

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



### Состояние загрязнения атмосферного воздуха

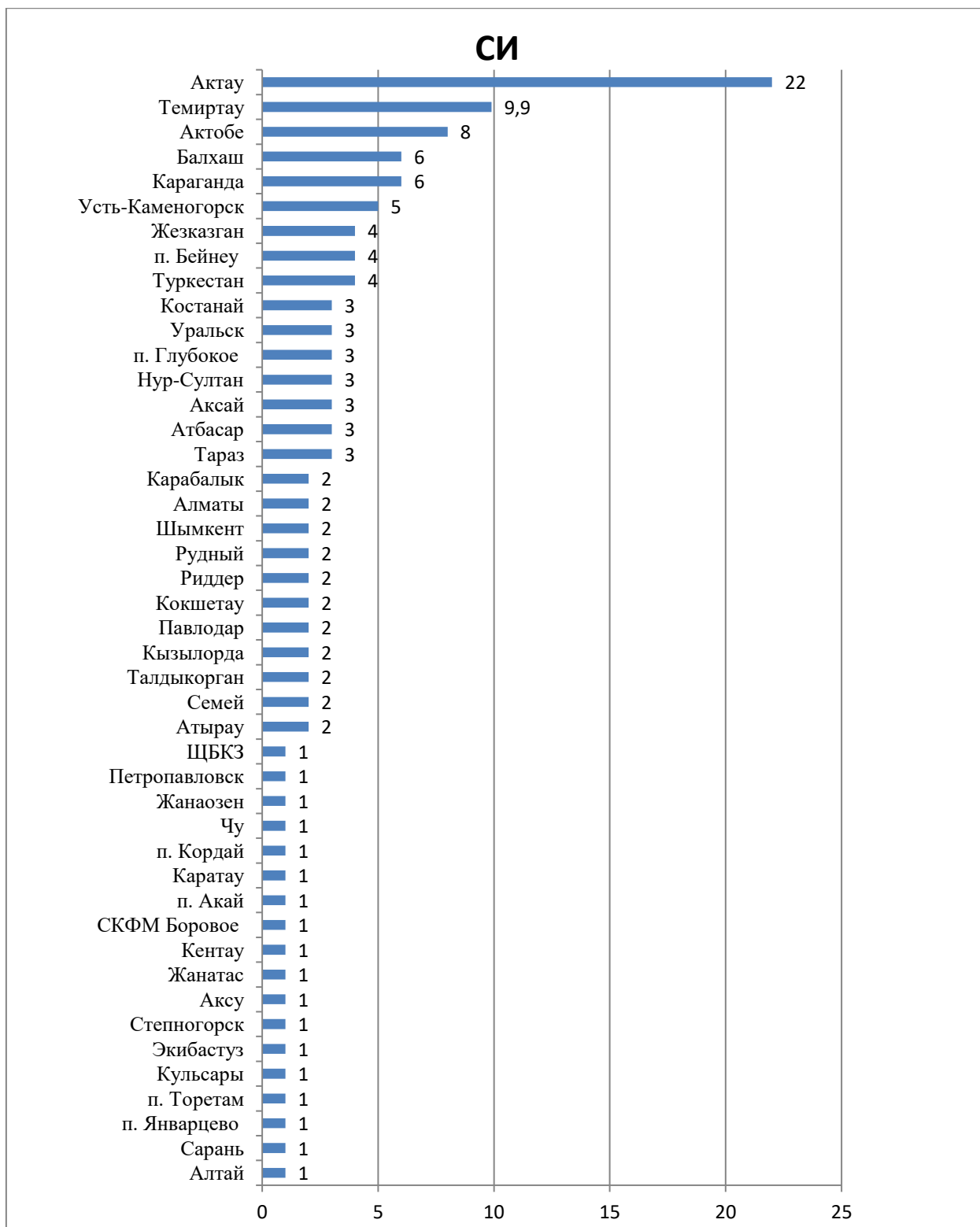
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

По расчетам СИ и НП, в августе месяце к классу *очень высокого уровня загрязнения* (СИ – более 10, НП – более 50%) отнесен город Актау;

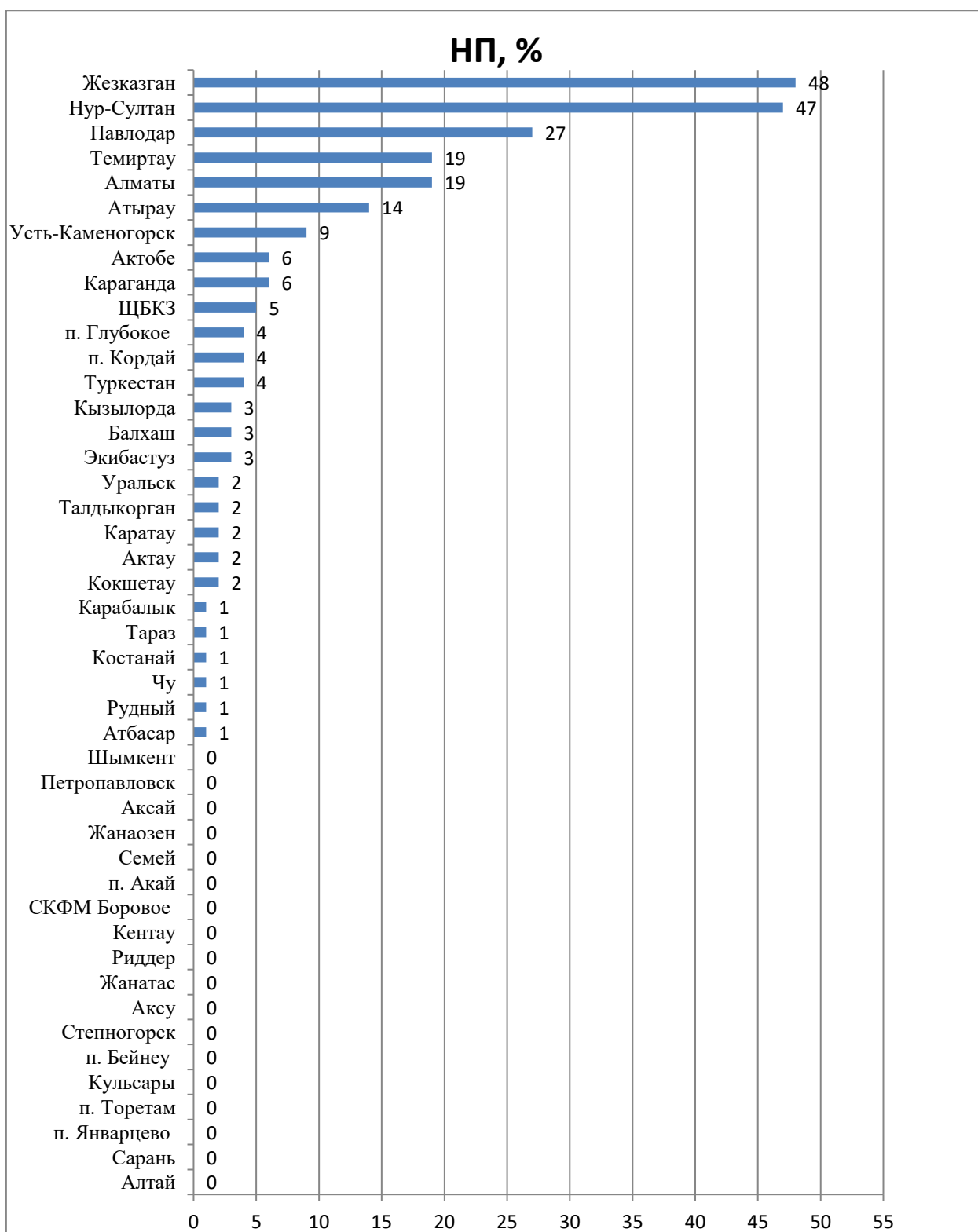
К *высокому уровню загрязнения* (СИ – 5-10, НП – 20-49%) отнесены города: Нур-Султан, Актобе, Караганда, Балхаш, Жезказган, Темиртау, Павлодар, Усть-Каменогорск;

К *повышенному уровню загрязнения* (СИ – 2-4, НП – 1-19%) отнесены населенные пункты: гг. Алматы, Кокшетау, Атбасар, Талдыкорган, Атырау, Риддер, Семей, Экибастуз, Костанай, Рудный, Карабалык, Тараз, Каратау, Шу, Уральск, Аксай, Кызылорда, Шымкент, Туркестан и пп. Глубокое, Кордай, Бейнеу;

К *низкому уровню загрязнения* (СИ – 0-1, НП – 0%) отнесены населенные пункты: гг. Жанаозен, Степногорск, Алтай, Кульсары, Сарань, Жанатас, Аксу, Петропавловск, Кентау и пп. 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** – 7 рек, 2 вдхр: реки Кара Ерчис, Ерчис (Павлодарская обл.), Оба, Усолка, Киши Алматы, Улькен Алматы, Иле, Аксу (Туркестанская область), водохранилища Буктырма, Усть-Каменогорское:

- **2 класс** – 5 рек, 1 озеро, 4 вдхр.: реки Ерчис (ВКО), Буктырма, Ульби, Шарын, Каскелен, озеро Балкаш (Карагандинская область), водохранилища Капшагай, Сергеевское, Кенгир, Вячеславское;

- **3 класс** – 11 рек: реки Брекса, Глубочанка, Красноярка, Есиль (Акмолинская область), Шаган, Есентай, Каркара, Текес, Елек (Актюбинская обл.), Бериккара, Шу.

>**3 класса** (качество воды не нормируется) – 6 рек, 1 озеро: реки Есиль (СКО), Темирлик, Лепси, Каратал, Аксу (Алматинская область), Аксу (Жамбылская область), озеро Улькен Алматы.

- **4 класс** - 13 рек, 4 озера, 3 вдхр. и 1 канал: реки Емель, Тихая, Жайык (ЗКО), Дерколь, Акбулак, Беттыбулак, Нура, Кокпекты, Баянкол, Сарыкау, Бадам, Арыс, Сырдария, озера Шолак, Есей, Кокай, канал Нура-Есиль, водохранилища Курты, Шардара, Самаркан, Аральское море;

- **5 класс** – 9 рек, 1 озеро и 3 вдхр: реки Айет, Тогызак, Караторгай, Келес, Асса, Карабалта, Тургень, Шилик, Есик, озеро Карасье, водохранилище Бартогай, Аманкельды, Жогаргы Тобыл;

>**5 класса** (качество воды не нормируется) 21 реки, 17 озер, 2 вдхр., 1 море – реки Жайык (Атырауская обл.), Шаронова, Кигаш, Елек (ЗКО), Сарыозен, Караозен, Тобыл, Обаган, Уй, Желкуар, Сарыбулак, Кылшыкты, Шагалалы, Кара Кенгир, Сокыр, Шерубайнура, Сарысу, Талас, Токташ, Коргас, Талгар, озера Копа, Зеренды, Бурабай, Улькен Шабакты, Киши Шабакты, Щучье, Сулуколь, Жукей, Майбалык, Текеколь, Катарколь, Лебяжье, Султанкельды, Тениз, Биликоль, Балкаш (Алматинская область), Алаколь, водохранилища Шортанды, Каратомар, Каспийское море (таблица 3).

## Радиационное состояние

По данным наблюдений, средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам Республики Казахстан находились в пределах 0,0-0,44 мкЗв/ч. В среднем по Республике Казахстан радиационный гамма-фон составил 1,3 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории Республики Казахстан колебалась в пределах 0,7-2,1 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».