

Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за февраль 2019 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

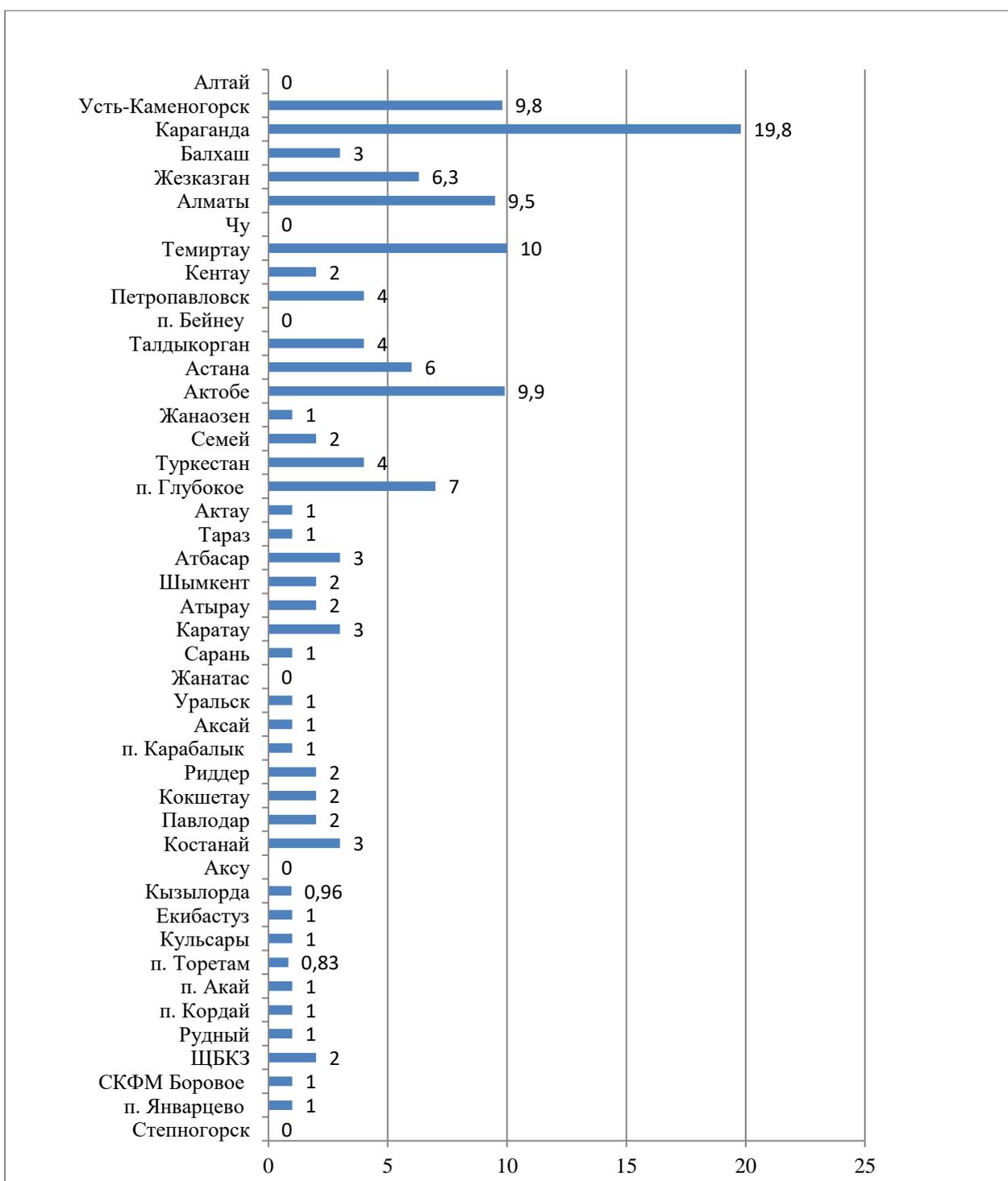
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

По расчетам СИ и НП, в феврале месяце к классу *очень высокого уровня загрязнения* отнесены: гг. Алматы, Караганда, Темиртау (СИ – более 10, НП – более 50%);

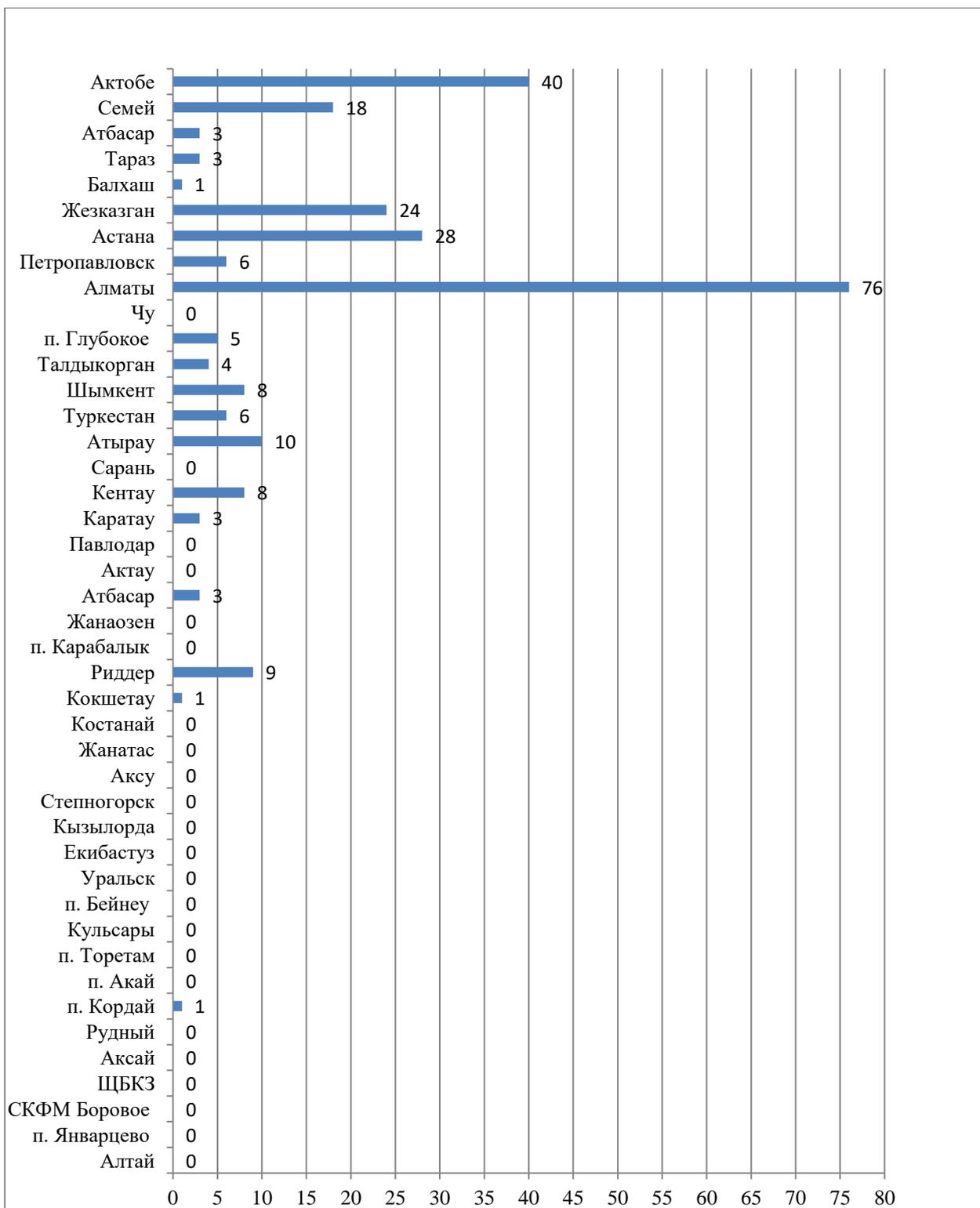
К *высокому уровню загрязнения* (СИ – 5-10, НП – 20-49%) относятся: Актобе, Усть-Каменогорск, Астана, Жезказган, п.Глубокое;

К *повышенному уровню загрязнения* (СИ – 2-4, НП – 1-19%) относятся: гг.Талдыкорган, Атырау, Риддер, Семей, Тараз, Каратау, Балхаш, Костанай, Петропавловск, Павлодар, Кокшетау, Атбасар, Шымкент, Туркестан, Кентау и п.Кордай;

К *низкому уровню загрязнения* (СИ – 0-1, НП – 0%) относятся: гг.Степногорск, Кульсары, Алтай, Жанатас, Шу, Уральск, Аксай, Рудный, Сарань, Кызылорда, Актау, Жанаозен, Экибастуз, Аксу, СКФМ «Боровое», пп. Январцево, Карабалык, Акай, Торетам, Бейнеу.



Значение стандартного индекса (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан



Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан

Состояние поверхностных вод

по Единой классификации качество воды водных объектов РК оценивается следующим образом:

- **1 класс**–10 рек: реки Кара Ертыс, Ертыс (Павлодарская область), Дерколь, Иле, Шарын, Баянколь, Есик, Тургень, Талгар, Боген; Аксу (Туркестанская область);

- **2 класс** – 6 рек, 2 водохранилища: реки Ертыс (ВКО), Ульби, Красноярка, Беттыбулак, Текес, Аксу (Алматинская область), водохранилища Кенгир, Капшагай;

- **3 класс** – 9 рек, 1 водохранилище: реки Глубочанка, Брекса, Емель, Есиль (Акмолинская обл), Есентай, Улькен Алматы, Коргас, Шилик, Сарыкау, вдхр Бартогай

>**3 класса** (качество воды не нормируется) – 4 реки, 1 водохранилище: реки Каскелен, Лепси, Киши Алматы, Каратал, вдхр Курты;

- **4 класс** - 11 рек, 3 водохранилища и 1 озеро: реки Оба, Жайык (Западно-Казахстанская область), Шаган, Тобыл, Тогызак, Есиль (Северо-Казахстанская), Нура, Сарыбулак, Бадам, Арыс, Сырдария; водохранилища Вячеславское, Шардара, Самаркан ; Аральское море;

- **5 класс** – 4 реки, 1 озеро, 1 водохранилище: реки Аьет, Буктырма, Темирлик, Шу; озеро Карасье, водохранилище Тасоткель;

>**5класса** (качество воды не нормируется) 20 рек, 10 озер, 1 канал, 1 водохранилище, 1 море – реки Тихая, Жайык (Атырауская область), Шаронова, Кигащ, Елек, Акбулак, Жабай, Кылшыкты, Шагала, Силеты, Аксу (Акмолинская область), Кара Кенгир, Соқыр, Шерубайнура, Келес, Талас, Асса, Аксу (Жамбылская область), Карабалта, Токташ; озера Зеренды, Копа, Бурабай, Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты, Сулуколь, Султанкельди, Жукей, Биликоль; канал Нура-Есиль; водохранилище Сергеевское, Каспийское море(таблица 3).

по КИЗВ качество воды водных объектов РК оценивается следующим образом:

- **«нормативно - чистая»** - 3 реки, 1 море: реки Жайык (Атырауская), Шаронова, Кигащ; Каспийское море;

- **«умеренного уровня загрязнения»** – 8 рек, 1 озеро, 2 водохранилища,: реки Ертыс, Кара Ертыс, Жайык (ЗКО), Тобыл, Есиль, Нура, Силеты, Иле, Сырдария; вдхр., Капшагай, Шардара; Аральское море;

Повышенные значения биохимического потребления кислорода за 5 суток наблюдались в реке Кигащ– степень *«умеренного уровня загрязнения»*.

Радиационное состояние

По данным наблюдений, средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам Республики Казахстан находились в пределах 0,00-0,31 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 1,0-1,5 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по Республики Казахстан составила 1,3 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 Энергетики Республики Казахстан и РГП «Казгидромет».