

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



### Состояние загрязнения атмосферного воздуха

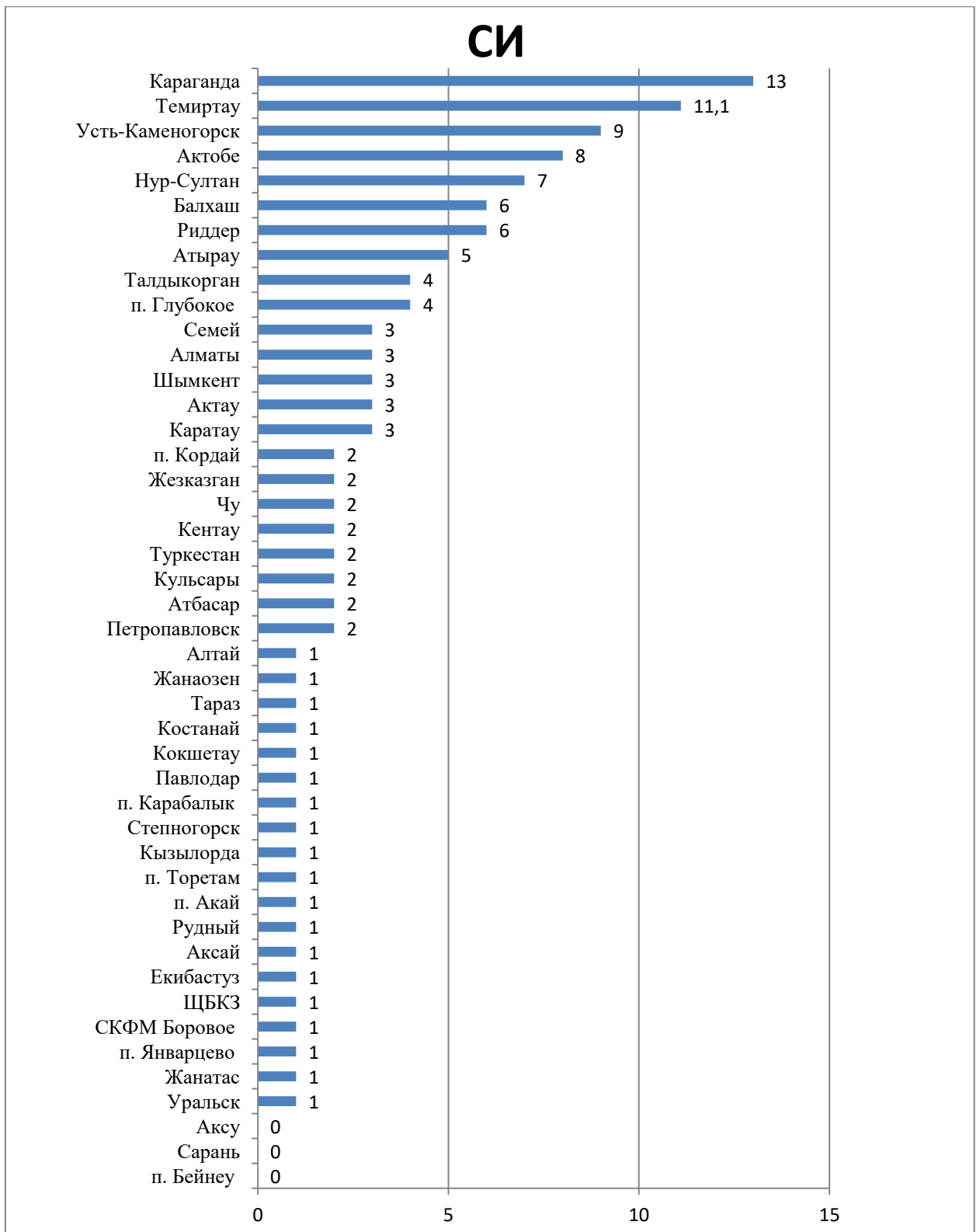
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

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

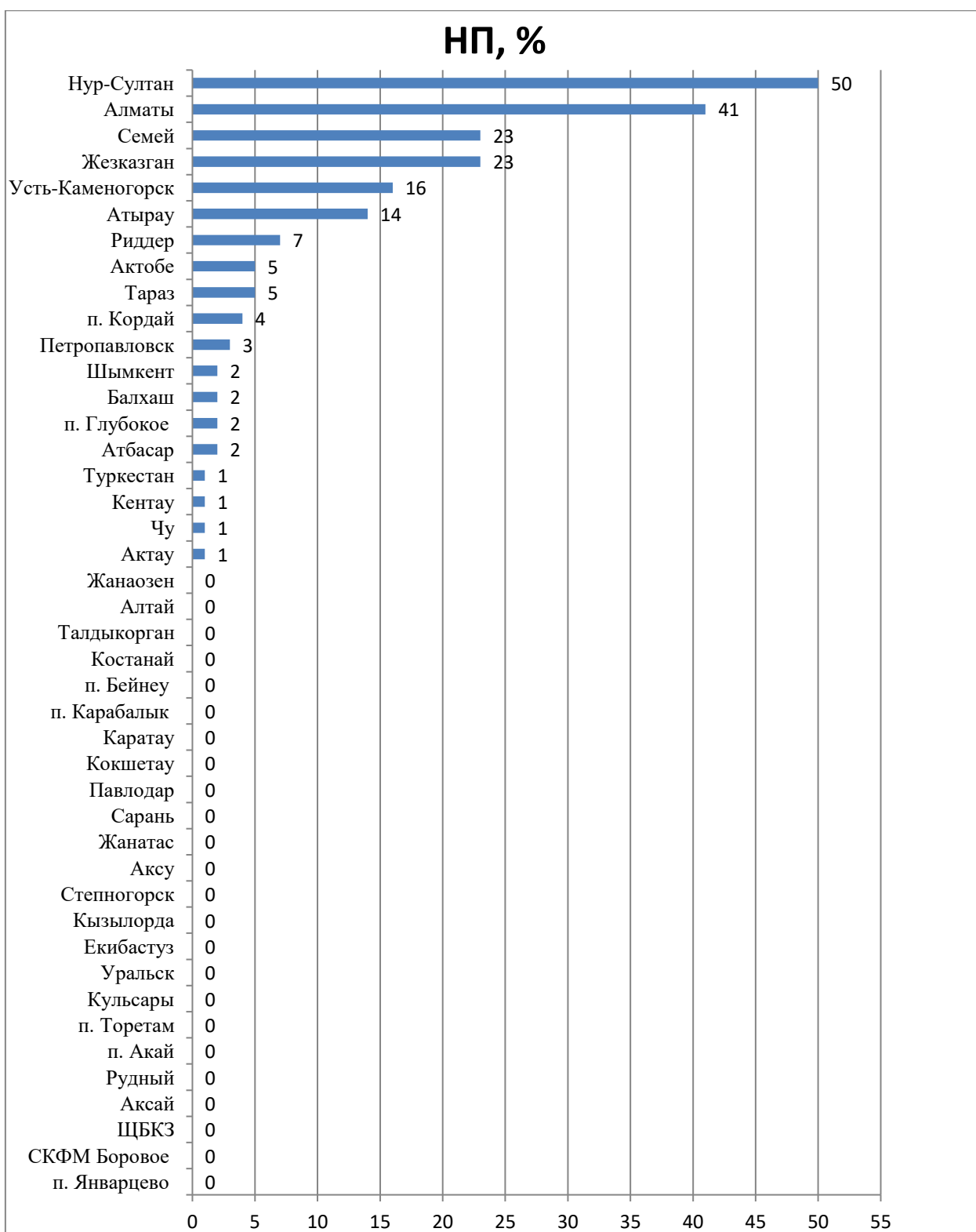
К *высокому уровню загрязнения* (СИ – 5-10, НП – 20-49%) относятся: гг. Алматы, Атырау, Усть-Каменогорск, Актобе, Жезказган, Балхаш, Риддер, Семей;

К *повышенному уровню загрязнения* (СИ – 2-4, НП – 1-19%) относятся: гг.Талдыкорган, Тараз, Каратау, Петропавловск, Кульсары, Атбасар, Актау, Шымкент, Туркестан, Кентау, Шу и п.Кордай, Глубокое;

К *низкому уровню загрязнения* (СИ – 0-1, НП – 0%) относятся: гг. Кокшетау, Степногорск, Алтай, Жанатас, Уральск, Аксай, Рудный, Сарань, Костанай, Кызылорда, Жанаозен, Павлодар, Экибастуз, Аксу, ЩБКЗ, 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** – 6 рек: реки Кара Ертис, Ертис, Оба, Улькен Алматы, Текес, Каркара, Темирлик;

- **2 класс** – 5 рек, 2 водохранилища: реки Буктырма, Есентай, Иле, Шарын, Каскелен, водохранилища Курты, Бартогай;

- **3 класс** – 10 рек, 1 водохранилище: реки Ульби, Красноярка, Жайык (Западно-Казахстанская область), Шаган, Каратал, Боген, Аксу (Туркестанская область), Катта-Бугунь, Шилик, Баянкол, вдхр. Капшагай,

> **3 класса** (качество воды не нормируется) – 6 рек, 1 водохранилище: реки Елек (Актюбинская обл.), Коргас, Лепси, Аксу (Алматинская область), Тургень, Талгар, вдхр. Кенгир;

- **4 класс** - 12 рек, 6 водохранилищ и 1 озеро: реки Брекса, Емель, Сарыозен, Караторгай, Есиль, Нура, Есик, Аксу (Жамбылская область), Келес, Бадам, Арыс, Сырдария (Кызылординская обл.), водохранилища Аманкельды, Каратомар, Жогаргы Тобыл, Вячеславское, Шардара, Самаркан; Аральское море;

- **5 класс** – 3 реки, 1 водохранилище: реки Айет, Уй, Желкуар; водохранилище Сергеевское;

> **5 класса** (качество воды не нормируется) 29 рек, 11 озер, 2 канал, 1 водохранилище, 1 море – реки Тихая, Глубочанка, Жайык (Атырауская область), Шаронова, Кигаш, Дерколь, Шынгырлау, Караозен, Елек (ЗКО), Тобыл, Тогызак, Обаган, Акбулак, Сарыбулак, Бетгыбулак, Кылышкты, Шагалалы, Кара Кенгир, Соқыр, Шерубайнура, Киши Алматы, Шу, Талас, Асса, Бериккара, Карабалта, Токташ, Сарыкау, Сырдария (Туркестанская обл.); озера Шалкар (ЗКО), Зеренды, Копа, Бурабай, Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты, Сулуколь, Карасье, Жукей, Биликоль; канал Нура-Есиль, Кошимский; водохранилище Шортанды, Каспийское море (таблица 3).

по КИЗВ качество воды водных объектов РК оценивается следующим образом:

- **«нормативно - чистая»** - 2 реки, 1 море: реки Жайык (Атырауская), Кигаш; Каспийское море;

- **«умеренного уровня загрязнения»** – 6 рек, 1 озеро, 2 водохранилища: реки Кара Ертис, Ертис, Жайык (ЗКО), Есиль, Нура, Иле, Сырдария; вдхр., Капшагай, Шардара; Аральское море;

- **«высокого уровня загрязнения»** – 1 река: Тобыл.

Повышенные значения биохимического потребления кислорода за 5 суток наблюдались в реках Жайык, Кигаш – 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 0,03-0,44мкЗв/ч. В среднем по Республике Казахстан радиационный гамма-фон составил 0,13мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории Республики Казахстан колебалась в пределах 0,8-5,1Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по Республике Казахстан составила 1,6 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».