

## Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за январь 2019 года



### Состояние загрязнения атмосферного воздуха

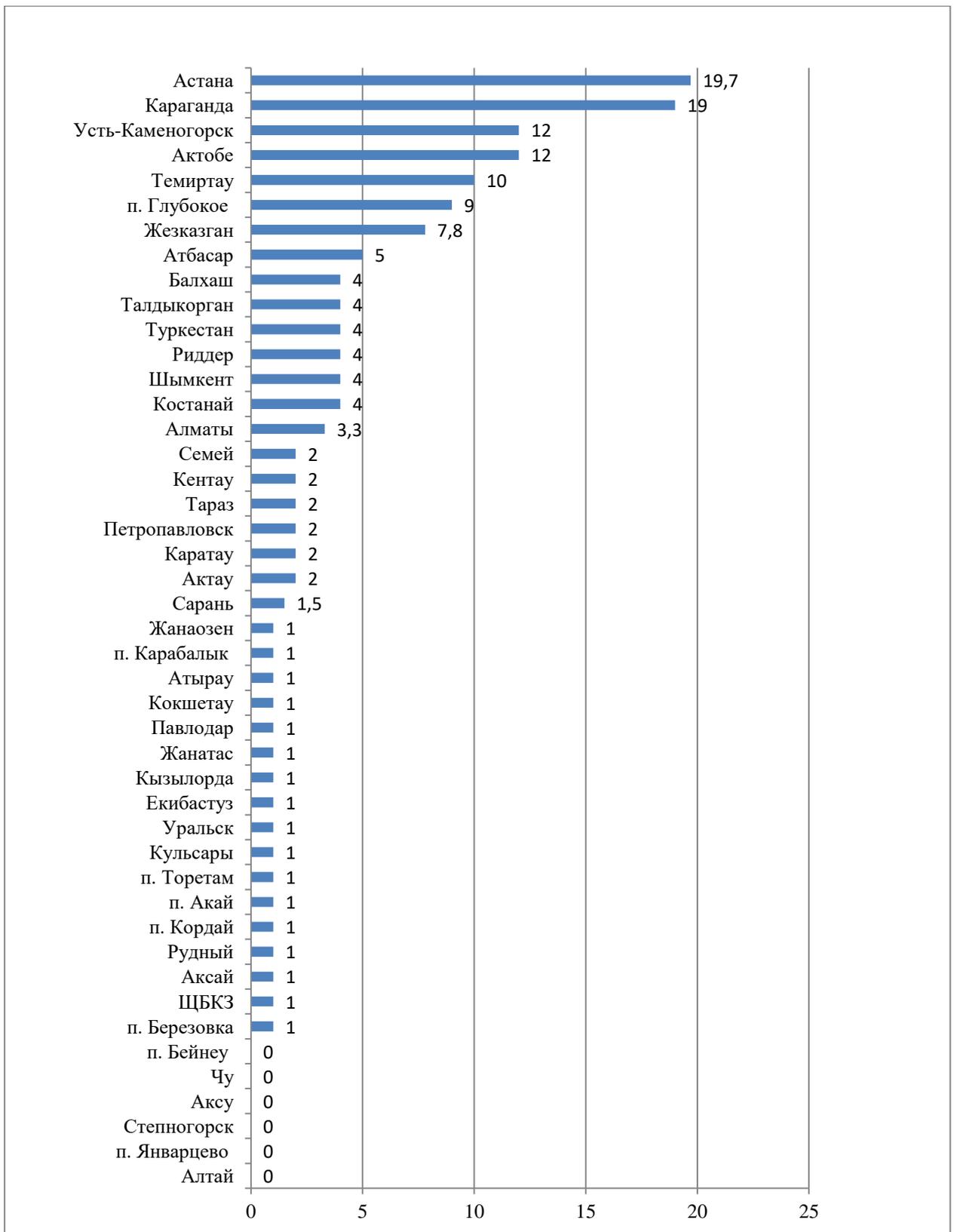
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

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

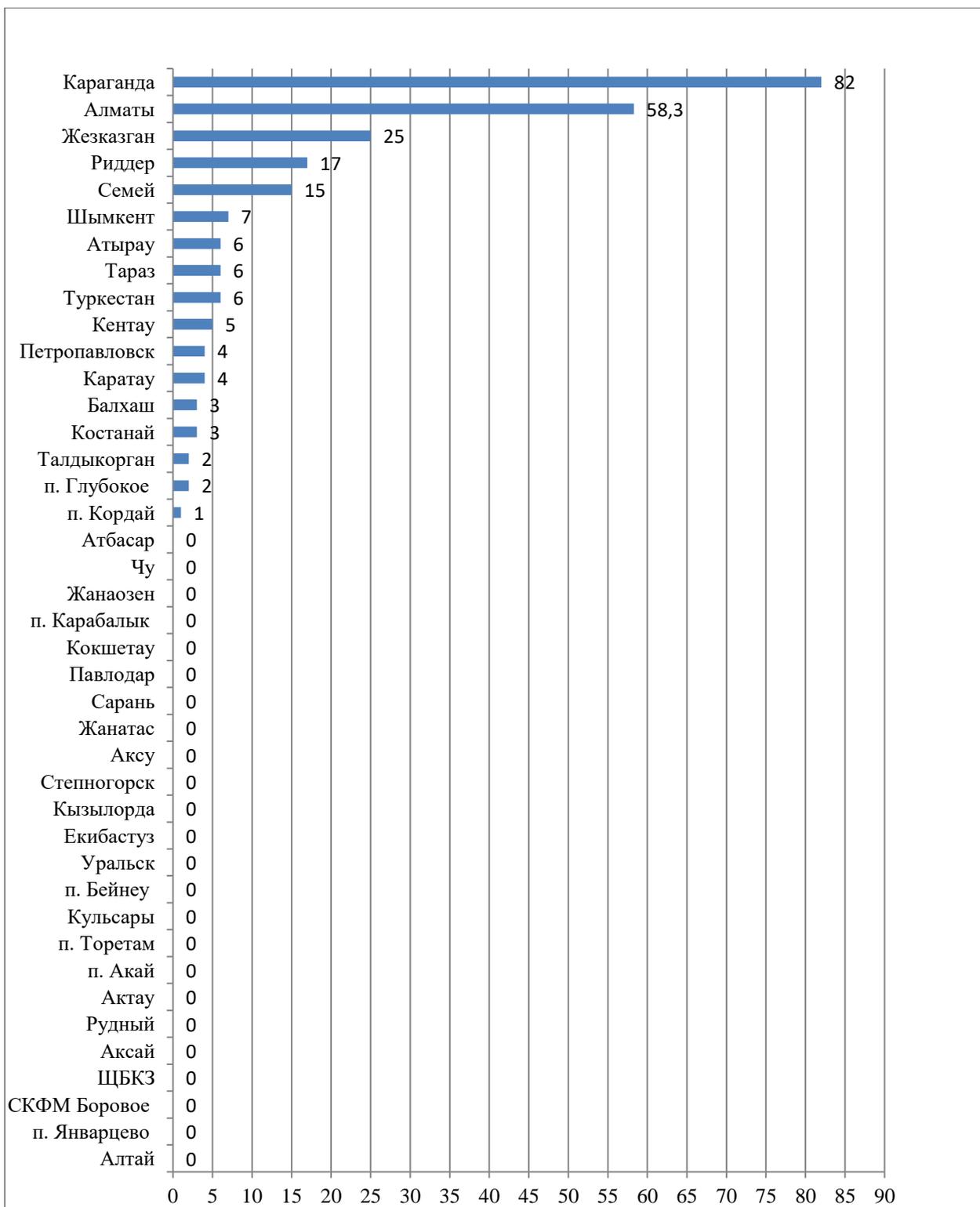
К *высокому уровню загрязнения* (СИ – 5-10, НП – 20-49%) относятся: Жезказган, п. Глубокое;

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

К *низкому уровню загрязнения* (СИ – 0-1, НП – 0%) относятся: гг. Кокшетау, Степногорск, Кульсары, Алтай, Жанатас, Шу, Уральск, Аксай, Рудный, Кызылорда, Жанаозен, Павлодар, Экибастуз, Аксу, СКФМ «Боровое», Щучинско-Боровская курортная зона, 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** – 5 рек: реки Кара Ертіс, Ертіс (Павлодарская область), Буктырма, Оба, Усолка, Боген;

- **2 класс** – 6 рек: реки Ертіс (ВКО), Брекса, Ульби, Красноярка, Емель, Дерколь;

- **3 класс** – 5 рек: реки Глубочанка, Шаган, Есентай, Текес, Аксу (Туркестанская область);

>**3 класса** (качество воды не нормируется) – 5 рек; 1 канал; 3 водохранилища: реки Нура (Карагандинская область), Киши Алматы, Улькен Алматы, Коргас, Иле; канал им. К. Сатпаева; водохранилища Самаркан, Кенгир, Капшагай;

- **4 класс** - 10 рек, 2 водохранилища и 1 озеро: реки Тихая, Жайык (Западно-Казахстанская область), Елек, Нура (Акмолинская область), Сарыбулак, Беттыбулак, Лепси, Бадам, Арыс, Сырдария (Кызылординская обл.); водохранилища Аманкельды, Жогаргы Тобыл; Аральское море;

- **5 класс** – 3 реки: реки Есиль (Северо-Казахстанская область), Келес, Аксу (Жамбылская область).

>**5 класса** (качество воды не нормируется) 28 рек, 10 озер, 1 канал, 6 водохранилища, 1 море – реки Жайык (Атырауская область), пр. Шаронова, Кигащ, Тобыл, Айет, Обаган, Тогызак, Уй, Желкуар, Караторгай, Есиль (Акмолинская область), Акбулак, Кылшыкты, Шаггалалы, Кара Кенгир, Соқыр, Шерубайнура, Аксу (Алматинская область), Каратал, Сырдария (Туркестанская обл.), Катта-бугунь, Талас, Асса, Бериккара, Шу, Карабалта, Токташ, Сарыкау; озера Зеренды, Копа, Бурабай, Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты, Сулуколь, Карасье, Жукей, Биликоль; канал Нура-Есиль; водохранилища Каратомар, Шортанды, Сергеевское, Вячеславское, Шардара, Тасоткель; 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»** – 7 рек, 1 озеро, 4 водохранилищ, 1 канал: реки Ертіс, Емель, Жайык (ЗКО), Есиль, Нура, Иле, Сырдария; вдхр. Сергеевское, Вячеславское, Капшагай, Шардара; канал им. К. Сатпаева; Аральское море;

- **«высокого уровня загрязнения»** – река Тобыл.

Повышенные значения биохимического потребления кислорода за 5 суток наблюдались в следующих водных объектах РК: реки Шаронова, 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 0,00-0,49 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 0,7-2,3 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по Республике Казахстан составила 1,3 Бк/м<sup>2</sup>, 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».