

**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 Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 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