**Экологиялық бюллетень**

**2023 ЖЫЛҒЫ 1-ТОҚСАНДА «ҮМЗ» АҚ ОРНАЛАСҚАН АУДАНДА АТМОСФЕРА АУАСЫНЫҢ ЛАСТАНУЫ ТУРАЛЫ ДЕРЕКТЕР**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бақылау аймағы** | **Атмосфераның жерге жақын қабатындағы ластаушы заттардың орташа тоқсандық мөлшері** | | | | | | | |
|
| **Бериллий (Ве)** | | **Альфа-белсенді аэрозольдердің көлемді белсенділігі (АКБ)** | | **Фторлы сутек (HF)** | | **Азот диоксиді (NO2)** | |
| «ҮМЗ» АҚ санитарлық-қорғалған аймағында | 0,0133 | ШРК-дан % | 60,6 | РКБ-дан % | 15 | ШРК-дан % | 36,0 | ШРК-дан % |
| тұрғын аудан  шекарасында | 0,0103 | ШРК-дан % | 63,6 | РКБ-дан % | 10 | ШРК-дан % | 33,0 | ШРК-дан % |
| тұрғын ауданда | 0,0094 | ШРК-дан % | 63,6 | РКБ-дан % | 15 | ШРК-дан % | 32,5 | ШРК-дан % |

**Ескертулер:**  
ШРК – атмосфера ауасындағы ластаушы заттардың шекті-рауалы концентрациясы (ШРК);  
РКБ – атмосфера ауасындағы альфа-белсенді аэрозольдердің рауалы көлемді белсенділігі.

**2023 ЖЫЛҒЫ 1-ТОҚСАНДА «ҮМЗ» АҚ ЛАСТАУШЫ ЗАТТАРЫНЫҢ НАҚТЫ ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫ ТУРАЛЫ ДЕРЕКТЕР**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ластаушы заттың атауы** | **Мемл. лимит, тонна** | **2023 ж. 1-тоқсанда нақты шығарындылар, тонна** |
| Бериллий (Ве) | 0,029 | 0,0007 |
| Альфа-белсенді аэрозольдердің  көлемді белсенділігі (АКБ) | 4,57 ГБк | 0,26 ГБк |
| Фторлы сутек (HF) | 2,30 | 0,15 |
| Азот диоксиді (NO2) | 4,93 | 0,38 |