Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за декабрь 2019 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

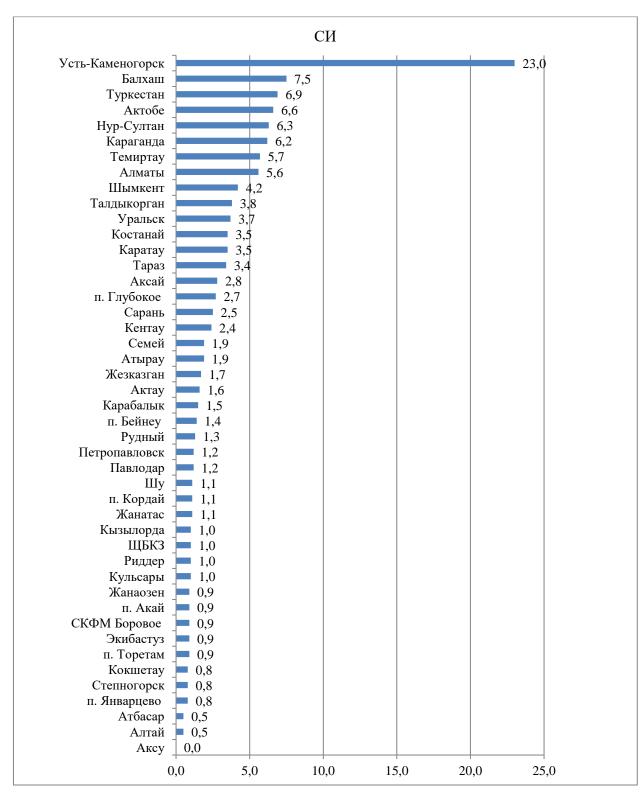
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуются следующим образом:

По расчетам СИ и НП, в декабре месяце к классу *очень высокого уровня загрязнения* (СИ — более 10, НП — более 50%) отнесены города: Нур-Султан, Алматы, Усть-Каменогорск;

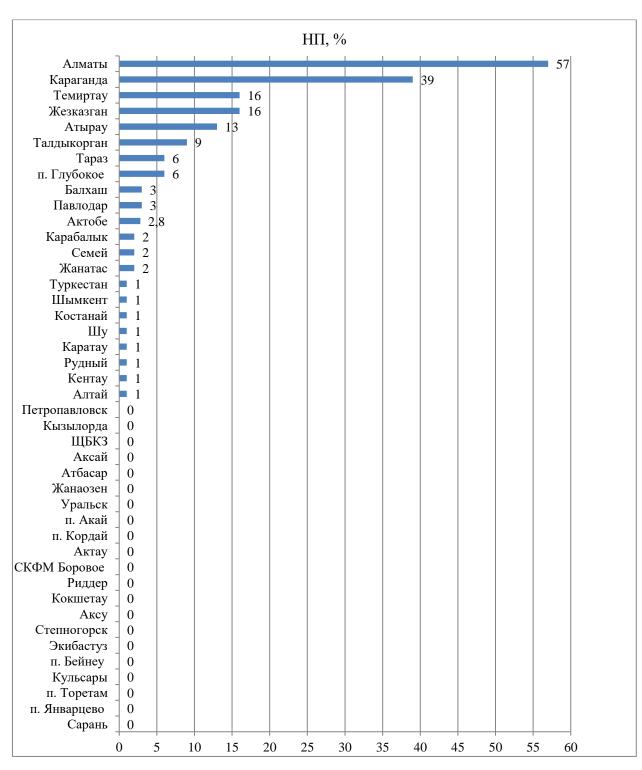
К высокому уровня загрязнения (СИ -5-10, НП -20-49%) отнесены города: Караганда Актобе, Балхаш, Темиртау;

K повышенному уровню загрязнения (СИ - 2-4, НП - 1-19%) отнесены населенные пункты: гг. Талдыкорган, Атырау, Жезказган, Сарань, Семей, Павлодар, Костанай, Рудный, Тараз, Жанатас, Каратау, Шу, Уральск, Аксай, Шымкент, Туркестан, пп. Карабалык, Глубокое;

K низкому уровню загрязнения (СИ-0-1, НП-0%) отнесены населенные пункты: гг. Кокшетау, Степногорск, Атбасар, СКФМ «Боровое», ЩБКЗ, Риддер, Алтай, Кульсары, Экибастуз, Аксу, Актау, Жанаозен, Петропавловск, Кызылорда, Кентау, пп. Кордай, Январцево, Акай, Торетам, Бейнеу.



Значение стандартного индекса (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан



Значение наибольшой повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан

Состояние поверхностных вод

- <u>по Единой классификации</u> качество воды водных объектов РК оценивается следующим образом:
 - 1 класс 3 реки: реки Кара Ертис, Ертис (Павлодарская обл.), Оба;
- **2 класс** 4 реки, 2 вдхр.: реки Буктырма, Ульби, Красноярка, Жайык (ЗКО), водохранилища Кенгир, Капшагай;
- **3 класс** 10 рек.: реки Ертис (ВКО), Брекса, Глубочанка, Емель, Шаган, Есентай, Улькен Алматы, Текес, Коргас, Аксу (Туркестанская обл.);
- >**3 класса** (качество воды не нормируется) 3 реки, 1 вдхр.: реки Елек, Иле, Карабалта, водохранилище Сергеевское;
- **4 класс** 10 рек, 1 озероб 1 вдхр.: реки Есиль, Нура, Лепси, Аксу (Алматинская обл.), Каратал, Шу, Сарыкау, Бадам, Арыс, Сырдария (Кызылординская обл.), вдхр.Вячеславскоеб Аральское море;
- **5 класс** 5 рек, 2 вдхр.: реки Тихая, Беттыбулак, Келес, Сырдария (Туркестанская обл.), Асса, водохранилища Самаркан, Шардара;
- >5 класса (качество воды не нормируется): 17 рек, 10 озер, 1 канал., 1 море реки Жайык (Атырауская обл.), Шаронова, Кигаш, Дерколь, Тобыл, Айет, Тогызак, Акбулак, Сарыбулак, Кылшыкты, Шагалалы, Кара Кенгир, Сокыр, Шерубайнура, Талас, Аксу (Жамбылская обл.), Токташ, озера Зеренды, Копа, Бурабай, Карасье, Улькен Шабакты, Киши Шабакты, Щучье, Сулуколь, Жукей, Биликоль, канал Нура-Есиль, Каспийское море.

Радиационное состояние

По данным наблюдений, средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам Республики Казахстан находились в пределах 0,00-0,49 мкЗв/ч. В среднем по Республике Казахстан радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории Республики Казахстан колебалась в пределах 0,9-2,5 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по Республики Казахстан составила 1,6 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень.

Дополнительно:

Более подробная информация о состоянии окружающей среды РК, в том числе в разрезе областей публикуется в информационном бюллетене, размещенного на сайтах Министерства Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и РГП «Казгидромет».