

**Қоршаған ортаның қауіпсіздігіне (топыраққа) қойылатын гигиеналық нормативтерді бекіту туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 25 маусымдағы № 452 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 24 шілдеде № 11755 болып тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 21 сәуірдегі № ҚР ДСМ -32 бұйрығымен.

      Ескерту. Күші жойылды - ҚР Денсаулық сақтау министрінің 21.04.2021 № ҚР ДСМ -32 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" 2009 жылғы 18 қыркүйектегі Қазақстан Республикасы Кодексінің 144-бабының 6-тармағына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

      1. Қоса беріліп отырған қоршаған ортаның қауіпсіздігіне (топыраққа) қойылатын гигиеналық нормативтер бекітілсін.

      2. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Тұтынушылардың құқықтарын қорғау комитеті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

      1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

      2) осы бұйрық мемлекеттік тіркелгеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде оның көшірмесін мерзімді баспа басылымдарында және "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялануға жіберілуін;

      3) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің ресми интернет-ресурсында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

      3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министріне жүктелсін.

      4. Осы бұйрық оны алғаш ресми жариялаған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
|
Қазақстан Республикасының |
 |
|
Ұлттық экономика министрі |
Е. Досаев |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Қазақстан РеспубликасыҰлттық экономика министрінің2015 жылғы 25 маусымдағы№ 452 бұйрығымен бекітілген |

 **Қоршаған ортаның қауіпсіздігіне(топыраққа) қойылатын гигиеналық нормативтер**

      Топырақтағы химиялық заттардың рұқсат етілген шекті шоғырлануы

      (бұдан әрі – РШШ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
р/с
№ |
заттардың атауы |
аяны (кларкты) ескере отырып топырақтың РШШ шамасы мк/кг |
лимиттеуші көрсеткіш |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
жылжымалы нысаны |
|
1 |
кобальт\*(1) |
5,0 |
жалпы санитариялық |
|
2 |
фтор\*(2) |
2,8 |
транслокациялық |
|
3 |
хром\*(3) |
6,0 |
жалпы санитариялық |
|
суда еритін нысаны |
|
4 |
фтор |
10,0 |
транслокациялық |
|
5 |
бенз(а)пирен |
0,02 |
жалпы санитариялық |
|
6 |
ксилолдар (орто-, мета-, пара) |
0,3 |
транслокациялық |
|
7 |
күшала |
2,0 |
транслокациялық |
|
8 |
ОФУ\*(4) |
3000,0 |
су және жалпы санитариялық |
|
9 |
сынап |
2,1 |
транслокациялық |
|
10 |
қорғасын |
32,0 |
жалпы санитариялық |
|
11 |
қорғасын+сынап |
20,0+1,0 |
транслокациялық |
|
12

 |
элементарлық күкірт |
160,0 |
жалпы санитариялық |
|
күкіртсутек |
0,4 |
ауа |
|
күкірт қышқылы |
160,0 |
жалпы санитариялық |
|
13 |
стирол |
0,1 |
ауа |
|
14 |
формальдегид |
7,0 |
-"- |
|
15 |
хлорлы калий |
560,0 |
су |

      Топырақты санитариялық-химиялық және радиологиялық көрсеткіштер

      бойынша бағалау

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Р/с
№ |
қауіптілік дәрежесі |
ластану дәрежесі |
химиялық заттардағы РШШ арту жиілігі  |
радиоактивті заттармен ластану көрсеткіші |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |
қауіпсіз |
таза |
<1 |
табиғи деңгей |
|
2 |
қауіпті |
қатты ластанған |
1-10 |
табиғи деңгейден 1,5 есе асып түседі |
|
3 |
аса қауіпті |
 |
10-25 |
табиғи деңгейден 2 есе асып түседі |
|
4 |
экологиялық зілзала |
 |
>25 |
табиғи деңгейден 3 есе асып түсуі |

      Топырақты микробиологиялық және паразитологиялық көрсеткіштер бойынша

      бағалау

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
р/с
№ |
қауіптілік дәрежесі |
ластану дәрежесі |
микробиологиялық және паразитологиялық көрсеткіштері |
термофилдер топырағын өзін-өзі тазарту көрсеткіші |
|
колититрі |
ана эроб тар титрі (Cl. perfringers) |
1 кг топырақтағы гель минттер жұмыртқаларының саны |
0,25 м2 учаскедегі шыбындардың қуыршақтары мен дернәсілдерінің саны |
хлебниковтың санитариялық саны |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
|
1 |
қауіпсіз |
таза |
>1,0 |
>0,1 |
0 |
0 |
0,98-1,0 |
0,01-0,0002 |
|
2 |
салыс тырмалы қауіпсіз |
аз ластанған |
1,0-0,01 |
0,1-0,001 |
1-10 |
10-ға дейін |
0,85-0,98 |
0,01-0,00002 |
|
3 |
қауіпті |
орташа ластанған |
0,01-0,001 |
0,001-0,0001 |
11-100 |
10-100 |
0,7-0,85 |
0,00002-0,00001 |
|
4 |
аса қауіпті |
қатты ластанған |
<0,001 |
<0,0001 |
>100 |
>100 |
<0,7 |
0,00001 |

      Топырақтың физикалық тозу критерийлері, химиялық және биологиялық

      ластану көрсеткіштері

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
р/с
№ |
көрсеткіштер (шоғырлануы мг/дм3-де) |
параметрлері |
салыстырмалы түрде қанағаттанарлық жағдай |
|
экологиялық зілзала |
төтенше экологиялық жағдай |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
негізгі көрсеткіштер |
|
1 |
радиоактивті ластануы, Кu/км2: |
 |
 |
 |
|
цезий-137  |
40-тан астам  |
40-15  |
15-ке дейін  |
|
стронций-90  |
3-тен астам |
3-1  |
1-ге дейін |
|
плутоний (изотоптар сомасы)  |
0,1-ден астам |
0,1-0,05  |
0,05-ке дейін |
|
2 |
химиялық заттардың РШШ-сының асып түсуі: |
 |
 |
 |
|
қауіптіліктің 1-ші сыныбы, (бенз(а)пирен,
диоксиндерді қоса алғанда)  |
3-тен артық |
3-2  |
2-ге дейін |
|
қауіптіліктің 2-ші сыныбы |
10-нан артық |
10-5  |
5-ке дейін |
|
қауіптіліктің 3-ші сыныбы (мұнай және мұнай өнімдерін қоса алғанда)  |
25-тен артық |
25-10  |
10-ға дейін |

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