



ვამტკიცებ

УТВЕРЖДАЮ

გენერალური დირექტორი
შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“
მურატ ჯუმადილაევი
(დამტკიცებულია 2019 წლის 4 დეკემბრის
ბრძანებით № 91/ა)

Генеральный директор
ООО «Батумский нефтяной терминал»
Мурат Джумадиллаев
(Утвержден приказом от
4 декабря 2019 года № 91/А)

მენეჯმენტის ინტეგრირებული
სისტემა

Интегрированная система
менеджмента

ნარჩენების მართვის გეგმა

План управления
отходами

№ BOT-IMS2.A01-214. რევიზია: 2

№ BOT-IMS2.A01-214. Ревизия: 2

«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 2019 წლის 4 დეკემბრის ბრძანების № 91/ა საფუძველზე</p> <p>ცვლის 26-12-2016 წლის № BOT-IMS2.A01-214 დოკუმენტის «ნარჩენების მართვის გეგმა» რევიზია 1-ს.</p> <p>Разработан обществом с ограниченной ответственностью «Батумский нефтяной терминал»</p> <p>Изменения и дополнения утверждены и введены в действие на основании приказа 4 декабря 2019 года № 91/А</p> <p>Взамен ревизии 1 документа «План управления отходами» № BOT-IMS2.A01-214 от 26-12-2016 года.</p>	

შეიმუშავა / Разработал

ეკოლოგიის და ჯანდაცვის დეპარტამენტის დირექტორი,
გარემოსდაცვითი მმართველი
Директор департамента экологии и здравоохранения,
Управляющий в сфере охраны окружающей среды

ტენგიზ გორდელაძე
Тенгиз Горделадзе

შეთანხმებულია / Согласовано

ინტეგრირებული მენეჯმენტის სისტემისა და სტანდარტიზაციის
მართვის განყოფილების უფროსი
Начальник отдела управления интегрированной системой
менеджмента и стандартизацией

ლალი კობულაძე
Лали Кобуладзе



შინაარსი

1.	შესავალი ნაწილი	5
1.1.	ანოტაცია	5
1.2.	ძირითადი მონაცემები საწარმოს შესახებ	6
1.3.	ნარჩენების მართვის გეგმის მიზნები და ამოცანები	7
1.4.	ნორმატიული მითითებები	8
1.5.	ტერმინები და განმარტებები	10
1.6.	პასუხისმგებლობების განაწილება ნარჩენების მართვის პროცესში	14
1.7.	შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ საქმიანობის აღწერა	16
1.7.1	ინფორმაცია საწარმოო უბნების შესახებ	16
1.7.2	ინფორმაცია ნავთობშლამების დროებითი საცავების შესახებ	21
1.7.3	ინფორმაცია გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების მიღება, შენახვის და გადატვირთვის ინფრასტრუქტურის დაგეგმილი რეკონსტრუქციის შესახებ	22
1.7.4	ინფორმაცია 5 5000 მ3 ნავთობპროდუქტების საცავი რეზერვუარების დაგეგმილი მშენებლობის შესახებ 23	
2.	აღწერილობითი ნაწილი	25
2.1	შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ ძირითადი და დამხმარე საწარმოო ობიექტების, როგორც ნარჩენების წარმოქმნის წყაროების დახასიათება	25
2.2	ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების ნუსხა	28
3.	დასკვნითი ნაწილი	30
3.1	ნარჩენების პრევენციისა და აღდგენისთვის განსახორციელებელი ღონისძიებები	30
3.2	წარმოქმნილი ნარჩენის შეგროვების და ტრანსპორტირების მეთოდები	31
3.2.1	ზოგადი დებულებები	31
3.2.2	წარმოქმნილი ნარჩენის შეგროვების და დროებითი განთავსების მოთხოვნები	32
3.2.3	მოთხოვნები ნარჩენის ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით	33
3.2.4	ნარჩენების საწარმოდან გატანის ორგანიზაციული ღონისძიებები	35
3.2.5	მოთხოვნები აზბესტის ნარჩენების შენახვასთან და ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით	36
3.2.6	მოთხოვნები ნარჩენი ზეთების შენახვასთან და ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით	37
3.3	სეპარირების მეთოდის აღწერა	37



3.4 ნარჩენების აღრიცხვა.....	40
3.4.1 საერთო დებულებები.....	40
3.5 ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები	42
3.6 სახიფათო ნარჩენების უსაფრთხო მართვისათვის ზომებისა და მომუშავე პერსონალის შესაბამისი სწავლების ღონისძიებები	42
3.6.1 ნარჩენებთან უსაფრთხო მართვის ზოგადი მოთხოვნები.....	42
3.6.2 უსაფრთხოების მოთხოვნები და შესაძლო ავარიული სიტუაციების პროფილაქტიკა ნარჩენების მართვის დროს.....	43
3.6.3 საწარმოო კონტროლი ნარჩენების მართვის პროცესზე.....	44
3.6.4 პერსონალის სწავლების ღონისძიებები.....	46
3.6.5 იმ პირის შესახებ ინფორმაცია, რომელსაც გადაეცემა ნარჩენები შეგროვების, ტრანსპორტირების ან/და დამუშავების მიზნით.....	47
დანართი A: მონაცემები ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ.....	49
დანართები B: ნარჩენების მართვის სქემები და ფორმები, პროცესის ჩანაწერების ფორმები.....	57
დანართი B.1. ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები.....	57
დანართი B.2. სახიფათო ნარჩენის საინფორმაციო ფურცელი	92
დანართი B.3. სახიფათო ნარჩენის ტრანსპორტირების ფურცელი.....	94
დანართი B.4. ნარჩენების საწარმოო უბნიდან გატანის მოთხოვნის ფორმა	96
დანართი B.5. საწარმოო უბნებზე ნარჩენების აღრიცხვის ელექტრონული ჟურნალის ფორმა	97
დანართი B.6. საწარმოო უბნებზე ნარჩენების ყოველთვიური აღრიცხვის ელექტრონული ბარათის ფორმა.....	97
დანართი B.7. საწარმოში ნარჩენების ინვენტარიზაციის უწყისი.....	98
დანართი B.8. ნარჩენების ჩაბარება-მიღების აქტის ფორმა.....	98



1. შესავალი ნაწილი

1.1. ანოტაცია

- 1.1.1. 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.
- 1.1.2. დოკუმენტში შეტანილია რიგი ცვლილებები და დამატებები, რომლებიც დაკავშირებულია 2017 – 2019 წლებში საწარმოში ნარჩენების მართვის სფეროში განხორციელებულ ცვლილებებთან.
- 1.1.3. 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.
- 1.1.4. შესავალ ნაწილში წარმოდგენილია საწარმოს იურიდიული სახელწოდება, მისამართი, სამართლებრივი ფორმა, საკონტაქტო ინფორმაცია, დეტალური ინფორმაცია საწარმოს საქმიანობის შესახებ.
- 1.1.5. 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).
- 1.1.6. 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;



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

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

1.2. 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;
- რეგისტრაციის თარიღი	
- საიდენტიფიკაციო კოდი	-
- ობიექტის ხელმძღვანელი:	- შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ გენერალური დირექტორი
- გვარი, სახელი	- მურატ ჯუმადილლაევ
- ტელეფონი	
- 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



1.3. ნარჩენების მართვის გეგმის მიზნები და ამოცანები

- 1.3.1. 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.
- 1.3.2. 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.
- 1.3.3. 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.



1.4. ნორმატიული მითითებები

საქართველოს კანონები და კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტები

- 1.4.1. საქართველოს კანონი "გარემოს დაცვის შესახებ"
- 1.4.2. საქართველოს კანონი „ნარჩენების მართვის კოდექსი“
- 1.4.3. საქართველოს კანონი "გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ"
- 1.4.4. საქართველოს პარლამენტის დადგენილება № 208-IIIს
"ნარჩენების გადაყრით ზღვის დაბინძურებისა და სხვა საკითხების შესახებ" კონვენციის ოქმთან შეერთების თაობაზე
- 1.4.5. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №160
ნარჩენების მართვის 2016-2030 წლების სტრატეგიისა და 2016-2020 წლების ეროვნული სამოქმედო გეგმის დამტკიცების თაობაზე
- 1.4.6. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №426
სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ
- 1.4.7. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №422
ნარჩენების აღრიცხვის წარმოების, ანგარიშგების განხორციელების ფორმისა და შინაარსის შესახებ
- 1.4.8. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №421
ტექნიკური რეგლამენტი „ნაგავსაყრელების მოწყობის, ოპერირების, დახურვის და შემდგომი მოვლის შესახებ“
- 1.4.9. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №144
„ნარჩენების შეგროვების, ტრანსპორტირების, წინასწარი დამუშავებისა და დროებითი შენახვის რეგისტრაციის წესისა და პირობების შესახებ“
- 1.4.10. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №143
ტექნიკური რეგლამენტი "ნარჩენების ტრანსპორტირების წესი"
- 1.4.11. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №64
ტექნიკური რეგლამენტი - სამკურნალო-პროფილაქტიკური დაწესებულებების ნარჩენების შეგროვების, შენახვისა და გაუვნებლების სანიტარული წესების დამტკიცების შესახებ
- 1.4.12. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №145
„სახიფათო ნარჩენების შეგროვებისა და დამუშავების სპეციალური მოთხოვნების შესახებ“
- 1.4.13. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №259
საქართველოს ტერიტორიაზე იმპორტისათვის, საქართველოს ტერიტორიიდან ექსპორტისათვის და საქართველოს ტერიტორიაზე ტრანზიტისათვის დაშვებული ნარჩენების ნუსხის დამტკიცების შესახებ



- 1.4.14. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №32
ტექნიკური რეგლამენტი "ავტოსატრანსპორტო საშუალებებით ტვირთის გადაზიდვის წესი"
- 1.4.15. საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2016 წლის 19 მაისის №16 ბრძანება
ნარჩენების იმპორტის, ექსპორტისა და ტრანზიტის სანებართვო მოწმობის ფორმის დამტკიცების შესახებ
- 1.4.16. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №159
მუნიციპალური ნარჩენების შეგროვებისა და დამუშავების წესის შესახებ"
- 1.4.17. საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს №211 ბრძანება
კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესი
- 1.4.18. საკრებულო, ქ. ბათუმი დადგენილება №1-5
"ქალაქ ბათუმის ტერიტორიაზე ნარჩენების ადგილობრივი შეგროვების წარმოების შესახებ", დანართი 5-2.

შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ შიდა ნორმატიული დოკუმენტები

- 1.4.19. BOT-IMS1.D01-008
გარემოს დაცვის მენეჯმენტის სისტემის სახელმძღვანელო
- 1.4.20. BOT-IMS2.A01-203
გარემოსა და ტექნოლოგიური პროცესების ეკოლოგიური მახასიათებლების მონიტორინგის პროცესის ორგანიზება
- 1.4.21. BOT-IMS2.A01-201
ეკოლოგიური ასპექტების იდენტიფიკაცია და შეფასება
- 1.4.22. BOT-IMS2.A01-202
საკანონმდებლო და სხვა მოთხოვნების მართვა
- 1.4.23. E3-10-30-014
მომწოდებლების და მოიჯარადეების მონიტორინგის მეთოდური მითითებები
- 1.4.24. BOT-IMS3.A05-014.
სატრანსფორმატორო ზეთებში ორგანული დამაბინძურებლების გამოყენების მონიტორინგის მეთოდური მითითებები
- 1.4.25. E3-E3-10-30-015
ოზონდამშლელი ნივთიერებების მონიტორინგის მეთოდური მითითებები

შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ჩანაწერების ფორმები

- 1.4.26. BOT-IMS3.J01-1206
ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები



1.4.27. BOT-IMS3.J01-1207

ნარჩენების ინვენტარიზაციის ბლანკი

1.4.28. BOT-IMS3.J01-1208

ნარჩენების გატანის მოთხოვნები

1.4.29. BOT-IMS3.J01-1209

ნარჩენების ჩაბარება-მიღების აქტი

1.4.30. BOT-IMS3.J01-1210

სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების ფორმა

1.4.31. BOT-IMS3.J01-1211

სახიფათო ნარჩენის საინფორმაციო ფურცელი

1.4.32. BOT-IMS3.J02-158

ქვედანაყოფებში ნარჩენების აღრიცხვის ჟურნალი

1.5. ტერმინები და განმარტებები

1.5.1. ნარჩენი

ნებისმიერი ნივთიერება ან ნივთი, რომელსაც მფლობელი იშორებს, განზრახული აქვს მოიშოროს ან ვალდებულია მოიშოროს

1.5.2. ნარჩენი

ნებისმიერი ნივთიერება ან ნივთი, რომელსაც მფლობელი იშორებს, განზრახული აქვს მოიშოროს ან ვალდებულია მოიშოროს

1.5.3. სახიფათო ნარჩენები

ნარჩენები, რომლებსაც აქვს საქართველოს კანონის „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ III დანართით გათვალისწინებული ერთი ან მეტი მახასიათებელი

1.5.4. არასახიფათო ნარჩენები

ნარჩენები, რომლებსაც არ მოიცავს „სახიფათო ნარჩენების“ განმარტება

1.5.5. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები

საოჯახო მეურნეობის მიერ წარმოქმნილი ნარჩენები

1.5.6. მუნიციპალური ნარჩენები

საყოფაცხოვრებო ნარჩენები, აგრეთვე სხვა ნარჩენები, რომლებიც თავიანთი მახასიათებლებითა და შემადგენლობით საყოფაცხოვრებო ნარჩენების მსგავსია

1.5.7. 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



1.5.8. ბიოდეგრადირებადი ნარჩენები

ნარჩენები, რომლებიც ექვემდებარება ანაერობულ ან აერობულ დაშლას, მათ შორის, სურსათის/ცხოველის საკვების ნარჩენები, ბაღის/პარკის ნარჩენები, ქაღალდი, მუყაო

1.5.9. თხევადი ნარჩენები

თხევად მდგომარეობაში არსებული ნარჩენები

1.5.10. სამედიცინო ნარჩენები

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

1.5.11. ცხოველური ნარჩენები

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

1.5.12. 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)

1.5.13. 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;

1.5.14. ნარჩენების მფლობელი

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

1.5.15. ოპერატორი

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

1.5.16. ნარჩენების მართვა

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

1.5.17. ნარჩენების დამუშავება



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

1.5.18. 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

1.5.19. დანაგვიანება

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

1.5.20. 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

1.5.21. 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

1.5.22. ხელახალი გამოყენება

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

1.5.23. 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

1.5.24. 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

1.5.25. შეგროვება



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

1.5.26. სეპარირებული შეგროვება

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

1.5.27. ტრანსპორტირება

ნარჩენების ნარჩენების შენახვის ობიექტზე ან/და ნარჩენების დამუშავების ობიექტზე გადატანა

1.5.28. განთავსება

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

1.5.29. 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)

1.5.30. 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

1.5.31. 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

1.5.32. რესურსი

ნებისმიერი პირველადი ან მეორეული მატერიალური ნედლეული, მათ შორის, ნარჩენი, თუ ის სხვა პირველადი ნედლეულის ნაცვლად გამოიყენება

1.5.33. ავარიული პირობები

არასასურველი, პირობები, რომლებმაც შესაძლოა ავარია გამოიწვიოს

1.5.34. 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)

1.5.35. მაკორექტირებელი ქმედებები (მქ)

აღმოჩენილი შეუსაბამობის აღმოფხვრის მიზნით განხორციელებული მოქმედებები

1.5.36. 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

1.5.37. 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

1.5.38. ეკოლოგიური პოლიტიკა

ორგანიზაციის განაცხადი საკუთარი განზრახვების და პრინციპების შესახებ, რომელიც მოთხოვნილი ეკოლოგიური ეფექტურობის მიღწევის უზრუნველყოფი ქმედებებისა და ეკოლოგიური მიზნების და ამოცანების დასახვის საფუძველს წარმოადგენს

1.5.39. ეკოლოგიური შედეგიანობა

გარემოს მართვის სისტემის გაზომვადი შედეგები, რომლებიც მიიღება ორგანიზაციის საკუთარი ეკოლოგიური ასპექტებით მართვის შედეგად და ეფუძნება ორგანიზაციის ეკოლოგიურ პოლიტიკას, მიზნებს და ამოცანებს

1.5.40. ეკოლოგიური მახასიათებლები

გარემოს მართვის სისტემის ფუნქციონირების გაზომვადი შედეგები, რომლებიც დაფუძნებულია ორგანიზაციის ეკოლოგიურ პოლიტიკაზე, მიზნებსა და ამოცანებზე და ვლინდება ეკოლოგიური ასპექტების კონტროლისას

1.5.41. ეკოლოგიური ასპექტი

ორგანიზაციის საქმიანობის ელემენტი, მისი პროდუქცია და მომსახურებები, რომლებმაც შესაძლოა ზეგავლენა მოახდინოს გარემოზე

1.6. პასუხისმგებლობების განაწილება ნარჩენების მართვის პროცესში

1.6.1. გენერალური დირექტორი პასუხისმგებელია:

- ნარჩენების ინვენტარიზაციის ყოველწლიური უწყისის დამტკიცებაზე
- ნარჩენების მართვისათვის საწამოს აუცილებელი დანადგარებით, რესურსებითა და აღჭურვილობით უზრუნველყოფაზე.

1.6.2. 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.

1.6.3. 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.

1.6.4. 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.



1.6.5. 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.

1.7. შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ საქმიანობის აღწერა

1.7.1 ინფორმაცია საწარმოო უბნების შესახებ

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

1.7.1.2. 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.

1.7.1.3. 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 კაპრემუმში არსებულ მიწის ნაკვეთზე, ყოფილი ნავთობგადამამუშავებელი ქარხნის ტერიტორიის მიმდებარედ და საზღვაო ნავსადგურში

1.7.1.4. 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, ელექტროდანადგარების მომსახურების და რემონტის უბანი, ჩამდინარე წყლების გაყვანის და გაწმენდის სისტემები და სხვა.

1.7.1.5. 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.



- 1.7.1.6. 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.
- 1.7.1.7. 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).
- 1.7.1.8. სოფელ კაპრეშუმში განთავსებულია ნედლი ნავთობის მიღების და გადატვირთვის სადგური - „კაპრეშუმი“ (კაპრეშუმის უბანი).
- 1.7.1.9. საზღვაო ნავსადგურში განთავსებულია ნავთობპროდუქტების საზღვაო ტრანსპორტით მიღების და დატვირთვის საამქრო 4 ნავმისადგომით (ნავმისადგომების უბანი).
- 1.7.1.10. ტექნოლოგიური ტრანსპორტის და სპეცტექნიკის უბანი და თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის სადგური, განთავსდებულია ცალკე ტერიტორიაზე, მდინარე კუბასწყალის მარჯვენა და მარცხენა ნაპირებზე, შპს „ბათუმის ნავთობგადამამუშავებელი ქარხნის“ და შპს „ბათუმი პეტროლეუმის მეზობლად.
- 1.7.1.11. 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 სიძნელეების გამო.
- 1.7.1.12. შესაბამისი ვალდებულება, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2018 წლის 5 ოქტომბრის N 2-812 ბრძანებით ნაწილობრივ გადაეცა შპს „სიგმატიქს“, რომელიც იჯარით გადაცემულ 4300 მ2 ფართობის მიწის ნაკვეთზე ექსპლუატაციას უწევს სახიფათო ნარჩენების გადამამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) საწარმოს. საწარმოს შემადგენლობაში შევიდა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ სახიფათო ნარჩენების გადამამუშავების 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 ნავთობშლამების ინსინერაციასთან.
- 1.7.1.13. 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.



1.7.1.14. ბათუმის ნავთობტერმინალი წლის განმავლობაში მუშაობს 24 საათიან რეჟიმში, დღეში 3 ცვლად. სულ, დასაქმებულია 556 კაცი

ცხრილი 1.7.1. 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
ნედლი ნავთობის მიღების და გადატვირთვის სადგური - „კაპრეშუმი“ (კაპრეშუმის უბანი)	21,227	ნედლი ნავთობის დროებითი შენახვა რეზერვუარების პარკში და რეზერვუარების პარკიდან გადატუმბვა ტანკერებში ჩასატვირთად.	საკუთარი



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

	0,5473	მიწის ნაკვეთზე განთავსებული რეზერვუარი N209, რომელიც დაექვემდებარება დემონტაჟს. გამონთავისუფლებული მიწის ნაკვეთი გადაეცემა სახელმწიფოს ბათუმის შემოვლითი გზის მშენებლობისთვის	გადაეცემა სახელმწიფო შემოვლითი 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. 2020 წელს ამ ტერიტორიაზე დაგეგმილია თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის ინფრასტრუქტურის რეკონსტრუქცია და ექსპლუატაცია.	საკუთარი
	0,43	შპს „სიგმატიქსის“ სახიფათო ნარჩენების გადამუშავების და გაუვნებლობის (ნავთობშლამების ინსინერაციის) საწარმო. ნავთობშლამების გაუვნებელყოფა (ინსინერაცია) ინსინერატორში.	იჯარით გაცემული
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



სურათი 1.7.1. შპს "ბათუმის ნავთობის ტერმინალი" საწარმოო უბნების განთავსების სქემა

- 1.7.1.15. მირითადი დანიშნულების ობიექტებია: რეზერვუარები, სატრანსპორტო ესტაკადები, სატუმბო სადგურები, ტექნოლოგიური მილსადენები და ნავმისადგომები.
- 1.7.1.16. დამხმარე დანიშნულების ობიექტებია: საქვაბეები, ავტოსატრანსპორტო მეურნეობა, ელექტროქვესადგურები, დიზელგენერატორები, სარემონტო-მექანიკური საამქრო, სასაწყობო მეურნეობა, ნავთობდამჭერები და გამწმენდი ნაგებობები, საოფისე ნაგებობები და სხვა.
- 1.7.1.17. ნავთობტერმინალში ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების ვაგონცისტერნებიდან ჩამოსასხმელი 6 სარკინიგზო ესტაკადა, 101 ცალი ნავთობის და ნავთობპროდუქტის რეზერვუარი (300-დან 20 000 მ³-მდე) და 25 ცალი 200 მ³ ტევადობის გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების რეზერვუარია, რომელთა საშუალებით შესაძლებელია 22 დასახელების ნავთობპროდუქტისა და ნავთობის ერთდროულად მიღება და შენახვა.
- 1.7.1.18. საწარმოში, ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის ტექნოლოგიური ოპერაციები იმართება საოპერაციო, საწარმოო უბნებისა და სადისპეტჩერო სამსახურის მიერ, მომწოდებელ კომპანიებთან წინასწარ შეთანხმებული გრაფიკით. გადატვირთვის ოპერაციებში, საკუთარი კომპეტენციების ფარგლებში, ჩართული არიან აგრეთვე, საბაჟო კონტროლის, რკინიგზის და სურვეიერული კომპანიების წარმომადგენლებიც.



1.7.2 ინფორმაცია ნავთობშლამების დროებითი საცავების შესახებ

- 1.7.2.1 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 სიძნელების გამო.
- 1.7.2.2 შესაბამისი ვალდებულება, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2018 წლის 5 ოქტომბრის N 2-812 ბრძანებით ნაწილობრივ გადაეცა შპს „სიგმატიქს“, რომელიც იჯარით გადაცემულ 4300 მ2 ფართობის მიწის ნაკვეთზე ექსპლუატაციას უწევს 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 ნავთობშლამების ინსინერაციასთან.
- 1.7.2.3 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.
- 1.7.2.4 ამჟამად, ნავთობშლამების უტილიზაციის ბაზის მშენებლობისათვის გათვალისწინებულ ტერიტორიაზე, რომელიც თხევადი გაზის მიღების და გადატვირთვის საამქროს ტერიტორიაზეა განთავსებული, ექსპლუატაციაშია შემდეგი ნაგებობები:
- 1500 მ³ მოცულობის რკინა-ბეტონის საცავი - განთავსებული-ნავთობშლამების, მთლიანად გადახურულია წყალგაუმტარი ქსოვილით;
 - 350 მ³ მოცულობის რკინა-ბეტონის საცავი - განთავსებულია ნავთობშლამები. (ახალი ბაზის მშენებლობის დასრულების შემდეგ ექვემდებარება დემონტაჟს).
 - 800 მ³ მოცულობის რკინა-ბეტონის საცავი -განთავსებულია ნავთობშლამები, მთლიანად გადახურულია წყალგაუმტარი ქსოვილით;
 - 1500 მ³ მოცულობის საცავი მიწაყრილისაგან და წყალგაუმტარი აზელილი წითელი თიხის და პოლიეთილენის საფარით - განთავსებულია ნავთობშლამები;
 - 1200 მ² ფართობის ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების ბიორემედიაციის მოედანი ბეტონის საფარით (ახალი ბაზის მშენებლობის დასრულების შემდეგ ექვემდებარება დემონტაჟს).



- 600 მ 2 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.

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

- 1.7.3.1. 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.
- 1.7.3.2. 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.
- 1.7.3.3. რეკონსტრუქციის სამუშაოები განხორციელდება გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების და სხვა ნავთობპროდუქტების არსებული ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურის ექსპლუატაციის პარალელურ რეჟიმში.
- 1.7.3.4. 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.

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

- გაფართოვდება ვაგონციტერნებიდან გნა-ს ჩამოსასხმელი სარკინიგზო ესტაკადა და გაიზრდება მისი გამტარუნარიანობა;
- კაპიტალური რემონტი ჩაუტარდება ობიექტზე მისასვლელ სარკინიგზო ხაზს;
- რეკონსტრუქცია ჩაუტარდება და გაიზრდება გნა-ს გადასატუმბი საკომპროსორო დანადგარების სიმძლავრე;
- დამონტაჟდება თხევადი აზოტის ახალი, უფრო მეტი სიმძლავრის დანადგარი
- 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.

1.7.4. ინფორმავი 5 5000 მ³ ნავთობპროდუქტების საცავი რეზერვუარების დაგეგმილი მშენებლობის შესახებ

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

1.7.4.2. 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.



- 1.7.4.3. 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 ამორტიზირებულია და მათი გამოყენება ნავთობის გადატვირთვისთვის მაღალი რისკის მომცველია. აღნიშნული რეზერვუარების დემონტაჟს, შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ 2019 წლის სექტემბერ-ოქტომბერში დაიწყო და 2020 წლის პირველი კვარტლის ბოლომდე დაასრულებს.
- 1.7.4.4. დემონტაჟის სამუშაოები შესაბამისი პროექტის საფუძველზე შესრულდება ეტაპობრივად.
- 1.7.4.5. 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“.
- 1.7.4.6. დემონტაჟის შედეგად გამონთავისუფლებული მიწის ნაკვეთი, კონკურსის პირობებით, გაიყიდება და გადაეცემა სხვა იურიდიულ პირს, რომელიც ტერიტორიას გამოიყენებს მშრალი ტვირთების სასაწყობო მეურნეობის მოსაწყობად.
- 1.7.4.7. 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 მოცილება, რათა არ მოხდეს ნიადაგის და გრუნტის დაბინძურება...“.
- 1.7.4.8. საწარმოს ძირითად ტერიტორიაზე 5000 მ³ მოცულობის 5 ცალი რეზერვუარის მშენებლობა შემდეგ ძირითად ღონისძიებებს მოიცავს:

❖ 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.
- ❖ №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.
- ❖ ნათელი ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის სატუმბო სადგურისათვის ფარდულის მშენებლობა და ნავთის უბნიდან დემონტირებული 4 სატუმბო

2. აღწერილობითი ნაწილი

2.1 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ძირითადი და დამხმარე საწარმოო ობიექტების, როგორც ნარჩენების წარმოქმნის წყაროების დახასიათება

2.1.1 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.



- 2.1.2** ზოგადად, ნარჩენების წარმოქმნა დაკავშირებულია როგორც საწარმოო პროცესებთან, ისე მომსახურე პერსონალის ცხოველქმედებასთან.
- 2.1.3** ნარჩენების მართვის გეგმაში ნარჩენების წარმოქმნასთან დაკავშირებული პროცესები განხილულია საქმიანობის 3 ძირითად ფორმატში:
- 2.1.3.1 ნარჩენების წარმოქმნასთან დაკავშირებული პროცესები **ნორმალურ პირობებში**, ანუ ნავთობის და ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის პროცესში გამოყენებული ძირითადი და დამხმარე დანიშნულების ინფრასტრუქტურული ნაგებობების ჩვეულებრივ რეჟიმში ექსპლუატაციის დროს.
 - 2.1.3.2 ნარჩენების წარმოქმნასთან დაკავშირებული პროცესები **ანორმალურ პირობებში**, ანუ ნავთობის და ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის პროცესში გამოყენებული ძირითადი და დამხმარე დანიშნულების ინფრასტრუქტურული ნაგებობების სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების შესრულების დროს.
 - 2.1.3.3 ნარჩენების წარმოქმნასთან დაკავშირებული პროცესები **ავარიულ სიტუაციებში**, ანუ ავარიის ლიკვიდაციის ღონისძიებების შესრულების დროს.
- 2.1.4** შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ 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.
- 2.1.5** ნავთობტერმინალის ნორმალურ, საექსპლუატაციო პირობებში, დამხმარე საწარმოო საქმიანობების დროს გამოიყენება შემდეგი დამხმარე დანიშნულების ობიექტები: საქვაბეები, ავტოსატრანსპორტო მეურნეობა, ელექტროქვესადგურები, ელექტროგადამცემი ხაზები, წყალმომარაგების და კანალიზაციის სისტემები, დიზელგენერატორები, სარემონტო-მექანიკური საამქრო, სასაწყობო მეურნეობა, ნავთობდამჭერები და გამწმენდი ნაგებობები, საოფისე ნაგებობები და სხვა.
- 2.1.6** ბათუმის ნავთობტერმინალის ნორმალურ, საექსპლუატაციო პირობებში, დამხმარე საწარმოო საქმიანობებია:
- ელექტრომომარაგება;
 - აირმომარაგება;
 - თბური ენერჯის წარმოება და თბომომარაგება;
 - სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგება;
 - ხანძარსაწინააღმდეგო-ტექნიკური წყალმომარაგება;
 - საწარმოო-სანიადვრო ჩამდინარე წყლების კანალიზაციის სისტემებით გაყვანა, გაწმენდა, უტილიზაცია;
 - სამეურნეო -ფეკალური ჩამდინარე წყლების გაყვანა და უტილიზაცია;



- ნავთობის გადატვირთვის დროს გამოყოფილი აირების ორგანიზებულად გაყვანა და გაწმენდა;
- საკანალიზაციო სისტემების, ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების, აირგამწმენდი დანადგარების ექსპლუატაცია და მიმდინარე ტექნიკური მომსახურება
- სატრანსპორტო უზრუნველყოფა;
- სარკინიგზო მომსახურება;
- სარკინიგზო ესტაკადების წმენდა და რეცხვა;
- ნავთობისა და გაზის ლაბორატორიული ანალიზი;
- ნავთობისა და გაზის სინჯების შესაფუთი მასალების (ბოთლების და კანისტრების) სამრეცხაო;
- ჩამდინარე წყლების, ბუნებრივი წყალსატევების, ატმოსფერული ჰაერის ხარისხობრივი მახასიათებლების ლაბორატორიული კონტროლი და ეკოლოგიური მონიტორინგი;
- კომპიუტერული მომსახურება;
- საოფისე მომსახურება და მასთან დაკავშირებული საქმისწარმოება;
- სპეცტანსაცმლის რეცხვა სამრეცხაოში;
- პერსონალის საყოფაცხოვრებო და სანიტარულ-ჰიგიენური პირობების უზრუნველყოფა.
- პერსონალის სამედიცინო მომსახურება;
- პერსონალის კვება სასადილოებში.

2.1.7 ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის ოპერაციების ანორმალური პროცესებია:

- ძირითადი და დამხმარე ობიექტების მშენებლობა;
- ძირითადი და დამხმარე ობიექტების რემონტი;
- ძირითადი და დამხმარე ობიექტების ტექნიკური მომსახურება.

2.1.8 ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის ოპერაციებისათვის დამახასიათებელი ავარიული პროცესებია:

- ნავთობის დაღვრაზე რეაგირება (დაღვრილი ნავთობის ლოკალიზაცია, შეგროვება, გაწმენდა);
- ხანძარზე რეაგირება (ხანძრის ლიკვიდაცია);
- სხვადასხვა სტიქიურ მოვლენებზე რეაგირება (სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაცია).

2.1.9 ნავთობტერმინალის ზემოთ ჩამოთვლილი საქმიანობების დროს წარმოიქმნება საყოფაცხოვრებო (შერეული მუნიციპალური), სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენები.



- შერეული მუნიციპალური ნარჩენები გაიტანება ქ. ბათუმის ნაგავსაყრელზე თვითმმართველი ქალაქის ბათუმის საკრებულოს დადგენილებით განსაზღვრული პირობებით.
- 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.
- ნავთობშლამები, ამორტიზირებული სარკინიგზო შპალები, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები და სხვა საწმენდი მასალები, რესპირატორების ფილტრები ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა შპს „სიგმატიქს“ ან სხვა/ გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.
- სხვა დასახელების ნარჩენების სეპარირებულად შეგროვების და გადამუშავების მიზნით ასევე დანერგულია შესაბამისი პროცედურები, რაშიც გამოყენებულია როგორც საკუთარი რესურსები, ისე კონტრაქტორი კომპანიების მომსახურება.
- ბათუმის ნავთობტერმინალმა 2008 წელს კომპანია „გამას“ ლაბორატორიული მხარდაჭერით ჩატარებული კვლევით დაადგინა, რომ საწარმოს სატრანსფორმატორო ზეთები მდგრად ორგანულ დამაბინძურებლებს არ შეიცავს.

2.1.10 ავარიულ პირობებში საწარმოში შესძლოა წარმოიქმნას ნარჩენების შემდეგი სახეობები:

- რესპირატორის გამოყენებული ფილტრები;
- ნავთობით დაბინძურებული მოთიბული ბალახი და დაცვენილი ფოთლები;
- ნავთობით დაბინძურებული საწმენდი მასალები;
- ნავთობპროდუქტების ნარჩენები;
- პლასტმასის, რეზინისა და სხვა მასალების ნარჩენები;
- ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგი;
- ნავთობით დაბინძურებული ნახერხები;
- ნავთობით დაბინძურებული სილა.
- ნავთობის დაღვრის ლიკვიდაციისათვის გამოყენებული ნავთობით დაბინძურებული აბსორბციული მასალები
- სამედიცინო ნარჩენები.

2.2 ძირითადი და დამხმარე საწარმოო პროცესების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების ნუსხა

2.2.1 წინამდებარე ნარჩენების მართვის გეგმაში ყველა ფორმის საქმიანობის დროს წარმოქმნილი ნარჩენების ჩამონათვალი (ნუსხა) შედგენილია საწარმოს პრაქტიკული საქმიანობის დროს

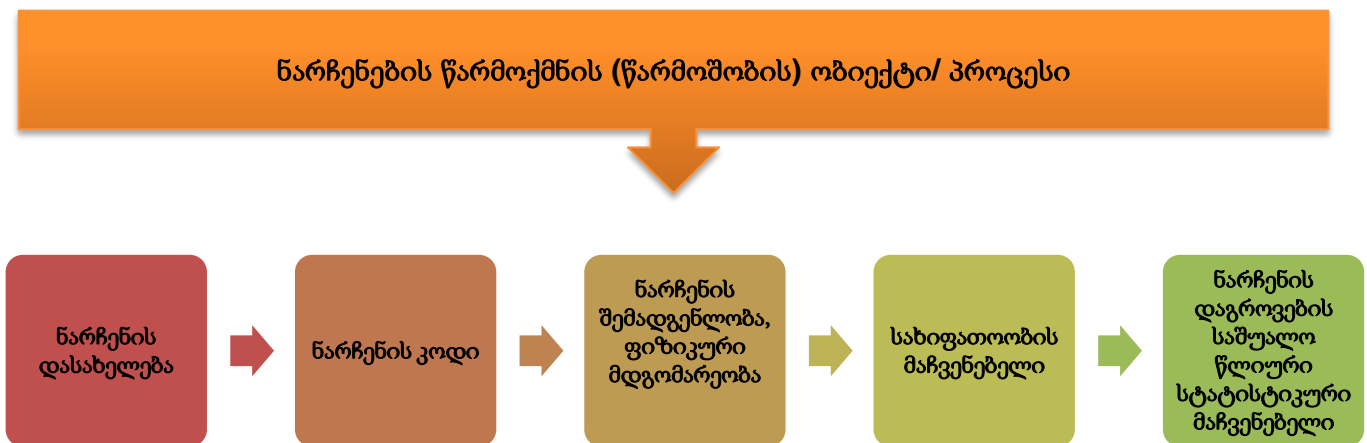


დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ზრბანება № 91/ა)

მიღებული გამოცდილების საფუძველზე და საქართველოს მთავრობის 17.08.2015წ. №426 დადგენილების - „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ მოთხოვნათა გათვალისწინებით.

2.2.2 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.

2.2.3 ნარჩენების შესახებ მონაცემების დადგენის თანმიმდევრობა წარმოდგენილია ქვემოთ, ბლოკ-სქემის სახით:



2.2.4 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 **დანართში A**.

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



3. დასკვნითი ნაწილი

3.1 ნარჩენების პრევენციისა და აღდგენისთვის განსახორციელებელი ღონისძიებები

3.1.1 შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ უზრუნველყოფს ნარჩენების პრევენციისა და აღდგენისათვის საჭირო ღონისძიებების შესრულებას, რაც, თავის მხრივ, თანხვედრაში იქნება გარემოზე ზემოქმედების შერბილების პროგრამულ ღონისძიებებთან.

3.1.2 ნარჩენების პრევენციის ღონისძიებები ხორციელდება ნივთიერების, მასალის (პროდუქტის) ნარჩენად გადაქცევამდე, და მათი მიზანია - შემცირდეს ნარჩენის რაოდენობა და გარემოზე ზემოქმედების რისკები.

3.1.3 საწარმოში წარმოქმნილი ნარჩენების აღდგენის ღონისძიებები ითვალისწინებს ნარჩენების სხვა მიზნებით ხელახლა გამოყენებას, რაც ასევე ახანგრძლივებს მასალის გამოყენების ვადას და თავისთავად ამცირებს ნარჩენების რაოდენობას.

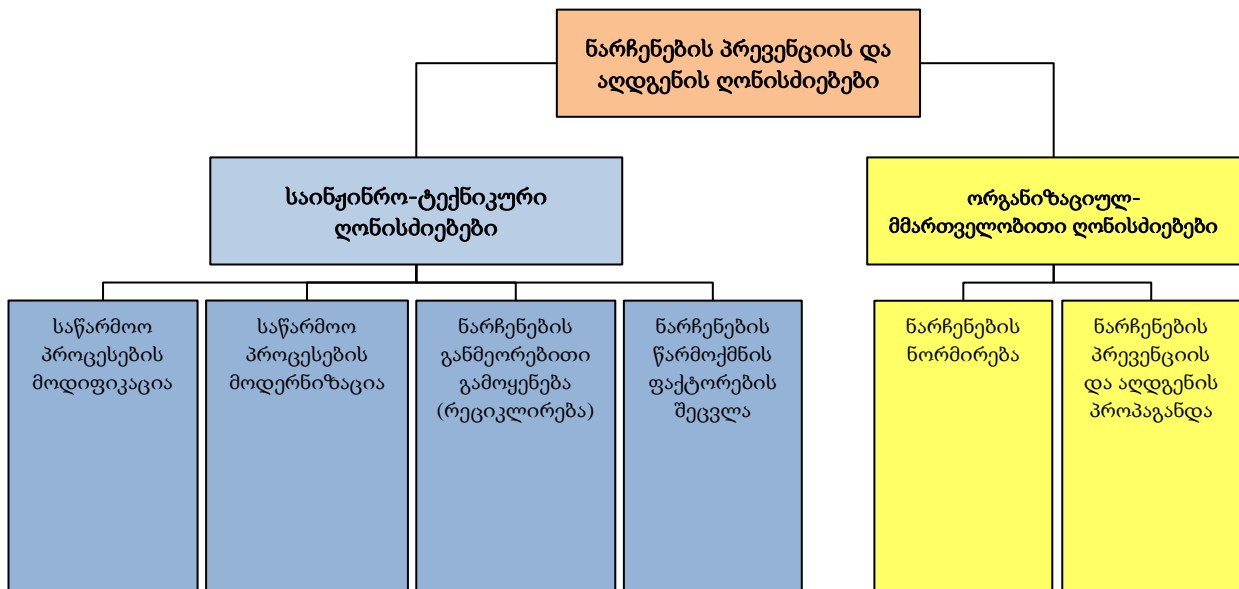
3.1.4 ნარჩენების პრევენციის და აღდგენის მიზნით საწარმოში ხორციელდება შემდეგი კონკრეტული ღონისძიებები:

- საწარმოო პროცესების მოდიფიკაცია და ტექნოლოგიის მოდერნიზაცია, რაც, ნარჩენების წარმოქმნის ფაქტორების შეცვლის გზით, ხელს უწყობს გამოყენებული რესურსების მოცულობის შემცირებას და შესაბამისად, ნარჩენების რაოდენობის შემცირებას;
- ტექნიკური დიაგნოსტიკის ქმედითი სისტემა, რომლის შედეგების საფუძველზე ხორციელდება მიმდინარე და კაპიტალური რემონტის ღონისძიებები, რაც ახანგრძლივებს პროდუქტის გამოყენების ვადას;
- მომწოდებლებთან ურთიერთობის საფუძველზე, მიიღწევა მოწოდებული პროდუქციის შეფუთვისათვის გამოყენებული მასალების რაოდენობის შემცირების შესაძლებლობები, რაც თავის მხრივ, ამცირებს შესაფუთი მასალების ნარჩენების რაოდენობის შემცირებას;
- შიდა ნორმატიული დოკუმენტაციის ელექტრონული ბრუნვა, რაც ამცირებს გამოყენებული ქაღალდის და შესაბამისი ნარჩენების რაოდენობას;
- ნამუშევარი ჰიდრაულიკური ზეთები, საწარმოში, როგორც წესი, ხელმეორედ იდება გამოყენებული რეზერვუარების დამცავ სარქველებში, რაც გაახანგრძლივებს ზეთების გამოყენების ვადას და შესაბამისად, შეამცირებს ნარჩენების რაოდენობას;
- ნავთობშემცველი ჩამდინარე წყლებიდან და ნავთობის ვადაგასული ლაბორატორიული სინჯებიდან სეპარირებული ნავთობი გამოიყენება სასაქონლო ოპერაციებში, რაც ამცირებს ნარჩენების რაოდენობას;
- 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;



- ავტომატურად ნამუშევარი ზეთების გამოცვლას უზრუნველყოფს კონტრაქტორი კომპანია „თეგეტამოტორსი“, რომელიც თავის მხრივ სხვა კონტრაქტორი კომპანიის საშუალებით უზრუნველყოფს ზეთების რეგენერაციას;
- გამოიყენება ვადაგასული რეზინის შლანგების, ასევე შესაფუთი ხის მასალების ფიზიკურ პირებზე გადაცემის და ხელმეორედ ან სხვა მიზნით გამოყენების პრაქტიკა

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



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

3.2 წარმოქმნილი ნარჩენის შეგროვების და ტრანსპორტირების მეთოდები

3.2.1 ზოგადი დებულებები

3.2.1.1 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.

3.2.1.2 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.



3.2.1.3 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.

3.2.2 წარმოქმნილი ნარჩენების შეგროვების და დროებითი განთავსების მოთხოვნები

3.2.2.1 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 შემოდობილი 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 საშუალებებზე.
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.

3.2.3 მოთხოვნები ნარჩენების ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით

- 3.2.3.1 საწარმო უზრუნველყოფს, რომ ნარჩენების ტრანსპორტირება ხდებოდეს გზაში დანაკარგისა და გარემოს დაბინძურების გამომრიცხავი და გადატვირთვისათვის მოსახერხებელი ავტოტრანსპორტით.
- 3.2.3.2 ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს დაცული უნდა იყოს შემდეგი მოთხოვნები:
1. ნარჩენების გადასატანად განკუთვნილი ტრანსპორტი წინასაწარ 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 საჭირო 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 დატვირთვისათან, ტრანსპორტირებასთან, გადმოტვირთვისათან დაკავშირებული ყველა სამუშაო მაქსიმალურად მექანიზებული და ჰერმეტიკულობის დაცვით უნდა იყოს შესრულებული.

3.2.4 ნარჩენების საწარმოდან გატანის ორგანიზაციული ღონისძიებები

- 3.2.4.1 შერეული მუნიციპალური ნარჩენების გარდა, რომლებიც გაიტანება მუნიციპალური კომპანია „სანდასუფთავებას“ მიერ, სხვა ყველა სახის ნარჩენის ტრანსპორტირება საწარმოს ტერიტორიაზე და საწარმოს ტერიტორიის გარეთ, დასაშვებია შესაბამისი ნებართვის და ტრანსპორტირებასა და შენახვა-გადამუშავებასთან დაკავშირებული წერილობითი მითითებების გაცემის შემდეგ;



- 3.2.4.2 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).
- 3.2.4.3 ნარჩენების საწარმოო უბნიდან გატანის ინიცირების მიზნით, სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსი შეავსებს „მოთხოვნა ნარჩენის საწარმოო უბნიდან გატანის შესახებ“ ელექტრონულ ფორმას და გადაუგზავნის - გარემოსდაცვით მმართველს.
- 3.2.4.4 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.
- 3.2.4.5 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 მახრებს შორის შესაბამისად: - 1 ეკზემპლარი რჩება საწარმოო უბანზე, 1 ეკზემპლარი - ეკოლოგიის და ჯანდაცვის დეპარტამენტში, და 1 ეკზემპლარიც - ნარჩენების გატანის ადგილზე გადაეცემა პასუხისმგებელ პირს.
- 3.2.4.6 იმ შემთხვევაში, როცა ნარჩენების ტრანსპორტირება ნავთობტერმინალის პასუხისმგებლობით ხდება, საწარმოს სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსი:
- ორგანიზებას უკეთებს ავტოფარებიდან ავტოტრანსპორტის გამოყვანას;
 - უზრუნველყოფს სასაქონლო-სატრანსპორტო ზედდებულის გაფორმებას;
 - ორგანიზებას უკეთებს და უზრუნველყოფს ნარჩენების დატვირთვას და
 - სანიტარული და გარემოს დაცვითი მოთხოვნების გათვალისწინებით ნარჩენების დანიშნულების ადგილამდე ტრანსპორტირებას.
- 3.2.4.7 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.

3.2.5 მოთხოვნები აზბესტის ნარჩენების შენახვასთან და ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით

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

1. დემონტაჟის დროს აუცილებელია აზბესტის ნარჩენების წყლით დანამკვა. 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.

3.2.6 მოთხოვნები ნარჩენი ზეთების შენახვასთან და ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებით

- 3.2.6.1 როგორც პარაგრაფი 2.1.-შია აღნიშნული, ნამუშევარი ჰიდრავლიკური ზეთები, საწარმოში, როგორც წესი, ხელმეორედ იქნება გამოყენებული რეზერვუარების დამცავ სარქველებში, რაც გაახანგრძლივებს ზეთების გამოყენების ვადას და შესაბამისად, შეამცირებს ნარჩენების რაოდენობას.
- 3.2.6.2 ნამუშევარი ზეთების ნაწილი, ჩაისხმება ნავთობდამჭერის ნავთობის სექციაში და შემდგომში გამოყენებული იქნება სასაქონლო ოპერაციებში.
- 3.2.6.3 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.

3.3 სეპარირების მეთოდის აღწერა

- 3.3.1.1 საწარმოში უზრუნველყოფილი იქნება ქვემოთ ჩამოთვლილი ნარჩენების განცალკევებულად შეგროვება, თავმოყრა, დროებითი შენახვა და ტრანსპორტირება - მათი სახეობის, კოდის და სახიფათოობის მახასიათებლების მიხედვით.
- 3.3.1.2 სეპარირებულ შეგროვებას და თავმოყრას დაექვემდებარება:



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

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
15 01 02	პლასტმასის შესაფუთი მასალა
15 01 07	მინის 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) ჩამდინარე წყლების დამუშავების შემდეგ წარმოქმნილი შლამი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ნავთობდამჭერების წმენდის შედეგად წარმოქმნილი შლამი)
05 01 09*	
06 13 02*	გამოყენებული აქტივირებული ნახშირი (გარდა 06 07 02) (მაგალითად, ნავთობის აირების გაწმენდის დანადგარებიდან)
15 01 10*	შესაფუთი მასალა, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებების ნარჩენებს ან/და დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით (მაგალითად, საღებავების, პესტიციდების და შხამქიმიკატების ნახშირი ტარა)
06 03 14	მყარი მარილები და ხსნარები, რომლებიც არ არის ნახსენები 06 03 11 და 06 03 13-ში (ვადაგასული მარილები)
15 02 02*	აბსორბენტები, ფილტრის მასალები (ზეთის ფილტრების ჩათვლით, რომელიც არ არის განხილული სხვა კატეგორიაში), საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით (სარკინიგზო ესტაკადის ფეხით სავალი ნაწილის ნავთობით დაბინძურებული ქეჩის საფენები, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები, ნავთობის დაღვრის ლიკვიდაციის დროს გამოყენებული ადსორბციული საფენები, ბონები, რესპირატორების ფილტრები) (ქიმიური ანალიზების დროს გამოყენებული ქაღალდის ფილტრები)
16 05 06*	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 (მაგალითად ზეთები, სითხეები)
16 03 07*	მეტალური ვერცხლისწყალი (მაგალითად, გატეხილი თერმომეტრებიდან ამოღებული ვერცხლისწყალი)
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 ნერთები)
16 05 08*	წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

	<i>(ვადაგასული ორგანული ქიმიური ნაერთები, ვადაგასული ხანძარქრობის ქიმიური ქაფი)</i>
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 ნიადაგი, ნავთობით დაბინძურებული გრუნტი, ნავთობით დაბინძურებული ნახერხი, ნავთობით დაბინძურებული სილა, ნავთობით დაბინძურებული ხრეში)
17 05 03*	
17 05 05*	
	ნიადაგი და ქვები, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (მაგალითად, ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგი, სილა, ხრეში, ღორღი) გრუნტი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ნავთობით დაბინძურებული გრუნტი)
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)
არასახიფათო ნარჩენები	
10 01 02	ნავთობის აქროლადი ნაცარი (მაგალითად ქვაბების წმენდის შემდეგ წარმოქმნილი)
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	შედუღებისას წარმოქმნილი ნარჩენი
15 01 03	ხის შესაფუთი მასალა
15 02 03	აბსორბენტები, ფილტრის მასალა, საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც არ ვხვდება 15 02 02 პუნქტში (ნახშირი აირწინაღები, ნახშირი 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 01 18	ფერადი ლითონები (ტყვიის მასრები)
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 01 07	ცემენტის, აგურების, ფილებისა და კერამიკის ცალკეული ან შერეული ნაწილები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 01 06 პუნქტში
17 04 05	რკინა და ფოლადი (ფოლადის დემონტირებული მილები, საბურავის მასალის ნარჩენები, ფოლადის ამორტიზირებული ურდულეების, ვენტილაციის დეტალები)
17 04 11	კაბელები, რომლებაც არ ვხვდებით 17 04 10 პუნქტში
17 05 04	ნიადაგი და ქვები, რომლებიც არ ვხვდება 17 05 03 პუნქტში (ნავთობით დაუბინძურებელი ნიადაგი)
17 05 06	გრუნტი, რომელიც არ ვხვდება 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)



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

17 09 04	შერეული სამშენებლო და ნგრევის შედეგად მიღებული ნარჩენები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 09 01, 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 კათიონიტური ფილტრის ფისები)
20 03 04	სეპტიკური ავზის ნარჩენები (მაგალითად, ფეკალური მასები ამოსანიჩში ორმოებიდან)
20 03 07	მოცულობითი ნარჩენები (წუნდებული მაგიდები, სკამები, სავარძლები, ავეჯი, სახიფათო ნივთიერებებისგან გამონთავისუფლებული მაცივრები)
20 02 01	ბიოდეგრადირებადი ნარჩენები (სეპარირებულად შეგროვებული მოთიბული ბალახი)
20 01 38	ხის მასალა, რომელიც არ ვხვდება 20 01 37 პუნქტში (ხის შესაფუთი მასალა)
20 01 39	პლასტმასა (პლასტმასის შესაფუთი მასალა, პლასტმასის ჩაფხუტები, ნარჩენების შესავსავლებელი პლასტმასის ამორტიზირებული კონტეინერები, პლასტმასის შლანგები, პლასტმასის პლომბების ნარჩენები, პლასტმასის წუნდებული ნაკეთობანი და მათი პლასტმასის დეტალები)
20 01 36	წუნდებული ხელსაწყოები, გარდა 20 01 21, 20 01 23 და 20 01 35 პუნქტებით გათვალისწინებული (მაგალითად, მცირე ზომის სხვადასხვა საყოფაცხოვრებო ნივთები)

3.4 ნარჩენების აღრიცხვა

3.4.1 საერთო დებულებები

3.4.1.1 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 მ3, 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 მ3, 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:

ა) სტრუქტურული დანაყოფის ხელმძღვანელმა ან სხვა უფლებამოსილმა პირმა უნდა მიმართოს შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილებას ელექტრო ფოსტით ან ტელეფონით.

ბ) შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილება გაუწევს დახმარებას სტრუქტურულ დანაყოფს შეადგინოს მოთხოვნა ნარჩენების საწარმოო უბნიდან გატანასთან დაკავშირებით (იხ. დანართი)

გ) 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.

7. 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.

8. საწარმოო უბნებზე წარმოქმნილი ნარჩენების ყოველთვიური აღრიცხვის ელექტრონული ჟურნალი შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილებაში უნდა წარედგინოს ყოველი მომდენო თვის 5 რიცხვამდე.

9. მიღებული მონაცემების საფუძველზე შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის განყოფილება (გარემოსდაცვითი მმართველი), შეადგენს მთლიანად საწარმოში ნარჩენების ყოველთვიური აღრიცხვის უწყისს.

10. სტრუქტურულ ქვედანაყოფებში ნარჩენებთან მოპყრობაზე მთავარი პასუხისმგებელი პირია სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსი, ხოლო მისი არყოფნისას - მისი შემცვლელი პირი.

11. საწარმოს უბნებზე ნარჩენების პირველადი აღრიცხვის ელექტრონულ ჟურნალში“ მონაცემები შეაქვს სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსის მიერ უფლებამოსილ პასუხისმგებელი პირს.

3.4.1.2. გარდა ამისა, წარმოქმნილი ნარჩენების აღრიცხვის შემაჯამებელ ღონისძიებას წარმოადგენს ნარჩენების ყოველწლიური ინვენტარიზაცია, რაც გულისხმობს ყოველი შემდეგი წლის



იანვარში ნარჩენების ინვენტარიზაციის უწყისის შედეგნას. ინვენტარიზაციის უწყისი მოიცავს ნარჩენების ჩამონათვალს, ნარჩენების ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებს, რაოდენობის მაჩვენებელს, მონაცემებს ადგილზე დროებით შენახული და სხვა საწარმოსათვის გადაცემული ნარჩენების შესახებ (ფორმა CMOС E3-40-10-024 „ნარჩენების ინვენტარიზაციის უწყისი“).

- 3.4.1.3. ნარჩენების ყოველწლიური ინვენტარიზაცია და შესაბამისად, ინვენტარიზაციის უწყისის შედეგნა 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.
- 3.4.1.4. ნარჩენების ყოველწლიური ინვენტარიზაციის შედეგებს გარემოსდაცვითი მმართველი მომდევნო წლის 31 მარტამდე შეიტანს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ელექტრონულ გვერდზე <http://waste.gov.ge>

3.5 ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები

- 3.5.1 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;

3.6 სახიფათო ნარჩენების უსაფრთხო მართვისათვის ზომებისა და მომუშავე პერსონალის შესაბამისი სწავლების ღონისძიებები

3.6.1 ნარჩენებთან უსაფრთხო მართვის ზოგადი მოთხოვნები

- 3.6.1.1 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.
- 3.6.1.2 ნარჩენებზე უსაფრთხო მუშაობის მიზნით, პერსონალი უზრუნველყოფილი უნდა იყოს სპეცტანსაცმლით, ფეხსაცმლით, ხელთათმანებით, უნდივიდუალური დაცვის სხვა საშუალებებით.



- 3.6.1.3 ნარჩენებთან მუშაობის შემდეგ მომსახურე პერსონალის სპეცტანსაცმელი ექვემდებარება სპეციალურ დამუშავებას, თუ ეს განსაზღვრულია სამუშაო ინსტრუქციით.
- 3.6.1.4 ნარჩენებთან მომუშავე მთელი პერსონალი უნდა იცნობდეს ნარჩენებთან მუშაობის დროს შრომის დაცვის და უსაფრთხოები ინსტრუქციებს, შესაძლო მწვავე მოწამვლების სიმპტომატიკას, ნარჩენებთან მუშაობის დროს მოწამვლისა და ტრამვირებისას პირველადი დახმარების აღმოჩენის ხერხებს,
- 3.6.1.5 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
- 3.6.1.6 რამოდენიმე სახის ნარჩენების ერთდროული შენახვის დროს გათვალისწინებული უნდა იქნეს მათი თავსებადობა.
- 3.6.1.7 აკრძალულია ნარჩენების დაგროვების ადგილების და მათთან მისასვლელელების ჩახერგვა.
- 3.6.1.8 ნარჩენების შეგროვების ადგილებში აკრძალულია უცხო საგნების, პირადი ტანსაცმლის, სპეცტანსაცმლის, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების შენახვა, ასევე საკვების მიღება.
- 3.6.1.9 მოწამვლის სიმპტომების გამოვლენის შემთხვევაში სამუშაო უნდა შეწყდეს, მიემართოს პირველადი ექიმამდელი სამედიცინო დახმარების პუნქტს და ეცნობოს დისპეჩერს და ქვედანაყოფის უფროსს.
- 3.6.1.10 ცეცხლსაშიში ნარჩენების შეგროვების ადგილები აღჭურვილი უნდა იყოს ხანძარქრობის ინვენტარით.
- 3.6.1.11 აკრძალულია ხანძარქრობის ინვენტართან მისასვლელელების ჩახერგვა.
- 3.6.1.12 ცეცხლსაშიში ნარჩენების შეგროვებისა და შენახვის მოედნებზე აკრძალულია მოწვევა და ღია ცეცხლის გამოყენება.
- 3.6.1.13 საწარმოში წარმოქმნილი ყველა სახის ნარჩენების სასიშროობი მახასიათებლების ცოდნა.
- 3.6.1.14 აუცილებელია ნარჩენების აალების შემთხვევაში ცეცხლის ჩაქრობის წესების ცოდნა.
- 3.6.1.15 აკრძალულია გამხსნელებზე წაკიდებული ცეცხლის წყლით ჩაქრობა.

3.6.2 უსაფრთხოების მოთხოვნები და შესაძლო ავარიული სიტუაციების პროფილაქტიკა ნარჩენების მართვის დროს

- 3.6.2.1 ავარიული სიტუაციების ლიკვიდაციის სამუშაოებზე დაიშვებიან პირები, რომლებსაც გავლილი აქვთ შესაბამისი სამუშაოების წარმოების უსაფრთხო მეთოდების შესახებ სპეციალური ინსტრუქტაჟი.
- 3.6.2.2 პირებმა, რომლებიც არ მონაწილეობენ ავარიული სიტუაციების სალიკვიდაციო სამუშაოებში, უნდა დატოვონ სახიფათო ზონა.



- 3.6.2.3 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 (აირწნაღით, რესპორატორით, ხელთათმანებით და ა.შ.).
- 3.6.2.4 იატაკის საფარის მასალები უნდა უძლებდეს ქიმიურ ზემოქმედებას და არ უშვებდეს მავნე ნივთიერებების სორბციას.
- 3.6.2.5 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.
- 3.6.2.6 ტრანსპორტირების დროს ნათურები თავისუფლდება ინდივიდუალური მუყაოს შესაფუთისგან და თავსდება ვერტიკალურად სატრანსპორტო კონტეინერებში.
- 3.6.2.7 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.
- 3.6.2.8 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.

3.6.3 საწარმოო კონტროლი ნარჩენების მართვის პროცესზე

- 3.6.3.1 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.
- 3.6.3.2 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.
- 3.6.3.3 ნარჩენების შეგროვების, აღრიცხვის, განთავსების, და ტრანსპორტირების კონტროლი ცალკეულ სტრუქტურულ ქვედანაყოფებში ეკისრებათ სტრუქტურული ქვედანაყოფების უფროსებს.
- 3.6.3.4 ნარჩენების წარმოქმნის, შენახვის, განთავსების, გაუვნებელყოფის და სტრუქტურული ქვედანაყოფებიდან გატანის აღრიცხვა წარმოებს სპეციალურ ჟურნალში.
- 3.6.3.5 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.
- 3.6.3.6 ყველა ძირითად და დამხმარე საწარმოო უბანზე უნდა ტარდებოდეს ნარჩენების აღრიცხვა.
- 3.6.3.7 ყველა სტრუქტურულ ქვედანაყოფში ინიშნება ნარჩენების აღრიცხვაზე, შენახვასა და გადაცემაზე პასუხისმგებელი პირი.
- 3.6.3.8 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.
- 3.6.3.9 ყველა სტრუქტურულ ქვედანაყოფში, სადაც წარმოიქმნება ნარჩენები (გარდა შერეული მუნიციპალური ნარჩენებისა), უნდა წარმოებდეს ნარჩენების პირველადი აღრიცხვის ჟურნალი და განსაზღვრული იყოს ჟურნალის შევსებაზე პასუხისმგებელი პირი.
- 3.6.3.10 ჟურნალში შეტანილი მონაცემები ნარჩენების წარმოქმნის, გადაცემისა ან განთავსების შესახებ, დოკუმენტურად უნდა დასტურდებოდეს (მოთხოვნით, ზედდებულით ან აქტით). ნარჩენების პირველადი აღრიცხვის ჟურნალი წარმოადგენს ანგარიშგების პირველად დოკუმენტს და მის საფუძველზე იქმნება ყველა დანარჩენი ანგარიშები.
- 3.6.3.11 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.



- 3.6.3.12 წინადადება მაკორექტირებელი მოქმედებების შესახებ, რომელიც მოიცავს აღმოჩენილი შეუსაბამობის აღწერას, წარუდგენენ 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.
- 3.6.3.13 მუშა შეხვედრაზე მიღებული გადაწყვეტილების საფუძველზე და მაკორექტირებელი სარემონტო-ტექნიკური ღონისძიებების განხორციელების აუცილებლობისას, უბნის უფროსი დადგენილი ფორმით გადაუგზავნის წინადადებას სარემონტო-ტექნიკური სამუშაოების ჩატარებისათვის გარემოსდაცვით მმართველს- ეკოლოგიის და ჯანდაცვის დეპარტამენტის დირექტორს, ხელმძღვანელობასთან შეთანხმებისათვის.
- 3.6.3.14 აღნიშნული დოკუმენტი, რომელსაც თან ერთვის მუშა შეხვედრის ოქმი. წარედგინება გენერალურ დირექტორის პირველ მოადგილეს - რეზოლუციისათვის.
- 3.6.3.15 სარემონტო-ტექნიკური სამუშაოები, რომლებიც დაკავშირებულია შეუსაბამობის აღმოფხვრის მაკორექტირებელ ღონისძიებებთან, უნდა შესრულდეს რიგგარეშე, გენერალური დირექტორის რეზოლუციის საფუძველზე.

3.6.4 პერსონალის სწავლების ღონისძიებები

- 3.6.4.1 ნარჩენების მართვის კოდექსის მოთხოვნის გათვალისწინებით, უზრუნველყოფილი იქნება ბათუმის ნავთობტერმინალის სტრუქტურული ქვედანაყოფების ხელმძღვანელებისა და შესაბამისი პერსონალის ყოველწლიური სწავლება.
- 3.6.4.2 სწავლების პროცესში განსაკუთრებული ყურადღება დაეთმობა ნარჩენების მართვის პროცესში ნარჩენების სეპარაციის მეთოდებს, სახიფათო ნარჩენების შეგროვების, დაგროვების, განთავსების, ტრანსპორტირების დროს პირადი უსაფრთხოების და შრომის დაცვის საკითხებს.
- 3.6.4.3 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.
- 3.6.4.4 სწავლების პროცესი, ასევე გამოყენებული იქნება ნარჩენების მართვის პროგრესული მეთოდების მხარდაჭერის მიზნით საწარმოში მომუშავე პერსონალის მოტივაციის გაძლიერებისათვის და ნარჩენების მართვის პრაქტიკული ჩვევების გაღრმავებისათვის.
- 3.6.4.5 სწავლება ჩატარდება ~~გენერალური დირექტორის მიერ~~ დამტკიცებული თემატური გეგმის და გრაფიკის მიხედვით, ბათუმის ნავთობტერმინალის სასწავლო ცენტრში, შესაბამისი თვალსაჩინო მასალების გამოყენებით.
- 3.6.4.6 სწავლების შედეგები შეჯამდება პერსონალის ზეპირი გამოკითხვით.



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

3.6.5.1 შპს „სიგმატიქსი“

ა) საქმიანობა - სახიფათო ნარჩენების გაუვნებლობა (ნავთობშლამების ინსინერაცია) - საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის ბრძანება №2-812 05.10.2018წ., შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალზე“ გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების შპს „სიგმატიქსზე“ ნაწილობრივ გაცემის შესახებ.

მისამართი: ქ.ბათუმი, შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ გათხევადებული ნახშირწყალბადოვანი აირების მიღების და გადატვირთვის სადგური მიმდებარე ტერიტორია

3.6.5.2 შპს „სანიტარი“:

ა) საქმიანობა - სახიფათო ნარჩენების დროებითი განთავსების ობიექტი - გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 000136, 11/17/2008 წ., გაცემული, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

ბ) 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.

გ) საქმიანობა - სახიფათო ნარჩენების დროებით განთავსება და გაუვნებლობის (ინსინერაციის) 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“ ძალებით.

3.6.5.3 შპს „მედიკალ ტექნოლოჯი“:

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 შპს „მედიკალ ტექნოლოჯის“ ძალებით.

3.6.5.4 ქ. ბათუმის მუნიციპალიტეტის კომპანია „სანდასუფთავება“:

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.

3.6.5.5 შპს „SUN H&H“:

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 გლდან-ნაძალადევის რაიონი, გუდამაყრის 2. საწარმოს ფაქტიური მისამართი: ბათუმი, მეჯინისწყლის დასახლება.

3.6.5.6 შპს “ეკოთექი”:

საქმიანობა - ნახშირი სალტებიდან და ელასტომერული მასალების ნარჩენებიდან კრეკინგის ლუმელებში ნახშირწყალბადების (მაზუთის) მიღების მინი 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

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

მისამართი: ხელვაჩაურის რაიონი, სოფ. ადლია.

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

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

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 პირში 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	300–400 ტონა	300–400 ტონა	300–400 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			
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			



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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
06 03 14	მყარი მარილები და ხსნარები, რომლებიც არ არის ნახსენები 06 03 11 და 06 03 13-ში	- ქიმიური ნივთიერების გრანულები – 99,90 %	ფხვიერი	დიახ	H 5 "მავნე"	ქიმიური და ეკოლოგიური ლაბორატორიები/ ლაბორატორიული მომსახურება	10–20 კგ	10–20 კგ	10–20 კგ
	(ვადაგასული მარილები)	- ქაღალდის შესაფუთი მასალა – 0,1 %					30 კგ	30 კგ	30 კგ
06 13 02*	გამოყენებული აქტივირებული ნახშირი (გარდა 06 07 02) (მაგალითად, ნავთობის აირების გაწმენდის დანადგარებიდან)	- 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 (მაგალითად ქვაბების წმენდის შემდეგ წარმოქმნილი)	- ჰვარტილი – 37 % - ნაცარი – 63 %	ფხვიერი	დიახ	H 14 "ეკოტოქსიკური" H 15	საქვაბე-მაზუთზე მუშაობის პროცესში/ ქვაბების წმენდა	20 კგ	20 კგ	20 კგ
12 01 01		- რკინა – 96 %	მყარი	არა	-				

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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
	შავი ლითონების ჩარხვის და ქლიბვის ნარჩენები (ლითონის ბურბულშელა)	- სხვა მინარევები – 4%				სარემონტო-მექანიკური საამქრო / ლითონის დამუშავება	200–300 კგ	200–300 კგ	200–300 კგ
12 01 03	ფერადი ლითონების ჩარხვის და ქლიბვის ნარჩენები (ლითონის ბურბულშელა)	- 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 შედულება	50–60 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 02	პლასტმასის შესაფუთი მასალა	- პლასტმასა – 10 %	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 – 2 მ3	1 – 2 მ3	1 – 2 მ3
15 01 07	მინის შესაფუთი მასალა	- მინა – 100 %	მყარი	არა	-	მატერიალურ-ტექნიკური მომარაგება	30–40 კგ	30–40 კგ	30–40 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: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

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

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათოობის 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	20–30 კგ	20–30 კგ	20–30 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 ზო ესტაკადის ფეხით სავალი ნაწილის ნავთობით დაბინძურებული ქეჩის საფენები, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები, ნავთობის დაღვრის</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

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

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

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიახ / არა)	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
	<i>ლიკვიდაციის დროს გამოყენებული ადსორბციული საფენები, ბონები, რესპირატორების ფილტრები)</i>								
15 02 03	აბსორბენტები, ფილტრის მასალა, საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც არ გვხვდება 15 02 02 პუნქტში (მაგალითად, ნახშირი აირწინაღები, ნახშირი რეზინის სპეცტანსაცმელი, სპეცფეხსაცმელი).	<ul style="list-style-type: none"> - რეზინა – 10–20 % - ტექსტილი – 60–70 % - ტყავი (ტყავის შემცველი) – 90 % - ფერადი მეტალი – 5% 	მყარი	არა	–	სხვადასხვა საწარმოო პროცესი	30–50 კგ	30–50 კგ	30–50 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% 	მყარი	არა	–	ავტოტრანსპორტის ექსპლუატაცია	8 ცალი	8 ცალი	8 ცალი

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

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

ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	ფიზიკური მდგომარეობა	სახიფათო (დიაბ / არა)	სახიფათობის მახასიათებელი	ნარჩენის წარმოქმნის ობიექტი/ საწარმოო პროცესი	ნარჩენების დაგროვების საშუალო სტატისტიკური მაჩვენებელი		
							2020წ	2021წ	2022წ
		<ul style="list-style-type: none"> - მეტალის კორდი – 9,0% - 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	–	1 ცალი	–
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)	იხ. შენიშვნა ცხრილის ბოლოს		დიაბ	H14 „ეკოტოქსიკური“ H 15	საოფისე მომსახურება	20 –30 ცალი	20 –30 ცალი	20 –30 ცალი

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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 02 14	მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყო, რომელსაც არ ვხვდებით 16 02 09–დან 16 02 13–მდე პუნქტებში (სუფთა რეზინის შლანგები)	<ul style="list-style-type: none"> – კაუჩუკი – 25,0% – ტექნიკური ნახშირბადი – 13,0% – სხვა შემავსებელი – 8,0% – მავთული – 54,0% 	მყარი	არა	–	სარკინიგზო ესტაკადების ექსპლუატაცია	50 კგ	50 კგ	50 კგ
16 02 15*	სახიფათო კომპონენტები, რომლებიც ამოღებულია წუნდებული ხელსაწყოებიდან (მაგალითად ზეთები, სითხეები)	<ul style="list-style-type: none"> – ზეთი – 97% – მექ. მინარევეები – 2% – წყალი – 1% 	თხევადი	დიახ	H14 „ეკოტოქსიკური“	მანომეტრების და სხვა გამოზომი ხელსაწყოების ექსპლუატაცია	1–1,5 კგ	1–1,5 კგ	1–1,5 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– მდე	0,05 კგ– მდე	0,05 კგ– მდე
16 01 18	ფერადი ლითონები (ტყვიის მასრები)	ფერადი ლითონი – 100%	მყარი	არა			გადაეცემა შინაგან საკმეთა სამინისტროს		

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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 ნარევი (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 06*	(ქიმიური ანალიზების დროს გამოყენებული ქაღალდის ფილტრები)	<ul style="list-style-type: none"> - ცელულოზა – 99,9% - არაორგანული მარილები –0,1% 	მყარი	დიახ	H 14 «ეკოტოქსიკური»	ჩამდინარე და ბუნებრივი წყლების ეკოლოგიური მონიტორინგი	4 კგ	4 კგ	4 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	10–20 კგ	10–20 კგ	10–20 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: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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 08*	წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს <i>(ვადაგასული ორგანული ქიმიური ნაერთები, ვადაგასული ხანძარქრობის ქიმიური ქაფი)</i>	ზედაპირულად აქტიური ნივთიერებები (ფტორსინთეტიკური ქაფი) – 100 %	თხევადი	დიახ	H 14 «ეკოტოქსიკური»	ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები	30–50 კგ	30–50 კგ	30–50 კგ
16 05 09	წუნდებული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებსაც არ ვხვდებით 16 05 06, 16 05 07 ან 16 05 08 პუნქტებში <i>(ვადაგასული ხანძარქრობის ბიოდეგრადირებადი ქაფი)</i>	პროტეინშემცველი ქაფი – 100%	თხევადი	არა		ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები	30–50 კგ	30–50 კგ	30–50 კგ
16 06 01*	ტყვიის შემცველი ბატარეები	ტყვია – 18,4 % ტყვიის დიოქსიდი – 23,12 % ტყვიის ოქსიდი – 2,35 % ტყვიის სულფატი – 2,95 %	მყარი	დიახ	H 7 «კანცეროგენული» H 14 «ეკოტოქსიკური»	ავტომომსახურება, კომპიუტერული მომსახურება	4–5 ცალი	4–5 ცალი	4–5 ცალი

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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
		ტყვია–სურმის შენადნობი – 41,71 % პვე – 4,38 % პოლიპროპილენი – 7,09%							
16 07 08*	ნავთობის შემცველი ნარჩენები <i>(ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგი, ნავთობით დაბინძურებული გრუნტი, ნავთობით დაბინძურებული ნახერხი, ნავთობით დაბინძურებული სილა, ნავთობით დაბინძურებული ხრეში)</i>	ნავთობი – 10 % დანარჩენი ნივთიერებები –90 %	ფხვიერი	დიახ	<i>H 14 «ეკოტოქსიკური»</i>	ნავთობის დაღვრაზე რეაგირება	50–80 მ3–მდე	50–80 მ3–მდე	50–80 მ3–მდე
16 07 09*	ნარჩენები, რომლებიც შეიცავს სხვა სახიფათო ნივთიერებებს <i>(მაგ., რეზერვუარების წმენდის შემდეგ დაგროვილი ჟანგი, რომელიც შეიცავს პიროფორებს).</i>	პიროფორები – 0,5– რკინის ჟანგი – 80 % სილა – 19 % ნავთობი – 0,5 %	ფხვიერი	დიახ	<i>H 1 "ფეთქებადი"</i>	რეზერვუარების წმენდა	100 კგ– მდე	100 კგ– მდე	100 კგ– მდე

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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 01 07	ცემენტის, აგურების, ფილებისა და კერამიკის ცალკეული ან შერეული ნაწილები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 01 06 პუნქტში	აგური, ფილები – 84 % ცემენტი – 6% სილა – 10 %	მყარი	არა		შენობების რემონტი, სამშენებლო სამუშაოები	100 მ3– მდე	100 მ3– მდე	100 მ3– მდე
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	200 –250 კგ	200 –250 კგ	200 –250 კგ
17 04 05	რკინა და ფოლადი (ფოლადის დემონტირებული მილები, სახურავის მასალის ნარჩენები, ფოლადის ამორტიზირებული ურდულების, ვენტილების დეტალები)	მეტალი –100%	მყარი	არა		სარემონტო–სამონტაჟო სამუშაოები	1000 კგ– მდე	1000 კგ– მდე	1000 კგ– მდე
17 04 11	კაბელები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 04 10 პუნქტში	ალუმინი, სპილენძი – 55% პოლივინილქლორიდი –45%	–	არა		ელექტრო–სარემონტო სამუშაოები	10–20 კგ	10–20 კგ	10–20 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: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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 05 03*	ნიადაგი და ქვები, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს <i>(მაგალითად, ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგი, სილა, ხრეში, ღორღი)</i>	ნავთობი –5% ნიადაგი–85% წყალი–10%	მყარი	დიახ	H 14 "ეკოტოქსიკური"	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	30 მ3– მდე	30 მ3– მდე	30 მ3– მდე
17 05 04	ნიადაგი და ქვები, რომლებიც არ გვხვდება 17 05 03 პუნქტში <i>(ნავთობით დაუბინძურებელი ნიადაგი)</i>	ნიადაგი–90% წყალი–10%	მყარი	არა	–	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	30 მ3– მდე	30 მ3– მდე	30 მ3– მდე
17 05 05*	გრუნტი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს <i>(ნავთობით დაბინძურებული გრუნტი)</i>	ნავთობი –5% გრუნტი–85% წყალი–10%	მყარი	დიახ	H 14 "ეკოტოქსიკური"	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	30 მ3– მდე	30 მ3– მდე	30 მ3– მდე
17 05 06	გრუნტი, რომელიც არ გვხვდება 17 05 05 პუნქტში <i>(ნავთობით დაუბინძურებელი გრუნტი)</i>	გრუნტი–90% წყალი–10%	მყარი	არა	–	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	30 მ3– მდე	30 მ3– მდე	30 მ3– მდე
17 06 01*	საიზოლაციო მასალები, რომლებიც შეიცავენ აზბესტს	აზბესტი – 5% საიზოლაციო მასალა – 90%	მყარი	დიახ	H 7 "კანცეროგენული"	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	10–20 კგ–მდე	10–20 კგ–მდე	10–20 კგ–მდე

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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
		წებო – 5%							
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– მდე	50 კგ– მდე	50 კგ– მდე
17 06 04	საიზოლაციო მასალები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 06 01 და 17 06 03 პუნქტებში (მაგალითად მინერალური ბამბა, ან რუბეროიდი	მინერალური ბამბა – 100%	მყარი	არა		სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	50 კგ– მდე	50 კგ– მდე	50 კგ– მდე
		ბიტუმი – 57 % კარტონი – 14 % სილა – 29 %	მყარი	არა		სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	50 კგ– მდე	50 კგ– მდე	50 კგ– მდე
17 06 05*	აზბესტის შემცველი სამშენებლო მასალები	პორტლანდცემენტი– 85% აზბესტი–15%	მყარი	დიახ	H 7 "კანცეროგენული"	სარემონტო–სამშენებლო სამუშაოები	50 კგ– მდე	50 კგ– მდე	50 კგ– მდე
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% სამშენებლო მასალების ნამსხვრევები – 60%	მყარი	არა		სარემონტო სამუშაოები	100 მ3– მდე	100 მ3– მდე	100 მ3– მდე

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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
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.)	პლასტმასა – 10% მეტალი – 10% მინა – 10 % ტექსტილი – 60 % რეზინი – 10%	მყარი	დიახ	H 9 "ინფექციური"	ამულატორიული მომსახურება	20 კგ– მდე	20 კგ– მდე	20 კგ– მდე
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		ამულატორიული მომსახურება	10 კგ– მდე	10 კგ– მდე	10 კგ– მდე
18 01 09		ვადაგასული წამლები – 80%	მყარი	არა			0,1 კგ	0,1 კგ	0,1 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: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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
	მედიკამენტები, გარდა 18 01 08 პუნქტით გათვალისწინებული (ვადაგასული მედიკამენტები)	ქაღალდი – 10% მინა – 10 %				ამბულატორიული მომსახურება			
19 09 05	გაჯერებული ან გამოყენებული ფისები (საქვების წყლის მომზადების კათიონიკური ფილტრის ფისები)	სტიროლი – 87 % დივინილბენზოლი – 3% სხვა ნივთიერებები – 10%	ფხვიერი	არა		საქვების წყლის მომზადების სისტემის რემონტი	–	50 კგ	–
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,	ქაღალდი –50% მინა – 10% პლასტმასა –10% კვების პროდუქტები– 10% მეტალი – 5% მერქანი – 5% ქსოვილები – 10 %	მყარი	არა		საოფისე სამუშაოები, შენობების და ტერიტორიების დასუფთავება	1100 მ ³	1100 მ ³	1100 მ ³

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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
	ქალაღის, კარტონის, ხის, მინის, ნარჩენები, ელნათურების ნარჩენები, სხვადასხვა საყოფაცხოვრებო ნივთები და ა.შ.								
20 03 03	ნარჩენები ქუჩების და მოედნების დასუფთავებისგან	პლასტმასა – 24% ქალაღი – 19% ქვიშა, მიწა, მტვერი – 35,5 % ფოთლები, ბალახი – 10% მერქანი – 2,5 % მინა – 3% ფერადი ლითონები – 3 % შავი ლითონები – 1,5 % ქსოვილები – 1,5% %	მყარი	არა		ტერიტორიების დასუფთავება	200 მ ³	200 მ ³	200 მ ³
20 03 04	სეპტიკური ავზის ნარჩენები (მაგალითად, ფეკალური მასები ამოსანიჩი ორმოებიდან)	ორგანული ნივთიერებები –70% წყალი – 30%	თხევადი	დიახ	H 14 "ეკოტოქსიკური"	საკანალიზაციო სისტემების ექსპლუატაცია	100 მ ³	100 მ ³	100 მ ³
20 03 07		მერქანი – 60 %	მყარი	არა	–			5 მ ³ –მდე	5 მ ³ –მდე

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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
	მოცულობითი ნარჩენები (წუნდებული მაგიდები, სკამები, სავარძლები, ავეჯი, სახიფათო ნივთიერებებისგან გამონთავისუფლებული მაცივრები)	პლასტმასა – 30 % ქსოვილები – 5 % ფერადი ლითონები – 5%				ტერიტორიების მოწესრიგება	5 მ3– მდე		
20 02 01	ბიოდეგრადირებადი ნარჩენები <i>(სეპარირებულად შეგროვებული მოთიბული ბალახი)</i>	ბალახი – 100 %	მყარი	არა	–	ტერიტორიების მოწესრიგება	200 მ3– მდე	200 მ3– მდე	200 მ3– მდე
20 01 38	ხის მასალა, რომელიც არ გვხვდება 20 01 37 პუნქტში <i>(ხის შესაფუთი მასალა)</i>	მერქანი –100%	მყარი	არა	–	მატერიალურ–ტექნიკური მომარაგება	2 მ3– მდე	2 მ3–მდე	2 მ3–მდე
20 01 38	ხის მასალა, რომელიც არ გვხვდება 20 01 37 პუნქტში <i>(ხის ჩამოჭრილი ტოტები, ხის მერქანი)</i>	მერქანი –90% ფოთლები 10%	მყარი	არა	–	ტერიტორიების დასუფთავება	2 მ3– მდე	2 მ3–მდე	2 მ3–მდე
20 01 39	პლასტმასა <i>(პლასტმასის შესაფუთი მასალა, პლასტმასის ჩაფხუტები,</i>	პლასტმასა – 90% ქსოვილები – 5%		არა	–	მატერიალურ–ტექნიკური მომარაგება	100 კგ– მდე	100 კგ– მდე	100 კგ– მდე

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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>ნარჩენების შესაგროვებელი პლასტმასის ამორტიზირებული კონტეინერები, პლასტმასის შლანგები, პლასტმასის პლომბების ნარჩენები, პლასტმასის წუნდებული ნაკეთობანი და მათი პლასტმასის დეტალები)</i>	ფერადი ლითონები – 5%							
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	1200–1300 ცალი	1200–1300 ცალი	1200–1300 ცალი
20 01 36	წუნდებული ხელსაწყოები, გარდა 20 01 21, 20 01 23 და 20 01 35 პუნქტებით გათვალისწინებული (მაგალითად, მცირე ზომის სხვადასხვა საყოფაცხოვრებო ნივთები)	პლასტმასა – 67% მინა –3% ფერადი ლითონები – 10% ფოლდი – 20%	მყარი	არა	–	საოფისე მომსახურება	20 კგ	20 კგ	20 კგ



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

დანართი B.1. ნარჩენების მართვის სქემები და პირობები

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
1. ნარჩენები, რომლებიც გაიტანება შპს „სანდასუფთავების“ მიერ ქ. ბათუმის მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე					
20 03 01	<p>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.</p>	არასახიფათო	<p>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.</p>	<p>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 გამორიცხავს გარემოს ნარჩენებით დაბინძურებას.</p>	<p>D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: შპს „სანდასუფთავება“</p>

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
20 03 03	ნარჩენები ქუჩების და მოედნების დასუფთავებისგან	არასახიფათო			
15 01 01	ქაღალდისა და მუყაოს შესაფუთი მასალა	არასახიფათო	<p>შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა</p> <p>1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე შერეული მუნიციპალური ნარჩენების სპეციალურ კონტეინერებში, რომლებიც დადგმულია საწარმოო უბნებზე.</p> <p>2. გატანა და ტრანსპორტირება - საწარმოო უბნებიდან ნაგავსაყრელზე მუნიციპალური სამსახურის სპეციალური ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>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.</p> <p>2. შერეული მუნიციპალური ნარჩენების ტრანსპორტირება განთავსების ადგილზე უნდა განხორციელდეს მუნიციპალიტეტის კუთვნილი სპეცმანქანებით, რაც გამოორიცხავს გარემოს ნარჩენებით დაბინძურებას.</p>	<p>D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება).</p> <p>პასუხისმგებლობა: შპს „სანდასუფთავება“</p>



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
15 01 02	პლასტმასის 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 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 გამორიცხავს გარემოს ნარჩენებით დაბინძურებას.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: შპს „სანდასუფთავება“
15 01 07	მინის 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 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 გამორიცხავს გარემოს ნარჩენებით დაბინძურებას.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: შპს „სანდასუფთავება“

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
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)	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 ტანსაცმლის, საფენების ნარჩენების ტრანსპორტირება განხორციელდეს შერეული მუნიციპალურ ნარჩენებთან ერთად სპეცმანქანებით, რაც გამორიცხავს 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 გამორიცხავს გარემოს ნარჩენებით დაბინძურებას.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: შპს „სანდასუფთავება“
2. ნარჩენები, რომლის გატანა და განთავსებაც დასაშვებია ქ. ბათუმის მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე					
2.1. პლასტმასის ნარჩენები					



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
20 01 39	პლასტმასა (პლასტმასის შესაფუთი მასალა, პლასტმასის ჩაფხუტები, ნარჩენების შესაგროვებელი პლასტმასის ამორტიზირებული კონტეინერები, პლასტმასის შლანგები, პლასტმასის ქლომბების 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 - ბრეზენტით 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.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ნაგავსაყრელის ოპერატორს ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
2.2. ხის ნარჩენები					
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 ადგილებზე. 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“
20 01 38	ხის მასალა, რომელიც არ გვხვდება 20 01 37 პუნქტში (ხის ჩამოჭრილი ტოტები, ხის მერქანი)				
2.3. ტექსტილის, ტყავის, რეზინის დაუბინძურებელი ნარჩენები					



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
15 02 03	აბსორბენტები, ფილტრის მასალა, საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმის, რომელიც არ გვხვდება 15 02 02 პუნქტში (მაგალითად, ნახშირი აირწინაღები, ნახშირი რეზინის სპეცტანსაცმელი, სპეცფეხსაცმელი).	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - ბრეზენტით ან სხვა ქსოვილით გადახურულ მარიანი ავტოტრანსპორტით.	1. აბსორბენტები, ფილტრის მასალა, საწმენდი ნაჭრების და დამცავი ტანსაცმის 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 ტანსაცმის ნარჩენები, რომელიც არ გვხვდება 15 02 02 პუნქტში ტრანსპორტირება განხორციელდეს გზაში დანაკარგისა და გარემოს დაზიანებების გამომრიცხავი და გადატვირთვისათვის მოსახერხებელი ავტოტრანსპორტით.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ნაგავსაყრელის ოპერატორს ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
2.4. რეზინის, პლასტმასის შლანგების, ხელსაწყოების ნარჩენები					
16 02 14	მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყო, რომელსაც არ ვხვდებით 16 02 09-დან 16 02 13-მდე პუნქტებში (სლუფთა რეზინის შლანგები)	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - ბრეზენტით ან სხვა ქსოვილით გადახურულ მარიანი ავტოტრანსპორტით.	1. კოდი 16 02 14 -ის შესაბამისი ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირირებულად 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	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ნაგავსაყრელის ოპერატორს

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
2.5. სამშენებლო და საიზოლაციო მასალების ნარჩენები, მათ შორი აზბესტის შემცველი					
17 01 07	ცემენტის, აგურების, ფილებისა და კერამიკის ცალკეული ან შერეული ნაწილები, რომლებსაც არ ვხვდებით 17 01 06 პუნქტში	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - ბრუნვებით ან სხვა ქსოვილით გადახურულ ძარიანი ავტოტრანსპორტით.	1. კოდი 17 01 07 -ის შესაბამისი სამშენებლო 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 ძარიანი 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 ნაგავსაყრელის ოპერატორს ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
17 06 01*	საიზოლაციო მასალები, რომლებიც შეიცავენ აზბესტს	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 საიზოლაციო მასალების ნარჩენები შეგროვდეს სეპარირებულად სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილებზე. 2. დემონტაჟის დროს აუცილებელია აზბესტის ნარჩენების წყლით დანაშა. დემონტაჟით დაკავებული პირი აღჭურვილი უნდა იყოს დამცავი სპეცტანსაცმლით	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

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

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს ძარიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	საფუძველზე, შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
17 06 04	საიზოლაციო მასალები, რომლებსაც არ ეხვდებით 17 06 01 და 17 06 03 პუნქტებში (მაგალითად მინერალური ბამბა, რუბეროიდი)	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 ძარიანი 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 ნაგავსაყრელის ოპერატორს, როგორც „სპეციფიური ნარჩენი“, ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
17 09 04	შერეული სამშენებლო და ნგრევის შედეგად მიღებული ნარჩენები, რომლებსაც არ ეხვდებით 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 ძარიანი სატვირთო	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაზინძურება.	შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ნაგავსაყრელის ოპერატორს, როგორც „სპეციფიური ნარჩენი“, ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
17 06 03*	სხვა საიზოლაციო მასალები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (მაგალითად მინის ბამბა)	სახიფათო H 4 "გამაღიზიანებელი"	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 სეპარირირებულად 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 დაზინძურება.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ნაგავსაყრელის ოპერატორს, როგორც „სპეციფიური ნარჩენი“, ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.

2.6. ავეჯის და წუნდებული საყოფაცხოვრებო ხელსაწყოების ნარჩენები

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
20 03 07	მოცულობითი ნარჩენები (წუნდებული მაგიდები, სკამები, სავარძლები, ავეჯი, სახიფათო ნივთიერებებისგან გამონთავისუფლებული მაცივრები)	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 შესრულდეს მარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაზიანებულება.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ნაგავსაყრელის ოპერატორს ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
20 01 36	წუნდებული ხელსაწყოები, გარდა 20 01 21, 20 01 23 და 20 01 35 პუნქტებით გათვალისწინებული (მაგალითად, მცირე ზომის სხვადასხვა საყოფაცხოვრებო ნივთები)	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება-მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გატანა 1. შეგროვება და დაგროვება - ცალკეულ საწარმოო უბნებზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილებზე. 2. გატანა და ტრანსპორტირება - ბრუნვით ან ქსოვილით დახურული ავტოტრანსპორტით.	1. კოდი 20 01 36-ის შესაბამისი წუნდებული ხელსაწყოების 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 დაზიანებულება.	D1 - მიწაში ან მიწაზე განთავსება (მაგალითად ნაგავსაყრელზე განთავსება). პასუხისმგებლობა: ბათუმის მუნიციპალური ნაგავსაყრელის ოპერატორი შენიშვნა: ნარჩენები გადაეცემა ნაგავსაყრელის ოპერატორს ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
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 (ლიუმინესცენციური ნათურები)	სახიფათო H 7 "კანცეროგენული" H 14 "ეკოტოქსიკური"	შეგროვება - დაგროვება დროებითი შენახვის საწყობში - გადაცემა ფლუორესცენციული მილების და სხვა ვერცხლის წყლის შემცველი ნარჩენები ს გადაამუშავებელ კომპანიაში, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება: ა) დაუზიანებელი ლიუმინესცენტური ნათურები - თითოეული ნათურა უნდა ჩაიდოს მშრალ, დაუზიანებელ საქარხნო შეფუთვაში, რომელიც გამორიცხავს 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 და სიგრძის ნათურები, თავისივე საქარხნო შეფუთვით უნდა დაგროვდეს მშრალ, დაუზიანებელ კარტონის ან ფანერის ყუთებში. ბ) დაზიანებული ან გატეხილი ფლუორესცენტული ნათურები - რომელიც ჩადებულია მჭიდროდ თავმოკრულ პოლიეთილენის ტომარაში და შემდეგ	1. ლიუმინესცენტური ნათურების შეცვლაზე დაიშვება მხოლოდ ელექტროტექნიკური სამსახურის პერსონალი მათი ცოდნის შემოწმების და კონკრეტული მოცემული სამუშაოს შესახებ უსაფრთხოების ზომების ინსტრუქტაჟის შემდეგ. 2. დაუშვებელია ლიუმინესცენტური ნათურების შეგროვება და დაგროვება: - შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში, ან სხვა ნარჩენებთან ერთად. - ღია ცის ქვეშ; - დაუკეტავ შენობა-ნაგებობებში; - ტარის (შეფუთვის) გარეშე; - უწესრიგოდ (მიყრა და ისე შენახვა); - გრუნტიან ზედაპირზე; 3. ლიუმინესცენტური ნათურების გატეხვის ან დაზიანების შემთხვევაში აუცილებელია ღონისძიებების ორგანიზება შენობის დემერკურიზაციისათვის (ვერცხლისწყლის გაუვნებელყოფისათვის). 4. დროებით შენახვის ადგილზე ლიუმინესცენტური ნათურების გატეხვისა ან მათი ჰერმეტიკის დარღვევის შესაძლებლობის გათვალისწინებით დაცული უნდა იყოს შემდეგი წესები:	D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება ნარჩენები გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			<p>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>	<ul style="list-style-type: none"> - შენობაში, სადაც ინახება გამოყენებული ვერცხლისწყლის შემცველი ნათურები, აუცილებელია ჰაერის შემავალ-გამავალი ვინტილაციის არსებობა. - აუცილებელია მარგანცის 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 თითოეულ შეფუთვულ ერთეულზე (კარტონის ან ფანერის ყუთზე) გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის</p>	

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				<p>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 სიცარიელე ივსება რბილი მამორტიზირებული მასალით ან</p>	



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				გამონაკლისის შემთხვევაში სხვა დიამეტრის ნათურებით.	
20 01 21*	ვერცხლისწყლის შემცველი ქიმიური ნარევების ნარჩენები	სახიფათო H 7 "კანცეროგენული" H 14 "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 შემწოვ-გამწოვი ვენტლიაციაა, სპეციალურ ჟურნალში 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 ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.
16 03 07*	მეტალური ვერცხლისწყალი (მაგალითად, გატეხილი თერმომეტრებიდან ამოღებული ვერცხლისწყალი)	სახიფათო H 7 «კანცეროგენული» H 14 «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 დავუმატოთ 1 გრამი კალიუმის	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	R4 მეტალის ან მეტალის ნაერთების რეციკლირება/აღდგენა. ა) დროებით შეინახება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ჰერმეტიულ ჭურჭელში. ბ) შემდეგ გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			<p>პერმანენატი და 5 მილილიტრი 36%-იან მარილმჟავა. 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><i>ვერცხლისწყლიანი გატეხილი თერმომეტრის შეგროვება და შენახვა - მჭიდროდ თავმოკრულ პოლიეთილენის პაკეტში.</i></p> <p>2. ვერცხლისწყლის დროებით შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწვავ-გამწოვი ვენტილიაციაა.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადაამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>შენობის დემერკურიზაციისათვის (ვერცხლისწყლის გაუვნებელყოფისათვის).</p> <p>3. დაუშვებელია მეტალური ვერცხლისწყლის ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადაამუშავებაზე 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 დაზიანება.</p>	<p>კომპანიას ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.</p>
16 05 07*	<p>წუნდებული არაორგანული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს <i>(ვადავასული არაორგანული ქიმიური ნაერთები) მაგალითად, ხსნარები, რომლებიც შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს</i></p>	<p>სახიფათო H 7 «კანცეროგენული» H 14 «ეკოტოქსიკური»</p>	<p>შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადაამამუშავებელი 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</p>	<p>1. დაუშვებელია: სხვადასხვა ქიმიური ხსნარების ნარჩენების ერთმანეთთან შერევა. ქიმიური ხსნარების ნარჩენების კანალიზაციაში ჩადვრა ქიმიური ხსნარების ნარჩენების ბუნებაში გადადვრა ან წყალსატევებში ჩადვრა</p> <p>2. პერსონალს, რომელიც დამუშავებულია ტოქსიკური შეგროვებასა და დაგროვებაზე, უნდა ჩაუტარდეს ნარჩენებთან უსაფრთხოდ მუშაობის სპეციალური ინსტრუქტაჟი.</p>	<p>D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება.</p> <p>ა) <i>დროებით შეინახება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ჰერმეტიულ ჭურჭელში.</i></p> <p>ბ) <i>შემდეგ გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას</i></p>

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			<p>ექიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ, გამაფრთხილებელი ნიშნით - «<i>კანცეროგენული</i>», <i>ეკოტოქსიკური</i>».</p> <p>2. დროებით შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწოვ-გამწოვი ვენტილიაციაა.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადაამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</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>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 დაზიანებულება.</p>	<p>ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.</p>
3.2. ტყვიის შემცველი ნივთიერებების და მასალების ნარჩენები					
16 06 01*	ტყვიის შემცველი ბატარეები	სახიფათო	<p>შეგროვება- ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p>	<p>1. დაუშვებელია: ტყვიის შემცველი ბატარეების ნარჩენების განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებზე.</p>	<p>R4 მეტალების ან მეტალების ნაერთების რეციკლირება/აღდგენა</p>



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
		H 7 «კანცეროგენული» H 14 «ეკოტოქსიკური»	<p>1. შეგროვება- ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე ამორტიზებული აკუმულატორების (გარაჟი) - სპეციალურად განიავებულ შენობაში.</p> <p>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».</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადაამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>ელექტროლიტის ჩაღვრა კანალიზაციაში ბატარეებზე მექანიკურ ზემოქმედება ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე ხანგრძლივი დაგროვება (არაუმეტეს 1 კვირისა)</p> <p>2. ტყვიის შემცველი ბატარეების დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან, უნდა გამოირიცხოს, ბატარეებიდან ელექტროლიტის გადმოღვრა.</p> <p>3. დაუშვებელია ტყვიის შემცველი ბატარეების ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>4. ტყვიის შემცველი ბატარეების ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს ბატარეების დაზიანება, გადაყირავება, ელექტროლიტის გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაზიანებულება.</p>	<p>ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ტერიტორიაზე.</p> <p>ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი აქტის გაფორმებით.</p>
16 06 01*	ტყვიის შემცველი ქიმიური ხსნარები		<p>ადგილზე შეგროვება-დაგროვება-ნეიტრალიზაცია-კანალიზაციაში ჩაღვრა</p> <p>1. შეგროვება და დაგროვება: მინის ჭურჭელში, მჭიდროდ თავდახურული მინის საცობით. აუცილებელია ჭურჭელზე გაკეთდეს წარწერა ქიმიური ხსნარის დასახელებით, და გამაფრთხილებელი ნიშნით - „ტოქსიკურია, შხამია“.</p> <p>2. შენახვა- შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწოვი-გამწოვი ვენტლიაციაა, სპეციალურ ყურნალში ნარჩენების აღრიცხვის შესახებ ჩანაწერებით.</p>	<p>1. არ დაიშვას:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ტყვიის შემცველი ქიმიურ ხსნარის ნარჩენების შერევა სხვა ქიმიური ხსნარების ნარჩენებთან • კანალიზაციაში ჩაღვრა, ბუნებაში დაქვევა ან წყალსატევში გადასხმა. <p>2. პერსონალს, რომელიც დაშვებულია ვერცხლისწყლის შემცველი ხსნარების შეგროვებასა და დაგროვებაზე, უნდა</p>	D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			3. ქიმიური ხსნარების ნარჩენების ნეიტრალიზაცია: 4. კანალიზაციაში ჩაღვრა დაგროვების შესაბამისად, ნარჩენების აღრიცხვის სპეციალურ ჟურნალში ჩანაწერით.	ჩაუტარდეს ნარჩენებთან უსაფრთხოდ მუშაობის სპეციალური ინსტრუქტაჟი.	
3.3. ნავთობით დაბინძურებული ქიმიური ხსნარების ნარჩენები					
16 05 06*	ლაბორატორიული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შეიცავს ან შედგება სახიფათო ნივთიერებებისგან, მათ შორის, ლაბორატორიული ნივთიერებების ნარჩენები (ნავთობშემცველი წყლების ქიმიური ანალიზის ხსნარების ნარჩენები)	H 14 «ეკოტოქსიკური»	მოგროვება-დაგროვება ადგილზე -ნეიტრალიზაცია - კანალიზაციაში ჩაღვრა 1. შეგროვება და დაგროვება ქიმიურ ან ეკოლოგიურ ლაბორატორიებში: მინის ჭურჭელში, მჭიდროდ თავდაცობილი მინის საცობით. აუცილებელია ჭურჭელზე გაკეთდეს წარწერა ქიმიური ხსნარის დასახელებით, PH, და გამაფრთხილებელი წარწერით: ტოქსიკურია, მყავა ან ტუტე. 2. შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწოვ-გამწოვი ვენტილიაციაა, შესაბამისი ეტიკეტრებით 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	1. დაუშვებელია: ქიმიური ნივთიერებების მყავური და ტუტე ნარჩენების შერევა მათი ნეიტრალიზაციის ზომების გატარებამდე. ნეიტრალიზების გარეშე მათი ჩაღვრა 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 მყავე-ტუტიანობის მაჩვენებელი.	D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება. ა) <i>ნეიტრალიზაციის შემდეგ (pH 7-7,5) ჩაიშვება საწარმოო კანალიზაციაში</i>

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			ჩაშვებული იქნას საწარმოო-სანიაღვრე კანალიზაციაში.		
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 <i>(ვადაგასული მარილები)</i>	სახიფათო H 5 "მავნე"	შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი 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, გამაფრთხილებელი ნიშნით - „მავნე“. 2. დროებით შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწოვ-გამწოვი ვენტლიაციაა. 3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.	1. დაუშვებელია: მყარი მარილების და ხსნარების ნარჩენების განთავსება შერეული მუნიციპალური 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 დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან, უნდა . 3. დაუშვებელია მყარი მარილების და ხსნარების ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 4. ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, ხსნარის გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	D9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება ა) დროებით დასაწყობდება სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე ბ) დაგროვების შემდეგ, ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა გადამამუშავებისათვის - შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას
16 05 08*	წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებიც შედგება ან შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს	სახიფათო	შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.	1. დაუშვებელია: - წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების განთავსება	D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება. ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
	(ვადაგასული ორგანული ქიმიური ნერთები, ვადაგასული ხანძარქრობის ქიმიური ქაფი)	H 14 «ეკოტოქსიკური»	<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 - შენახვაში რომელშიც შემწვრ-გამწოვი ვენტილიაციაა.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადაამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში.</p> <p>- წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების შენახვა ღია ცის ქვეშ და შეფუთვის გარეშე;</p> <p>- წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების გადაყრა ბუნებაში.</p> <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 ტიპის გადამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>4. წუნდებული ორგანული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაზიანებულება.</p>	<p>გამოყოფილ ტერიტორიაზე.</p> <p>ბ) შემდეგ, ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა გადამუშავებისათვის - შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას</p>
16 05 09	წუნდებული ქიმიური ნივთიერებები, რომლებსაც არ ვხვდებით 16 05 06, 16 05 07 ან 16 05 08 პუნქტებში	არასახიფათო	შეგროვება- ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.	1. დაუშვებელია: წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში.	D 9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება. ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
	(ვადაგასული ხანძარქრობის ბიოდეგრადირებადი ქაფი)		<p>1. შეგროვება და დაგროვება: თითოეული სახეობის ქიმიური ნივთიერების ნარჩენებისათვის ცალკე გამოყოფილ მჭიდროდ შეკრულ პოლიეთილენის ტომრებში, რომლებიც მოთავსებულია დაუზიანებელ მუყაოს შეფუთვაში.</p> <p>ხოლო თხევადი ქიმიური ნივთიერების ნარჩენი პლასტმასის ან მეტალის ჰერმეტიული ავზში.</p> <p>აუცილებელია შეფუთვაზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ.</p> <p>2. დროებით შენახვა - შენობაში რომელშიც შემწვოვ-გამწოვი ვენტილიაციაა.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების შენახვა ღია ცის ქვეშ და შეფუთვის გარეშე;</p> <p>წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების გადაყრა ბუნებაში.</p> <p>2. წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ნარჩენების დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან.</p> <p>3. დაუშვებელია წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>4. წუნდებული ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.</p>	<p><i>გამოყოფილ ტერიტორიაზე.</i></p> <p><i>ბ) შემდეგ გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.</i></p>
3.5. ნავთობშლამები					
05 01 03*	რეზერვუარის ძირში წარმოქმნილი ლექი (ნავთობშლამები)	სახიფათო H 3-B „აალებადი“ H 6 "ტოქსიკური"	შეგროვება-დაგროვება-გატანა და დროებით შენახვა ნავთობშლამების დროებით საცავში	<p>1. დაუშვებელია:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ნავთობშლამების განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - ნავთობშლამების ჩადვრა რეზერვუარებიდან კანალიზაციის სისტემაში - ნავთობშლამების ჩადვრა ნიადაგში ან წყალსატევში. 	D 10 - მიწაზე ინსინერაცია ა) გაიტანება სპეციალურად ამ მიზნით თხევადი გაზის უბანზე მოწყობილ რ/ბეტონის შლამადმგროვებელში ან
05 01 06*	საწარმოების, ხელსაწყოების ოპერირებისა და შეკეთების დროს წარმოქმნილი ლექი (მილსადენების გაწმენდის შედეგად წარმოქმნილი შლამები)				



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
05 01 09*	ჩამდინარე წყლების დამუშავების შემდეგ წარმოქმნილი შლამი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (ნავთობდამჭერების წმენდის შედეგად წარმოქმნილი შლამი)	H 14 "ეკოტოქსიკური"	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 „აალებადი“ , „ტოქსიკური“ , „ეკოტოქსიკური“ მითითებით	- ნავთობშლამებთან ერთად დროებით საცავში სხვა სახიფათო ნარჩენების განთავსება. 2. ნავთობშლამების ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნას ჰერმეტიკულ მარიანი ავტოტრანსპორტი, მარა უნდა გადაიხუროს, რათა, ტრანსპორტირების დროს, მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი მავნე ნივთიერებათა ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის და მიწაზე დაღვრის რისკები.	ფოლადის #88 რეზერვუარში. ბ) შემდეგ, ნავთობშლამები დაიწვება ინსინერატორში.
3.6. ნავთობით ან სხვა სახიფათო ნივთიერებით დაბინძურებული ნიადაგი, გრუნტი, ინერტული საწმენდი მასალები, მინა, პლასტმასი, ხე					
17 05 03*	ნიადაგი და ქვები, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (მაგალითად, ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგი, სილა, ხრეში, ღორღი)	სახიფათო H 14 "ეკოტოქსიკური"	შეგროვება-დაგროვება-გატანა და დროებით შენახვა ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების და ნიადაგის დროებით მოედანზე 1. სეგროვება - წარმოქმნის უბანზე, მეტალის კონტეინერში. 2. დაგროვება - არაა რეკომენდებული. განსაკუთრებულ შემთხვევაში - წარმოქმნის უბანზე 3. გატანა - ტრანსპორტირება -ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგის დროებითი განთავსების მოედანზე - ბნტ-ს ავტოტრანსპორტით, შესაბამისი სასაქონლო-სატრანსპორტო ზედნადებით და მიღება-ჩაბარების აქტით, 4. დროებით შენახვა - ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგის დროებითი განთავსების მოედანზე, ნარჩენების მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე.	1. დაუშვებელია: - დაბინძურებული ნიადაგის და ქვების განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - დაბინძურებული ნიადაგის და ქვების ჩაყრა კანალიზაციის სისტემაში - დაბინძურებული ნიადაგის და ქვების ჩაყრა ნიადაგში ან წყალსატევში. - ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგის დროებითი განთავსების მოედანზე სხვა სახიფათო ნარჩენების განთავსება. 2. ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგის და ქვების ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნას ჰერმეტიკულ მარიანი ავტოტრანსპორტი, მარა უნდა გადაიხუროს, რათა, ტრანსპორტირების დროს, მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი მავნე	D 8 ბიოლოგიური დამუშავება ა) გაიტანება სპეციალურად ამ მიზნით მოწყობილ მოედანზე ბ) ნავთობშლამების გადამუშავების ბაზის ექსპლუატაციაში შესვლის შემდეგ, გაწმენდა ბიორემედაციის მეთოდის გამოყენებით.



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			დროებით შენახვის ადგილზე გაკეთდეს ფირნიში ნარჩენის სახეობის და გამაფრთხილებელი ნიშნის "ეკოტოქსიკური" მითითებით	ნივთიერებათა ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის და მიწაზე დაღვრის რისკები.	
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 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: - ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - დაბინძურებული გრუნტის ჩაყრა კანალიზაციის სისტემაში - დაბინძურებული გრუნტის ჩაყრა ნიადაგში ან წყალსატევში. - ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის დროებითი განთავსების მოედანზე სხვა სახიფათო ნარჩენების განთავსება. 2. ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნას ჰერმეტიკული ძარიანი ავტოტრანსპორტი, ძარა უნდა გადაიხუროს, რათა, ტრანსპორტირების დროს, მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი მავნე ნივთიერებათა ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის და მიწაზე დაღვრის რისკები.	D 8 ბიოლოგიური დამუშავება ა) გაიტანება სპეციალურად ამ მიზნით მოწყობილ მოედანზე ბ) ნავთობშლამების გადამუშავების ბაზის ექსპლუატაციაში შესვლის შემდეგ, გაწმენდა ბიორემედიაციის მეთოდის გამოყენებით.
16 07 08*	ნავთობის შემცველი ნარჩენები (ნავთობით დაბინძურებული ნიადაგი, ნავთობით დაბინძურებული გრუნტი, ნავთობით დაბინძურებული ნახერხი, ნავთობით დაბინძურებული სილა, ნავთობით დაბინძურებული ხრეში)				
16 07 09*	ნარჩენები, რომლებიც შეიცავს სხვა სახიფათო ნივთიერებებს (მაგ., რეზერვუარების წმენდის შემდეგ დაგროვილი ჟანგი, რომელიც შეიცავს პიროფორებს).	სახიფათო H 1 "ფეთქებადი"	შეგროვება-დაგროვება-გატანა საწარმოს ტერიტორიაზე უსაფრთხო ადგილზე 1. შეგროვება წარმოქმნის უბანზე, მეტალის კონტეინერში. 2. გარეცხვა წყლის ჰავლით და ნავთობის მოცილება 2. დაგროვება-წარმოქმნის უბანზე არაა რეკომენდებული.	1. დაუშვებელია ნარჩენების, რომლებიც შეიცავენ სხვა სახიფათო ნივთიერებებს (კოდი 16 07 09*): - განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - ჩაყრა კანალიზაციის სისტემაში ან წყალსატევში.	D 2 ნიადაგის დამუშავება, ა) გაიტანება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილზე



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			<p>3.გატანა - ბნტ-ს ავტოტრანსპორტით, შესაბამისი სასაქონლო-სატრანსპორტო ზედნადებით და მიღება-ჩაბარების აქტით, <i>სახელმწიფო უწყებებისგან ნებადართულ ტერიტორიაზე - მიწაში ჩასამარხად.</i></p> <p>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 "ვეთეხბადი" მითითებით.</p>	<p>- ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის დროებითი განთავსების მოედანზე განთავსება.</p> <p>2. ნარჩენების, რომლებიც შეიცავენ სხვა სახიფათო ნივთიერებებს (კოდი 16 07 09*) ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნას ჰერმეტიკული მარიანი ავტოტრანსპორტი, მარა უნდა გადაიხუროს, რათა, ტრანსპორტირების დროს, მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი მავნე ნივთიერებათა ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის და მიწაზე გაბნევის რისკები.</p>	
17 02 04*	<p>მინა, პლასტმასი და ხე, რომლებიც შედგებიან ან შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს (რკინიგ ზის დემონტირებული ხის შპალები)</p>	<p>სახიფათო H 7 "კანცეროგენული" H 14 "ეკოტოქსიკური"</p>	<p>შეგროვება-დაგროვება-- გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>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 - «<i>კანცეროგენული</i>», <i>ეკოტოქსიკური</i>».</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>1. დაუშვებელია: - მინის, პლასტმასის და ხის, რომლებიც შედგებიან ან შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს, განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - ჩაყრა წყალსატევში. - სხვა სახიფათო ნარჩენებთან ერთად განთავსება.</p> <p>2. მინის, პლასტმასის და ხის, რომლებიც შედგებიან ან შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს, ნარჩენების დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან.</p> <p>3. დაუშვებელია ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე</p>	<p>D 10 მიწაზე ინსინერაცია ა) <i>დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ადგილზე.</i> ბ) <i>გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.</i></p>

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 4. მიწის, პლასტმასის და ხის, რომლებიც შედგებიან ან შეიცავენ სახიფათო ნივთიერებებს, ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გაბნევა და გარემოს დაზინძურება.	
3.7. სუფთა ნიადაგი, გრუნტი					
17 05 04	ნიადაგი და ქვები, რომლებიც არ გვხვდება 17 05 03 პუნქტში (ნავთობით დაუზინძურებელი ნიადაგი)	არასახიფათო	მშენებლობის პროექტის შესაბამისად გამოყენებული იქნება ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის აღსადგენად.	დაუშვებელია: - ნავთობით დაუზინძურებელი ნიადაგის შერევა სუფთა გრუნტთან ან დაზინძურებულ ნიადაგთან ან გრუნტთან	D1 მიწაში ან მიწაზე განთავსება. გაიტანება სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე
17 05 06	გრუნტი, რომელიც არ გვხვდება 17 05 05 პუნქტში (ნავთობით დაუზინძურებელი გრუნტი)	არასახიფათო	მშენებლობის პროექტის შესაბამისად გამოყენებული იქნება მიწის სამუშაოების პროცესში.	დაუშვებელია: - ნავთობით დაუზინძურებელი გრუნტის შერევა სუფთა ნიადაგთან ან დაზინძურებულ ნიადაგთან ან გრუნტთან	D1 მიწაში ან მიწაზე განთავსება. გაიტანება სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე
3.8. ლითონები, ჯართი					
12 01 01	შავი ლითონების ჩარხის და კლიბვის ნარჩენები (ლითონის ბურბუშელა)	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 ბურბუშელის ნარჩენები აუცილებლად უნდა შეგროვდეს სეპარირებულად. დაუშვებელია: ბურბუშელის ნარჩენების სხვა ნარჩენებთან შერევა	R 4 მეტალის ან მეტალის ნაერთების რეციკლირება/ აღდგენა. გადაეცემა ჯართის მიმღებ კომპანიას.

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
12 01 03	ფერადი ლითონების ჩარხვის 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 4 მეტალის ან მეტალის ნაერთების რეციკლირება/ აღდგენა. <i>გადაეცემა ჯართის მიმღებ კომპანიას.</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 4 მეტალის ან მეტალის ნაერთების რეციკლირება/ აღდგენა. <i>გადაეცემა ჯართის მიმღებ კომპანიას.</i>
16 01 18	ფერადი ლითონები (ტყვიის მასრები)	არასახიფათო	შეგროვება-დაგროვება- გადაცემა შ/ს სამინისტროს სამსახურისათვის 1. შეგროვება-ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე (ტირში), სპეციალურად გამოყოფილ კონტეინერში. 2. დაგროვება - სპეციალურად გამოყოფილ კონტეინერში. 3. გადაცემა - შ/ს სამინისტროს სამსახურისათვის	დაუშვებელია: ტყვიის მასრების განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში. ტყვიის მასრები ექვემდებარება მკაცრ აღრიცხვას.	R 4 მეტალის ან მეტალის ნაერთების რეციკლირება/ აღდგენა. <i>ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში. ბ) გადაეცემა შ/ს სამინისტროს სამსახურს, რომელიც დადგენილი წესით გადასცემს შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიას.</i>

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
17 04 05	რკინა და ფოლადი (ფოლადის დემონტირებული მილები, სახურავის მასალის ნარჩენები, ფოლადის ამორტიზირებული ურდულების, ვენტილების დეტალები)	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 მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში	R 4 მეტალის ან მეტალის ნაერთების რეციკლირება/ აღდგენა. <i>გადაეცემა ჯართის მიმღებ კომპანიას.</i>
17 04 11	კაბელები, რომლებიც არ ვხვდებით 17 04 10 პუნქტში	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 მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში	R 4 მეტალის ან მეტალის ნაერთების რეციკლირება/ აღდგენა. <i>გადაეცემა ჯართის მიმღებ კომპანიას.</i>
3.9. აირგამწმენდი დანადგარების და საქვავის 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 ტომბებში - კონტეინერში.	1. დაუშვებელია გამოყენებული აქტივირებული ნახშირის: - განთავსება ნიადაგზე ან ღია მოედანზე. - ჩაყრა კანალიზაციის სისტემაში - ჩაყრა წყალსატევში.	D 10 - მიწაზე ინსინერაცია ა) გაიტანება <i>სპეციალურად ამ მიზნით მოწყობილ მოედანზე</i> ბ) ნავთობშლამების გადამუშავების ბაზის

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			<p>2. დაგროვება- არაა რეკომენდებული. განსაკუთრებულ შემთხვევაში - წარმოქმნის უბანზე</p> <p>3. გატანა ნავთობით დაბინძურებული გრუნტის დროებითი განთავსების მოედანზე - ბნტ-ს ავტოტრანსპორტით, შესაბამისი სასაქონლო-სატრანსპორტო ზედნადებით და მიღება-ჩაბარების აქტით,</p> <p>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</p>	<p>2. გამოყენებული აქტივირებული ნახშირის ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნას გადახურულ მარიანი ავტოტრანსპორტი, რათა, ტრანსპორტირების დროს, მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი გარემოს დაბინძურების რისკი. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.</p>	<p>ექსპლუატაციაში შესვლის შემდეგ, დაიწვება ინსინერატორში.</p>
10 01 02	ნავთობის აქროლადი ნაცარი (მაგალითად ქვაბების წმენდის შემდეგ წარმოქმნილი)	სახიფათო H 14 "ეკოტოქსიკური" H 15	<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. გამაფრთხილებელი ნიშნით - "ეკოტოქსიკური".</p> <p>2. დროებით შენახვა - ფარდულის ქვეშ.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>1. დაუშვებელია ნავთობის აქროლადი ნაცრის ნარჩენების:</p> <ul style="list-style-type: none"> - განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში. - შენახვა ღია ცის ქვეშ და შეფუთვის გარეშე; - გადაყრა ბუნებაში. <p>2. ნავთობის აქროლადი ნაცრის ნარჩენების დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან .</p> <p>3. დაუშვებელია ნავთობის აქროლადი ნაცრის ნარჩენების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p>	<p>D 9 - ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება ან D 10 - მიწაზე ინსინერაცია</p> <p>ა) დროებით დასაწყობდება ჰერმეტიკულ კონტეინერებში.</p> <p>ბ) ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.</p>

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				4. ნავთობის აქროლადი ნაგრის ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	
19 09 05	გაჯერებული ან გამოყენებული ფისები (საქვების წყლის მოშადების კათიონტურის ფილტრის ფისები)	არასახიფათო	შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება და დაგროვება: მჭიდროდ შეკრულ პოლიეთილენის ტომრებში, რომლებიც მოთავსებულია დაუზიანებელ მუყაოს შეფუთვაში. აუცილებელია შეფუთვაზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ. 2. დროებით შენახვა - შენახვაში რომელშიც შემწოვ-გამწოვი ვენტილიაციაა. 3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.	1. დაუშვებელია გაჯერებული ან გამოყენებული ფისების ნარჩენების: - განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში. - შენახვა ღია ცის ქვეშ და შეფუთვის გარეშე; - გადაყრა ბუნებაში. 2. გაჯერებული ან გამოყენებული ფისების დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან . 3. დაუშვებელია გაჯერებული ან გამოყენებული ფისების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 4. გაჯერებული ან გამოყენებული ფისების ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა	R7 იმ კომპონენტების აღდგენა, რომლებიც დაბინძურების შესამცირებლად გამოიყენება ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში. ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
				გამორიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.	
3.10. სახიფათო კომპონენტები, რომლებიც ამოღებულია წუნდებული ხელსაწყოებიდან					
16 02 15*	სახიფათო კომპონენტები, რომლებიც ამოღებულია წუნდებული ხელსაწყოებიდან (მაგალითად ზეთები, სითხეები)	H14 „ეკოტოქსიკური“	შეგროვება - ადგილზე დროებით შენახვა - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება და დაგროვება: ჰერმეტიულ პლასტმასის ან მეტალის კასრებში. აუცილებელია შეფუთვაზე გაკეთდეს შესაბამისი ეტიკეტირება ნარჩენის სახეობის შესახებ.სახეობის.შესახებ.გამაფრთხილებელი ნიშნით - ეკოტოქსიკური».	1. სავალდებულოა - წარმოქმნის ადგილზე წუნდებული ხელსაწყოებიდან ამოღებული სახიფათო კომპონენტების განცალკევება სხვა ნარჩენებისგან. 2. სახიფათო კომპონენტები შენახული უნდა იქნას დახურულ კონტეინერებში ან ავზებში, რომლებიც დაცულია გაჟონვისგან და აღჭურვილია ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობით. 3. დაუშვებელია:	D 10 მიწაზე ინსინერაცია ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში. ბ) შემდეგ, დაიწვევა ინსინერატორში.

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			<p>2. დროებით შენახვა ჰერმეტიულ პლასტმასის ან მეტალის კასრში, სახანძრო უსაფრთხოების ზომების დაცვით.</p> <p>3. ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>- წუნდებული ხელსაწყოებიდან ამოღებული სახიფათო კომპონენტების დაღვრა მიწაზე, ჩაღვრა სამრეწველო-სანიაღვრე კანალიზაციაში, ნიადაგში ან წყლის ობიექტებში.</p> <p>4. წუნდებული ხელსაწყოებიდან ამოღებული სახიფათო კომპონენტების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შეფუთვის დაზიანება, გადაყირავება, გადმოღვრა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.</p>	
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.	<p>1. დაუშვებელია განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავების :</p> <p>- განთავსება შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში.</p>	R3 იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა, რომლებიც არ გამოიყენება,

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
			<p>1. შეგროვება-ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, მყარ-ზედაპირიან ღია მოედანზე, 2. ადგილზე დაგროვება- არაა რეკომენდებული 3. გადაცემა-ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - გადაყრა ბუნებაში. - დაწვა. 	<p>როგორც გამხსნელები (მათ შორის, კომპოსტირება და სხვა ბიოლოგიური ტრანსფორმაციის პროცესები)[1]</p> <p>ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ტერიტორიაზე. ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.</p>
16 01 06	განადგურებას დაქვემდებარებული სატრანსპორტო საშუალებები, რომლებიდანაც გამოვლილია სითხეები და სხვა სახიფათო კომპონენტები	არასახიფათო	<p>შეგროვება- ადგილზე დროებით შენახვა – გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>1. შეგროვება-დროებით შენახვა -ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, მყარ-ზედაპირიან ღია მოედანზე, 3. გადაცემა-ტრანსპორტირება - ჯართის მიმღებ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	დაუშვებელია განადგურებას დაქვემდებარებული სატრანსპორტო საშუალებების, გადაყრა ბუნებაში, განთავსება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე.	<p>R 4 მეტალის ან მეტალის ნაერთების რეციკლირება/ აღდგენა.</p> <p>ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ მყარზედაპირიან მოედანზე ბ) გადაეცემა ჯართის მიმღებ კომპანიას.</p>



ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
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 მხამემიკატების ნახშირი ტარა)	სახიფათო H 14 "კოტოქსიკური" H 15	<p>შეგროვება - დაგროვება - გადაცემა გადამამუშავებელი კომპანიისთვის, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>1. შეგროვება-ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე, მყარ-ზედაპირიან ღია მოედანზე, გადახურული ფარდულის ქვეშ,</p> <p>2. ადგილზე დაგროვება- არაა რეკომენდებული</p> <p>3. გადაცემა-ტრანსპორტირება - ნარჩენები ს გადამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>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.</p> <p>2. სახიფათო ნივთიერებებით დაბინძურებული ან სახიფათო ნივთიერებების შემცველი შესაფუთი მასალის დროებითი შენახვის ადგილი დაცული უნდა იყოს გარემოს ზემოქმედებისგან .</p> <p>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.</p> <p>4. სახიფათო ნივთიერებებით დაბინძურებული ან სახიფათო ნივთიერებების შემცველი შესაფუთი მასალის ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს შესაფუთი მასალის დაზიანება,</p>	<p>D9 ფიზიკურ-ქიმიური დამუშავება ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ ტერიტორიაზე. ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.</p>

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
 ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
 План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

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



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

<p>16 02 13*</p>	<p>მწვობრიდან გამოსული ხელსაწყოები, რომელიც შეიცავს სახიფათო კომპონენტებს, რომელსაც არ ვხვდებით 16 02 09-დან 16 02 12-მდე პუნქტებში (ორგტექნიკის, კომპიუტერული ტექნიკის, პრინტერების, ნარჩენები სახიფათო 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 გადაამამუშავებელ კომპანიაში, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>1. შეგროვება:</p> <p>ა) მწვობრიდან გამოსული ხელსაწყოების ნარჩენები უნდა განთავსდეს მშრალი, 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 შეფუთულ 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) მტ-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 გადაამამუშავებელ კომპანიაში - კომპანიის ავტოტრანსპორტით.</p>	<p>1. დაუშვებელია სახიფათო კომპონენტების შემცველი მწვობრიდან გამოსული ხელსაწყოების ნარჩენების შენახვა:</p> <ul style="list-style-type: none"> - შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში, ან სხვა ნარჩენებთან ერთად. - ღია ცის ქვეშ; - დაუკეცავ შენობა-ნაგებობებში; - ტარის (შეფუთვის) გარეშე; - უწყსრიგოდ (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 მწვობრიდან გამოსული ხელსაწყოების გადაცემა ისეთი კომპანიისთვის, რომელსაც არ გააჩნია ნარჩენების მოცემული ტიპის გადაამამუშავებაზე სპეციალიზაცია და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p> <p>5. დაუშვებელია სახიფათო კომპონენტების შემცველი მწვობრიდან გამოსული ხელსაწყოების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს აუცილებლად დახურულ მარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაზიანებულება.</p>	<p>R 3 იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა, რომელიც არ გამოიყენება, როგორც გამხსნელები (მათ შორის, კომპოსტირება და სხვა ბიოლოგიური ტრანსფორმაციის პროცესები)[1]</p> <p>ა) დროებითი განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში.</p> <p>ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.</p>
------------------	--	--	---	--	--



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/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 განხილვის სხვა კატეგორიაში), საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით (სარკინიგზო ესტაკადის ფეხით სავალი ნაწილის ნავთობით დაბინძურებული ქერის საფენები, ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები, ნავთობის დაღვრის ლიკვიდაციის დროს გამოყენებული ადსორბციული საფენები, ზონები, რესპირატორების ფილტრები)	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; - დაუკეტავ შენობა-ნაგებობებში; - ტარის (შეფუთვის) გარეშე; - უწყვეტად (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, დაიწება ინსინირატორში.
16 05 06*	(ქიმიური ანალიზების დროს გამოყენებული ქაღალდის ფილტრები)				
18 01 03*	ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (მაგალითად	სახიფათო H 9 "ინფექციური"	შეგროვება - დაგროვება - გადაცემა გადამამუშავებელ კომპანიაში, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა. 1. შეგროვება - სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში.	1. დაუშვებელია ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (მაგალითად	D 10 მიწაზე ინსინირაცია ა) დროებით განთავსდება სპეციალურად ამ მიზნით გამოყოფილ კონტეინერებში.



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ნარჩენის კოდი	ნარჩენების დასახელება	სახიფათოობის მახასიათებელი	ნარჩენების მოძრაობის სქემა	ნარჩენების მართვის ძირითადი მოთხოვნები	ნარჩენების განთავსების / აღდგენის ოპერაციები
	<i>შპრიცები, ნემსები, მოხმარებული სამედიცინო ბამბა, ბინტი და ა.შ.)</i>		<p>2. დაგროვება - #2 სარკინიგზო ესტაკადის სადებების სამრეცხაოში მჭიდროდ შეკრულ ორმაგ პოლიეთილენის ტომრებში.</p> <p>3. გადაცემა - ტრანსპორტირება - მუნიციპალურ კომპანია „სანდასუფთავებაში“, ინსინირატორში დასაწვავად, რომელსაც გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვა.</p>	<p><i>შპრიცები, ნემსები, მოხმარებული სამედიცინო ბამბა, ბინტი და ა.შ.)</i>შენახვა:</p> <ul style="list-style-type: none"> - შერეული მუნიციპალური ნარჩენების კონტეინერებში, ან სხვა ნარჩენებთან ერთად. - ღია ცის ქვეშ; - დაუკეცავ შენობა-ნაგებობებში; - ტარის (შეფუთვის) გარეშე; - უწესრიგოდ (მიყრა და ისე შენახვა); - გრუნტთან ზედაპირზე; <p>2. სახიფათო სამედიცინო ნარჩენების ტრანსპორტირება უნდა შესრულდეს აუცილებლად დახურულ მარიანი სატვირთო მანქანით. ტრანსპორტირების დროს უნდა გამოირიცხოს საბარგულიდან ნარჩენების ჩამოცვენა, გაბნევა და გარემოს დაბინძურება.</p>	<p><i>ბ) შემდეგ, გადაეცემა შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის მქონე კომპანიას.</i></p>
3.15. სეპტიკური და საყოფაცხოვრებო კანალიზაციის ნარჩენები					
20 03 04	სეპტიკური ავზის ნარჩენები <i>(მაგალითად, ფეკალური მასები ამოსანიჩხი ორმოებიდან)</i>	სახიფათო H 14 "ეკოტოქსიკური"	<p>დაგროვება – გადაცემა მუნიციპალურ საკანალიზაციო გამწმენდი ნაგებობებისათვის</p> <p>1. დაგროვება – ამოსანიჩხ ორმოებში</p> <p>2. ტრანსპორტირება - ასენიზაციური მანქანებით</p>	<p>1. დაუშვებელია სეპტიკური 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>	<p>D 8 ბიოლოგიური დამუშავება.</p> <p><i>გადაეცემა ჩამდინარე წყლების გაწმენდ მუნიციპალურ კომპანიას.</i></p>



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
	ძირითადი:		
	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/გადაზიდვენ სახიფათო ნარჩენებს.

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

- 1) სახიფათო ნარჩენის კოდი – მიუთითეთ 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 - მიუთითეთ 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 - მიუთითეთ 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, მიუთითეთ შენიშვნების გრაფაში.
- 6) ქიმიური თვისებები – განსაზღვრეთ ნარჩენების ქიმიური თვისებები სათანადო სიტყვის მონიშვნით. თუ არსებობს დამატებითი რელევანტური ინფორმაცია ნარჩენების ქიმიური თვისებების შესახებ, მიუთითეთ შენიშვნების გრაფაში.
- 7) გამოსაყენებელი შეფუთვის ან კონტეინერის სახეობა – თუ არის რაიმე განსაკუთრებული მოთხოვნა სახიფათო ნარჩენების შეფუთვის ან კონტეინერის შესახებ შენახვის ან ტრანსპორტირების დროს, მიუთითეთ 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 – მიუთითეთ ინფორმაცია სპეციალური პირველადი დახმარების თაობაზე სახიფათო ნარჩენებით გამოწვეული დაზიანების დროს.



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

10) ზომები საგანგებო სიტუაციის დროს – მიუთითეთ 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: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ზრძანება № 91/ა)

დანართი B.4. ნარჩენების საწარმოო უბნიდან გატანის მოთხოვნის ფორმა

მოთხოვნა ნარჩენების გატანაზე Требование на вывоз отхода	№:	XX / 201X	
			<i>თარიღი / Дата</i>
<i>სტრუქტურული ქვედანაყოფი / Структурное подразделение</i>			
			<i>ნარჩენის კოდი / Код отхода</i>
<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 - % /	1	2.	3.
Состав отхода - %	4	5.	6.
	7	8.	9.
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>/...../ 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>/...../ ხელმოწერა / Подпись</i>		<i>სახელი, გვარი / Имя, фамилия</i>
<i>თარიღი / Дата</i>			



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

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

თარიღი	ნარჩენის კოდი	ნარჩენის დასახელება	ნარჩენის შემადგენლობა	სახიფათობის 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	სახიფათობის მახასიათებელი	დროებით შენახულია 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ზრბანება № 91/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	სახიფათოობის 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 წარმოშობის 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)		ნაგავსარელოს ან დროებით განთავსების ადგილის ოპერატორი (ნარჩენების განთავსების ადგილის პასუხისმგებელი პირი) / Оператор мусорной свалки или площадки временного размещения (ответственное лицо места размещения отходов)					
ნაგავსარელოს დასახელება, მდებარეობა, ზედაპირის ფართობი და ნარჩენების დაგროვების ხარისხი		ნარჩენების წარმოშობის ადგილზე შეტანის საფუძველი / Основание для выноса отходов на мусорную свалку или площадку временного хранения					
საქონლის-ხატრანსპორტის № / № Товарно-транспортной накладной		გაყვების თარიღი Дата выдачи					
ხელმოწერების / მოთხოვნის თარიღი და № / № и дата Договор / требования							
ნარჩენების ძირითადი მახასიათებლები / Основные характеристики отходов							
ნარჩენის კოდი / Код отхода	ნარჩენის დასახელება / Наименование отхода	სახიფათო (დაიხ/არა) / Опасный (Да/Нет)	სახიფათოობის მაჩვენებელი / Показатель опасности	შენახვის მეთოდი და ფიზიკური მდგომარეობა / Состав и физическое состояние	განთავსების/აღდგენის ოპერაციები / Операции восстановления / размещения	რაოდენობა / Количество	შენიშვნა / Примечание
აქტის მმ. «ბათუმის ნავთობტერმინალი»-ს ვარსკვლავითი მმართველი / Заполняется управляющим в сфере охраны окружающей среды ООО «Батумский нефтяной терминал»				მოთხოვნები ნარჩენების განთავსების დროს / Требования при размещении отходов			
მოთხოვნები ნარჩენების ტრანსპორტირების დროს / Требования при транспортировке отходов				მოთხოვნები ნარჩენების განთავსების დროს / Требования при размещении отходов			
გარემოსდაცვითი მმართველი თანამდებობა / Должность							
ნარჩენები მიიღო / Отходы принял: ნაგავსარელოს ან დროებით განთავსების ადგილის ოპერატორის წარმომადგენელი: Представитель оператора мусоросвалки/места временного хранения отходов:				ნარჩენები გადასცა / Отходы передал პასუხისმგებელი პირი საზოგადოების სტრუქტურულ ქვედანაყოფში: Ответственное лицо в структурном подразделении "Общества":			

შპს «ბათუმის ნავთობტერმინალი»
ნარჩენების მართვის გეგმა



ООО «Батумский нефтяной терминал»
План управления отходами

დოკუმენტი: №: BOT-IMS2.A01-214 | ძალაშია: 26-12-2016 წ. | რევიზია: 2 | რევიის თარიღი: 04-12-2019 წ (ბრძანება № 91/ა)

ცვლილებათა რეგისტრაციის ფურცელი ¹ / Лист регистраций изменений к документу ¹			
რევ. Rev.	რევიზიის აღწერა, გვ. Описание ревизии, стр.	ცვლილების მიზეზი Причина пересмотра	რევ. თარიღი Дата рев.
1	პირველი გამოცემა		26-12-2016
2	მეორე გამოცემა	ახალი ვადა	04-12-2019 ბრძანება № 91/ა

დოკუმენტის დასასრული

საწარმოს სტანდარტები
«ნარჩენების მართვის გეგმა»

დოკუმენტის № BOT-IMS2.A02-214
რევიზია 2
გვერდების რაოდენობა 99

მომზადებულია დასაბეჭდად და გამოცემისათვის: მენეჯმენტის ინტეგრირებული სისტემისა და სტანდარტიზაციის მართვის განყოფილება

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