

**"Қоршаған орта объектілеріндегі сұйық зымыран отындары компоненттерінің және олардың трансформация өнімдерінің рұқсат етілген шекті шоғырланулары" гигиеналық нормативтерін бекіту туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2010 жылғы 18 қарашадағы № 899 Бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2010 жылы 13 желтоқсанда № 6675 тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2012 жылдың 18 мамырдағы № 362 бұйрығымен

      Ескерту. Бұйрықтың күші жойылды - ҚР Денсаулық сақтау министрінің 2012.05.18 № 362 (қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді) бұйрығымен.

      «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасының 2009 жылғы 18 қыркүйектегі Кодексінің 7-бабының 1-тармағының 5) тармақшасы, 145-бабының 10), 11), 12), 20)тармақшалары негізінде **БҰЙЫРАМЫН:**  
      1. Қоса беріліп отырған «Қоршаған орта объектілеріндегі сұйық зымыран отындары компоненттерінің және олардың трансформация өнімдерінің рұқсат етілген шекті шоғырланулары» гигиеналық нормативтері бекітілсін.  
      2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау комитеті (К.С. Оспанов) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді қамтамасыз етсін.  
      3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Әкімшілік-құқықтық жұмыс департаменті (Ф.Б. Бисмильдин) осы бұйрық мемлекеттік тіркелгеннен кейін оны бұқаралық ақпарат құралдарында ресми жариялауды қамтамасыз етсін.  
      4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау комитетінің төрағасы - Қазақстан Республикасының Бас мемлекеттік санитарлық дәрігері К.С. Оспановқа жүктелсін.  
      5. Осы бұйрық алғаш ресми жарияланған күнінен кейін он күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Министр                                     С. Қайырбекова*

Қазақстан Республикасының    
Денсаулық сақтау министрінің   
2010 жылғы 18 қарашадағы     
№ 899 бұйрығымен бекітілген

1-кесте

**Жұмыс аймағы ауасындағы заттардың рұқсат етілген шекті шоғырлануы (әрі қарай - РЕШШ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | IUPAC бойынша заттың атауы | САS бойынша тіркеу нөмірі | Формула | РЕШШ, мг/м3 | Өндіріс жағдайындағы ауаның агрегаттық күйі | Қауіптілік сыныбы | Организмге әсер ету ерекшеліктері | Анықтау әдісі, ең аз анықталатын шоғырлануы, мг/м3 |
| 1 | Азот тетраоксиді (АТ) | 10544-72-6 | N2O4 | 2,0 | Б | 2 | O,+ | Фотоколориметриялық 0,6 |
| 2 | Гидразин | 302-01-2 | Н2N2 | 0,1 | Б | 2 | + | Фотоколориметриялық 0,02 |
| 3 | Симметриялық емес диметилгидразин немесе 1,1-диметилгидразин (СЕДМГ, гептил) | 57-14-7 | C2H8N2 | 0,1 | Б | 1 | + | Фотоколориметриялық 0,001 |
| 4 | Т-1 (керосин) | 8008-20-6 |  | 300 көміртекке шаққандағы есебі | Б | 4 | + | Фотоколориметриялық 0,01 |
| 5 | Нитрозодиметиламин (НДМА) | 62-75-9 | С2Н6ON2 | 0,01 | Б | 1 | К,+ | Фотоколориметриялық 0,01 |
| 6 | Тетраметилтетразен (ТМТ) | 6130-87-6 | с4н12N4 | 3,0 | Б+А | 3 | + | Фотоколориметриялық 1,0 |
| 7 | Диметиламин (ДМА) | 124-40-3 | С2н6м | 1,0 | П+А | 2 | к,+ | Фотоколориметриялық 0,01 |

Ескертпе:   «+» - жұмыс кезінде көз және теріні арнайы қорғауды талап  
            ететін заттар;  
            «О» - ауадағы құрамын автоматтық қадағалауды талап  
            ететін, өткір әсер етуге бағытталған заттар;  
            «К» - канцерогендер;  
            «Б» - булар;  
            «А» - аэрокүлдер;  
            «САS» - Chemical Abstracts Service (барлық белгілі химиялық заттарды тіркеуді жүзеге асыратын, халықаралық ақпараттық жүйе);  
          «IUРАС» - Іnternational Union of Pure and Аррlіed Chemistry (Теориялық және қолданбалы химияның Халықаралық одағы).

2-кесте

**Елді мекендердегі атмосфералық ауадағы заттардың шамамен қауіпсіз әсер ету деңгейі (бұдан әрі -ШҚӘД) және РЕШШ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Заттың атауы | САS бойынша тіркеу нөмірі | Формула | РЕШШ мөлшері (мг/м3) | | Зияндылық көрсеткішінің шегі | Қауіптілік сыныбы | Анықтау әдісі, ең аз анықталатын шоғырлануы, мг/м |
| Бір жолғы ең көп | орта тәуліктік |
| 1 | Азот (II) оксиді | 10102-43-9 | N0 | 0,4 | 0,006 | рефлекторлық | 3 | Фотоколориметриялық, 0,016 |
| 2 | Азот (ІV) оксиді | 10102-44-0 | N02 | 0,085 | 0,04 | рефлекторлық-резорбтивтік | 2 | Фотоколориметриялық, 0,02 |
| 3 | Гидразин | 302-01-2 | Н2М2 | 0,001 | 0,001 | рефлекторлық-резорбтивтік | 2 | Фотоколориметриялық, 0,001 |
| 4 | Симмметриялық емес диметилгидразин немесе 1,1-диметилгидразин (СЕДМГ, гептил) | 57-14-7 | С2н8н2 | 0,001 | 0,001 | рефлекторлық-резорбтивтік | 1 | Фотоколориметриялық, 0,0005 |
| 5 | Т-1 (керосин) | 8008-20-6 |  | 1,2 (ШҚӘД) |  |  | 4 | Фотоколориметриялық, 0,01 |
| 6 | Нитрозодиметиламин (НДМА) | 62-75-9 | С2Н6ОN2 |  | 0,0001 | рефлекторлық | 1 | Фотоколориметриялық, 0,0002 |
| 7 | Тетраметилтетразен (ТМТ) | 6130-87-6 |  |  |  | рефлекторлық | 3 | Фотоколориметриялық, 0,003 |
| 8 | Диметиламин (ДМА) | 124-40-3 | С2Н6N | 0,005 | 0,0025 | рефлекторлық -резорбтивтік | 2 | Фотоколориметриялық, 0,003 |

3-кесте

**Шаруашылық - ауыз су және мәдени-тұрмыстық су пайдалану объектілеріндегі сулардағы химиялық заттар РЕШШ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Заттың атауы | САS бойынша тіркеу нөмірі | Формула | РЕШШ мг/дм3 | Зияндылық көрсеткішінің шегі | Қауіптілік сыныбы | Анықтау әдісі, ең аз анықталатын шоғырлануы, мг/м3 |
| 1 | Гидразин | 302-01-2 | Н2N2 | 0,01 | Санитарлық-уыттылық | 2 | Фотоколориметриялық 0,005 |
| 2 | Симмметриялық емес диметилгидразин немесе 1,1- диметилгидразин (СЕДМГ, гептил) | 57-14-7 | С2Н8К2 | 0,02 | Санитарлық-уыттылық | 1 | Фотоколориметриялық 0,001 |
| 3 | Т-1 (керосин) | 8008-20-6 |  | 0,05 | Органолептикалық (иіс) | 4 | Фотоколориметриялық 0,001 |
| 4 | NO3 бойынша нитраттар |  | NО3 | 45,0 | Санитариялық-уыттылық | 3 | Фотоколориметриялық 0,1 |
| 5 | Нитрозодиметиламин (НДМА) | 62-75-9 | C2H6ON2 | 0,01 | Санитариялық-уыттылық | 1 | Фотоколориметриялық 0,01 |
| 6 | Тетраметилтетразен (ТМТ) | 6130-87-6 | C4H12ON4 | 0,1 | Санитариялық-уыттылық | 3 | Фотоколориметриялық 0,05 |
| 7 | Диметиламин (ДМА) | 124-40-3 | C2H6N | 0,1 | Санитариялық-уыттылық | 2 | Фотоколориметриялық 0,05 |

4-кесте

**Топырақтағы заттардың РЕШШ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Заттың атауы | РЕШШ, мг/кг | Зияндылық көрсеткішінің шегі | Құрғақ ауа сынамасындағы ең аз анықталатын массалық үлесін анықтау әдісі, мг/кг |
| 1 | Симмметриялық емес диметилгидразин немесе 1,1-диметилгидразин (СЕДМГ, гептил) | 0,1 (уақытша) | Есептелінген | Фотоколориметриялық 0,02 |
| 2 | Нитраттар | 130,0 | Сулы-миграциялық | Фотоколориметриялық Потенциометриялық 1,0 |
| 3 | Нитрозодиметиламин (НДМА) | 0,01 | Сулы-миграциялық | Газдық хроматография/масс-спектрометрия, 10-8 |
| 4 | Тетраметилтетразен (ТМТ) | 0,1 | Сулы-миграциялық | Газдық хроматография/ масс-спектрометрия, 10-8 |
| 5 | Керосин (зымыран жанармайы) | 2,0 | Сулы-миграциялық | Газдық хроматография, 0,025 |
| 6 | Диметиламин (ДМА) | 0,2 | Сулы-миграциалық | Газдық хроматография, 10-6 |

5-кесте

**Тері қабатының химиялық заттарын ластануының рұқсат етілген шекті деңгейі (РЕШД)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Заттың атауы | ШРЕД,  мг/см |
| 1 | Симметриялық емес диметил-гидразин немесе 1,1 - диметилгидразин (СЕДМГ, гептил) | 0,00001 |

6-кесте

**Тамақ өнімдеріндегі нитрозодиметиламиннің рұқсат етілген деңгейі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Өнімнің атауы | Рұқсат етілген деңгейі, мг/кг артық емес |
| 1 | Ет | 0,002 |
| 2 | Астық | 0,015 |
| 3 | Балық тағамдары | 0,003 |

7-кесте

**Жұмыс аймағы ауасында симметриялық емес 1,1-диметилгидразин әсерінің апатты шегі (апат болған жерде жұмыс істейтіндер үшін)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зат | Экспозициясы/ шоғырлануы | | | | | |
| Симмметриялық емес диметилгидразин немесе 1,1-диметилгидразин (СЕДМГ, гептил) | Экспозиция, мин | 5 | 15 | 60 | 240 | 480 |
| Шоғырлануы мг/м3 | 3,0 | 2,0 | 0,6 | 0,15 | 0,05 |

8-кесте

**Атмосфералық ауадағы симметриялық емес 1,1-диметилгидразин әсерінің апатты шегі**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зат | Экспозициясы/концентрациясы | | | | |
| Симмметриялық емес диметилгидразин немесе 1,1-диметилгидразин | Экспозициясы, сағ. | 1 | 4 | 8 | 24 |
| Шоғырлануы, | 0,06 | 0,02 | 0,007 | 0,005 |
| (СЕДМГ, гептил) | мг/м |  |  |  |  |

9-кесте

**Симметриялық емес ІД-диметилгидразиннің, онымен кәсіптік байланысы жоқ тұрғындар үшін рұқсат етілген тәуліктік мөлшері (РЕТМ)**

|  |  |
| --- | --- |
| Заттың атауы | Адам организіміне түскендегі РЕТМ шамасы, тәулігіне дене салмағына қарай, мг/кг |
| Симметриялық емес диметилгидразин немесе ІД-диметилгидразин (СЕДМГ, гептил) | 0,0003 |

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