

**№1-howa “Howa giňişligini goramak barada hasabat” (ýyllyk)
döwlet statistik hasabatlylygyň formasyny doldurmak boýunça**

GOLLANMA

1. Umumy görkezmeler

1.1. Bu gollanma №1-howa forma boýunça howa giňişligini goramak hakynda ýyllyk hasabaty düzmek üçin niýetlenilýär.

1.2. №1-howa forma boýunça hasabat arassalaýjy desgalar bilen enjamlaşdyrylmagyna ýa-da enjamlaşdyrylmadyklygyna garamazdan, howa giňişligini hapalaýan stasionar çeşmeleri bar bolan önümçilik birleşikleri (kombinatlar), kärhanalar, guramalar we edaralar (mundan beýläk kärhanalar) düzýärler. Muňa ýaşayyş jaý-jemagat we ulag hojalyklarynyň balansynda durýan bug gazanlar hem girýär.

Bu hasabaty şeýle-de howany hapalaýan maddalaryň taşlanmagy mümkin bolan bellenen çäkden geçmeýän (BÇG) we ýylda 10 tonna deň we ondan köp bolan kärhanalar tarapyndan düzülýär.

1.3. Hasabat №RIR-1 “Stasionar hapalaýjy çeşmeleri hasaba alyş žurnaly”, №RIR-2 “Atmosfera howasyny goramak meýilnamalaryň ýerine ýetirilişini hasaba alyş žurnaly”, №RIR-3 “Gaz arassalaýjy we tozan saklaýjy desgalary hasaba alyş žurnaly” umumy formalar boýunça kärhanalarda guralýan ilkinji hasaba alyşyň maglumatlary esasynda düzülýär. Ilkinji hasaba alyş resminamasy hökmünde bellenen tertipde ylalaşylan pudaklaýyn formalardan we görkezmelerden peýdalanmak bolýar.

1.4. Howa giňişligini goramak boýunça hasabatda howany hapalaýjy maddalaryň taşlanan, tutulan, peýdalanylýan (gaýtadan peýdalanylýan) möçberini häsiýetlendirýän howany hapalaýan stasionar çeşmeler boýunça maglumatlar görkezilýär.

Görkezilen hasabatda awtoulaglary hem goşmak bilen, howany hapalaýan göçme çeşmeler boýunça maglumatlar görkezilmeyär.

Şeýle-de önüm öndürilende tehniki işlerde çig mal ýa-da ýarym fabrikatlar hökmünde peýdalanylýan gaz bilen bölünip çykýan maddalaryň möçberi barada maglumatlar goşulmaýar, bu başda tehnologiýanyň taslamasynda göz önünde tutulýar.

Hususanda, tehniki uglerod zawodlarynda gurum öndürilende reaktorlardan çykýan gazlar arassalananda, himiýa zawodlarynda kükürt kislotasy öndürilende “gaýnaýan gatlagyň” peçlerinden çykýan gazlar arassalananda emele gelýän we gaýtadan peýdalanylýan maddalar hasaba alynmaýar. Gara metallurgiýa kärhanalarynda domna gazynda saklanýan, tehnologik ýangyç hökmünde peýdalanylýan uglerodyň okisi hasaba alynmaýar. Reňkli, gara metallurgiýa, himiýa, nebit-himiýa we beýleki pudaklardaky zawodlardan çykýan gazlardan önüm almak üçin hyzmat edýän “iki esse sorýan” we “iki taraplaýyn aragatnaşyk” desgalary we ulgamlary arkaly tutulan maddalar hasaba alynmaýar. Maddalaryň emele gelmegi we howa giňişligine düşmeginiň şu ýagdaýlaryndan diňe tehnologik enjamlaryň jebis dældigi sebäpli gazyň çykmagy hasaba almaga degişli.

1.5. Kärhanalarda we aspirasion howada bar bolan howany hapalaýan stasionar çeşmelerden çykýan gazlarda (1.4 bölekde sanalanlardan başga) saklanýan hapalaýjy maddalaryň ählisi hasaba almaga degişli. Hasabat döwründe hapalaýjy maddalaryň möçberi (jemi, gaty, gaz görnüşli, suwuk we aýratyn birleşmäniň düzüm bölekleri (ingridiýentler) boýunça) ölçeyjileriň we bellenen tertipde tassyklanan pudaklaýyn usulyýete laýyklykda geçirilýän hasaplamalaryň esasynda görkezilýär.

1.6. Formada hapalaýjy maddalaryň guramaçylykly, şeýle hem guramaçylyksyz çeşmelerinden taşlandylar hem getirilýär. Guramaçylykly çeşmelere, howa gurşawyna zyýanly maddalaryň düşmegi amala aşyrylýan ýörite desgalar (turbalar, aeration fonarlar, wentilýasiýa şahtalary we ş.m.) degişli. Guramaçylyksyz çeşmelere ýanyan (tozgalaýan), boş gatlar (terrikonlar) we gum üýşmekleri, rezerwuarlar, hapalaýjy maddalar tehnologik enjamlaryň jebis dældigi sebäpli howa giňişligine düşýän çeşmeler we beýleki guramaçylyksyz çeşmeler girýär.

1.7. Forma №1-howa hasabaty boýunça dolandyryş guramalary, medeniýet we sungat, bilim we saglygy gorayyş, durmuş üpjünçiligi we beýleki maliýe edaralary hasabat bermeýär.

1.8. Forma doldurylanda aşakdaky talaplary berk berjaý etmek zerur:

her doldurylýan setirde formaň ähli sütünlerinde san ýa-da hadysa ýoklugy barada belgi – çyzyk bolmaly;

ähli sütünlerde (setirlerde) diňe görkezijileriň ähmiýeti ýok bolan setirleri (sütünleri) doldurman goýmaga rugsat edilýär;

formanyň sütünleri doldurylanda görkezijileriň gollanmada her bölüm üçin görkezilen belgini berjaý etmek zerur.

1.9. Kärhanalar tutuş ýyl üçin hasabat hasabat ýylynyň dekabryň 5-ne çenli tabşyrýar. Dekabryň 5-31 üçin maglumatlar hasaplamak ýoly arkaly kesgitlenilýär (esasy önümçiligiň meýilnamasynyň saklanylýan hasaplanan ýerine ýetirilişi, elektrik stansiýalaryň, ýylylyk energiýa merkezleriniň we bug gazanlaryň saklanylýan iş sagatlary we iş tertipleri boýunça).

1.10. Ýalňyş tapylsa, düzediş girizilen hasabatlar kärhanalar tarapyndan statistiki formadaky bellenen ähli salgylara iberilýär.

1 BÖLÜM.

HAPALAÝJY MADDALARYŇ HOWA GIŇIŞLIGINE DÜŞMEGI, OLARY ARASSALAMAK WE GAÝTADAN PEÝDALANMAK

2.1. 2-nji sütünde arassalaýjy desgaldan geçip ähli guramaçylykly we guramaçylyksyz çeşmelerden howa giňişligine düşýän hapalaýjy maddalaryň, şeýle hem olary tutup zyýansyzlandyrmak üçin niýetlenilmedik gaz arassalaýjy we tozan tutujy desgaldan geçip, tutulmadyk hapalaýjy maddalaryň möçberi görkezilýär.

2.2. 3-nji sütünde howa giňişligine ýörite enjamlaşdyrylan desgalar (turbalar, wentilýasiýa enjamlary, aeration fonarlar we ş.m.) arkaly howa giňişligine düşýän, ýöne şonda önünden arassalanmaýan hapalaýjy maddalaryň möçberi, şeýle hem olary tutmak üçin niýetlenilmedik gaz arassalaýjy we tozan tutujy desgaldan geçen tutulmadyk hapalaýjy maddalar görkezilýär.

2.3. 4-nji sütüne diňe kärhanada bar bolan gaz arassalaýjy we tozan tutujy desgalar (bu desgalaryň hakyky işlänine garamazdan) düşýän we arassalanýan hapalaýjy maddalar (hemmesi we käbir ingrediýentler boýunça) boýunça maglumatlar goşulýar.

2.4. 5-nji sütünde 1.4. bölükde görkezilen maddalary goşmazdan, hasabat ýylynda tutulan (zyýansyzlandyrylan) hapalaýjy maddalaryň hakyky möçberi görkezilýär.

2.5. 6-njy sütüne tutulan, önümçilige gaýtarylyp berlen, harytlyk önüm almak üçin ýa-da başga ýere satylan hapalaýjy maddalaryň möçberi girýär.

2.6. 7 we 8-nji sütünlerde howa giňişligine arassalanýşdan soň, şeýle hem arassalanman düşen hapalaýjy jisimleriň (hemmesi, gaty, gaz görnüşli we suwuk, şol sanda käbir ingrediýentler boýunça) umumy möçberi görkezilýär. Şunlukda 7-nji sütüniň maglumatlary aşakdaky ähmiýetlere deň bolmaly: 4-nji sütün aýyrmak 5-nji sütün goşmak 2-nji sütün, 8-nji sütüniň maglumatlary bolsa geçen ýylyň hasabat maglumatlaryna deň gelmeli.

2.7. Kärhanada arassalaýjy desgalar ýok bolsa 4-6-njy sütünlerde çyzyk goýulýar. Bu ýagdaýda 2 we 7-nji sütünleriň ähmiýetleri öz aralarynda deň bolmaly.

2.8. 9 we 10-njy sütünlerde taşlandylaryň mümkin bolan bellenen ýa-da hereket edýän tertibe laýyklykda kärhana bellenen hasabat ýylynda wagtlaýyn ylalaşylan kadalary görkezilýär.

Bellenen kada ýok bolsa 9 we 10-njy sütünlerde çyzyk goýulýar. Eger kärhanada hapalaýjy maddalaryň çeşmeleriniň bir bölegi üçin taşlandylaryň mümkin bolan bellenen çägi, bir bölegi üçin

bolsa wagtlaýyn ylalaşylan kadalar bellenen bolsa, onda tutuşlygyna hasabat berýän desga boýunça diňe 10-njy sütün doldurylýar.

2.9. 108-nji setir boýunça uçujy organiki birleşmeler boýunça jemi maglumatlar görkezilýär, olaryň sanawy 2 goşundyda berilýär. Metanyň taşlandylary boýunça maglumatlar 107-nji setire “uglewodorodlar (uçujy organiki birleşmeleri goşmazdan)” goşulýar. 2-10-njy sütünler boýunça maglumatlar oturdan soň üç belgi bilen bir ýylda tonnada görkezilýär.

2 BÖLÜM.

MAHSUS BOLAN HAPALÁJY MADDALARYŇ HOWA GIŇIŞLIGINE DÜŞMEGI

2.10. Bu bölümde mahsus bolan hapalájy maddalaryň howa giňişligine düşmegi görkezilýär. 203-220-nji boş setirlerde kärhananyň taşlan degişli hapalájy maddasynyň ady we kody, şeýle hem degişli garyndynyň anyk möçberi görkezilýär.

Şol bir wagtda taşlandynyň mümkin bolan kadasy (wagtlaýyn ylalaşylan kada) görkezilýär, olar ýok bolsa, çyzyk görkezilýär.

Ilkinji nobatda bölümde 1 goşundyda berlen maddalar görkezilýär. Eger kärhanada howa giňişligine 1 goşundyda sanalan zyýanly garyndylaryň 2 bölümdäki setirleriň möçberinden, şeýle hem goşundyda berlen maddalaryň sanyndan köp möçberi düşýän bolsa, onda №1-howa forma boýunça hasabata doldurylan görkezijilere laýyklykda bu bölüme goşmaça goşulýar.

Hökmany tertipde hapalájy maddalaryň kodlary görkezilýär (1 goşundyda getirilmedik garyndylar boýunça “zyýanly maddanyň kody” sütün ýerli edaranyň, döwlet formaň görkezmesi bolan ýagdaýynda doldurylýar. Bölümiň maglumatlary oturdan soň üç belgi bilen bir ýylda tonnada görkezilýär.

3 BÖLÜM.

HOWA GIŇIŞLIGINIŇ HAPALANMAGYNYŇ ÇEŞMELERI

2.11. Bu bölümi bellenen kadalaryň barlygyna, olar işläp taýýarlamagyň üstündemi ýa-da olar boýunça hiç hili iş alnyp baryldygy – şulara garamazdan ähli kärhanalar doldurýarlar.

Hasabat döwründe hapalájy maddalaryň howa giňişligine düşmegini kadalaşdyrmak boýunça iş geçirmedik ýa-da bu işi doly möçberde tamamlamadyk we gözegçilik edýän edaralardan taşlandylara degişli rugsat almadyk kärhanalar diňe 301-nji setiri (1,2 we 4-nji sütün) doldurýarlar we 3-nji sütünde kese çyzyk goýýarlar.

Bellenen tertipde hapalájy maddalaryň howa giňişligine taşlandylarynyň mümkin bolan kadasyny we wagtlaýyn ylalaşylan kadasyny işläp taýýarlan we bu maddalaryň taşlanmagyna rugsat alan kärhanalar 301-303-nji setirleri doldurýarlar.

1-nji sütünde kärhanada bar bolan taşlandylaryň stasionar çeşmeleriniň (guramaçylyksyzlary goşmak bilen) umumy sany görkezilýär.

2-nji sütünde hapalájy maddalaryň guramaçylykly çeşmeleri boýunça maglumatlar berilýär.

3-nji sütünde arassalájy desgalar bilen enjamlaşdyrylan hapalájy çeşmeleriň sany görkezilýär. Gaz arassalájy desga diýip, bir ýa-da öz aralarynda birleşdirilen birnäçe gaz arassalájy apparatlardan we kömekçi enjamlardan ybarat bolan desga aýdylýar, olar çykýan tehnologik gazlardan zyýanly garyndylary ýa-da sorulýan hapalanan wentilýasiýa howasyny tutmaga we aýyrmaga niýetlenilýär.

5-nji sütünde taşlandylaryň ähli çeşmelerinden howa giňişligine düşýän hapalájy maddalaryň umumy möçberi görkezilýär. 301-nji setir boýunça 5-nji sütüniň maglumatlary 1-nji bölümiň 101-nji setiriniň 7-nji sütüniň maglumatlaryna deň bolmaly.

2.12. Ýokarda sanalan sütünler boýunça taşlandylara rugsady bar bolan kärhanalar 302-nji setirde howa giňişligine düşýän her bir madda üçin taşlandynyň mümkin bolan kadasy bellenen taşlandy çeşmeleri barada maglumatlar görkezilýär, 303-nji setirde bolsa howa giňişligine düşýän

her bir madda üçin taşlandynyň wagtlaýyn ylalaşylan kadasy bellenen taşlandylaryň çeşmeleri barada maglumatlar berilýär.

Eger çeşmeleri birnäçe hapalaýjy maddalar taşlanyp we olaryň bir bölegi üçin taşlandynyň mümkin bolan kadasy, galanlary üçin bolsa (iň bolmanda bir madda üçin) taşlandynyň wagtlaýyn ylalaşylan kadasy bellenen bolsa, onda şeýle çeşme üçin maglumatlar 303-nji setirde berilýär.

1, 2 we 3-nji sütünleriň maglumatlary bitin sanlarda, 4-5-nji sütünleriň – oturdan soň üç belgi bilen bir ýylda tonnada görkezilýär.

4 BÖLÜM. **HOWA GIŇIŞLIGINE HAPALAYJY MADDALARYŇ** **TAŞLANMAGYNY AZALTMAK BOÝUNÇA ÇÄRELERI ÝERINE ÝETIRMEK**

2.13. Bu bölümde kärhananyň maliýeleşdirmäniň ähli çeşmeleriniň hasabyna tutulýan howa giňişligine düşýän hapalaýjy maddalaryň möçberini azaltmak boýunça hasabat ýylynda tamamlamak göz önünde tutulýan çäreleriň ýerine ýetirişi görkezilýär. Bu çäreler hakyky ýerine ýetiriliş derejesine garamazdan, hasabata goşulýar. Her bir çäre boýunça hökmany tertipde 401A sütünde we mundan beýläk kod goýulýar (tertiple belgisi).

2.14. **A** sütünde howany goramak boýunça çäreler amala aşyrylýan senagat önümçiliginiň (tehnologik işiň, ýoluň, enjamyň we ş.m.) anyk ady görkezilýär.

Ç sütünde hasabat ýylynda howa giňişligini goramak boýunça geçirilmeli çäreleriň atlary görkezilýär.

1-nji sütünde aşakdaky sanawa laýyklykda çäreleriň degişli derejeleri, toparyň tertiple belgileri görkezilýär:

Çäreleriň topary	Tertiple belgisi
Tehnologik işleri kämilleşdirmek (ýangyjyň, çig malyň we ş.m. beýleki görnüşlerine geçmegi goşmak bilen)	3
Täze tozan, gaz arassalaýjy enjamlaryň we desgalaryň gurluşygy we işe girizilişi	5
Bar bolan arassalaýjy desgalaryň netijeliligini ýokarlandyrmak (kämilleşdirmegi, durkuny täzelemegi we abatlaýyş işlerini goşmak bilen)	7
Hapalaýyş çeşmelerini ýok etmek	9
Kärhanany (sehi, meýdançany) başga önüm öndürmek üçin ugruny üýtgetmek	11
Beýleki çäreler	13

2.15. 3 we 4-nji sütünlerde howany goramak boýunça çäreleri (olaryň toparlary) geçirmek üçin maliýeleşdirmegiň ähli çeşmeleri boýunça hasabat ýyly üçin we geçen ýyl üçin harajatlaryň jemi görkezilýär.

2.16. 5-nji sütünde bu çäräniň ornaşdyrmagyň meýilleşdirilen pursatyndan hasabat ýylynyň ahyryna çenli howa giňişligine düşýän hapalaýjy maddalaryň möçberiniň bir ýylda hasaplama boýunça kemeldilişi (taslama boýunça we beýlekiler) görkezilýär.

6-njy sütünde çäreleriň durmuşa geçirilen (tamamlanan) pursatyndan hasabat ýylynyň ahyryna çenli amala aşyrylyşynyň netijeleri boýunça alnan maglumatlara görä hapalaýjy maddalaryň howa giňişligine düşýän möçberiniň kemelişi görkezilýär.

2.17. 3 we 4-nji sütünleriň maglumatlary oturdan soň bir belgi bilen müň manatda, 5-nji we 6-njy sütünleriň – oturdan soň üç belgi bir ýylda tonnada görkezilýär.

5 BÖLÜM.

HAPALÁÝJY ÇEŞMELERİŇ AÝRATYN TOPARLARYNDAN HOWA GIŇIŞLIGINDEN HAPALÁÝJY MADDALARYŇ TAŞLANMAGY

2.18. Bu bölümde hapalaýjy çeşmelerden howa giňişligine ýangyçlaryň dürli görnüşleriniň, beýleki ýanyjy maddalaryň, önümçiligiň we sarp edişiň galyndylaryň ýanmagy netijesinde emele gelýän, hapalaýjy maddalaryň taşlandylary barada maglumatlar görkezilýär. Degişli hapalaýjy maddalaryň kodlary we atlary görnüşde berilýär.

2.19. 3-nji sütününde önümçilik we ilatyň zerurlyklary üçin elektrik energiýasyny we ýylylyk energiýasyny (gyzgyn suw üpjünçiligini hem goşmak bilen) öndürmäge gönükdirilen ýylylyk energiýa işleri netijesinde howa giňişligine düşýän hapalaýjy maddalar boýunça maglumatlar berilýär.

2.20. 4-nji sütününde önümçilik we ilatyň zerurlyklary üçin elektrik energiýasyny we ýylylyk energiýasyny (gyzgyn suw üpjünçiligini hem goşmak bilen) öndürmek bilen baglanyşykly bolmadyk tehnologik we beýleki işlerden, şol sanda ýangyç ýakylanda howa giňişligine zyýanly maddalaryň taşlandylary barada maglumatlar görkezilýär, olary taşlandylary 3-nji sütününde görkezilýär. Tehnologik we beýleki işlerden howa giňişligine zyýanly maddalaryň taşlandylarynyň toparyna ugurdaş gazlaryň sweçlerde we fakellerde nebiti gaýtadan işlemekden gazlaryň ýakylmagyndan tehnologik taşlandylar girýär.

2.21. 505-nji setirde metany we onuň gomologlaryny (etan, propan, butan) we ş.m. goşmazdan uglewodorodlaryň (ZOS goşmak bilen) taşlandylarynyň möçberleri görkezilýär.

2.22. 502, 503 we 504-nji setirler boýunça 3 we 4-nji sütünlerde berlen maglumatlaryň jemi 104, 105 we 106-njy setirler boýunça 1-nji bölümiň 7-nji sütüniniň maglumatlary deň bolmaly. 5-nji setir boýunça 3 we 4-nji sütünlerde berlen maglumatlaryň jemi metanyň taşlandylarynyň möçberinden 1-nji bölümiň 7-nji sütüninde 107 we 108-nji setirler boýunça maglumatlaryň jeminden az bolmaly.

Şu gollanmanyň işe girizilmegi bilen Türkmenistanyň Daşky gursawy goramak we ýer serişdeleri baradaky döwlet komiteti bilen ylalaşyp Türkmenistanyň Statistika baradaky döwlet komiteti tarapyndan tassyklanан №1-Howa statistiki forma boýunça howa giňişligini goramak hakynda hasabaty düzmegiň tertibi hakynda ön hereket eden gollanma ýatyrylýar.

Goşundy 1

Hapalaýjy maddalaryň sanawy, 2-nji bölümde hasabatda ilkinji nobatda görkezilmeli taşlandylar barada maglumatlar

№	Kody	Maddalaryň ady
1	0110	Wanadiniň başli okisi
2	0133	Kadmiý oksidi (kadmä gaýtadan hasaplananda)
3	0143	Marganes we onuň birleşmeleri (marganesiň dioksidine gaýtadan hasaplananda)
4	0146	Mis oksidi (mise gaýtadan hasaplananda)
5	0163	Metallik nikel
6	0183	Metallik simap
7	0184	Gurşun we onuň birleşmeleri (gurşuna gaýtadan hasaplananda tetraetilgurşundan başga)
8	0203	Alty walentli hrom (hromuň üçli okisine gaýtadan hasaplananda)
9	0302	Azot turşusy
10	0303	Ammiak
11	0316	Hlorly wodorod (duz turşusy) HC molekula boýunça
12	0322	H ₂ SO ₄ molekula boýunça kükürt turşusy
13	0325	Myşýak (organiki däl birleşme)
14	0328	Saža
15	0329	Selena dioksid

№	Kody	Maddalaryň ady
16	0333	Kükürt wodorod
17	0334	Kükürt uglerod
18	0342	Gaz görnüşli ftor birleşmeleri (ftorly wodorod, dört ftorly kremniý)
19	0349	Hlor
20	0408	Siklogeksan
	0330	Kükürt anhidridi
	0337	Uglerod okisi CO
		Azodyň okisi NO
21	0602	Benzol
22	0616	Ksilol
23	0620	Stirol
24	0621	Toluol
25	0703	Ben(a)piren
26	0708	Naftalin
27	0856	Dihloretan
28	0906	4 hlorly uglerod
29	1051	Izopropil spirti
30	1052	Metil spirti
31	1069	Trikrezol
32	1071	Fenol
33	1210	Butilasetat
34	1240	Etilasetat
35	1301	Akrolein
36	1325	Formaldegid
37	1401	Aseton
38	1508	Ftal anhidridi (buglar, aerazol)
39	1530	Kaprolaktam
40	1555	Uksus nurşusy
41	1715	Metimerkaptan
42	2602	Delok-witamin konsentratynyň tozanynyň belogy
43	2704	Benzin (nebit, kükürde hasaplananda az kükürtli)

№ 2 Goşundy

Uçuýj organiki birleşmelere (UOB) degişli maddalaryň sanawy

Predel uglewodorodlar

- 1 Butan
- 2 Geksan
- 3 Pentan
- 4 Siklogeksan

Predel däl uglewodorodlar

- 5 Amilenler (izomerleriň gatanjy)
- 6 Butilen
- 7 Propilen
- 8 Etilen
- 9 1, 3 – butadiýen (diwinil)
- 10 Gepten

Ysly uglewodorodlar

- 11 Benzol
- 12 Izopropilbenzol (kumol)
- 13 Ksilol
- 14 α - metilstirol
- 15 Mebel rastworitwli (tulol boýunça gözegçilik)

- 16 Stiol
- 17 Toluol
- 18 Etilbenzol
- 19 1, 3, 5 – Trimetilbenzol (mezitilen)
- 2, 6 – Dimetilfenol (2, 6 – ksilenol)

Ysly poliklinik uglewodorodlar

- 20 Naftalin

Galogen öndürýän uglewodorodlar

- 21 I – Bromgeksan (bromly geksil)
- 22 I – Bromgeptan (bromly geptil)
- 23 I – Bromdekan (bromly desil)
- 24 I – Brom-3-metilbutan (bromly izoamil)
- 25 I – Brom-2-metiloropan (bromly izobutili)
- 26 I – Brompentan (bromly amil)
- 27 I – Brompropan (bromly propil)
- 28 II – Brompropan (bromly izopril)
- 29 Brombenzol
- 30 Hlorly butil
- 31 I – Brombutan (bromly butil)
- 32 Geksaftorbenzol
- 33 Dihloreitan
- 34 Dihlordifformetan (freon 12)
- 35 Dihlorformetan (freon 21)
- 36 Diftorhlormetan (freon 22)
- 37 Dibrombenzol
- 38 1, 2 – Dihlorpropan
- 39 1, 3 - Dihlorpropilen
- 40 Hlorly metilen
- 41 Tertahloretilen (perhlipetilen)
- 42 Tetraftoretilen
- 43 Tetrahlörpropen
- 44 Trihlormetan (hlorofrom)
- 45 Trihlirformetan (freon 11)
- 46 Trihloretilen
- 47 Tribrommetan (bromoform)
- 48 1, 2, 3 – trihlörpropan
- 49 Dört hlorly uglerod
- 50 Hlorbenzol
- 51 Hlorpropen
- 52 Epihlorgidrin
- 53 Trihlörbenzol
- 54 Hlorly allil
- 55 Benzosulfohlörhid

Spirter we fenollar

- 56 β - naftol
- 57 Amil spirti
- 58 Butil spirti
- 59 Izobutil spirti
- 60 Izooktil spirti
- 61 Izopropil spirti
- 62 Metil spirti
- 63 Propil spirti
- 64 Etil spirti
- 65 Trikrezol (izomerleriň gatanjy : orto-, meta-, para-)
- 66 Fenol
- 67 Siklogeksanol
- 68 Etilenhlorgidran

Ýönekeý efirler

- 69 Metilal (dimetoksimetan)
- 70 Dinil (difeniliň 25% we difeniloksidiň 75% gatanjysy)
- 71 Tereftal turşusynyň dimetil efiri
- 72 Etilenglikolyň monoizobutil efiri (butilsellozol)
- 73 Etilenglikolyň monoizopropil efiri (propilsellozol)
- 74 Dietil efiri

Çylşyrymly efirler (fosfor turşusynyň efirlerini goşmazdan)

- 75 n-Amilasetat
- 76 Butiasetat
- 77 Winilasetat
- 78 Metilakrelat
- 79 Metilasetat
- 80 Metilmetakrilat
- 81 Etilasetat
- 82 Butilakrelat (akril turşusynyň butil efiri)

Algidler

- 83 Akrolein
- 84 Ýag aldegi
- 85 Asetaldegid
- 86 Metaldegid (asetaldegid tetramer)
- 87 Formaldegid
- 88 Kapril aldegi
- 89 Kaprin aldegi
- 90 Kapron aldegi
- 91 Pellargon aldegi

Ketonlar

- 92 Aseton
- 93 Asetofenol
- 94 Diketen
- 95 Agaç-spirt markasynyň rastworiteli
A (asetonefir) (aseton boýunça gözegçilik)
- 96 Agaç-spirt markasynyň rastworiteli
E (asetonefir) (aseton boýunça gözegçilik)
- 97 Siklogeksanon
- 98 Metilizobutilketon
- 99 Metiletilketon

Organiki kislotalar

- 100 Malein anhidridi (buglar, aerazol)
- 101 Şirke anhidridi
- 102 Ftal anhidridi
- 103 Dimetilformamid
- 104 Kaproloktam (buglar, aerazol)
- 105 Pişikdyrnak kislotasy
- 106 Kapron kislotasy
- 107 Ýag kislotasy
- 108 Propion kislotasy
- 109 Şirke kislotasy
- 110 Tereftal kislotasy
- 111 Garynja kislotasy
- 112 Perftorwaleriana kislotasy

Organiki okisler we perekisler

- 113 Izopropilbenzolyň gidroperekisi (kumolyň gidroperekisi)
- 114 4, 4 – Dimetildioksan – 1, 3
- 115 Etilen okisi
- 116 Propilen okisi

Düzümünde kükürt saklayan birleşmeler

- 117 Metilmerkaptopropin aldeğidi
118 Tetrametiltiuramdisulfid (TMTD, tiuram D)
119 Dimetilsulfid
120 2-Merkaptoetanol (monotnoetilenglikol)
121 Metilmerkaptan
122 Etilensulfid

Aminler

- 123 5/6 Amino (2-paraaminofenil) benzimidazol
124 Alifatik aminler C15 – C20
125 2-Amino – 1, 3, 5 – trimetilbenzol (mezidin)
126 Anilin
127 Geksametilendiamin
128 Geksametenimin
129 Dimetillamin
130 Dimetilanilin
131 3, 4 – Dihloranilin
132 Dietilamin
133 β -Dietilaminoetilmerkaptan
134 Monometilanilin
135 Monoetilamin
136 Trimetilamin
137 Trietilamin
138 m-Hloranilin
139 p-Hloranilin
140 Etilenimin
141 Siklogeksamin
142 4-Butilanilin
143 Monometilamin
144 Ksilidin

Nitrobirleşmeler

- 145 Nitrobenzol
146 m-Nitrobrombenzol
147 m-Nitrohlorbenzol
148 o-Nitrohlorbenzol
149 p-Nitrohlorbenzol

Beyleki düzüminde azot saklayanlar

- 150 Akrilonitrol
151 Toluilendiizosianat
152 N, N¹ - Dimetilasetamid
153 Difenilmetandinzodianat

Hinonlar

- 154 2-Naftahinon

Geterosiklik birleşmeler

- 155 Piridin
156 Tetrogidrofuran
157 Tiofen (tiofuran)
158 Furfurol

Tehniki gatañlar

- 161 Benzin 9nebit (ugleroda gaytadan hasaplananda az kükürtli)
162 Slanes benzini (ugleroda gaytadan hasaplananda)
163 Uwýt-spirit
164 Solwent
165 Skipidar