

**Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания**

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595.

      В соответствии с пунктом 2 статьи 95 Кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения и подпунктом 113) пункта 15 Положения о Министерстве здравоохранения Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 февраля 2017 года № 71 **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      Сноска. Преамбула - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 21.04.2025 № 39 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Утвердить прилагаемые Гигиенические нормативы к безопасности среды обитания.

      2. Признать утратившим силу приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 25 июня 2015 года № 452 "Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности окружающей среды (почве)" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 11755, опубликован 16 июля 2016 года в газете "Казахстанская правда" № 135 (28261)).

      3. Комитету санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после его официального опубликования;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

      5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр здравоохранения*  *Республики Казахстан* | *А. Цой* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ -32 |

**Гигиенические нормативы к безопасности среды обитания**

**Таблица 1. Предельно-допустимые концентрации (далее - ПДК) химических веществ в почве**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование вещества | Величина ПДК мк/кг почвы с учетом фона (кларка) | Лимитирующий показатель |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| подвижная форма | | | |
| 1 | кобальт\* (1) | 5,0 | общесанитарный |
| 2 | фтор\* (2) | 2,8 | транслокационный |
| 3 | хром\* (3) | 6,0 | общесанитарный |
| водорастворимая форма | | | |
| 4 | фтор | 10,0 | транслокационный |
| 5 | бенз(а)пирен | 0,02 | общесанитарный |
| 6 | ксилолы (орто-, мета-, пара) | 0,3 | транслокационный |
| 7 | мышьяк | 2,0 | транслокационный |
| 8 | ОФУ\* (4) | 3000,0 | водный и общесанитарный |
| 9 | ртуть | 2,1 | транслокационный |
| 10 | свинец | 32,0 | общесанитарный |
| 11 | свинец + ртуть | 20,0 + 1,0 | транслокационный |
| 12 | элементарная сера | 160,0 | общесанитарный |
| сероводород | 0,4 | воздушный |
| серная кислота | 160,0 | общесанитарный |
| 13 | стирол | 0,1 | воздушный |
| 14 | формальдегид | 7,0 | -"- |
| 15 | хлористый калий | 560,0 | водный |

**Таблица 2. Оценка почвы по санитарно-химическим и радиологическим показателям**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Степень опасности | Степень загрязнения | Кратность превышения ПДК химических веществ | Показатель загрязнения радиоактивными веществами |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Безопасная | Чистая | <1 | Естественный уровень |
| 2 | Опасная | Сильно загрязненная | 1-10 | Превышение естественного уровня в 1,5 раза |
| 3 | Чрезвычайно опасная |  | 10-25 | Превышение естественного уровня в 2 раза |
| 4 | Экологическое бедствие |  | >25 | Превышение естественного уровня в 3 раза |

**Таблица 3. Оценка почвы по микробиологическим и паразитологическим показателям**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Степень опасности | Степень загрязнения | Микробиологические и паразитологические показатели | | | | | Показатель самоочищения почвы термофилов |
| Коли титр | Титр анаэробов (Cl.​per​frin​gers) | Число яйц гельминтов 1 кг. почвы | Число личинок и кукоколок мух на участке 0,25 м2 | Санитарное число Хлебникова |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Безопасная | Чистая | >1,0 | .>0,1 | 0 | 0 | 0,98-1,0 | 0,01-0,0002 |
| 2 | Относительно безопасная | Слабо загрязненная | 1,0-0,01 | 0,1-0,001 | 1-10 | до 10 | 0,85-0,98 | 0,01-0,00002 |
| 3 | Опасная | Умеренно загрязненная | 0,01-0,001 | 0,001-0,0001 | 11-100 | 10-100 | 0,7-0,85 | 0,00002-0,00001 |
| 4 | Чрезвычайно опасная | Сильно загрязненая | <0,001 | <0,0001 | >100 | >100 | <0,7 | 0,00001 |

**Таблица 4. Критерии физической деградации и показатели химического и биологического загрязнений почвы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели (концентрации в мг/дм3) | Параметры | | Относительно удовлетворительная ситуация |
| экологическое бедствие | чрезвычайная экологическая ситуация |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Основные показатели | | | | |
| 1 | радиоактивное загрязнение, Кu/км2: |  |  |  |
| цезий-137 | свыше 40 | 40-15 | до 15 |
| стронций-90 | свыше 3 | 3-1 | до 1 |
| плутоний (сумма изотопов) | свыше 0,1 | 0,1-0,05 | до 0,05 |
| 2 | превышение ПДК химических веществ: |  |  |  |
| 1-ый класс опасности (включая бенз(а)пирен, диоксины) | более 3 | 3-2 | до 2 |
| 2-ой класс опасности | более 10 | 10-5 | до 5 |
| 3-ий класс опасности (включая нефть и нефтепродукты) | более 25 | 25-10 | до 10 |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан