

**Zyýanly we (ýa-da) howply
(aýratyn zyýanly we (ýa-da) aýratyn
howply) zähmet şertleri bolan işlerde
işleýän işgärleri süýt ýa-da deň
derejeli beýleki azyk önümleri bilen
mugt üpjün etmegiň kadalarynyň we
şertleriniň goşundysy**

**Zyýanly önümçilik ýagdaýlaryň
Sanawy**

№	Zyýanly önümçilik ýagdaýlaryň ady
1. Himiki ýagdaý	
1.1. Organiki däl birleşmeleri	
1.1.1. Metallar we olaryň birleşmeleri	
1	Alýuminiý we onuň erginleri
2	Alýuminiý kalsiý – 0,8 – hrom – 5,6 – diwodorodfosfat – 1,6 – wodorodhrom gidrat
3	Alýuminiý magnid
4	Alýuminiý nitrid
5	Alýuminiý sulfat
6	Alýuminiý trigidroksid
7	diAlýuminiý trioksid
8	Alýuminiý hrom – 8,8 (9,6) – fosfat
9	tetraAlýuminiý pentabariý trikalsiý dekaoksid
10	Alýuminiý triflorid
11	Alýuminiý fosfat
12	Düzümünde platina 0,6% çenli bolan alýuminoplatinoly katalizatorlar
13	Alýumosilikat
14	Bariý borat
15	Bariý gidrofosfat
16	Bariý digidroksid
17	Bariý dimed dihrom nonaoksid
18	Bariý dinitrat
19	Bariý diflorid
20	Bariý dihlorid
21	Bariý kalsiý stronsiý geksakarbonat
22	Bariý karbonat
23	Bariý titan trioksid
24	Barit
25	Bariý kalsiý dititan geksaoksid
26	Bariý tetratitan nonaoksid
27	diBariý titan sirkoniý geksaoksid
28	Berilliý we onuň birleşmeleri
29	Wanadiý we onuň birleşmeleri
30	Wanadiýelli katalizatorlar
31	Wanadiý ýewropiý ittriý oksid fosfat

32	Wolfram
33	Wolfram diselenid
34	Wolfram disulfid
35	Wolfram karbid
36	Wolfram silisid
37	Almaz goşuntly wolframkobaltly erginler
38	Demir
39	Demirmagdanly okatyşlar
40	Demir aglomerat
41	Demir, pentakarbonil
42	Demir trioksid
43	Demir, sulfat gidrat
44	Düzümünde gadoliniý ýa-da galliý bolan demir – ittriýewly granatlar
45	Itterbiý dioksid
46	Itterbiý oksid
47	Itterbiý ftorid
48	Ittriý oksid
49	Ittriý ftorid
50	Kadmiý we onuň organiki däl birleşmeleri
51	Kaliý bromid
52	diKaliý geksaftorsilikat
53	diKaliý digidrofostat
54	Kaliý iodid
55	diKaliý karbonat
56	diKaliý magniý disulfat geksagidrat
57	Kaliý nitrit
58	diKaliý sulfat
59	triKaliý fosfat
60	Kaliý ftorid
61	Kaliý hlorid
62	Kalsiý arsenat
63	Kalsiý gidrofostat
64	Kalsiý gipofosfit
65	Kalsiý digidroksid
66	Kalsiý bis (digidrofostat)
67	triKalsiý difostat
68	Kalsiý diftorid
69	Kalsiý dihlorid
70	Kalsiý lantan titan alýuminid
71	Kalsiý metafostat
72	Kalsiý, nikelhromfosfat
73	Kalsiý nitrat
74	Kalsiý oksid
75	Kalsiý oksida silikat
76	Kalsiý sianurat
77	Kobalt
78	Kuprit wismuta – stronsiýa – kalsiýa
79	Kuprit ittriýa – bariýa
80	Kuprit talliýa – bariýa – kalsiýa
81	Lantan oksid

82	Litiý we onuň ereýän organiki däl duzlary
83	Lýuminofory
84	Magniý oksid
85	Magniý gidrofosfat
86	Magniý diborid
87	Magniý (bis) digidrofosfat
88	Magniý diftorid
89	triMagniý difosfat
90	Magniý dihlorat gidrat
91	Magniý dodekaborid
92	Magniý karbonat
93	Magniý sulfat
94	Marganes karbonat gidrat
95	Marganes nitrat geksagidrat
96	Marganes sulfat pentagidrat
97	Margansa oksidler
98	Misli amalgama
99	Mis
100	tetraMis geksagidroksid dihlorid, gitrat
101	Mis difosfat
102	Mis diftorid
103	Mis dihlorid
104	Mis sulfat (misli kuporos)
105	Mis fosfid
106	Mis hlorid
107	Molibden
108	diMolibden karbid
109	Molibden, eremeýän birleşmeleri
110	Molibdena oksid
111	Molibden, aerezolyň kondensasiýasy görnüşindäki ereýän birleşmeleri
112	Molibden selenid
113	Molibden silisid
114	Natriý bromid
115	Natriý wolframat
116	diNatriý geksaftorsilikat
117	Natriý gidrokarbonat
118	Natriý gidrosulfit
119	Natriý izotiosianat
120	Natriý iodid, ýodid talliý bilen 0,5% çenli aktiwirlenilen
121	diNatriý karbonat
122	Natriý metaborat trigidrat, addikt wodorodyň perekisi bilen
123	Natriý monoftorfosfat
124	Natriý nitrat
125	Natriý nitrit
126	diNatriý sulfat
127	diNatriý sulfid
128	Natriý ftorid
129	Natriý hlorat
130	Natriý hlorid
131	Natriý hlorit

132	Nikel we onuň birleşmeleri
133	Niobiý we onuň birleşmeleri
134	Osmiý
135	Osmiýa oksid
136	Palladiýewa çern
137	Simap we onuň birleşmeleri
138	Rubidiý gidrooksid
139	diRubidiý karbonat
140	Rubidiý nitrat
141	diRubidiý sulfat
142	Rubidiý – tri – iodobis (diiodtetraargentat)
143	Rubidiý hlorid
144	Samariý dihlorid
145	Samariý oksid
146	Samariý pentakobaptid
147	Samariý sulfat
148	diSamariý trioksid
149	diSamariý trisulfat
150	Samariý trihlorid
151	Gurşun we onuň birleşmeleri
152	Kümüş we onuň organiki däl birleşmeleri
153	Skandiý oksid
154	Skandiý ftorid
155	Stronsiý digidroksid
156	Stronsiý dinitrat
157	Stronsiý diftorid
158	Stronsiý karbonat
159	Stronsiý oksid
160	Stronsiý sulfat
161	diStronsiý trifosfat
162	Talliý bromid
163	Talliý iodid
164	Tantal we onuň oksidleri
165	Terbiý ftorid
166	Titan
167	Titan dioksid
168	Titan disilid
169	Titan disulfid
170	Titan nitrid
171	Titan sulfid
172	Titan tetrahlorid
173	tetraTitan hrom dekabridorid
174	Hrom gidrooksid sulfat (kükürt kislotly hrom)
175	Hrom dioksid
176	diHrom trioksid
177	Hrom (U1) trioksid
178	Hrom triflorid
179	Hrom trihlorid gekzagidrat
180	Hrom fosfat
181	Hrom – 2,6 – digidrofosfat

182	Duzuň hromly kislotalary
183	Seziýewaly gidroksid
184	Hlorlanylan bisdikarbollilkobaltyň seziýewaly duzy
185	Talliý bilen 0,5% çenli aktiwirlenilen seziý iodid
186	Seriý dioksid
187	Seriý triflorid
188	Azot turşuly sink
189	Sink borat
190	Sink gidrofosfat
191	Sinkdiflorid
192	triSink difosfid
193	diSink magnid
194	Sink oksid
195	Sink selenid
196	Sink sulfid
197	Sink kömürturşuly
198	Sirkoniý we onuň birleşmeleri
199	Elektrokorundyň erginindäki çöýün
200	Iýiji aşgarlar
1.1.2. Metal däl we olaryň birleşmeleri	
201	Azota dioksid
202	Azota oksidler
203	Azotly kislota
204	Ammiak
205	Ammoniý wanadat
206	Ammoniý wodoroddiflorid
207	Ammoniý fluorid
208	Ammoniý hlorid (naşatyr spirti)
209	Aerosil, butil spirti we dimetildihlorsilan bilen modifisirlenilen
210	Boksit, nefelin, spek
211	Boksitler
212	Boksitler peskremnili, spek
213	Amorfly we kristaliki bor
214	tertraBor karbid
215	Bor nitrid
216	Geksagonally we kub görnüşli bor nitrid
217	Bor tribromid
218	Borowodorodlar
219	Boroftorwodorodly kislota
220	Brom
221	Wismut we onuň organiki däl birleşmeleri
222	Geksasianoferraty
223	Gidrazin we onuň ýasamalary
224	Gidrobromid
225	Gidroselenid, H ₂ Se
226	Gidrosulfid
227	Gidroftorid
228	Gidrohlorid (solýankaly kislota)
229	Gidrosianid
230	Gidrosianidyň duzlary

231	Glinozyóm süýüm, emeli polikristalliki
232	Disian
233	Yod
234	Keramika
235	Kremniý dioksid amorfly
236	Kremniý dioksid kristalliki
237	Kremniý karbid
238	Kremniý nitrid
239	Kremniý tetraftorid
240	Kriolit
241	Myşýak we onuň organiki däl birleşmeleri
242	Uglerodyň oksid sulfidy
243	Eredilen kwars bilen garyndyda ortokremnili kislota
244	Otrofosforistly kislota we onuň duzlary
245	Pergidrol
246	Domenly şlakyň tozany
247	Ösümlikleriň we haýwanlaryň emele geliş tozany
248	Selen
249	Selen dioksid
250	Selen sulfid
251	Kükürt
252	Kükürt dioksid
253	diKükürt dihlorid
254	Kükürt trioksid
255	Kükürt hlorid
256	Kükürtli kislota
257	Düzümünde silikat bolan tozanlar, silikatlar, alyumosilikatlar
258	Sillimanit
259	Sitallyň markasy CT – 30, almaz bilen garyndyda
260	diSulfid uglerodyň
261	Surma we onuň birleşmeleri
262	Tellur
263	Uglerod oksid sulfid
264	Ugleroda oksid (boguýy gaz)
265	Ugleroda disulfid (CS ₂)
266	Ugleroda tozanlary
267	Fosgenler
268	Fosfin
269	Fosfin tertiki oksid
270	Fosfor
271	diFosfor pentaoksid
272	Fosfor pentahlorid
273	Fosfor trihlorid
274	Fosforilhlorid
275	Fosforit
276	Hlor
277	Hlordioksid
278	Hlorsulfirly kislota
279	Şamotnografitly oda çydamly serişdeleri
280	Şlak, peslegirlenilen polatlary eretmekde emele gelişler

1.2. Organiki birleşmeler	
1.2.1. Alifatiki çäklendirilen we çäklendirilmedik organiki birleşmeleri	
1.2.1.1. Birnäçe metanlaryň uglewodorodlary (parafinler we izoparafinler)	
281	Benzin (erediji)
282	Izobutan, izopentan, izooktan, butilbutan, metilgeptan
283	Kerosin
284	Metan – etan, propan, butan, pentan, geksan, geptan, oktan, nonan, dekan
285	Uaýt – spirit
1.2.1.2. Birnäçe etilenleriň we asetilenleriň uglewodorodlary (alkenler we alkinler)	
286	Alkenler (C2 – C10) – etilen, propilen, butilen, amilen, geksilen ... desilen
287	Asetilen
288	Butanbutilen
289	Butandien (diwinil)
290	Izobutilen
291	Izopren
292	2 – Metilbuta – 1,3 – dien
293	2 – Metilbuta – 1,3 – dien, oligomerler
294	2 – Metilprom – 1 – en
295	Penta – 1,3 – dien
296	Polimetilen
297	Polipropilen
298	Polietilen
1.2.1.3. Birnäçe metanlaryň galogen öndüriji uglewodorodlary	
299	1,2 – Brom – 1,1,2,2 – tetraftoretan
300	1 – Brom – 3 – hlorpropan
301	1 – Brombutan
302	1 – Brompentan
303	2 – Brompentan
304	2 – Brompropan
305	Bromgeksan
306	Bromdiflorhlormetan
307	Brommetan
308	Brommetilbutan
309	2 – Brom – 1,1,1 – triflor – 2 – hloretan
310	Brometan
311	Diflordihlormetan
312	Diflormetan
313	Diflortetrahloretan
314	1,1 – Diflor – 1,1,2 – trihloretan
315	1,2 – Diflor – 1,1 – dihloretan
316	Diflorhlormetan
317	Diflorhloretan
318	Dihlormetan
319	1,2 – Dihlorpropan
320	1,2 – Dihloretan
321	Dodektaftorpentan
322	Iodeptaftorpropan
323	2 – Metil – 1,2 – dihlorpropan
324	Oktadektaftoroktan
325	Pentaftorhloretan

326	Pentaftoretan
327	Perftorgeksan
328	Tetrabrommetan
329	Tetrabrometan
330	Tetrahlormetan
331	1,1,1,3 – Tetrahlörpropan
332	1,2,3,3 – Tetrahlörbutan
333	1,2,3,4 – Tetrahlörbutan
334	Tribrommetan
335	1,1,1 – Triftor – 3 – hlörpropan
336	1,1,1 – Trihlöretan
337	1,2,3 – Trihlörpropan
338	Triyödmetan
339	Freonlar
340	Ftordihlormetan
341	Ftordihlöretan
342	Ftortrihlormetan
343	Ftoruglerodly süyümler
344	Ftorhlöretan
345	1 – Hlorbutan
346	Hlormetan
347	3 – Hlormetilgeptan
348	Hloroksimetan
349	Hlöretan
1.2.1.4. Birnäçe etilenly we asetilenly galogen öndürjiler (alkenler, alkinler)	
350	Geksaftorpropen
351	1,3 – Dihlorbut – 2 – en
352	1,4 – Dihlorbut – 2 – en
353	1,3 – Dihlorprop – 1 – en
354	2,3 – Dihlorbuta – 1,3 – dien
355	2,3 – Dihlorprop – 1 – en
356	3,4 – Dihlorbut – 1 – en
357	Dihlordiftoretan
358	1,2,3 – Dihlorprop – 1 – en
359	1,2 – Diftoretan
360	2 – Metil – 1 – hlörprop – 1 – en
361	2 – Metil – 3 – hlörprop – 1 – en
362	1,2,3,3,4 – Pentahlörbuten
363	Perftor – 2 – metilpropen
364	Perhlörbutadien
365	Poliwinilhlör
366	Tetraftoretan
367	Tetrahlörpropen
368	Tetrahlörbutadien
369	Tetrahlörbuten
370	Tetrahlöretan
371	Trihlöretan
372	2,1,3 – Trihlörbut – 1 – en
373	2,3,4 – Trihlörbut – 1 – en
374	1,1,2 – Trihlörbuta – 1,3 – dien

375	1,2,3 – Trihlorbuta – 1,3 – dien
376	1,2,4 – Trihlorbut – 2 – en
377	1 – Hlorbuta – 1,3 – dien
378	2 – Hlorbuta – 1,3 – dien
379	3 – Hlor – 2 – hlormetilprop – 1 – en
380	(Hlormetil) oksiran
381	Hloretilen
1.2.1.5. Birnäçe metanlaryň spirtleri	
382	1 – Aminapropanol
383	2 – Aminapropanol
384	3 – Aminapropanol – 1
385	Butan – 1 – ol
386	Butan – 2 – ol
387	1,4 – Butandiol
388	2 – (2 – Butoksi) etanol
389	2,2 – Bis (gidroksimetil) butan – 1 – ol
390	2 – Butoksietanol
391	Geksan – 1 – ol
392	Geptanol
393	Dietilamino – etanol
394	1,1 – Imino – bis – (propanol)
395	2,2 – Iminodietanol
396	2 – [N(Izopropoksikarbonil)] aminoetanol
397	2 – 2 – (N – Metilimino) dietanol
398	2 – Metilpropan – 1 – ol
399	2 – Metilpropan – 2 – ol
400	3 – Metilbutan – 1 – ol
401	4 – Metil – 1,3 – dioksan – 4 – etanol
402	6 – Metilgeptan – 1 – ol
403	Merkaptoetanol
404	Metanol
405	Nitriлотris (propanool)
406	Okltan – 1 – ol
407	2,2 – Oksidietanol
408	2,2 – Oksidietilendioksietanol
409	Pentan – 2 – ol
410	1 – Pentanol (allilowly)
411	Propan – 1 – 2 – diol
412	Propan – 1 – ol
413	Propan – 2 – ol
414	Spirtler ilkinjilikli ýagly C10 – C18
415	Etan – 1,2 – diol
416	2 – (2 – Etaniloksietoksi) etanol
417	2 – (Eteniloksi) etanol
418	2 – Etilgeksanol
419	Etanol
1.2.1.6. Etilenleriň spirtleri	
420	But – 2 – in – 1,4 – diol
421	3,7 – Dimetilokta – 1,6 – dien – 3 – ol
422	2 – Metilbut – 3 – in – 2 – ol

423	2 – Metilgekseninol
424	2 – Metilpropenol
425	3 – Metilpenten – 1 – in – 4 – ol – 3
426	3 – Metilpenten – 2 – in – 4 – ol – 1
427	Poliwinilly spirt
428	Propinol
1.2.1.7. Alifatiki spirtleriň galogen öndürjileri	
429	2,2 – Dihloreтанol
430	2,3 – Dibrompropan – 1 – ol
431	3,3 – Dimetil – 1 – (1H – 1,2,4 – triazol – 1 – il) – 1 – (4 – hlorfenoksi) butan – 2 – ol
432	Oктаftorpentan – 1 – ol
433	2,2,2 – Triftoretan
434	Tetraftorpropan – 1 – ol
435	2 – Hloreтанol
436	3 – Hlorpropan – 1 – ol
1.2.1.8. Düzümünde aromatiki bölekleri bolan alifatiki spirtler	
437	(Alkil – imidoazolin – 1 – il) – etanol
438	1,2,3 – Benzotriazol
439	2 – (1 H – Benzotriazol – 1 – il) etanol
440	Benzilkarbinol (benzilowly)
441	Pergidrohinol izin – 1 – il – metanol
442	2 – Feniletanol (feniletilowly)
443	Fur – 2 – ilmetanol
1.2.1.9. Alifatiki kislotalar	
444	Adipinolyň kislotaly
445	Akrilowyň kislotaly
446	Aminogeptanolyň kislotaly
447	4 – Aminoýaglygyň kislotaly
448	9 – Aminononanolyň kislotaly
449	Askorbinanyň kislotaly
450	Asparaginolyň kislotaly
451	Butanolyň kislotaly
452	Geksanolyň kislotaly
453	Glutaminolyň kislotaly
454	Dekanodionolyň kislotaly
455	Dodekanodionolyň kislotaly
456	Izowaleriananyň kislotaly
457	3 – Metilpentanolyň kislotaly
458	Garynjanyň kislotaly
459	Oktandekanolyň kislotaly
460	Pentanolyň kislotaly
461	Poli – beta – oksiyaglygyň kislotaly
462	Poligalaktorlynyň kislotaly
463	Propionolyň kislotaly
464	Trimetilsulfonolyň kislotaly
465	Trisiklodekan karbonolyň kislotaly
466	Uksusyň kislotaly
1.2.1.10. Alifatiki kislotalaryň angidridleri	
467	Akrilowyň kislotalyň hlorangidrid
468	Asetangidrid

469	Butanly anhidrid
470	Dimetilsiklopropan – 1 – karbonaly kislotalar hlorangidrid
471	Dihlorbutenolyň kislotalary anhidrid
472	2 – Metil – propeonolyň kislotalary anhidrid
473	4 – Metilsiklogeksen – 1,2 – dikarbonolyň kislotalary anhidrid
474	Perhlornorborn – 5 – en – 2,3 – dikarbonolyň kislotalary anhidrid
475	Trimetilsulfonolyň kislotalary anhidrid
476	3 – Hlorpropionolyň kislotalary hlorangidrid
477	Hloruksusly kislotalary hlorangidrid
478	Siklogeksen – 1,2 – dikarbonolyň kislotalary anhidrid
1.2.1.11. Alifatiki kislotalaryň galogen – we beýleki öndürjileri	
479	3 – Anilinopropionly kislota
480	2,4 – Di (1,1 – dimetiletil) pentilfenoksiuksusly kislota
481	Di (4 – oksi – kumarinil – 3) uksusly kislota
482	Dimetil – 2 – (4 – hlorfenil) propionly kislota
483	Dimetil – okso – amino – tia – azobisiklogeptan – 2 – karbonly kislota
484	Dimetil – okso – tia – azobisiklogeptan – 2 – karbonly kislota
485	Dimetil – okso – fenilasetinamino – tia – azobisiklogeptan karbonly kislota
486	3,4 – Dimetoksifeniluksusly kislota
487	Diokso – fenoksi – fenil – propil – amino – dimetil – tio – azobisiklogeptan karbonly kislota
488	Dihloruksuly kislota
489	2,2 – Dihlorpropionly kislota
490	3 – (2,2 – Dihloretenil) – 2,2 – dimetilsiklopropan karbonly kislota
491	Merkaptouksusly kislota
492	Beta – Merkaptopropionly kislota
493	2 – (2 – Metil – 4 – hlorfenoksi) propionly kislota
494	4 – Okso – 2,3 – dihlORIZOKROTONLY kislota
495	Tiouksusly kislota
496	Trifloruksusly kislota
497	Trihloruksusly kislota
498	Fenoksiuksusly kislota
499	2 – Hlor – 2 – gidroksipropionly kislota
500	Hlorpropionly kislota
501	2,2,3 – Hlorpropionly kislota
502	9 – Hlornonanoly kislota
503	Hloruksusly kislota
504	Hloretilfosforly kislota
505	Sianouksusly kislota
1.2.1.12. Alifatiki kislotalaryň amidleri, anilidleri	
506	NN – Dimetilformamid
507	e – Kaprolaktam polimer oksiran bilen
508	Poliakrilamid AK
509	Poliamidly süýüm “Armos”
510	Poliamidly press toz PAI – 1
511	Sulfonly kislotalar amid
512	Trikarbonolyň kislotalary anilidler
513	Formamid
1.2.1.13. Aldegidler we alifatiki ketonlar we olaryň galogen öndürjileri	
514	Akrolein

515	Asetaldegid
516	1R – endo (+) – 3 – Bromkamfor
517	Bromaseton
518	Butanon
519	2 – Natriyñ gidroksibenzoat formaldegidli polimer
520	4 – Hidroksi – 4 – metilpentan – 2 – ol
521	5 – Hidroksipentan – 2 – ol
522	3,3 – Dimetil – 1 – hlorbutan – 2 – ol
523	3,3 – Dimetilbutan – 2 – ol
524	5,5 – Dimetil – 1,3 – dihlorimidazolidin – 2 – 4 – dion
525	5,5 – Dimetimidazolidin – 2,4 – dion
526	Metilpropilketon (pentanon – 2)
527	4 – Metil – 1,3 – dioksollan – 2 – on
528	Oktan – 2 – on
529	Propan – 2 – on (aseton)
530	Propionaldegid
531	Trihlorasetaldegid
532	Formaldegid (formalin)
533	Siklogeks – 3 – en karbaldegid
534	Siklogeksanon
535	Siklododekanon
536	2 – Etilgeksanal
1.2.1.14. Düzümünde azot bolan alifatiki uglewodorodlar	
537	Akilonitril
538	Asetonitril
539	Bis (trimetilsilil) amin
540	Süyüm WION ВИОН poliakilonitrilyñ esasynda
541	Geksametilendiamin
542	3 – Hidroksipropionitril
543	3 – (M,M – Dimetilamino) propionitril
544	Dietilamin
545	N,N – Dietilgidroksilamin
546	Metilamin
547	1 – Metiletilnitrat
548	Metilnitroasetat
549	Nitrobutan
550	Nitrometan
551	Nitropropan
552	Nitroetan
553	Perftor – N – metil –N,N – dietilamin
554	Trimetilamin
555	Trietilamin gidrohlid
556	Siklogeksamin
557	Etilamin
558	Etilenamin
559	3 – Etoksiopropionitril
560	Etilendiamin
561	Etilsianasetat
1.2.1.15. Düzümünde kükürt bolan alifatiki uglewodorodlar	
562	2 – Aminoetansulfonly kislota

563	Aminosulfonyl kislota
564	Dimetilsulfoksid
565	2 – Dimelsulfat
566	6,8 – Ditioktanly kislota
567	O,O – Diizopropiltiofosfat ammoniyanyň
568	O,O – Dimetilsulfat
569	Metantiol (metilmerkaptan)
570	Trimetansulfonyl kislota
571	Trimetansulfonyl kislotalar anhidrid
572	Etantiol (etilmerkaptan)
1.2.1.16. Alifatiki uglewodorodlaryň ýönekeý we çylşyrymly efirleri	
573	Akrilowly kislotalar allilowlyň efiri
574	1 – Asetoksietilasetat
575	Bis (3 – Metilgeksin) ftalat
576	Butilakrilat
577	Butilftalat
578	Geksilakrilat
579	Geksilakrilat
580	2 – Hidroksietilakrilat
581	Dimetil efiri
582	3,3 – Dimetil – 4,6,6 – trihlor – 5 – geksenly kislotalar etil efiri
583	2 – Izopropoksipropan
584	Metil – 3 – oksobutanoat
585	1 – Metoksi – 1,1 – diftor – 2,2 – dihloretan
586	1 – Metoksi – 2, 2 – dimetilpropan
587	1 – Metoksi – 2 – etan
588	2 – Metil – 2 – metoksipropan
589	2 – Metoksietilasetat
590	Metilakrilat
591	1,1 – Oksidietilendioksidiäten
592	2 – Oksosiklopentan – 1 – Karbonly kislotalar butil efiri
593	Polibutilentereftalat
594	Polioksimetilen
595	Polietilenoksid
596	1,1,1 – Trietoksietan
597	Uksusly kislotalar etil efiri
598	Hloruksusly kislotalar metil efiri
599	Şäwel kislotalary diefirler alifatiki spirtleriň esasynda
600	Etenilasetat
601	Etiladipinat
602	Etilakrilat
603	Etilasetat
604	Etilnitroasetat
605	Etil efirleri walerianly we kapronly kislotalar
606	Etilsianoasetat
607	Etoksietan
608	1,1 – Etilendioksidiäten
609	2 – Etoksietilasetat
610	2 – Etoksietilsianoasetat
611	Efirler sintetiki ýagly kislotalaryň esasynda C11 – C15

1.2.2. Alisekiki organiki birleşmeleri	
612	Bromsiklodekan
613	Dimetilensiklobutan
614	1 – Bromtrisiklo (3,3,1,1 (3,7) – dekan
615	Metilsiklogeksan
616	Oктаftorsiklogeksan
617	2,7,7 – Trimetil – bisiklo – 1,1,3 – geptan
618	Hlorsiklogeksan
619	Siklobutan
620	Siklobutilidensiklobutan
621	Siklogeksan
622	Siklododekan
623	Siklopentan
1.2.3. Karbosiklik organiki birleşmeleri we olaryň öndürijileri	
1.2.3.1. Sikliki çäkendirilmedik uglewodorodlar	
624	2,3 – Disiklo [2,2,1] – gepten
625	Siklogeksen
1.2.3.2. Aromatiki uglewodorodlar	
626	Benzol
627	Winilbenzol (stiroł)
628	Dietilbenzol
629	Izopropilbenzol (kumol)
630	Ksilol
631	1 – Metoksi – 4 – nitrobenzol
632	2 – Metilpropilbenzol
633	Polimet etenil (hlormetil) benzolyň we 1,4 – dietilbenzolyň
634	Polimerler stirolyň esasynda
635	Stiroł, alfa – metilstiroł, sopolimer
636	1,2,4,5 – Tetrametilbenzol
637	1,2,4 – Trimetilbenzol
638	1,3,5 – Trimetilbenzol
639	Toluol
640	Etenil (metil) benzol
641	1 – Etenil – 4 – hlorsiklobenzol
642	Etilbenzol
1.2.3.3. Aromatiki uglewodorodlaryň galogen öndürijileri	
643	Benzoilhlord
644	4 – Brom – 1,2 – dimetilbenzol
645	1 – (4 – Bromanilino) – trisiklo (3,3 – 1,1) (3,7) – dekan
646	Brombenzol
647	Bromtoluol (bromly benzil)
648	Geksaftorbenzol
649	Hlorlanylan difeniller
650	Dihlorbenzol
651	Iodtoluol
652	Iodbenzol (iodly benzil)
653	1,1 – Oksibis (2,3,4,5,6 – pentabrombenzol)
654	Oктаftortoluol
655	Pentahlorsiklobenzol
656	Triftormetilbenzol

657	1 – Trifformetan – 2 – hlorbenzol
658	Triftoretenilbenzol
659	Trihlorbenzol
660	Fenoplastlar
661	1 – Hlor – 2 – hlormetilbenzol
662	Hlorbenzol
663	Hlormetil benzol
664	Hlortuluol (2,4 – izomerler)
665	Etenil – 2,6 – dihlorbenzol
1.2.3.4. Fenol we onuň öndürijileri	
666	Alkildifeniller
667	2 – (2H – Benzotriazol – 2 – il) – 4 – metilfenol
668	Bromfenol (2,4 – izomerler)
669	1,4 – Digidroksibenazol
670	D (–) – Treo – 1 – (p – nitrofenil) – 2 – amino – 1,3 – propandiol
671	Di – tret – pentilfenol
672	4,4' – Izopropilidenbis – (2,6 – dibrom – fenol)
673	4,4' – Izopropilidendifenol
674	Krezol (izomerler)
675	1 – Metil – 3 – fenil moçewina
676	2 – Metiletilfenilkarbamat
677	4 – Oktilbifenil
678	Pentaftorfenol
679	2,3,5,6 – Tetrahlorbenzohinon
680	4,4 – Tiodifenol
681	L (+) – Treo – 1 – (p – nitrofenil) – 2 – amino – 1,3 – propandiol
682	L (+) – Treo – 1 – (p – nitrofenil) – 2 – amino – 1,3 – propandiol
683	2,4,6 – Trimetil fenol
684	2 – Fenoksietanol
685	3 – Fenoksituluol
686	3 – Fenoksifenilmetanol
687	3 – Fenoksifenol
688	Fenol
689	3 – Hlorfenilkarbaminly kislotalar izopropilly efir
690	Hlorfenol
1.2.3.5. Aromatiki uglewodorodlaryň ýönekeý we çylşyrymly efirleri	
691	Benzilasetat
692	Benzilbenzoat
693	Benzilbutilftalat
694	3,5 – Bis (1,1 – dimetiletil) – 4 – gidroksibenazolpropionly kislotalar metilly efir
695	3,5 – Bis (1,1 – dimetiletil) – 4 – gidroksibenazolpropionly kislotalar oksi – 2,1 – etandiolly efir
696	Di – (2 – metilpropil) ftalat
697	Dibutilftalat
698	Didosesilftalat
699	5 – (3 – [1,3 Dioksi – 3 (2 – oktadesiloksifenil) propilamino] – 4 – hloranilinosulfonil) izoftally kislotalar dimetilly efir
700	Dimetilizoftalat
701	Dinonilftalat
702	Dipentilftalat

703	Dietilftalat
704	1,1 – Dimetil etilbenzoat
705	Metil – 4 – gidroksibenzoat
706	Metil – 4 – metilbenzoat
707	Metilmetoksibenzol (2 we 4 izomerler)
708	Metoksibenzol
709	5 – (3 – Nitro – 4 – hloranilinsulfonil) – izoftally kislotalar dimetilily efir
710	Oksidibenzol
711	Polibenzoksazol
712	1,1,2,2 – Tetraftoretoksibenzol
713	Zbeta – Holest – 5,7 – dien – 3 – ola benzoat
714	Zbeta – Holest – 5 – en – 3 – ola benzoat
1.2.3.6. Aromatiki kislotalar we angidridler	
715	4,4 – Azodibenzoýly kislotalar
716	3 – (Asetilamino) – 5 [(asetilamino) – metil] – 2,4,6 – triýodbenzoýly kislotalar
717	Benzoýly kislotalar
718	Benzol – 1,2,4 – trikarbonoly kislotalar
719	1,4 – Benzoldikarbonolly kislotalar
720	3,5 – Bis (1,1 – dimetiletil) – 4 – gidroksibenzopropionoly kislotalar
721	Gidroksibenzoýly kislotalar
722	2 – Gidroksi – 1 – naftoýly kislotalar
723	3,5 – Diasetilamino – 2,4,6 – triýodbenzoýly kislotalar
724	3,6 – Dihlor – 2 – gidroksibenzoýly kislotalar
725	1,3 – Dioksko – 1N – benz (d1) – izohinolin – 2 – (3H) ýagly kislotalar
726	Izoftally kislotalar
727	Kanifol (P – ýu bölek)
728	2 – Metoksi – 3,6 – dihlorbenzoýly kislotalar
729	Naftalin – 1,4,5,8 – tertakarbonoly kislotalar
730	Naftalin – 1,4,5,8 – tetrakarbonoly kislotalar, diangidrid
731	Naftalin – 1,8 – dikarbonoly kislotalar angidrid
732	Naftalindikarbonoly kislotalar
733	Naftenolly kislotalar
734	2 – (Naft – 1 – iloksi) propionly kislotalar
735	3 – Nitrobenzoýly kislotalar
736	4 – Nitrobenzoýly kislotalar
737	4 – Nitrobenzoýly kislotalar hlorangidrid
738	2,4,6 – Triýod – 3,5 – diaminobenzoýly kislotalar
739	DZ – alfa – Fenilaminouksusly kislotalar
740	Ftally angidrid
741	2 – (4 – Hlorbenzoil) benzoýly kislotalar
742	3 – Hlordifenilamino – 6 – karbonolly kislotalar
743	5 – Hlor – 2 – metoksibenzoýly kislotalar
1.2.3.7. Aromatiki aldegidler we ketonlar	
744	Benzaldegid
745	3 – Brombenzaldegid
746	4 – Geksiloksi – 1 – naftaldegid
747	4 – Gidroksi – 3 – metoksibenzaldegid
748	alfa – Gidroksi – alfa – fenilasetofenon
749	3,3 – Dimetil – 1 – hlor – 1 – (4 – hlorfenoksi) butan – 2 – on
750	1,3 – Difenpropan – 2 – on

751	2 – Diftormetoksibenzaldegid
752	2,6 – Dihloranilidaseton
753	Metilfenilketon (asetofenon)
754	4 – Metoksibenzaldegid
755	2 – Nitrobenzaldegid
756	4 – Nitriasetofenon
757	1 – (Feniletıl) – 3 – oksobutanoat
758	1 – Fenilpropan – 2 – on
759	3 – Fenoksibenzaldegid
760	Fenilasetataldegid
1.2.3.8. Düzümünde azot bolan aromatikı uglewodorodlar	
761	Alkoksibifenilkarbonolly kislotalar, nitrıl
762	Aminofenollar (3,4 – izomerler)
763	Anilin
764	N – [(Asetiloksi) (4 – nitrofenil) – metil] asetamid
765	Benzildometilamin
766	Benzoýly kislotalar siklogeksilain, addukt
767	Benzol – 1,2,4,5 – tetrakarbonolly kislotalar amid, dodekametilenaminly AI – 1P polimer
768	3 – [2] 4 – Bis (tret – pentil) fenoksiasetilamino) benzoýly kislotalar N [4,5 – digidro – 4 – (4 – metoksifenilazo) – 5 – okso – 1 – (2,4,6 trihlorfenil) – 1H – pirazol – 3 – il] amid
769	3 – [2,4 – Bis (tret – pentil) fenoksiasetilamino] benzoýly kislotalar N – [4,5 – digidro 5 – okso – 1 – (2,4,6 – trihlorfenil) – 1H – pirazol – 3 – il] amid
770	N,N – Bis (1,4 – dimetilpentil) fenilin – 1,4 – diamin
771	2 – Hidroksi – 5 – hlorbenzoýly kislotalar 4 – nitro – 2 – hloranilid
772	3,4 – Dimetoksifenilasetonnitrıl
773	2 – (2,4 – Dinitrofeniltio) benzotiazol
774	N,N' – Ditiobis (1,4 – fenilen) bis (maleinly kislotalar imid)
775	Difeniluksusly kislotalar, N,N – dimetilamid
776	6 – Metil – 2,4 – dietilfenilen – 1,3 – diamin
777	Nitrozbenzol
778	1 – 4 – Nitrofenil – 2 – asetilaminoetanol
779	1 – Nitro – 3 – triftormetilbenzol
780	2 – Nitro – 4 – triftormetil – 1 – hlorbenzol
781	4 – Nitro – 2,6 – dihlroranilidasetat
782	N – (4 – Nitrozofenil) anilin
783	alfa (+) – 1 – 4 – Nitrofenil – 2 – trihlorasetilaminopropandiol – 1,3
784	Nitropentahlorbenzol
785	Nitrotoluol (2,3,4 – izomerler)
786	Nitroftorbenzol
787	3,3 – Oksibisbenzolamin
788	Poli – 3 – fenilenizoftalimid
789	Trinitrotoluol
790	4 – (1,1,2,2, – Tetriftoretoksifenilen – 1,3 – diamin
791	Fenil – 2 – gidroksibenzoat
792	Fenilgidrazin duzturşuly
793	3 – Hloranilin
794	4 – Hloranilin
795	N – [[(4 – Hlorfenil) amino] – karbonil] – 2,6 – diftorbenzamid
796	Siklogeksamin nitrobenzola (garyndysy 2,3,4 – izomerler)
797	Siklogeksilamin nitrobenzoata

798	3 – Siklogeksilamin nitrobenzoatyň
799	4 – Siklogeksilamin nitrobenzoatyň
800	4 [(2,3 – Epoksi) propoksi] fenilasetamid
1.2.3.9. Düzüminde kükürt bolan aromatiki birleşmeler	
801	2 – Amino – 5 – metilbenzosulfononat natriýa
802	Bis – [3 – (3,5 – di – tretbutil – 4 – gidroksifenil) propil] sulfid
803	2 – 4 – Dioksiazobenzol – 4 – sulfokislotlar natriýally duz
804	N,N – Dietilamin – 2,5 – digidroksibenzolsulfonat
805	Metilbenzolsulfonat
806	2 – Metoksikarbonil – M – [(4,6 – dimetil – 1,3 – pirimidina – 2 – il) aminokarbonil] benzosulfamid kalyýaly duz
807	Sulfanilly kislotalar amid
808	2 – (4 – Sulfonilamido) benzoat natriý
809	4,4 – Sulfanildianilin
810	N – Siklogeksil – 2 – benzotiazolsulfenamid
1.2.4. Aromatiki polisiklikli uglewodorodlar we olaryň birleşmeleri	
811	Aminonaftilsulfokislotlar (garyndy izomerler)
812	Aminonaftilsulfonatlary natriýa
813	1 – Amino – 9,10 – antrasendion
814	9,10 – Antrasendion
815	5,5 – Binaftalin – 1,1',4,4',8,8' – geksakarbonally kislotalar, 1,8,1',8' diangidrid
816	Benz [a] piren
817	7H – Benz [de] antrasen – 7 – on
818	Bis – benzimidazo [2,1 – b:1',2' – i] – benzo [lmn][3,8] – fenantrolin – 6,9 – dion
819	Bis – benzimidazo [2,1 – b:1',2' – j] benzo [lmn][3,8] fenantrolin – 8,17 – dion
820	1 – Gidroksi – 2 – naftoýly kislotalar N,4 – 4 – (2,4 – di – tret – pentilfenoksi) – butilamid
821	3,9 – Dibrom – 7H – benz [de] antrasen – 7 – on
822	Difeniller hlrlanylan
823	1,5 – Difenoksi – 9,10 – antasendion
824	Metilenbis (naftalinsulfonat) natriýa
825	Metilnaftalin (1,2 – izomerler)
826	Naft – 1 – ol
827	Naft – 2 – ol
828	2 – (Naft – 1 – iloksi) propionly kislotalar
829	Naftalin
830	Piren
831	1,4,5 – Trihlor – 9,10 – antrasendion
832	Fenantren
1.2.5. Geteroseklili uglewodorodlar we olaryň öndürjileri	
833	Aziridin
834	4 – Amino – 2 – (trihlormetil) – 3,5,6 – trihlorpiridin
835	4 – Amino – 2 – (trihlormetil) – 3,5 – dihlorpiridin
836	4 – Amino – 2,2,6,6 – tetrametilpiperidin
837	4 – Amino – 3,5,6 – trihlorpiridin – 2 – karbonolly kislotalar
838	4 – Amino – 3,5,6 – trihlorpiridin – 2 – karbonolly kislotalar kaliýaly duz
839	4 – Amino – 3,5,6 – trihlorpiridin – 2 – karbonolly kislotalar natriýaly duz
840	2 – {(6 – Amino – 1H – purin – 8 – il) aminoetanol
841	2 – Amino – 4 – metil – 6 – metoksi – 1,3,5 – triazin
842	2,4 – Bis (N,N – dietilamino) – 6 – hlor – 1,3,5 – triazin
843	2,4 – Bis (N – izopropilamino) – 6 – hlor – 1,3,5 – triazin

844	2 – Butiltiobenzotiazol (butilkaptaks)
845	2 – Butoksi – 3,4 – digidro – 2H – piran
846	Digidrofuran – on
847	1,4 – Digidro – 2,6 – dimetilpiridin – 3,5 – dikarbonolny kislotalar dietilly efir
848	1,9 – Digidro – 9 – D – ribofuranozil – 6H – purin – 6 – on
849	2 – (N,N – Dietilamino) – 4 – (N – izopropilamino) – 6 – hlor – 1,3,5 – triazin
850	2,2 – Dimetil – 3 – (2 – metilprop – 1 – enil) siklopropan – 1 – karbonoly kislotalar 1,3,4,5,6,7 – geksagidro – 1,3 – dioksi – 2H – izoindol – 2 – ilmetilly efir
851	2,6 – Dimetil – 3,5 – dikarbometoksi – 4 – (O – diformetoksifenil) – 1,4 – digidropiridin
852	N,N – Dietil – 4 – metil – 1 – piperazin – karboksamid
853	2 – (N – Izopropilamino) – 4 – (N – metilamino) – 6 – metiltio – 1,3,5 – triazin
854	Nebit mineral ýaglary
855	Metilpiridinler (garyndy izomerler)
856	2 – Metiltiofen
857	2 – Metilfuran
858	4 – Metilpiperazin – 1 – karbonoly kislota N,N – dietilamid, addukt limon kislotasy bilen (1:1)
859	1 – {N[1 – Metil – 2 – (5 – nitrofur – 2 – il) – etiliden] amino} – imidozalidin – 2,4 – dion
860	1 – Metilpirrolidin – 2 – on
861	(S) – 3 – (1 – Metilpirrolidin – 2 il) piridinsulfat
862	3 – Metiltiofen
863	N – Metilpiperazin
864	Morfolin
865	1,4 – Naftohinon
866	2 – Okso – 1 – pirrolidinasetamid
867	1,4 – Piperazinbis (ammoniyň hloridy) dihlorgidrat
868	1H – Purin – 6 – amin
869	1H – Purin – 6 – amin, sulfat
870	Piperazin
871	Piperazinadipinat
872	Piridan – 3 – karboksamid
873	Piridan – 3 – karbolly kislota
874	Piridin
875	2 – Pirrolidon
876	Tetragidrotiofen – 1,1 – dioksid
877	Tetragidrofuran
878	Tiofen
879	(1H) – 1,2,4 – Triazol
880	2 – (Trihlormetil) – 3,4,5,6 – tetrahlorpiridin
881	2 – (Trihlormetil) – 3 (4,5 – trihlorpiridin)
882	2 – (Trihlormetil) – dihlorpiridin
883	2,2,6,6 – Tetrametilpiperidin – 4 – on
884	2,3,4,7 – Tetragidro – 5H – inden
885	3 – (2,2,6,6 – Tetrametilpiperid – 4 – ilamino) – propionly kislotalar N – (2,2,6,6 – tetrametilpiperid – 4 – il) – amid
886	3a,4,7,7a – Tetragidro – 3,8 – dimetil – 4,7 – metano – 1H – inden
887	3a,4,7,7a – Tetragidro – 4,7 – metano – 1H – inden
888	2,4,6 – Trigidroksipiridin
889	Fur – 2 – ilmetanol
890	Furan
891	Furfurol (2 – furfuraldegid)

892	2,5 – Furandion
893	2 – Furiol hlorid
894	4 – (Fur – 2 – il) but – 3 – en – 2 – on
895	N – (2 – Furoil) piperazin
896	Hinon (1,4 – Benzohinon)
1.2.6. Kremniý organiki birleşmeleri (silanlar)	
897	Dimetilhorsilan
898	Silanhloridler (düzüminde hlor bolan kremniý organiki birleşmeleri)
899	Tetrahlorsilan (dörthloristaly kremniý)
1.2.7. Elementoorganiki birleşmeleri	
900	Bromorganiki birleşmeleri
901	Geksametildisilan
902	Geksaetinildisiloksan
903	2 – Hidroksibenzoat misiň
904	2 – Hidroksibenzoat gurşunyň
905	Diammoniý geksaftorsilikat
906	Dimetil – (4 – ftorfenil) – hlorsilan
907	Dietilsimap
908	Dietiltellur
909	Demir pentakarbonil
910	Ýodoorganiki birleşmeleri
911	Kobalt gidridotetrakarbonil
912	Metil (fenil) dihlorsilan
913	Tetraetil – orto – silikat
914	Tetraetilgurşun (TES)
915	Trihlor (hlormetil) silan
916	Trihlorsilan
917	Trietoksisilan
918	Feniltrihlorsilan
1.2.8. Organiki oksidler, perekisler we gidroperikisler	
919	tretButilgidroperoksid
920	4 – Hidroksinitrobenzol
921	Gidroksipropilakrilat
922	Oksiran (etilenyň okis)
923	10 – Hlor – 10H – dibenz – 1,4 – oksarsin
924	Hlormetiloksiran
925	Hlormetoksimetan
926	1,2 – Epoksi – 3 – metilbutan
927	1,2 – Epoksiokten – 7
928	1,2 – Epoksiopropan
1.2.9. Organiki boýaglar	
929	Organiki boýaglar aktiw winilsulfonolly
930	Organiki boýaglar aktiw hlortriazinly
931	Organiki boýaglar dispersly antrahinonly
932	Organiki boýaglar dispersly poliefirly
933	Organiki boýaglar kilsotly triarilmetanly
934	Organiki boýaglar kubogenly diangidrid dinaftilgeksakarbonolly kislotalary esasynda
935	Organiki boýaglar kubozolly dibenzpirenhinonyň altyn – sarymtyl reňki esasynda
936	Organiki boýaglar kubozolly tioindigoidly
937	Organiki boýaglar ftalosianinly

938	Organiki boýaglar göni (poliazo) 4,4 – diaminodifenilyň esasynda
939	Organiki boýaglar göni (poliazo) düzüminde karbamid bolan
940	Organiki boýaglar esasan arilmetanolly
941	Organiki boýaglar M
942	Organiki boýaglar azotol O
943	Organiki boýaglar azotol KO
944	Organiki boýaglar aminoksantenolly Rodamin 4C
945	Organiki boýaglar aminoksantenolly Rodamin Ž
946	Organiki boýaglar anionly punsowly 4RT
947	Organiki boýaglar anionly gara – ýaşylymytyl
948	Organiki boýaglar dispersly sary – goňurymytyl 2Ž
949	Organiki boýaglar dispersly gyzyl – goňurymytyl Ž
950	Organiki boýaglar dispersly gyzyl Ž
951	Organiki boýaglar dispersly goýy – gök 3
952	Organiki boýaglar sary KF– 6001 sufirlenilen
953	Organiki boýaglar kislotaly gyzyl 2C
954	Organiki boýaglar kubozol açyk – ýaşyl C
955	Organiki boýaglar kubozol açyl – ýaşyl Ž
956	Organiki boýaglar kubly bromindigo
957	Organiki boýaglar kubly öndüriji tioindigo
958	Organiki boýaglar göni sary ýagtylyga çydamly O
959	Organiki boýaglar göni ýaşyl SW
960	Organiki boýaglar göni açyk – ýaşyl SW – 4Ž
1.2.10. Sintetiki polimerly serişdeler	
961	Poli – epsilon – kaprolaktam (kapron)
962	Poliakrilamid
963	Poliwinilhlorid (PWH)
964	Polioksi – 1,2 – etandeiiloksikarbonil – 1,4 – fenilenkarbonil (lawsan)
965	Polipropilen
966	Politetraftoretillen
967	Polietilen
968	Fenolfolmardegidly şepbikler (uçýan önümler)
969	Epoksidly şepbikler (polimerler/oligomerler, kompaundlar we ş.m.)
1.3. Pestisidler we agrohimiKatlar	
2. Biologiki ýagdaý	
2.1. Mikroorganizmler – produsentler, önümçilik ştammlary hökmünde ulanylýanlar	
2.2. Serişdeler, düzüminde janly öýjükleri we mikroorganizmleriň jedelleri bolan	
2.3. Patogenly mikroorganizmler	
3. Fiziki ýagdaý	
3.1 Ionizirleýän şöhle seçmeler (1 – nji we 2 – nji derejeli boýunça işlerde açyk şekilde ulanylýan radioaktiw serişdeleriniň peýdalanylýan işlerinde)	