

**Әртүрлі сыныптағы полигондарға орналастыруға арналған қалдықтардың тізбесін бекіту туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрлігінің 2007 жылғы 2 тамыздағы N 244-Ө Бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2007 жылғы 27 тамызда Нормативтік құқықтық кесімдерді мемлекеттік тіркеудің тізіліміне N 4897 болып енгізілді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 7 қыркүйектегі № 361 бұйрығымен.

      Ескерту. Күші жойылды - ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 07.09.2021 № 361 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      Ескерту. Тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Энергетика министрінің 24.08.2017 № 296 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      Қолданушылардың назарына!!!

      Қаулының қолданысқа енгізілу тәртібін 2-тармақтан қараңыз.

      Қазақстан Республикасының 9 қаңтар 2007 жылғы Экологиялық Кодекстің 17-бабы 25) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН** :

      1. Қоса беріліп отырған Әртүрлі сыныптағы полигондарға орналастыруға арналған қалдықтардың тізбесі бекітілсін.

      Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Энергетика министрінің 24.08.2017 № 296 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен

      2. Осы бұйрық бірінші рет ресми жарияланған соң, он күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

|  |
| --- |
|
*Министрдің м.а.*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Қазақстан РеспубликасыҚоршаған ортаны қорғау министрінің2007 жылғы 2 тамыздағы№ 244-Ө бұйрығымен бекітілді |

 **Әртүрлі сыныптағы полигондарға орналастыруға арналған қалдықтардың тізбесі**

      Ескерту. Тізбе жаңа редакцияда – ҚР Энергетика министрінің 24.08.2017 № 296 (қолданысқа енгізілу тәртібін 4-т. қараңыз) бұйрығымен.

      Осы Әртүрлі сыныптағы полигондарға орналастыруға арналған қалдықтардың тізбесі 2007 жылғы 9 қаңтардағы Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі 17-бабының 25) тармақшасына сәйкес әзірленді және әртүрлі сыныптағы полигондарға орналастыруға арналған қалдықтардың тізбесін айқындайды.

 **1-тарау. Жалпы ережелер**

      1. Қалдықтар құрамы мен қасиеттеріне байланысты мынадай сыныптағы полигондарда орналастырылуы мүмкін:

      1) 1-сынып – қауіпті қалдықтарды орналастыруға арналған полигон;

      2) 2-сынып – қауіпті емес қалдықтарды орналастыруға арналған полигон;

      3) 3-сынып – тұрмыстық қатты қалдықтарды орналастыруға арналған полигон.

      2. Белгілі бір сыныптағы полигонда қалдықтарды қабылдау өлшемшарттары былайша айқындалады:

      1) қоршаған ортаны (әсіресе жерасты және жерүсті суларын) және халықтың денсаулығын қорғау;

      2) полигон шегінде қалдықтарды қалыпты жағдайға келтіру процестерін қамтамасыз ету;

      3) қабылданатын қалдықтардың сапалық құрамы;

      4) қабылданатын қалдықтардың органикалық құрауыштарының саны және олардың биологиялық бұзылуға бейімділігі бойынша талаптар мен шектеулер;

      5) қорғаныш критерийлеріне сәйкес ықтимал қауіпті құрауыштардың санына қойылатын шектеулер;

      6) қалдықтар мен құралатын сүзінді сулардың экоуытты қасиеттері.

      3. Полигондарда мынадай қалдықтарды көму үшін қабылдауға тыйым салынады:

      1) сұйық қалдықтар;

      2) полигон жағдайында жарылатын, коррозиялы, қышқылданатын, өрт қаупі жоғары немесе өрт қаупі бар қауіпті қалдықтар;

      3) сумен реакцияға түсетін қалдықтар;

      4) медициналық немесе ветеринариялық мекемелердің жұқпалы болып табылатын қалдықтары;

      5) рекультивациялау кезiнде тұрақтандырушы материал ретiнде қолданылуын қоспағанда, пайдаланылған тұтастай шиналар және олардың бөліктері;

      6) жойылмайтын органикалық ластаушыларды қамтитын қалдықтар;

      7) пестицидтер;

      8) қабылдау өлшемшарттарын қанағаттандырмайтын қалдықтар;

      9) пластмасса, пластик, полиэтилен қалдықтары және полиэтилентерефталат орамасы;

      10) макулатура, картон және қағаз қалдықтары;

      11) құрамында сынап бар лампалар мен аспаптар;

      12) шыны сынықтары;

      13) түсті және қара металдар сынықтары;

      14) литий, қорғасын-қышқыл батареялары;

      15) электрондық және электр жабдықтары;

      16) құрылыс материалдарының қалдықтары;

      17) тамақ қалдықтары.

 **2-тарау. 1-сыныпты полигондарда (қауіпті қалдықтар орналастырылатын полигондарда) орналастырылуға арналған қалдықтар**

      4. 1-сыныпты полигонда орналастырылатын қауіпті қалдықтар.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№р/т |
Қалдық және ол түзілетін өндіріс атауы |
Сыртқы түрі және консистенциясы |
Аса уытты компоненттері |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1 |
Шайыркеспелтек – перхлоркөміртегі өндірісінің қалдығы |
Паста тәріздес |
Гексахлорбензол |
|
2 |
Химия металлургиялық өндірістегі торий концентратының қалдығы |
Қатты |
Торий |
|
3 |
Хлорорганикалық қышқылдар өндірісіндегі 4X3-57 порофор құрамдас қалдық  |
Қатты |
Хлорорганикалық қосылыстар |
|
4 |
Гальваникалық өндірістегі құрамында бес күкіртті фосфоры бар шаң  |
Қатты |
Бес күкіртті фосфор |
|
5 |
Каустикалық сода өндірісіндегі графиттегі сынап қалдығы |
Қатты |
Сынап |
|
6 |
Гранозан өндірісіндегі белсендірілген көмірдегі сынап |
Қатты |
Сынап |
|
7 |
Поливинил хлоридті үлдір мен пластикаттар өндірісіндегі қорғасын, сүрме, кадмий қосылыстарының қоспасы |
Қатты |
Қорғасын, сүрме, кадмий қосылыстары |
|
8 |
Арнайы газ қоспалары өндірісіндегі арсин мен фосфин қоспасы бар сорбент  |
Қатты |
Арсин, фосфин |
|
9 |
Шамдарды өңдеуден қалған шыны |
Қатты |
Сынап |
|
10 |
Кокс химиялық өндірістегі таскөмір реустері |
Қатты |
Бенз(а)пирен |
|
11 |
Торийленген вольфрамнан жасалған бұйымдар өндірісіндегі құрамында торий бар қоқыр |
Қатты |
Торий |
|
12  |
Күкірт қышқылды өндірістегі селен-сынапты қоқыр |
Қатты |
Сынап, селен |
|
13  |
Никелдеу процесінде түзілетін қоқыр |
Паста |
Никель |
|
14  |
Мұнай-химия өндірісіндегі қышқыл гудрон  |
Шайыр тәріздес масса |
Күкірт қышқылы, мұнай өнімі |
|
15  |
Этиленді сутексіздендіруден пайда болған катализатор  |
Қатты түйіршіктер |
Хром оксидтері |
|
16  |
Бутадиен өндірісінен пайда болған катализатор  |
Қатты түйіршіктер |
Никель оксиді |
|
17  |
Мыс өндірісінің күшала кегі |
Қаттызат |
Күшала қосылысы |
|
18  |
Қалайы өндірісінің күшала –кальций кегі |
Қатты |
Күшала |
|
19  |
Броморганикалық синтездің шайыр кеспелтегі |
Паста |
Броморганикалық қосылыстар |
|
20  |
Фталий ангидриді өндірісінің шайыр кеспелтегі |
Қатты зат |
Фталий ангидриді |
|
21  |
Синтетикалық желім өндірісінің қалдығы |
Паста |
Трикрезилфосфат, канифоль, поливинилхлорид |
|
22  |
Аммиак өндірісіндегі моноэтаноламин айдамасының кубтік қалдығы |
Шайыр тәріздес зат |
Моноэтаноламин |
|
23  |
Органикалық бояғыштар өндірісінің қалдығы |
Паста |
Анилин туындысы, пиридин |
|
24  |
Дифениламин негізіндегі бояғыштар өндірісінің шайырлы қалдығы |
Паста |
Мырыш, дифениламин |
|
25  |
Метанол өндірісінің шайыр кеспелтегі  |
Шайыр тәріздес |
Дихлорценолдар |
|
26  |
Хлорид конденсациясы жүйесінің қалдықтары |
Қатты және паста тәріздес |
Титан, ванадий тотықтары |
|
27  |
Қорғасын өндірісіндегі арсенатты-кальций қалдықтары |
Қатты |
Арсенат |
|
28  |
Бромсутекті қышқыл өндірісіндегі фтор- органикалық қосылыстар қалдығы |
Қоқыр |
Фторорганикалық қосылыстар |
|
29  |
Трихлорэтилен өндірісінің қалдықтары |
Қоқыр |
Трихлорэтилен |
|
30  |
Перхлорэтилен өндірісінің қалдығы |
Қоқыр |
Перхлорэтилен |
|
31  |
Хлорпарафин өндірісінің қалдығы |
Сілікпе тәріздес |
Хлорпарафиндер |
|
32  |
Фосфорорганикалық комплексондар өндірісіндегі фосфордың органикалық қосылыстарының қалдығы |
Эмульсия |
Фосфорорганикалыққосылыстар |
|
33  |
Реактивтер өндірісіндегі кадмий, никель, қорғасын, ванадий, хром, қалайы, йод, мыс тұздарының қалдығы |
Қатты |
Кадмий, қорғасын, хром тұздары |
|
34  |
Этилбензиламин өндірісінің қалдығы  |
Паста тәріздес |
Дибензиламин |
|
35  |
Магний, титан, ванадий шаңы – сирек металдар өндірісінің қалдығы |
Қатты |
Ванадий |
|
36  |
Қорғасын-мырыш өндірісінің күшала-сүрме шаңы |
Қатты |
Сүрме, күшала |
|
37  |
Коксхимиялық өндірістің бензолды ректификациялау цехының сульфаты бөлімінің қышқыл шайырлары |
Қатты |
Шайырлар |
|
38  |
Фустар – тақтатасты өңдеу қалдықтары  |
Шайыр тәріздес |
Фенол |
|
39  |
Қорғасын-мырыш өндірісінің күшала-сүрме қожы |
Қатты |
Сүрме, күшала |
|
40  |
Марганец қостотығының электролиттік өндірісіндегі марганец қоқырлары |
Паста тәріздес |
Маргенец қостотығы |
|
41  |
Пайдаланылған катализатор  |
Қатты |
Ванадий |
|
42  |
Никель өндірісінің қалдығы, қорғасын-мырышкегі |
Қатты |
Мырыш, қорғасын, никель, мыс |
|
43  |
Пайдаланылған катализатор (кез келген өндірістің)  |
Қатты |
Хром тотығы |
|
44  |
Фосфор өндірісіндегі газды тазарту қалдығы |
Суспензия |
Фосфор |
|
45  |
Нитрил акрил қышқылы өндірісінің қалдығы  |
Паста тәріздес масса |
Никель, мыс, кобальт тұздары |
|
46  |
ТС концентраты өндірісінің қалдығы |
Қатты |
Сүрме |
|
47  |
Бояғыштар және көмір қоспасындағы шайыр-кеспелтектер |
Қатты |
Бояулар |
|
48  |
Құрамында мыс бар құйма - титан өндірісінің қалдығы |
Қатты |
Мыс |
|
49  |
Вольфрам шикізатын күйдіру тозаңы |
Қатты |
Күшала |
|
50  |
Диметилформамидті жаңғырту қалдығы, шайыркеспелтек  |
Тұтқыр масса |
Диметилформамид |
|
51  |
Сүрменің фтор тұздарымен қоспасы - хладон өндірісінің қалдығы  |
Пульпа |
Сүрме, фтор |
|
52  |
Дифенилоксидтің дифенилмен қоспасы – лакталған үлдір өндірісінің қалдығы |
Қатты |
Дифенилоксид, дифенил |
|
53  |
Мастика өндірісінің қалдығы  |
Паста тәріздес |
Асбест, майлар, битум |
|
54  |
Фторлы тұздар өндірісінің фтор-газдарды бейтараптандыру қоқырлары |
Паста тәріздес |
Фторлы тұздар |
|
55  |
Бейтараптандырудан қалған түсті металдар гидрототығының қоқыры |
Шлам |
Мыс, мырыш, хром, никель |
|
56  |
Болат балқыту өндірісінің фосфатты қождары |
Қатты |
Фосфор, ванадий |
|
57  |
Ферроқорытпа өндірісінің қождары  |
Қатты |
Хром, марганец |
|
58  |
Эмульсия және майлау-салқындату сұйықтықтарының қалпына келтіру қалдықтары |
Қоқыр |
Эфирлі-экстра- гирленетін заттар |
|
59  |
Кремнегель - фтор тұздары өндірісінің қалдығы |
Паста тәріздес |
Фторлы тұздар |
|
60  |
Темір купоросы-титан қостотығы өндірісінің қалдығы |
Паста тәріздес |
Темір сульфаты |
|
61  |
Пайдаланылған катализаторлар  |
Қатты |
Ванадий тотығы |
|
62  |
Темір күшала кегі |
Қатты |
Күшала |
|
63  |
Пайдаланылған катализаторлар |
Қатты |
Кобальт, мырыш, никель қосындылары |
|
64  |
Жартылай өткізгіш өндірісінің өңдеу материалдары |
Қатты |
Сынап, қорғасын |
|
65  |
Гальваникалық өндірістің тазарту құрылғыларының шөгінділері |
Паста тәріздес |
Түсті ауыр металдартотықтырғышы |
|
66  |
Тақтатас өңдеудің кокс күл қалдығы |
Қатты |
Фенол |
|
67  |
Жартылай өткізгіш өндірісінің қалдықтары |
Қатты |
Сынап, қорғасын |
|
68  |
Жартылай өткізгіш өндірісінің сарқынды суларын залалсыздандыру қалдықтары |
Паста тәріздес |
Хром, ванадий |
|
69  |
Прокат өндірісінің қабыршағы  |
Қатты |
Теміртотығы |
|
70  |
Фасонды-құю цехтарының қалдықтары  |
Қатты |
 |
|
71  |
Асбест өңдеу шаңы |
Шаң |
Асбест |
|
72  |
Титан өндірісінің хлоридті балқымасы |
Паста тәріздес |
Хром, марганец |
|
73  |
Титан өндірісінің пайдаланылған балқымасы |
Қатты |
Ванадий тотығы |
|
74  |
Асбест қоспасы бар жыныс шаңы |
Шаң |
Асбест шаңы |
|
75  |
Капролактам өндірісінің сілтілік ағындылары |
Шайыр тәріздес |
Натрий адинаттары |
|
76  |
Изопрен өндірісінің катализаторлық қоқыры |
Паста тәріздес |
Хром тотығы |
|
77  |
Құрамында фосфор бар сарқынды суларды тазартудың әк қоқыры |
Суспензия |
Фосфор |
|
78  |
Жылумен өңделген фосфор қышқылын тазарту қоқыры |
Паста тәріздес |
Фосфор |
|
79  |
Бейтараптандыру станциясының қоқыры  |
Паста тәріздес |
Фосфор, фтор |
|
80  |
Күшала қоқыры |
Паста тәріздес |
Күшала, фосфор |
|
81  |
Байыту фабрикаларының қоқырлары мен қалдықтары |
Суспензия |
Кобальт, мырыш, мыс |
|
82  |
Қара металлургия кәсіпорындарының шаң және газ тазарту құрылыстарының құрамында темір бар қоқырлары мен шаңдары |
Қоқыр |
 |
|
83  |
Металлургиялық өндіріс қождары |
Қатты |
 |

      5. Қауіпті қалдықтардың тізімін қалыптастыру осы Тізбеге 1, 2 және 3-қосымшаларға сәйкес жүргізіледі. Осы Тізбеге 1-қосымшада тізбеленген қалдықтар осы Тізбеге 2-қосымшада тізбеленген компоненттердің және осы Тізбеге 3-қосымшада тізбеленген қасиеттердің кем дегенде біріне ие болуы тиіс.

 **3-тарау. 2-сыныпты полигондарда (қауіпті емес қалдықтарды орналастыруға арналған полигондар) орналастыруға арналған қалдықтар**

      6. 2-сыныпты полигонда орналастырылатын қауіпті емес қалдықтар.

|  |  |
| --- | --- |
|
№р/т |
Қалдық атауы |
|
1 |
Қауіпті емес қалдықтарға арналған полигондарда орналастыру критерийлеріне жауап беретін кез келген басқа текті қауіпсіз қалдықтар |
|
2 |
Тұрақты, реактивті емес қауіпсіз қалдықтар (мысалы, қатайтылған, шыныланған) |
|
3 |
Алюминий силикаты қоқыр СБ-Г-43-6  |
|
4 |
Бентонит қалдықтар |
|
5 |
Кальций карбиді өндірісінде пайдаланылған графит |
|
6 |
В6 витамині өндірісінің құрамында гипсі бар қалдықтары |
|
7 |
Қайнағыш-әк, әктас, сөнген соң қалған қоқыр  |
|
8 |
Борлардың химиялық тұндырылған қатты қалдықтары  |
|
9 |
Өңделген брикеттер түріндегі алюминий тотығы (АlСl 3 өндірісінде) |
|
10 |
Кремний тотығы (ПВХ және АlСl 3 өндірісінде) |
|
11 |
Паратит - қалдығы |
|
12 |
Натрий сульфаты тұздарының балқымасы |
|
13 |
Силикагель (уытты емес газдарды сусыздандыру адсорберлері) |
|
14 |
Өндіріс силикагелі пресс-фильтрлерінің қоқырлары (құрамында балшық пен кремнезем бар) |
|
15 |
Түйіршікті сода қоқыры |
|
16 |
Сода-цемент өндірісінің CaSO4 түріндегі дистиляция қалдықтары |
|
17 |
Құрамында ауыр металлдары жоқ пішіндік стерженьдік қоспалар |
|
18 |
Химиялық суды тазарту және суды жұмсарту қоқырлары |
|
19 |
Лакты эпоксидті шайырлар өндірісінің ағынды суларының хлорид натрий шөгінділері |
|
20 |
Стандартты емес хлорлы әк |
|
21 |
Шифер өндірісінің қатты қалдықтары |
|
22 |
Көмір, торф, тақта тас немесе тұрмыстық қалдықта жұмыс істейтін ЖЭО, қазандықтардың қождары |
|
23 |
Ажарлау материалдары |

 **4-тарау. 3-сыныпты полигондарда (қатты тұрмыстық қалдықтарды орналастыруға арналған полигондарда) орналастыруға арналған қалдықтар**

      7. 3-сыныпты полигонда орналастырылатын тұрмыстық қатты қалдықтар.

|  |  |
| --- | --- |
|
№р/т |
Қалдық атауы |
|
1 |
Қайта өңдеуге келмейтін, адамның тіршілік әрекеті нәтижесінде үй шаруашылығында түзілетін коммуналдық қалдықтар |
|
2 |
Қайта өңдеуге келмейтін, құрамы және түзілу сипаты бойынша коммуналдық қалдықтарға жақын өндіріс қалдықтары |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Әртүрлі сыныптағыполигондарға орналастыруғаарналған қалдықтардыңтізбесіне 1-қосымша |

 **Құрамында 2-қосымшада тізбеленген компоненттердің кез келгені бар және 3-қосымшада тізбеленген қасиеттердің кез келгеніне ие қалдықтар қауіпті болады**

      1) фармацевтикалық, медициналық және ветеринариялық химиялық қосылыстар;

      2) ағаш консервациясы кезінде қолданылатын заттар;

      3) биоцидтер және фито-фармацевтикалық субстанциялар;

      4) еріткіштер ретінде қолданылатын заттардың шөгінділері;

      5) құрамында цианидтері бар тұздар;

      6) мұнай өнімдерін айдау, дистиляция немесе кез келген пиролитикалық процестен соң алынатын шайырлы заттар (мысалы, куб қалдықтары);

      7) сия, бояулар, пигменттер, бояғыштар, лактар;

      8) шайырлар, латекс, пластификаторлар, желімдер;

      9) адамға және/немесе қоршаған ортаға әсері белгісіз, зертханалық тәжірибелерде алынған белгісіз (жаңа) химиялық заттар (мысалы, зертханалық шөгінді);

      10) фотоүлдірді өңдеуге арналған химикаттар;

      11) полихлоридті дибензо-п-диоксиндер тобының кез келген затымен ластанған кез келген материалдар;

      12) сабын, май немесе өсімдік немесе жануар текті балауыз;

      13) еріткіштер ретінде пайдаланылмайтын галогендірілмеген органикалық субстанциялар;

      14) құрамында металл немесе металл қосылыстары жоқ органикалық емес субстанциялар;

      15) күл және/немесе қождар;

      16) топырақ, құм, балшық, соның ішінде жер қазу жұмыстары нәтижесінде пайда болған;

      17) құрамында цианидтер жоқ тұздар;

      18) металл үгіндісі мен шаңы;

      19) пайдаланылған каталитикалық материалдар;

      20) қоршаған ортаны ластау деңгейін төмендету жөніндегі операциялардан соң пайда болған қалдық (мысалы, сүзгілермен жиналатын шаң);

      21) декарбонизация қалдығы;

      22) ион ауысу колоннасы қалдығы;

      23) бактарды және/немесе құрал-жабдықтарды тазалаудан қалған қалдық;

      24) ластанған құрал-жабдық;

      25) 2-қосымшада тізбеленген компоненттердің кем дегенде біреуімен ластанған контейнерлер (мысалы, орама, газ баллондары);

      26) аккумуляторлар және батарейкалар;

      27) өсімдік майлары;

      28) 3-қосымшада тізбеленген кез келген қасиеттерге ие, тұрмыстық қалдықтарды селективті іріктеу кезінде пайда болған материалдар;

      29) Құрамында 2-қосымшада тізбеленген кез келген компоненттер бар және 3-қосымшада тізбеленген қасиеттерге ие кез келген қалдықтар.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Әртүрлі сыныпты полигондардаорналастыруға арналған қалдықтартізімдемесіне 2-қосымша |

 **3-қосымшада тізбеленген қасиеттерге ие болған жағдайда, қалдықтарды қауіпті заттарға айналдыратын компоненттер**

      1) бериллий, бериллийдің қосындылары;

      2) хромның (VI) қосындылары;

      3) кобальттің қосындылары;

      4) никельдің қосындылары;

      5) мыстың қосындылары;

      6) мырыштың қосындылары;

      7) күшала, күшала қосындылары;

      8) селен, селеннің қосындылары;

      9) күміс қосындылары;

      10) кадмий, кадмийдің қосындылары;

      11) қалайы қосындылары;

      12) сүрме, сүрме қосындылары;

      13) теллур, теллурдің қосындылары;

      14) барий сульфатын қоспағанда, барий қосындылары;

      15) сынап, сынаптың қосындылары;

      16) таллий, таллийдің қосындылары;

      17) қорғасын, қорғасынның қосындылары;

      18) органикалық емес сульфидтер;

      19) фторлы кальцийді қоспағанда, фтордың органикалық емес қосындылары;

      20) органикалық емес цианидтер;

      21) келесі сілтілік металлдар: литий, натрий, калий, кальций, магний қарапайым нысандағы магний;

      22) қышқылдардың құрғақ қалдықтары;

      23) негізгі ерітінділердің құрғақ қалдықтары;

      24) фосфор: минералды фосфаттарды қоспағанда, фосфор қосындылары;

      25) карбонильді металлдар;

      26) тотықтар;

      27) хлораттар;

      28) перхлораттар;

      29) азидтер;

      30) полихлоридті бифенилдер және/немесе терфенилдер;

      31) биоцидтер мен фито-фармацевтикалық субстанциялар;

      32) креозот;

      33) изоцианаттар, тиоцианаттар;

      34) органикалық цианидтер (мысалы, нитрилдер);

      35) фенолдар, фенол қосындылары;

      36) инертті полимерлі материалдар мен осы қосымшада аталған басқа заттарды қоспағанда, органогалогенді қосындылар;

      37) ароматты қосындылар, полициклді және гетероциклді органикалық қосындылар;

      38) алифатикалық аминдер;

      39) ароматты аминдер;

      40) эфирлер;

      41) күкірттің органикалық қосындылары;

      42) полихлорлы дибензофуран тобының кез келген заттары;

      43) полихлорлы дибензо-п-диоксин тобының кез келген заттары;

      44) көмірсутектер және олардың осы қосымшаның басқа тармақтарында аталмаған оттекті, азотты және/немесе күкіртті қосындылары.

|  |  |
| --- | --- |
|   |  Әртүрлі сыныпты полигондардаорналастыруға арналған қалдықтартізімдемесіне 3-қосымша |

 **Заттарды қауіптіге айналдыратын қасиеттер**

      1) "Тітіркендіруші": терімен немесе шырышты қабықпен қысқа, ұзақ мерзімді немесе көп мәртелік жанасуы нәтижесінде қабынуға әкелетін, коррозияға ұшырамайтын препараттар мен субстанциялар.

      2) "Зиянды": ағза ішіне немесе теріге түскенде денсаулықтың шектелген қатеріне әкелуі мүмкін препараттар мен субстанциялар;

      3) "Уытты": адам ағзасына немесе теріге түскен жағдайда күрделі, жедел немесе созылмалы ауруға, тіпті қаза болуына әкелуі мүмкін субстанциялар мен препараттар (соның ішінде жоғары уытты субстанциялар мен препараттар);

      4) "Канцерогенді": ағзаға немесе теріге түскен жағдайда обыр ауруына әкелуі мүмкін немесе осы ауруға шалдығу қатерін жоғарылатуы мүмкін субстанциялар;

      5) "Тератогенді": ағзаға немесе теріге түскен жағдайда тұқым қуалайтын кемтарлыққа әкелуі мүмкін немесе олардың қатерін жоғарылатуы мүмкін субстанциялар мен препараттар;

      6) "Мутагенді": ағзаға немесе теріге түскен жағдайда тұқым қуалайтын генетикалық кемістіктерге әкелуі мүмкін немесе олардың қатерін жоғарылатуы мүмкін субстанциялар мен препараттар;

      7) Оларды жойған соң, өзінен жоғарыда аталған қасиеттердің кез келгеніне ие басқа бір субстанцияларды бөлуге қабілетті субстанциялар мен препараттар (мысалы, фильтраттар);

      8) "Экоуытты": кем дегенде қоршаған орта элементіне дереу немесе кейінірек қауіп төндіретін немесе төндіруі мүмкін субстанциялар мен препараттар.

 © 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК