



"Қалдықтарды түгендеу жөніндегі есеп нысанын және оны толтыру жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы"

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2022 жылғы 18 қаңтардағы № 14 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 20 қаңтарда № 26577 болып тіркелді

Қазақстан Республикасының Экология кодексінің 384-бабының 2-тармағына және "Мемлекеттік статистика туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 16-бабы 3-тармағының 2) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Мыналар:

- 1) осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес қалдықтарды түгендеу жөніндегі есеп нысаны;
- 2) осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес Қалдықтарды түгендеу жөніндегі есеп нысанын толтыру жөніндегі нұсқаулық бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Қалдықтарды басқаруда мемлекеттік саясат департаменті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің ресми интернет-ресурсында және мемлекеттік органдардың инtranet-порталында орналастырылуын;

3) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Заң қызметі департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалғаны туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. "Қалдықтарды түгендеу жөніндегі есеп нысанын және оны толтыру жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы" министрдің міндетін атқарушының 2016 жылғы 29 шілдедегі № 352 бұйрық (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 106516 болып тіркелген) күші жойылды деп танылсын.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министріне жүктелсін.

5. Осы бүйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасы

Экология, геология және табиғи

C. Кожаниязов

ресурстар министрінің м.а.

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы

Ұлттық экономика министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы

Стратегиялық жоспарлау және
реформалар агенттігі

Ұлттық статистика бюросы

Қазақстан Республика
Экология, геология ж
табиғи ресурстар
министрінің м.а.

2022 жылғы 18 қантар
№ 14 бүйрығына
1-қосымша

Қалдықтарды тұгендеу жөніндегі есеп нысаны

Әкімшілік деректерді жинауға арналған нысан.

Ұсынылады: қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға.

Әкімшілік деректер нысаны www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo?lang=ru интернет-ресурста, сонымен қатар қалдықтардың мемлекеттік кадастры сайтында орналастырылған.

Индекс: 1-ҚТ.

Кезеңділігі: Жылдық.

Есепті кезең: ____ 20__ ж.

Нысанды ұсынатын тұлғалар тобы:

Меншігінде немесе өзге де занды пайдалануында қоршаған ортаға жағымсыз әсер ететін объект бар жеке немесе занды тұлға (бұдан әрі - Объект операторы).

Нысанды ұсыну мерзімі: жыл сайын 1 қантардағы жағдай бойынша есепті жылдан кейінгі жылдың 1 наурызына дейін.

1	Объект операторының атауы	
2	Бизнес-сәйкестендіру нөмірі (БСН)/	

	Жеке сәйкестендіру нөмірі (ЖСН)	
3	Мекен-жайы, телефоны, электрондық мекен-жайы	
4	Объектінің атауы	
5	Объектінің санаты	
6	Объектінің орналасқан жері	
7	Объектінің жер участесінің кадастрық нөмірі	
8	Сұрыптау құрылышының қуаты *	
9	Қалдықтарды өндөуге арналған жабдықтың қуаты *	
10	Қалдықтарды көму полигонының жобалық қуаты (тоннамен)*	
11	Қалдықтарды көму полигонының алаңы (гектармен)*	

* Бар болған жағдайда Объектінің операторы толтырады

1. Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесі

№ п/п	Қауіпті қалдықтар тобы*	Қауіпті қалдықтар дың кіші тобы*	Қауіпті қалдық коды*	Қауіпті қалдықтар дың түрі*	Есепті кезеңнің басындағы қауіпті қалдықтар дың болуы немесе қалдығы, тонна	Есепті кезеңде құрылған, тонна	барлығы, тонна	оның ішінде импорт бойынша, тонна	БСН/ЖСН	деректемелер	жеке (немесе) заңдан туғында атауы
										1	
1	01										
1					Пайдалы қазбаларды барлау, өндіру және физикалық-химиялық өндөу қалдықтары						
2	...	...	...	...			
3	...	...	...	...			

4	...	...	...			
5	02	Ауыл шаруашылығының, баубакша шаруашылығының, акваөсіру, орман шаруашылығының, аң аулау мен балық аулаудың, тамақ дайындау мен өндөудің қалдықтары							
6	...	...	...			
7	...	...	...			
8	...	...	...			
9	03	Сүректі өндөуден және панельдер мен жиһаз, целлюлоза, қағаз және картон өндіруден қалған қалдықтар							
10	...	...	...			
11	...	...	...			
12	...	...	...			
13	04	Былғары, үлбір және тоқыма өнеркәсібінің қалдықтары							
14	...	...	...			
15	...	...	...			
16	...	...	...			
17	05	Мұнай өндөу, табиги газды тазарту және көмірді пиролитикалық өндөу қалдықтары							
18	...	...	...			
19	...	...	...			
20	...	...	...			
21	06	Бейорганикалық химиялық процестердің қалдықтары							

22	...	...	...				
23	...	...	...				
24	...	...	...				
25	07	Органикалық химиялық процестердің қалдықтары								
26	...	...	...				
27	...	...	...				
28	...	...	...				
29	08	Жабындарды (бояулар, лактар және эмальдар), желімдерді, герметиктер мен баспа бояуларын өндіру, өндеу, тарату және пайдалану (пори) қалдықтары								
30	...	...	...				
31	...	...	...				
32	...	...	...				
33	09	Фото индустриясының қалдықтары								
34	...	...	...				
35	...	...	...				
36	...	...	...				
37	10	Жылу процестерінің қалдықтары								
38	...	...	...				
39	...	...	...				
40	...	...	...				
41	11	Беттерді химиялық өндеу, металдар мен басқа да								

		материалдарға жабын жағу қалдықтары; түсті гидрометаллургия қалдықтары						
42	...	...	...		
43	...	...	...		
44	...	...	...		
45	12	Металдар мен пластмассалардың бетін қалыптау, физикалық және механикалық өндөу қалдықтары						
46		...	...			
47		...	...			
48		...	...			
49	13	Мұнай және сұйық отын қалдықтары (05, 12 және 19-да айтылған тағамдық майлардан басқа)						
50	...	...	...		
51	...	...	...		
52	...	...	...		
53	14	Пайдаланылған органикалық еріткіштер, хладагенттер және пропелленттер (07 және 08-ден басқа)						
54	...	...	...		
55	...	...	...		
56	...	...	...		
57	15	Орауыш қалдықтар, абсорбенттер, сұртуге арналған маталар, сұзгіш материалдар және басқаша айқындалмаған қорғаныш киім						
58	...	...	...		

59	...	...	...				
60	...	...	...				
61	16	Осы тізбеде өзгеше айқындалмаган қалдықтар								
62	...	...	...				
63	...	...	...				
64	...	...	...				
65	17	Құрылыс және бұзу қалдықтары (ластанған участкелердегі алынған топыракты қоса алғанда)								
66	...	...	...				
67	...	...	...				
68	...	...	...				
69	18	Адамдарды немесе жануарларды медициналық қамтамасыз ету және/немесе ғылыми зерттеудерді медициналық қамтамасыз етуге байланысты қалдықтар (жедел медициналық көмек көрсетуге байланысты емес асуýлер мен мейрамханалардың қалдықтарын қоспағанда)								
70	...	...	...				
71	...	...	...				
72	...	...	...				
73	19	Қалдықтарды қайта өндөу құрылыштарынан, сыртқы су тазарту станцияларынан және адамның тұтынуына арналған суды және өнеркәсіптік колдану үшін суды дайындауға арналған қалдықтар								
74	...	...	...				

75	...	...	...			
76	...	...	...			
77	20	Жеке жиналатын фракцияларды қоса алғанда, коммуналдық қалдықтар (үй шаруашылықтарының қалдықтары және сауда және өнеркәсіп кәсіпорындарының, сондай-ақ мекемелердің ұқсас қалдықтары)							
78	...	...	...			
79	...	...	...			
80	...	...	...			

* "Қалдықтар сыныптауышын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 23903 болып тіркелген) сәйкес.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің жалғасы

Есепті кезеңде кәсіпорынның өзі қалпына келтірді, тонна				Қауіпті қалдықтар залалсыздандырылды	Қалпына келтіру бойынша пайдаланылған технологиялар	Меншікті объектілер (полигондар, қалдықтар қоймасы және басқалар қауіпті қалдықтар жоюлған)			
қайта пайдаланылды	қайта өндөлді	кәдеге жаратылды							
		энергия шығарумен	басқа тәсілмен			комілген	жойылды		
13	14	15	16	17	18	19	20		
...		

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің жалғасы

Есепті кезеңде жеке соңына және (немесе) заңды тұлғаларға берілді	кезеңнің қауіпті қалдықтардың болуы немесе қалдығы, тонна	оның ішінде экспорт бойынша, тонна	жонелту деректемелері
Барлығы, тонна			
БСН/ЖСН	жеке және (немесе) заңды тұлғаның атауы	қалдықтарды иеліктен шығару (сатып алу-сату, айырбастау, сыйға тарту)	шығару (сатып алу-сату, айырбастау, сыйға тарту) немесе

		басқалар) туралы мәміле шарты			
22	23	24	25	26	27
...

Ақпаратты ұсынуға жауапты

Объект операторының лауазымды тұлғасы _____

тегі, аты және әкесінің аты (болған жағдайда) қолы, күні
Мөрдің орны (жеке кәсіпкерлер болып
табылатын

2. Кауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесі

№ п/п	Қауіпті емес қалдықтар тобы*	Қауіпті емес қалдықтардың кіші тобы*	Қауіпті емес қалдықкоды*	Қауіпті емес қалдықтардың түрі*	Есепті кезеңнің басында қауіпті емес қалдықтардың болуы немесе қалдығы, тонна	Есепті кезенде құрылған, тонна	барлығы, тонна	оның ішінде импорт бойынша, тонна	деректемелер	
									БСН/ЖСН	жеке (немесе) заңдастыру түлғасы атауы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	01	Пайдалы қазбаларды барлау, өндіру және физикалық-химиялық өндөу қалдықтары								
2	...	...	...				
3	...	...	...				
4	...	...	...				
5	02	Ауыл шаруашылығының, бау-бақша шаруашылығының, акваөсіру, орман шаруашылығының, аң аулау мен балық аулаудың, тамак дайындау мен өндөудің қалдықтары								

6	...	...	...			
7	...	...	...			
8	...	...	...			
9	03	Сүректі өндөуден және панельдер мен жиһаз, целлюлоза, қағаз және картон өндіруден қалған қалдықтар							
10	...	...	...			
11	...	...	...			
12	...	...	...			
13	04	Былгары, үлбір және тоқыма өнеркәсібінің қалдықтары							
14	...	...	...			
15	...	...	...			
16	...	...	...			
17	05	Мұнай өндөу, табиги газды тазарту және көмірді пиролитикалық өндөу қалдықтары							
18	...	...	...			
19	...	...	...			
20	...	...	...			
21	06	Бейорганикалық химиялық процестердің қалдықтары							
22	...	...	...			
23	...	...	...			
24	...	...	...			
25	07	Органикалық химиялық процестердің қалдықтары							

26	...	...	...				
27	...	...	...				
28	...	...	...				
29	08	Жабындарды (бояулар, лактар және эмальдар), желімдерді, герметиктер мен баспа бояуларын өндіру, өндеу, тарату және пайдалану (пори) қалдықтары								
30	...	...	...				
31	...	...	...				
32	...	...	...				
33	09	Фото индустриясының қалдықтары								
34	...	...	...				
35	...	...	...				
36	...	...	...				
37	10	Жылу процестерінің қалдықтары								
38	...	...	...				
39	...	...	...				
40	...	...	...				
41	11	Беттерді химиялық өндеу, металдар мен басқа да материалдарға жабын жагу қалдықтары; гидрометаллургия қалдықтары								
42	...	...	...				
43	...	...	...				
44	...	...	...				

45	12	Металдар мен пластмассалардың бетін қалыптау, физикалық және механикалық өндіріс қалдықтары						
46	...	...	...		
47	...	...	...		
48	...	...	...		
49	13	Металдар мен пластмассалардың бетін қалыптау, физикалық және механикалық өндіріс қалдықтары						
50	...	...	...		
51	...	...	...		
52	...	...	...		
53	14	Пайдаланылған органикалық еріткіштер, хладагенттер және пропелленттер (07 және 08-ден басқа)						
54	...	...	...		
55	...	...	...		
56	...	...	...		
57	15	Орауыш қалдықтар, абсорбенттер, сұртуге арналған маталар, сұзгіш материалдар және басқаша айқындалмаған корғаныш киім						
58	...	...	...		
59	...	...	...		
60	...	...	...		
61	16	Осы тізбеде өзгеше айқындалмаған қалдықтар						
62	...	...	...		

63	...	...	...			
64	...	...	...			
65	17	Күрүліс және бұзу қалдықтары (ластанған участекердегі алғынган топырақты қоса алғанда)							
66	...	...	...			
67	...	...	...			
68	...	...	...			
69	18	Адамдарды немесе жануарларды медициналық қамтамасыз ету және/немесе ғылыми зерттеулерді медициналық қамтамасыз етуге байланысты қалдықтар (жедел медициналық көмек көрсетуге байланысты емес асүйлер мен мейрамханалардың қалдықтарын қоспағанда)							
70	...	...	...			
71	...	...	...			
72	...	...	...			
73	19	Қалдықтарды қайта өндөу күрүлістарынан, сыртқы су тазарту станцияларынан және адамның тұтынуына арналған суды және өнеркәсіптік колдану үшін суды дайындауға арналған қалдықтар							
74	...	...	...			
75	...	...	...			
76	...	...	...			
77	20	Жеке жиналатын фракцияларды қоса алғанда, коммуналдық қалдықтар (үй шаруашылықтарының қалдықтары және сауда және өнеркәсіп							

		кәсіпорындарының, сондай-ақ мекемелердің ұқсас қалдықтары)						
78	...	...	...		
79	...	...	...		
80	...	...	...		

* "Қалдықтар сыныптауышын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бүйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 23903 болып тіркелген) сәйкес.

Қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің жалғасы

Есепті кезеңде кәсіпорынның өзі қалпына келтірді, тонна	Сұрыпталған, тонна	Қалпына келтіру бойынша пайдаланылға н технологияла р	Меншікті объектілерде (полигондар, қалдықтар қоймасы және басқалары) қауіпті емес қалдықтар жоюлған, тонна	Кейіннен қалпына келтіру немесе бөгде ұйымдарга беру үшін жинақталған, тонна
қайта пайдаланылд ы	қайта өндеді	кәдеге жаратылды		
энергия шығарумен	басқа тәсілмен	көмілген	жойылды	
13	14	15	16	17
...
18				19
...				20

Қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің жалғасы

Есепті кезеңнің жекесөңіна қауіпті емес және (немесе) занды қалдықтардың болуы тұлғаларға берілді	барлығы, тонна	оның ішінде экспорт бойынша, тонна	Есепті кезеңнің жекесөңіна қауіпті емес және (немесе) занды қалдықтың болуы тұлғаларға берілді	оның ішінде экспорт бойынша, тонна	оның ішінде экспорт бойынша, тонна
БСН/ЖСН			қалдықтарды иеліктен шығару жеке және (немесе) (сатып алу-сату, занды тұлғаның айырбастау, сыйга атауы тарту немесе басқалар) туралы мәміле шарты		
22	23	24	25	26	27

...
-----	-----	-----	-----	-----

Ақпаратты ұсынуға жауапты

Объект операторының лауазымды тұлғасы _____

тегі, аты және әкесінің аты (болған жағдайда) қолы, күні

Мөрдің орны (жеке кәсіпкерлер болып табылатын

тұлғалардан қоспағанда)

Қазақстан Республикасы

Экология, геология және

табиғи ресурстар

министрінің м.а.

2022 жылғы 18 қаңтардағы

№ 14 бүйрүғына

2-қосымша

Әкімшілік деректерді жинауға арналған нысанды толтыру жөніндегі Нұсқаулық

Қалдықтарды түгендеу жөніндегі есеп (индекс 1-ҚТ, кезеңділігі жылдық)

1 тарау. Жалпы ережелер

1. Осы қалдықтарды түгендеу жөніндегі есепті толтыру жөніндегі Нұсқаулық (бұдан әрі - Нұсқаулық) Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 384-бабының 2-тармағына және "Мемлекеттік статистика туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 16-бабы 3-тармағының 2) тармақшасына сәйкес әзірленді.

2. Меншігінде немесе өзге де заңды пайдалануында қоршаған ортаға жағымсыз әсер ететін объект бар жеке немесе заңды тұлға қалдықтарды түгендеу жөніндегі есепті қағаз жеткізгіште және (немесе) мемлекеттік кадастрының ақпараттық жүйесінде толтыру және жауапты лауазымды адамының электрондық цифрлық қолтаңбасымен қол қою арқылы электрондық нысанда ұсынады.

3. Қалдықтарды түгендеу жөніндегі есеп Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бүйрүғымен (Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерін мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 23903) бекітілген қалдықтар сыныптауышының, қалдықтарды бастапқы есепке алу жөніндегі деректердің және басқа да құжаттардың негізінде жасалады. Бастапқы есепке алу болмаған кезде нысанды толтыру материалдық баланс бойынша есептеулер, бағалар және басқа да деректер негізінде жүргізіледі.

4. Қалдықтарды түгендеу жөніндегі есепке ұсынылған деректердің дұрыстығына, есептің дұрыс жасалуына және белгіленген мерзімде ұсынылуына жауапты болатын ақпаратты ұсынуға жауапты лауазымды тұлға қол қояды.

Белгіленген мерзімде ақпарат ұсынылмаған, толық емес және (немесе) дұрыс емес ақпарат ұсынылған, сондай-ақ қалдықтарды түгендеу жөніндегі есеп берілмеген кезде ақпарат беруге жауапты лауазымды адам "Әкімшілік құқық бұзушылық туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 327-1-бабына сәйкес жауаптылықта болады.

2 тарau. Қалдықтарды түгендеу жөніндегі есепті толтыру жөніндегі нұсқаулық

5. Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің әрбір толтырылатын жолында 2-ден 27-ге дейінгі бағандарда қауіпті қалдықтар бойынша деректер көрсетіледі, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің әрбір толтырылатын жолында 2-ден 27-ге дейінгі бағандарда қауіпті емес қалдықтар бойынша деректер көрсетіледі. Қалдықтың әрбір түрі үшін бөлек жол бөлінеді.

Қалдықтар туралы деректер есепте тоннамен көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 2-бағанында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 2-бағанында барлық жолдар бойынша тиісті қалдықтар тобы көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 3-бағанында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 3-бағанында барлық жолдар бойынша тиісті қалдықтардың кіші тобы көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 4-бағанында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 4-бағанында барлық жолдар бойынша тиісті қалдықтардың коды көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 5-бағанында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 5-бағанында барлық жолдар бойынша тиісті тәсіл түрі көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 6-бағанында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 6-бағанында барлық жолдар бойынша есепті кезеңнің басында объектіде тиісті қалдықтардың болуы немесе көлемінің қалдығы көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 7-бағанында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 7-бағанында барлық жолдар бойынша есепті кезеңде түзілген тиісті қалдықтардың көлемі көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 8-12-бағандарында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 8-12-бағандарында барлық жолдар бойынша есепті кезеңде жеке және (немесе) занды тұлғалардан (оның ішінде импорт бойынша) алынған тиісті қалдықтардың көлемі деректемелер мен растайтын құжаттарды көрсете отырып көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 13-16-бағандарында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 13-16-бағандарында барлық жолдар бойынша

есепті кезенде объектіде қалпына келтірілген (қайта пайдаланылған, қайта өнделген, кәдеге жаратылған) тиісті қалдықтардың көлемі көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 17-бағанында барлық жолдар бойынша есепті кезендейді залалсыздандырылған қауіпті қалдықтардың көлемі көрсетіледі.

Қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 17-бағанында барлық жолдар бойынша есепті кезендейді сұрыпталған қауіпті емес қалдықтардың көлемі көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 18-бағанында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 18-бағанында барлық жолдар бойынша тиісті қалдықтарды қалпына келтіру (қайта пайдалану, қайта өндеу, кәдеге жарату үшін) бойынша пайдаланылған технологиялар көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 19-20-бағандарында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 19-20-бағандарында барлық жолдар бойынша меншікті объектілерде (полигондарда, қалдық қоймаларында және тағы басқа) жойылған (көмілген, жойылған) тиісті қалдықтардың көлемі көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 21-бағанында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 21-бағанында барлық жолдар бойынша кейіннен қалпына келтіру (немесе) бөгде ұйымдарға беру үшін жинақталған тиісті қалдықтардың көлемі көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 22-26-бағандарында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 22-26-бағандарында барлық жолдар бойынша жеке және (немесе) занды тұлғаларға қалпына келтіруге және (немесе) жоюға, оның ішінде есепті кезенде экспортқа берілген тиісті қалдықтардың көлемі деректемелер мен растайтын құжаттарды көрсете отырып көрсетіледі.

Қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінің 27-бағанында, қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінің 27-бағанында барлық жолдар бойынша есепті кезенінде сонында объектіде тиісті қалдықтардың болуы немесе көлемінің қалдығы көрсетіледі.

6. Арифметикалық-логикалық бақылау:

1) қауіпті қалдықтарды түгендеу кестесінде:

Қауіпті қалдық тобының жалпы көлемі қауіпті қалдықтар түрінің (түрлерінің) көлемінен құралады.

$8\text{-баған} \geq 9\text{-бағаннан}$ (барлық жолдар бойынша);

$22\text{-баған} \geq 23\text{-бағаннан}$ (барлық жолдар бойынша);

$27\text{-баған} = 6\text{-баған} + 7\text{-баған} + 8\text{-баған} - 13\text{-баған} - 14\text{-баған} - 15\text{-баған} - 16\text{-баған} - 19\text{-баған} - 20\text{-баған} - 22\text{-баған}$ (барлық жолдар бойынша).

2) қауіпті емес қалдықтарды түгендеу кестесінде:

Қауіпті қалдық тобының жалпы көлемі Қауіпсіз қалдықтар түрінің(түрлерінің) көлемінен құралады.

8-баған \geq 9-бағаннан (барлық жолдар бойынша);

22-баған \geq 23-бағаннан (барлық жолдар бойынша);

27-баған = 6 – баған + 7 – баған + 8 – баған – 13 – баған - 14 – баған-15-баған-16-баған-19-баған-20-баған-22-баған (барлық жолдар бойынша).