

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



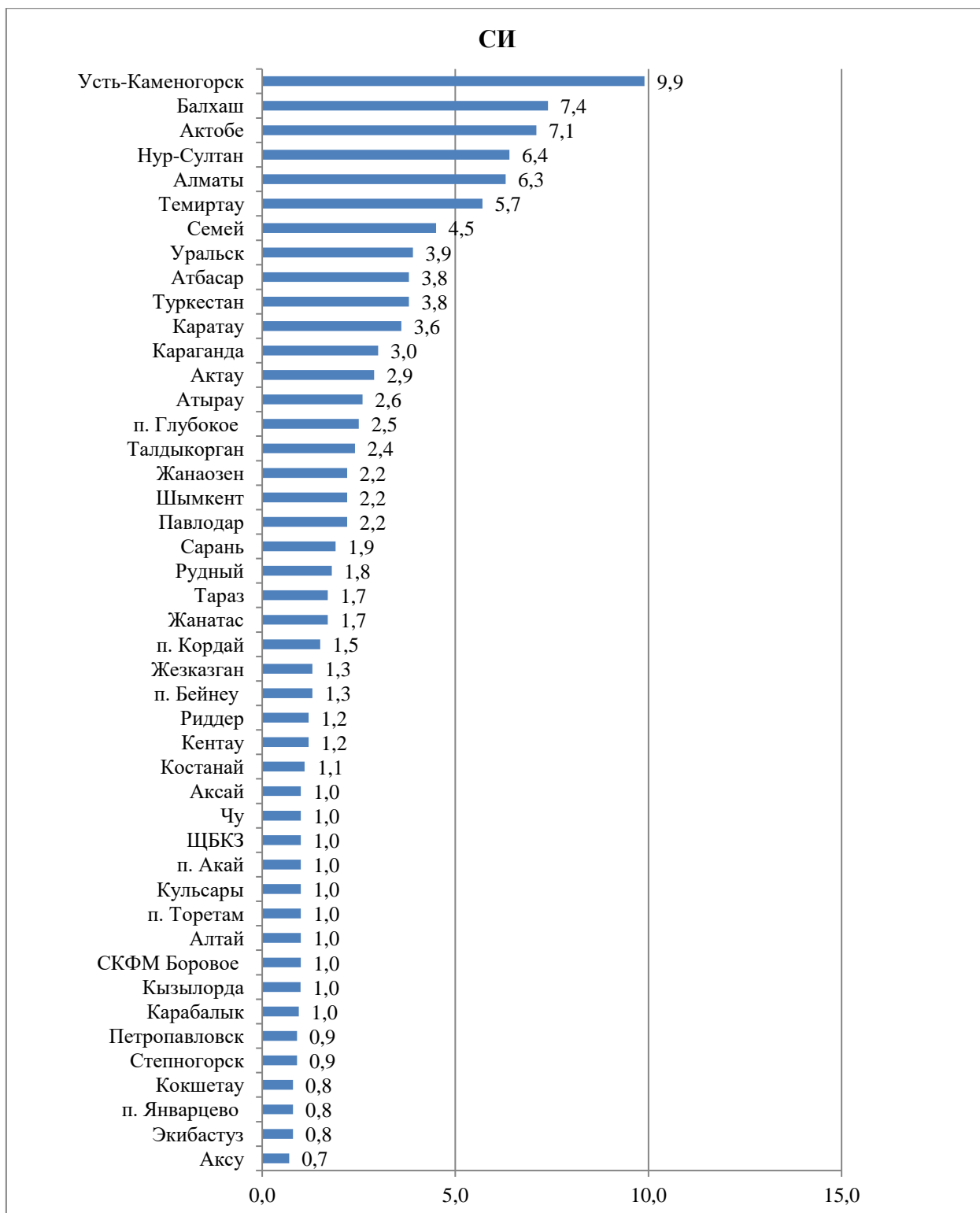
### Состояние загрязнения атмосферного воздуха

Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

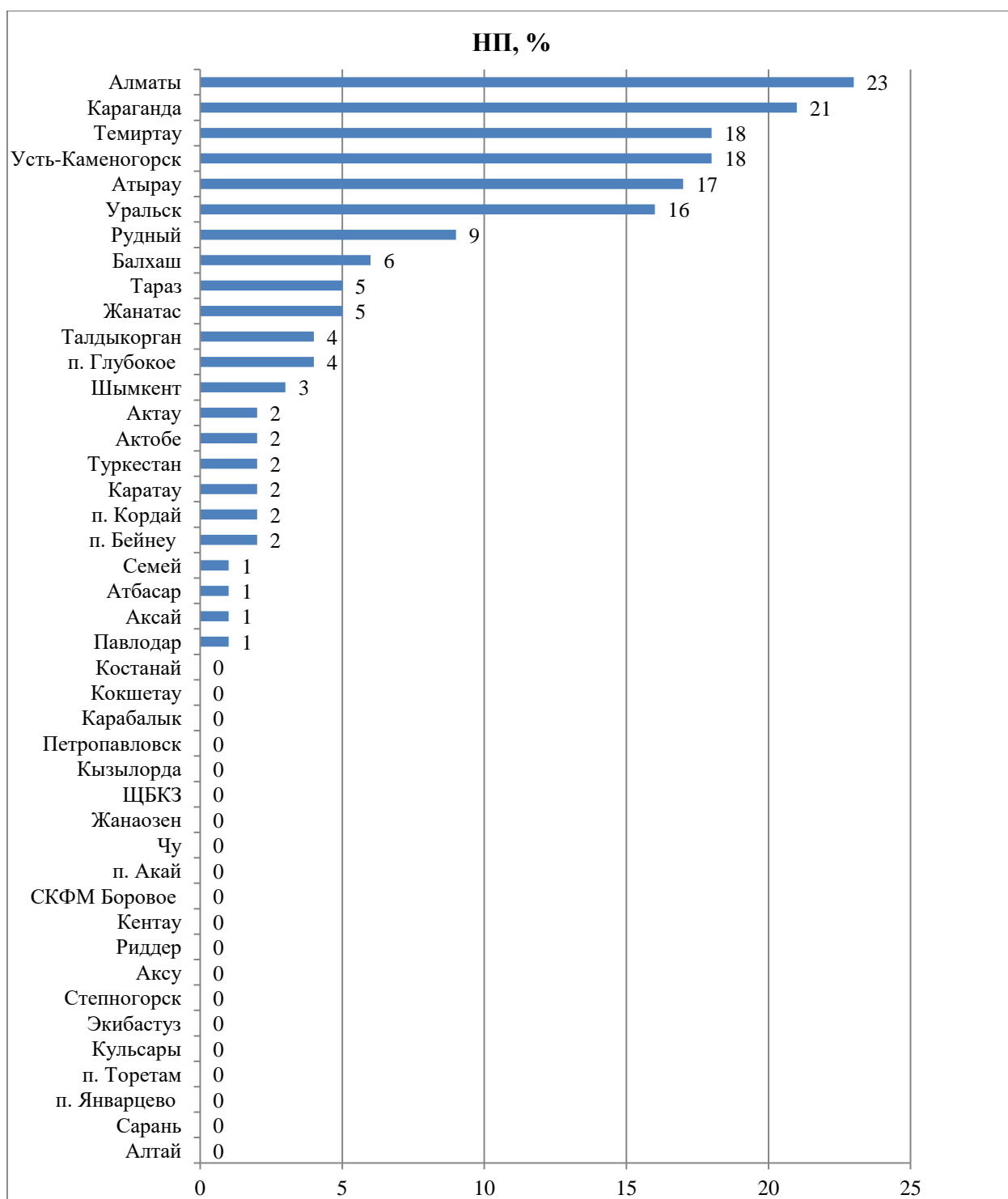
По расчетам СИ и НП, в ноябре месяце к классу **высокого уровня загрязнения** (СИ – 5-10, НП – 20-49%) отнесены города: Нур-Султан, Караганда Алматы, Актобе, Балхаш, Усть-Каменогорск, Жезказган;

**К повышенному уровню загрязнения** (СИ – 2-4, НП – 1-19%) отнесены населенные пункты: гг. Атбасар, Темиртау Талдыкорган, Атырау, Семей, Павлодар, Актау, Жанаозен, Рудный, Тараз, Жанатас, Каратау, Уральск, Аксай, Шымкент, Туркестан и пп. Глубокое, Кордай, Бейнеу;

**К низкому уровню загрязнения** (СИ – 0-1, НП – 0%) отнесены населенные пункты: гг. Кокшетау, Степногорск, Риддер, Алтай, Кульсары, Сарань, Шу, Экибастуз, Аксу, Петропавловск, Костанай, Кызылорда, Кентау и пп. Карабалык, СКФМ «Боровое», ЩБКЗ, Январцево, Акай, Торетам.



*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 Ерчис, Ерчис (Павлодарская обл.), Шаган, Каркара, Аксу (Туркестанская область), Катта-Бугунь;

- **2 класс** – 5 рек, 2 вдхр.: реки Есентай, Баянкол, Есик, Тургенъ, Шилик, водохранилища Вячеславское, Кенгир ,

- **3 класс** – 6 рек.: реки Емель, Текес, Каскелен,Талгар,Улькен Алматы, Иле;

>**3 класса** (качество воды не нормируется) – 4 реки, 1 озеро, 2 вдхр.: реки Есиль (СКО), Елек, Шарын, Шу, озеро Балкаш (Карагандинская область), водохранилище 1 озеро, 2 вдхр. и 2 канала: реки Глубочанка, Жайык (ЗКО), Сарыкау, Бериккара, Карабалта, Токташ, Есиль (Акмолинская область), Нура, Каратал, Темерлик, Лепси, Бадам, Келес, Арыс, Сырдария, вдхр. Самаркан, Бартогай; Кошимский канал, канал Нура-Есиль, Аральское море;

- **5 класс** – 6 рек, 1 озеро, 2 вдхр.: реки Тогызак, Киши Алматы, Коргас, Аксу (Алматинская обл.), Беттыбулак, Аксу (Жамбылская область), озеро Копа, водохранилища Курты, Шардара;

>**5 класса** (качество воды не нормируется): 25 рек, 9 озер, 1 вдхр., 1 море – реки Жайык (Атырауская обл.), Шаронова, Кигаш, Ерчис (ВКО), Оба, Брекса, Тихая, Ульби, Буктырма, Красноярка, Дерколь, Караозен, Сарыозен, Тобыл, Аьет, Акбулак, Сарыбулак, Кылшыкты, Шаггалалы, Кара Кенгир, Сокыр, Шерубайнура, Сарысу, Талас, Асса, озера Зеренды, Бурабай, Карасье, Улькен Шабакты, Киши Шабакты, Щучье, Сулуколь, Жукей, Биликоль, водохранилище Тасоткель, Каспийское море.

## Радиационное состояние

По данным наблюдений, средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам Республики Казахстан находились в пределах 0,03-0,40 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 0,8-3,0 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по Республики Казахстан составила 1,5 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 Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и РГП «Казгидромет».