

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



### Состояние загрязнения атмосферного воздуха

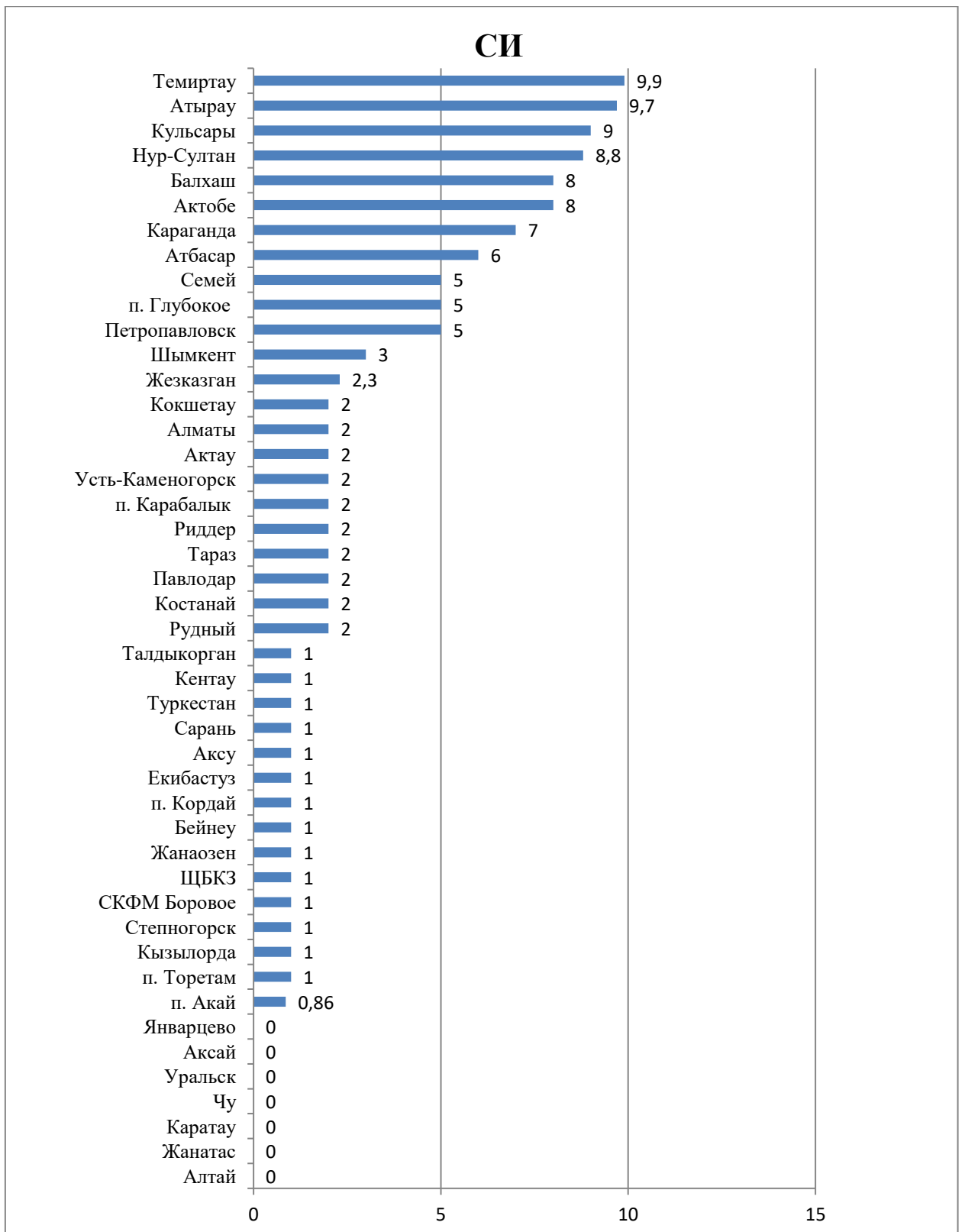
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

По расчетам СИ и НП, в апрель месяце к классу *очень высокого уровня загрязнения* (СИ – более 10, НП – более 50%) отнесен: г.Нур-Султан;

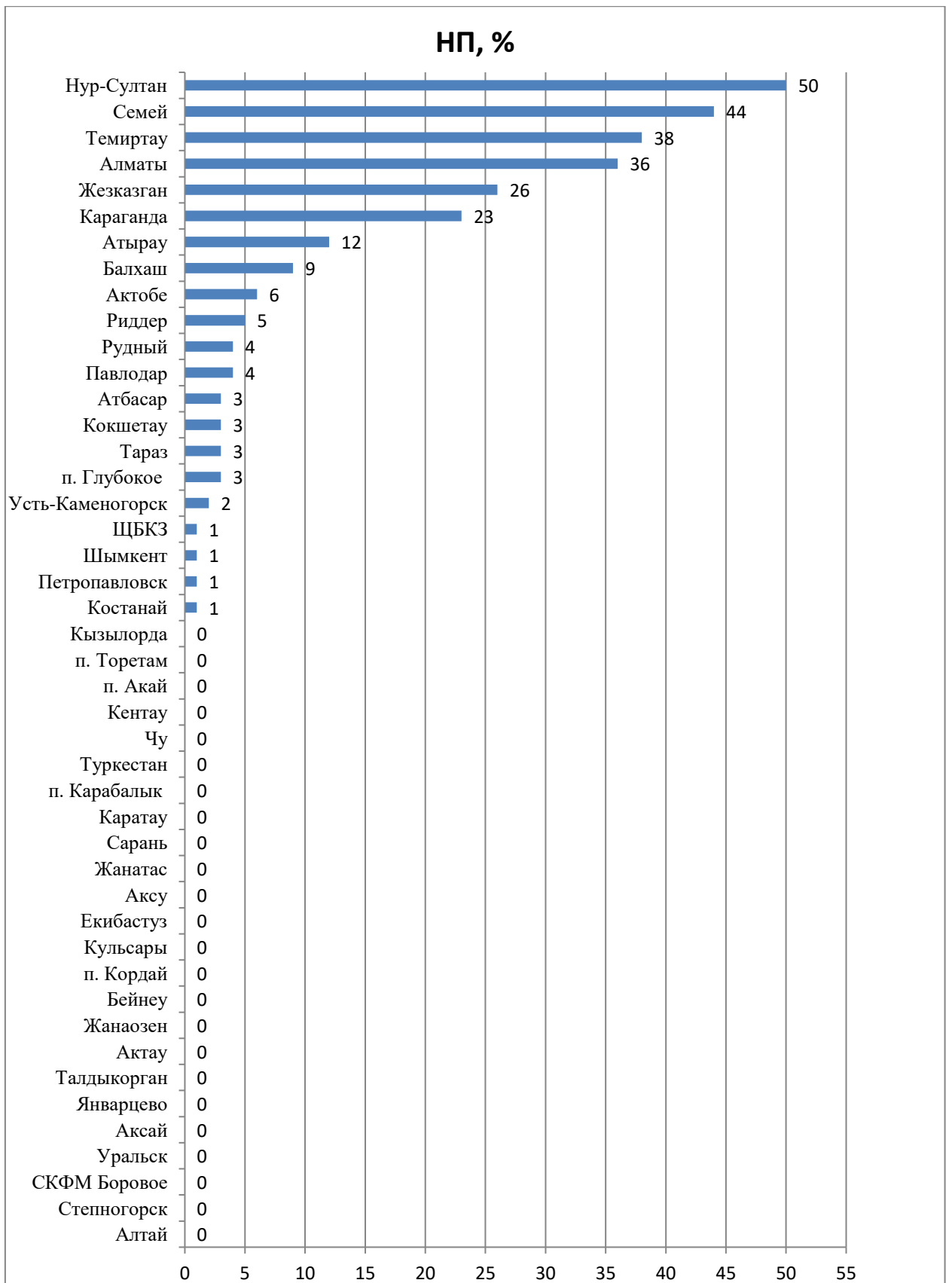
К *высокому уровню загрязнения* (СИ – 5-10, НП – 20-49%) относятся: гг.Атбасар, Алматы, Атырау, Кульсары, Актобе, Жезказган, Караганда, Балхаш, Темиртау, Петропавловск, Семей и п.Глубокое;

К *повышенному уровню загрязнения* (СИ – 2-4, НП – 1-19%) относятся: гг.Кокшетау, Усть-Каменогорск, Тараз, Павлодар, Костанай, Рудный, Риддер, Шымкент, Карабалык;

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



*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** – 4 реки: реки Ертис (Павлодарская обл), Коргас, Баянкол, Аксу (Туркестанская область);

- **2 класс** – 5 рек, 3 водохранилища: реки Емель, Киши Алматы, Текес, Каратал, Шилик, водохранилища Аманкельды, Каратомар, Вячеславское;

- **3 класс** – 12 рек, 2 озера, 4 водохранилища, 1 канал: реки Буктырма, Глубочанка, Нура (Акмолинская область), Есентай, Иле, Аксу (Алматинская область), Шарын, Каскелен, Каркара, Жабай, Силеты, Боген, озера Сулуколь, Жукей, канал Нура-Есиль, водохранилище Жогаргы Тобыл, Шортанды, Капшагай, Бартогай;

> **3 класса** (качество воды не нормируется) – 2 реки, 1 озеро: реки Нура (Карагандинская область), Лепси, озеро Шалкар (Актюбинская область);

- **4 класс** - 29 рек, 3 озера, 3 водохранилища, 1 канал: реки Ульби, Есиль (Акмолинская обл), Беттыбулак, Жайык (Западно-Казахстанская область), Шаган, Дерколь, Токташ, Елек (Актюбинская обл.), Каргалы, Косестек, Актасты, Улькен Кобда, Кара Кобда, Эмба (Актюбинская область), Темир, Орь, Ыргыз, Тобыл, Тогызак, Обаган, Айет, Уй, Сарысу, Есик, Тургень, Сырдария, Келес, Бадам, Арыс, озера Копа, Зеренды, Аральское море, водохранилища Самаркан, Кенгир, Курты, канал им. К. Сатпаева;

- **5 класс** – 8 рек, 3 озера, 1 водохранилище: реки Акбулак, Желкуар, Сарыозен, Улькен Алматы, Талгар, Темирлик, Кокпекты, Катта-Бугунь; озера Бурабай, Улькен Шабакты, Карасье, водохранилище Шардара;

> **5 класса** (качество воды не нормируется) 27 рек, 7 озер, 1 водохранилище, 1 море – реки Кара Ертис, Ертис (ВКО), Брекса, Оба, Тихая, Красноярка, Жайык (Атырауская область), Шаронова, Кигащ, Эмба (Атырауская область), Караозен, Ойыл, Караторгай, Есиль (СКО), Сарыбулак, Кылшыкты, Шагалалы, Аксу (Акмолинская область), Кара Кенгир, Соқыр, Шерубайнура, Шу, Талас, Асса, Бериккара, Карабалта, Сарыкау, Аксу (Жамбылская область), озера Шалкар (ЗКО), Джасыбай, Сабындыколь, Торайгыр, Щучье, Киши Шабакты, Биликоль; водохранилище Сергеевское, Каспийское море (таблица 3).

по КИЗВ качество воды водных объектов РК оценивается следующим образом:

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

- **«умеренного уровня загрязнения»** – 7 рек, 1 озеро, 2 водохранилища, 1 канал: реки Кара Ертис, Ертис, Жайык (ЗКО), Есиль, Тобыл, Нура, Иле, Сырдария; вдхр., Капшагай, Шардара; канал им. К. Сатпаева, Аральское море;

Повышенные значения биохимического потребления кислорода за 5 суток наблюдались в реках Жайык, 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 0,01-0,44 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 0,6-2,0 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по Республике Казахстан составила 1,2 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».