები საგანგებო სიტუაციის დროს – მიუთითებ ინფორმაცია განსაკუთრებული ზომების შესახებ, რომლებიც უნდა იქნას მიღებული სახიფათო ნარჩენების დაღვრის, შეფუთვის დარღვევის ან სხვა ავარიული გამოთავისუფლების დროს.



დანართი B.3. სახიფათო ნარჩენის ტრანსპორტირების ფურცელი

B.3.1. ფურცლის ფორმა:

1. გამგზავნი

კომპანია	საკონტაქტო პირი	მისამართი/ ტელეფონი
----------	-----------------	---------------------

2. მიმღები

კომპანია	საკონტაქტო პირი	მისამართი/ ტელეფონი
----------	-----------------	---------------------

3. დატვირთვის ადგილი

კომპანია	საკონტაქტო პირი	მისამართი/ ტელეფონი
----------	-----------------	---------------------

4. გადმოტვირთვის ადგილი

კომპანია	საკონტაქტო პირი	მისამართი/ ტელეფონი
----------	-----------------	---------------------

5. გადამზიდველი №1

კომპანია	საკონტაქტო პირი	მისამართი/ტელეფონი:	ავტოსატრანსპორტო საშუალების რეგისტრაციის ნომერი:	ტრაილერის რეგისტრაციის ნომერი:	სარკინიგზო გადაზიდვა N:
----------	-----------------	---------------------	--	--------------------------------	-------------------------

6. გადამზიდველი № 2

კომპანია	საკონტაქტო პირი:	მისამართი/ტელეფონი:	ავტოსატრანსპორტო საშუალების რეგისტრაციის ნომერი:	ტრაილერის რეგისტრაციის ნომერი:	სარკინიგზო გადაზიდვა N:
----------	------------------	---------------------	--	--------------------------------	-------------------------

ტრანსპორტირება

7. №	8. ნარჩენის კოდი	9. ნარჩენის დასახელება	10. ოდენობა (კგ)

დადასტურება:

11. ნარჩენები გადაეცა გადამზიდველს	12. ნარჩენები მიიღო გადამზიდველმა	13. ნარჩენები გადაეცა მიმღებს	14. ნარჩენები მიღებულია შენახვის/აღდგენის/განთავსების მიზნით
თარიღი/დრო	თარიღი/დრო	თარიღი/დრო	თარიღი/დრო
გამგზავნის ხელმოწერა	გადამზიდველის ხელმოწერა	გადამზიდველის ხელმოწერა	მიმღების ხელმოწერა

B.3.2. სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების ფორმის შევსების ინსტრუქცია

1. გამგზავნი = იურიდიული პირი, რომელიც არის სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების ინიციატორი.
2. მიმღები = იურიდიული პირი, რომელიც იღებს სახიფათო ნარჩენებს.
3. დატვირთვის ადგილი = სახიფათო ნარჩენების რეალური დატვირთვის ადგილი (რომელიც შეიძლება არ ემთხვეოდეს გამგზავნის მისამართს).



4. გადმოტვირთვის ადგილი = ადგილი, სადაც რეალურად ხდება სახიფათო ნარჩენების გადმოტვირთვა (შენახვის, დამუშავების ობიექტი, რომელიც შეიძლება არ ემთხვეოდეს მიმღების მისამართს).
5. გადამზიდველი N1 = იურიდიული პირი, რომელიც ახორციელებს სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირებას; მოიცავს სატრანსპორტო საშუალების საიდენტიფიკაციო მონაცემებს, რეგისტრაციის ნომერს ან/და სარკინიგზო გადაზიდვის ნომერს.
6. გადამზიდველი N2 = ასეთის არსებობის შემთხვევაში, იურიდიული პირი, რომელიც ახორციელებს სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირებას; მოიცავს სატრანსპორტო საშუალების საიდენტიფიკაციო მონაცემებს, რეგისტრაციის ნომერს ან/და სარკინიგზო გადაზიდვის ნომერს.
7. თუ ხორციელდება რამდენიმე სახის სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირება, საჭიროა მათი დანომვრა.
8. გადაზიდული ნარჩენების კოდები ნარჩენების ნუსხის შესაბამისად.
გადაზიდული ნარჩენების დასახელება ნარჩენების ნუსხის შესაბამისად.
ტრანსპორტირების მასა ნეტო.
გამგზავნის დადასტურება იმის თაობაზე, რომ ნარჩენები გადაეცა გადამზიდველს N1.
12. გადამზიდველის დადასტურება ნარჩენების მიღების თაობაზე.
3. გადამზიდველის დადასტურება, რომ ნარჩენების გადაეცა მიმღებს.
14. მიმღების დადასტურება იმის თაობაზე, რომ მან მიიღო ნარჩენები შენახვის, აღდგენის ან განთავსების მიზნით.

B.3.3. სახიფათო ნარჩენების გადაზიდვის ტრანსპორტირების ფორმის გამოყენების ინსტრუქცია

- 1) სახიფათო ნარჩენების გამგზავნი – ტრანსპორტირების დაწყებამდე ელექტრონულ სისტემაში ავსებს და სამინისტროში აგზავნის სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების ფორმას.
- 2) სახიფათო ნარჩენების გადამზიდველი – ელექტრონულ სისტემაში სახიფათო ნარჩენების გამგზავნის მიერ შევსებულ სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების ფორმაში ადასტურებს ნარჩენების მიღებას.
- 3) სახიფათო ნარჩენების გადამზიდველი ვალდებულია სახიფათო ნარჩენები მიიტანოს ტრანსპორტირების ფორმაში დასახელებულ ნარჩენების მიმღებთან. ტრანსპორტირების დასრულების შემდეგ გადამზიდველი ელექტრონული სისტემის მეშვეობით ადასტურებს სახიფათო ნარჩენების მიმღებისთვის ჩაბარებას.
- 4) მიმღები – სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების ფორმაში ადასტურებს შენახვის/აღდგენის/განთავსების მიზნით სახიფათო ნარჩენების მიღებას და ელექტრონული სისტემის მეშვეობით აგზავნის ინფორმაციას სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების დასრულების შესახებ.



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი B.4. ნარჩენების საწარმოო უბნიდან გატანის მოთხოვნის ფორმა

მოთხოვნა ნარჩენების გატანაზე Требование на вывоз отхода		№: XX / 201X	თარიღი / Дата
<i>სტრუქტურული ქვედანაყოფი / Структурное подразделение</i>		ნარჩენის კოდი / Код отхода	
<i>ნარჩენის დასახელება / Наименование отхода:</i>		<i>საწარმოო პროცესი, რომლის დროს წარმოიქმნა ნარჩენი / Производственный процесс, при котором образовался отход</i>	
ნარჩენის აგრეგატული მდგომარეობა: Агрегатное состояние отхода:	მყარი/твердый	თხევადი/жидкий	ლექი/шлам
		<i>სწორ პასუხს ხაზი გაუსვით / Подчеркните нужное</i>	აირი/газообразный
ნარჩენის შემადგენლობა - % / Состав отхода - %	1. _____ .	2. _____	3. _____
	4. _____ .	5. _____	6. _____
ნარჩენის სახიფათოობის მახასიათებელი: Показатель опасности отхода:		შეფუთვის სახე და პირობები: Наличие и способ упаковки:	
მოთხოვნა შეადგინა / Требование составлено:			
<i>ქვედანაყოფის ხელმძღვანელი (თანამდებობა) / Руководитель подразделения (должность)</i>		/...../	<i>სახელი, გვარი / Имя, фамилия</i>
<i>ხელმოწერა / Подпись</i>		<i>სახელი, გვარი / Имя, фамилия</i>	
მითითებები საწარმოო უბნიდან ნარჩენების გატანასთან დაკავშირებით / Указания по вывозу отходов с производственного участка:			
ნარჩენის გატანისათვის დანიშნულების ადგილი: Место назначения для вывоза отхода:	_____		
მითითებები ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით: Указания к транспортированию:	1. _____	_____	
	2. _____	_____	
	3. _____	_____	
	4. _____	_____	
დამატებითი მოთხოვნები: Дополнительные требования:	1. _____	_____	
	2. _____	_____	
	3. _____	_____	
	4. _____	_____	
გარემოსდაცვითი მმართველი / Управляющий по охране окружающей среды	/...../		<i>სახელი, გვარი / Имя, фамилия</i>
	<i>ხელმოწერა / Подпись</i>		<i>სახელი, გვარი / Имя, фамилия</i>
თარიღი / Дата			



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი B.5. საწარმოო უბნებზე ნარჩენების აღრიცხვის ელექტრონული ჟურნალის ფორმა

თარიღი	ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	სახიფათოობის მახასიათებელი
1	2	3	4	5

დროებით განთავსდა უბნის ტერიტორიაზე				გატანილია საწარმოო უბნიდან			
შენახვის ადგილი	შენახვის მეთოდი	რაოდენობა	მიღება-ჩაბარების აქტი №, თარიღი	ნარჩენის გატანის ადგილი	რაოდენობა	მოთხოვნა ნარჩენების გატანაზე, №, თარიღი	მიღება-ჩაბარების აქტი №, თარიღი
6	7	8	9	10	11	12	13

დანართი B.6. საწარმოო უბნებზე ნარჩენების ყოველთვიური აღრიცხვის ელექტრონული ბარათის ფორმა

საანგარიშო პერიოდი	
საწარმოო უბნის / ქვედანაყოფის დასახელება	

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	სახიფათოობის მახასიათებელი	დროებით შენახულია უბნის ტერიტორიაზე				გატანილია საწარმოო უბნიდან			
				შენახვის ადგილი	შენახვის მეთოდი	რაოდენობა, ნობა,	მიღება-ჩაბარების აქტი №, თარიღი	ნარჩენის გატანის ადგილი	რაოდენობა	მოთხოვნა ნარჩენების გატანაზე, №, თარიღი	მიღება-ჩაბარების აქტი №, თარიღი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

დანართი B.7. საწარმოში ნარჩენების ინვენტარიზაციის უწყისი

ნარჩენების ინვენტარიზაციის
საანგარიშო პერიოდი

ნარჩენების ინვენტარიზაციის
პასუხისმგებელი პირი

თანამდებობა გვარი სახელი

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის ფიზიკური და ქიმიური თვისებები	სახიფათო მახასიათებელი	ნარჩენის რაოდენობა	დროებით შენახულია საწარმოს ტერიტორიაზე				გადაეცა სხვა საწარმოს			
					შენახვის ადგილი	შენახვის მეთოდი	რაოდენობა,		საწარმოს დასახელება	განთავსების/აღდგენის ღონისძიებები	რაოდენობა	
							სულ	მათ შორის, წლის დასაწყისიდან				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

დანართი B.8. ნარჩენების ჩაბარება-მიღების აქტის ფორმა

ნარჩენების ჩაბარება-მიღების აქტი / Акт приема-сдачи отходов		№	თარიღი/Дата:				
ნარჩენების მფლობელი / Владелец отходов «ბათუმის ნავთობტერმინალი» ООО «Батумский нефтяной терминал»	ნარჩენების წარმოების ადგილი (სტრუქტურული ქვედანაყოფის დასახელება) Место происхождения отходов (наименование структурного подразделения)	სტრუქტურული ქვედანაყოფის ხელმძღვანელის სახელი, გვარი Имя, фамилия руководителя структурного подразделения	ხელმოწერა Подпись /...../				
ნარჩენების გატანის ადგილი (დასახელება) Место вывоза отходов (наименование)	ნაგავსებელი ან დროებით განთავსების ადგილის ოპერატორი (ნარჩენების განთავსების ადგილის პასუხისმგებელი პირი) / Оператор мусорной свалки или площадки временного размещения (Ответственное лицо места размещения отходов)						
ნაერთი დამზადებული გრუნტების დროებით განთავსების მოდინახვედი გზის მუშის და გადატვირთვის ხავერდის ტერიტორიაზე	ნარჩენების ნაგავსებელზე ან დროებით განთავსების ადგილზე შეტანის საფუძველი / Основание для выноса отходов на мусорную свалку или площадку временного хранения						
ხელშეკრულების / მოთხოვნის თარიღი და № / № и дата Договора / требования		სახაქონლო-სატრანსპორტო შედეგების № / № Товарно-транспортной накладной	გაცემის თარიღი Дата выдачи				
ნარჩენების ძირითადი მახასიათებლები / Основные характеристики отходов							
ნარჩენის კოდი / Код отхода	ნარჩენის დასახელება / Наименование отхода	სახიფათო, (დაიხ/არა) / Опасный (Да/Нет)	სახიფათობის მაჩვენებელი / Показатель опасности	შენადგენლობა და ფიზიკური მდგომარეობა / Состав и физическое состояние	განთავსების/აღდგენის ოპერაციები / Операции восстановления / размещения	რაოდენობა / Количество	შენიშვნა / Примечание
ავტონი მშპ, ბათუმის ნავთობტერმინალი - გაკეთდა უფლებამოსილი მართველი / Заполняется управляющим в сфере охраны окружающей среды ООО «Батумский нефтяной терминал»				მოთხოვნები ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს / Требования при транспортировке отходов			
გარემოსდაცვითი მმართველი თანამდებობა / Должность /...../ ხელმოწერა / Подпись სახელი, გვარი / Имя, фамилия თარიღი / Дата				მოთხოვნები ნარჩენების განთავსების დროს / Требования при размещении отходов			
ნარჩენები მიიღო / Отходы принял: ნაგავსებელი ან დროებით განთავსების ადგილის ოპერატორის წარმომადგენელი Представитель оператора мусоросвалки или места временного хранения отходов:				ნარჩენები გადასცა / Отходы передал პასუხისმგებელი პირი საზოგადოების სტრუქტურულ ქვედანაყოფში Ответственное лицо в структурном подразделении общества:			
თანამდებობა / Должность /...../ ხელმოწერა / Подпись სახელი, გვარი / Имя, фамилия თარიღი / Дата		თანამდებობა / Должность /...../ ხელმოწერა / Подпись სახელი, გვარი / Имя, фамилия თარიღი / Дата		თანამდებობა / Должность /...../ ხელმოწერა / Подпись სახელი, გვარი / Имя, фамилия თარიღი / Дата		თანამდებობა / Должность /...../ ხელმოწერა / Подпись სახელი, გვარი / Имя, фамилия თარიღი / Дата	



დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)

ცვლილებათა რეგისტრაციის ფურცელი ¹ / Лист регистраций изменений к документу			
რევ. რევ.	რევიზიის აღწერა, გვ Описание ревизии, стр.	ცვლილების მიზეზი Причина пересмотра	რევ. თარიღი Дата рев.
1	პირველი გამოცემა		26-12-2016
2	მეორე გამოცემა	გეგმის გადახედვა	04-12-2016 ბრძანება № 91/ა
3	გეგმის სრული გადახედვა	გარემოს დაცვისა და სოფლის მუერნეობის სამინისტროს 13.02.2020 წლის წერილი № 1727/01	25-05-2020 ბრძანება № 52/ა
4	<p>1) პუნქტი 4. ნორმატიული მითითებების გადახედვა. ცვლილებები პუნქტებში 4.3, 4.4, 4.12.</p> <p>2) თავი 7.1 „ინფორმაცია საწარმოო უბნების შესახებ“: ახალი პუნქტები 7.1.12 – 7.1.16.</p> <p>3) ცხრილი 7.1 თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის სადღური და ნავთობშლამების განთავსების საცავები - ცვლილებების შეტანა</p> <p>4) თავი 7.2 „ინფორმაცია სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების (ნავთობშლამების ინსინერაციის) ობიექტის და ნავთობშლამების დროებითი საცავების შესახებ“. ახალი პუნქტები 7.2.2 – 7.2.17</p> <p>5) პუნქტი 8.5 - დამხმარე დანიშნულების ობიექტებში დამატება: [...: სახიფათო ნარჩენების ინსინერაციის ობიექტი...]</p> <p>6) პუნქტი 8.6. 22) ჩამონათვალში დამატება: „— სახიფათო ნარჩენების გადამუშავება (ნავთობშლამების ინსინერაცია)</p> <p>7) პუნქტი 8.9. მე-3 აბზაცის დამატება</p> <p>8) პუნქტი 11.4.1: გადახედვა და ჩამატება</p> <p>9) ახალი თავი 12. „ნარჩენების ნავთობშლამების ინსინერაციის ობიექტზე საუტილიზაციოდ შემოტანის ორგანიზაციული ღონისძიებები“</p> <p>10) თავი 13 „სეპარირების მეთოდის აღწერა“: ჩამატება კოდის 10 01 14* და 17 05 03*. ცვლილებები შენიშვნაში ცხრილის შემდეგ</p> <p>11) თავი 15.5 „იმ პირის შესახებ ინფორმაცია, რომელსაც გადაეცემა ნარჩენები შეგროვების, ტრანსპორტირების ან/და დამუშავების მიზნით“: ჩამატება ნავთობტერმინალის საქმიანობა.</p> <p>ასევე ჩამატება:</p> <p>12) 15.5.8 შპს „საქართველოსპონგლან“, 15.5.9 შპს ჯორჯიან სინთეტიკ ოილ კომპანი, 15.5.10 შპს ჯორჯიან ფიფერ პროდაქშენ - ჩამატებები</p> <p>დანართი A: მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ:</p> <p>13) ნარჩენის კოდებში, ნარჩენების დასახელებებში, ცვლილებების შეტანა: 06 03 14 *, 10 01 14*, 15 02 03, 16 02 14, 17 04 11, 17 05 03*, 17 05 06, 17 06 04, 17 09 04.</p> <p>დანართი B.1. ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები:</p> <p>14) ნარჩენის კოდებში, ნარჩენების დასახელებებში, და ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციებში ცვლილებების შეტანა: 10 01 14*, 05 01 09*, 17 05 03*, 12 01 01, 12 01 03, 12 01 13, 17 04 05, 17 04 11, 06 13 02*, 10 01 02 *, 16 02 15*, 15 02 02*, 18 01 03*.</p>	დოკუმენტის გადახედვა	17-07-2020 ბრძანება № 63/ა

დოკუმენტის დაბოლოება

**საზოგადოების სტანდარტები
ნარჩენების მართვის გეგმა**

№ დოკუმენტი	BOT-IMS2.A02-214
რევიზია	4
ფურცლების რაოდენობა	112
მომზდდა დასაბუქდად და გასავერცელებლად:	ინტეგრირებული სისტემების მართვის და სტანდარტიზაციის განყოფილების მიერ

¹ ივსება მენეჯმენტის ინტეგრირებული სისტემისა და სტანდარტიზაციის მართვის განყოფილების მიერ / Заполняется Отделом управления интегрированной системой менеджмента и стандартизацией

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 4 | რევიის თარიღი: 17-07-2020 (ბრძანება № 63/ა)
