

Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за октябрь 2019 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

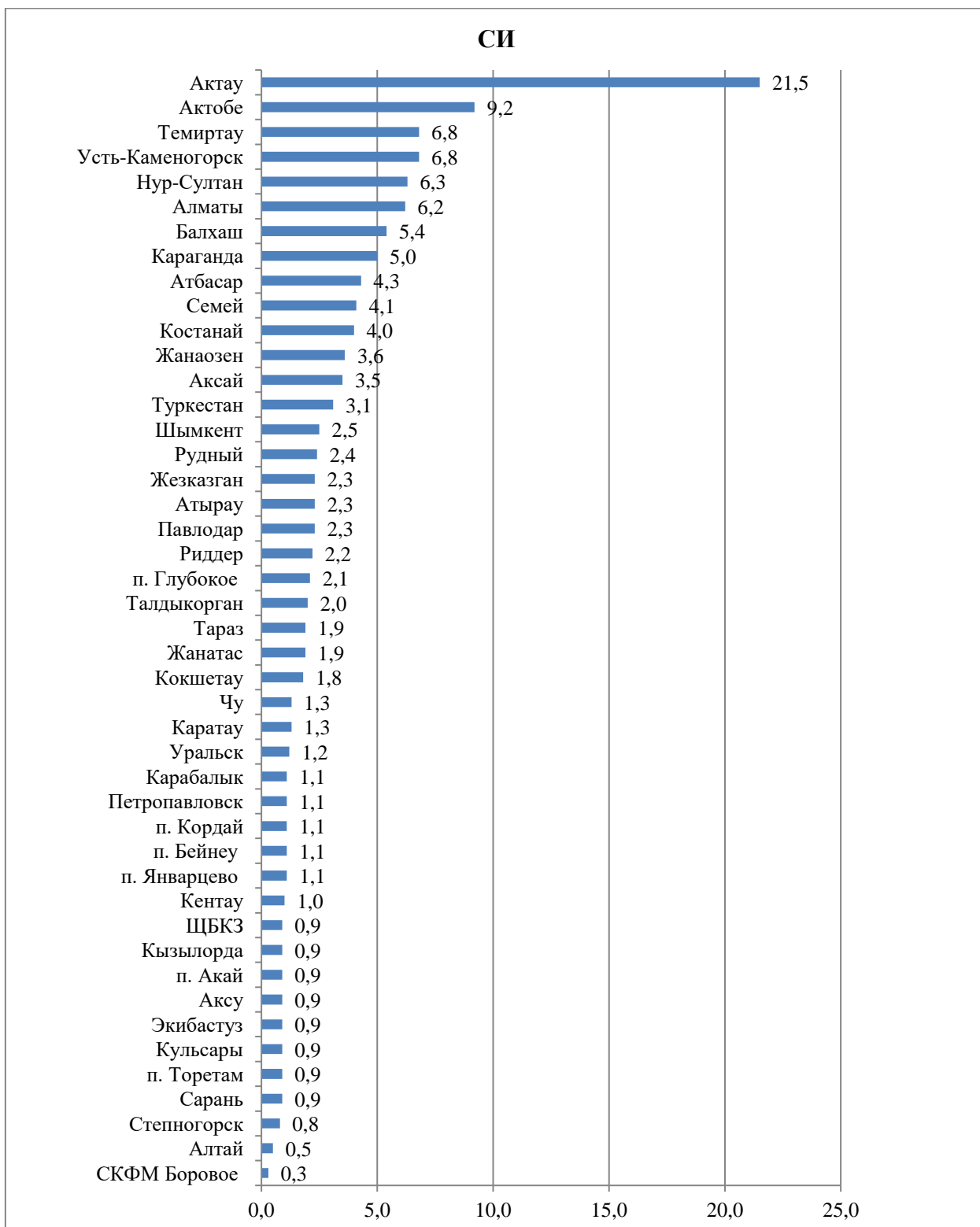
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

По расчетам СИ и НП, в октябре месяце к классу *очень высокого уровня загрязнения* (СИ – более 10, НП – более 50%) отнесены города Нур-Султан, Актау, Жезказган;

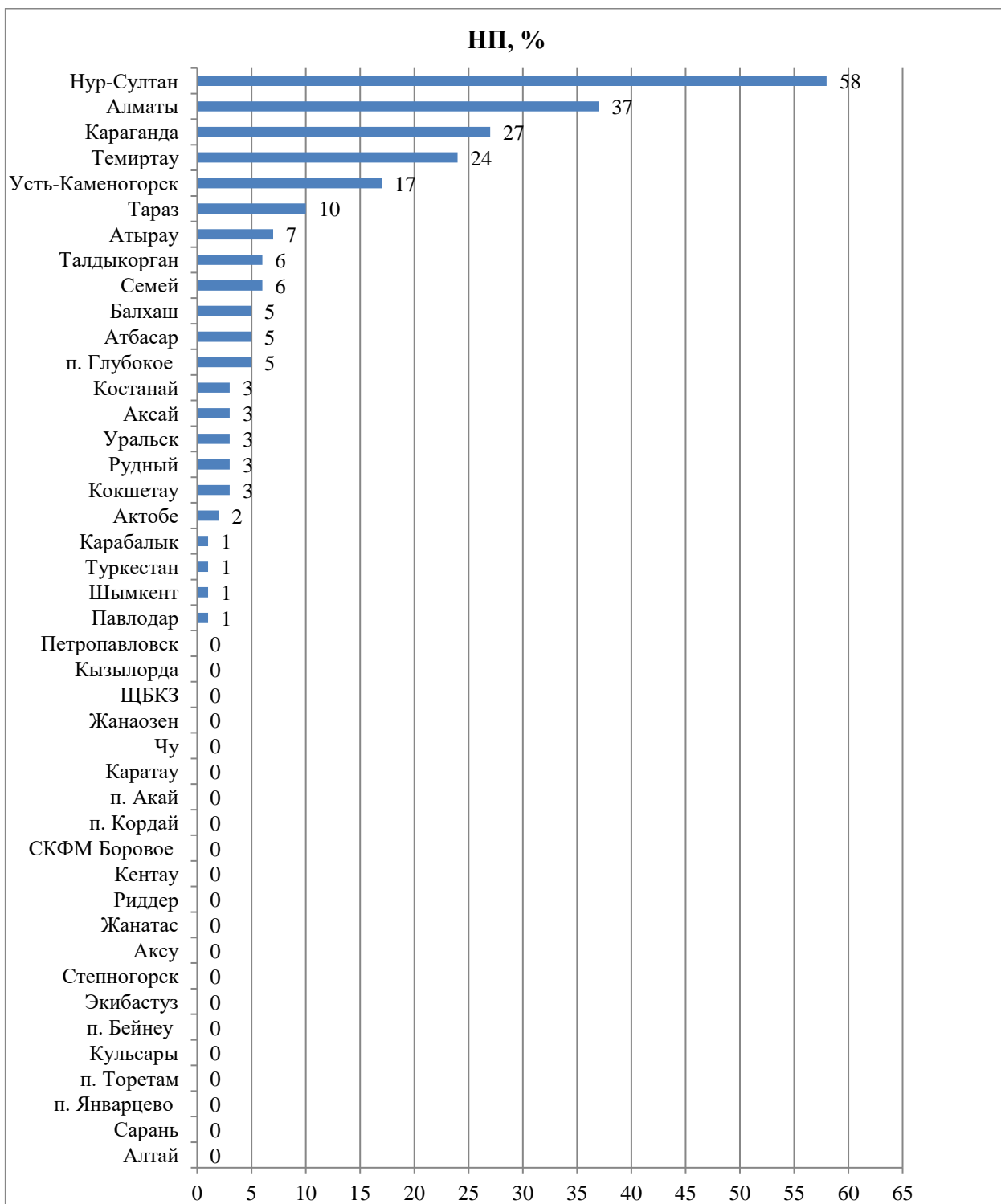
К *высокому уровню загрязнения* (СИ – 5-10, НП – 20-49%) отнесены города: Алматы, Актобе, Караганда, Балхаш, Темиртау, Усть-Каменогорск;

К *повышенному уровню загрязнения* (СИ – 2-4, НП – 1-19%) отнесены населенные пункты: гг. Кокшетау, Атбасар, Талдыкорган, Атырау, Семей, Павлодар, Жанаозен, Костанай, Рудный, Риддер, Карабалык, Тараз, Уральск, Аксай, Шымкент, Туркестан и п.Глубокое;

К *низкому уровню загрязнения* (СИ – 0-1, НП – 0%) отнесены населенные пункты: гг. Степногорск, Алтай, Кульсары, Сарань, Жанатас, Каратау, Шу, Экибастуз, Аксу, Петропавловск, Кызылорда, Кентау и пп. Бейнеу, СКФМ «Боровое», ЩБКЗ, Кордай, 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** – 3 реки: реки Кара Ерчис, Ерчис (Павлодарская обл.), Усолка, Аксу (Туркестанская область),

- **2 класс** – 8 рек: реки Буктырма, Брекса, Ульби, Оба, Иле, Есентай, Улькен Алматы, Лепси;

- **3 класс** – 10 рек и 1 озеро: реки Глубочанка, Красноярка, Емель, Шаган, Дерколь, Есиль (СКО), Киши Алматы, Текес, Каратал, Бадам, озеро Улькен Алматы;

>**3 класса** (качество воды не нормируется) – 3 реки, 2 вдхр: реки Коргас, Аксу (Алматинская обл.), Шу, водохранилище Сергеевское, Капшагай.

- **4 класс** - 20 рек, 5 озер, 1 вдхр. и 1 канал: реки Тихая, Жайык (ЗКО), Елек (Актюбинская обл.), Ойыл, Улькен Кобда, Кара Кобда, Эмба, Темир, Орь, Ыргыз, Тобыл, Айет, Уй, Беттыбулак, Силеты, Нура, Кокпекты, Сарыкау, Арысь, Сырдария (Кызылординская область), озера Шалкар (Актюбинская обл.), Султанкельды, Есей, Кокай, Аральское море, канал Нура-Есиль, водохранилища Вячеславское;

- **5 класс** – 7 рек, 2 озеро, 4 вдхр и 1 канал: реки Каргалы, Косестек, Актасты, Караторгай, Асса, Келес, Сырдария (Туркестанская область), озеро Карасье, Шолак, водохранилище Аманкельды, Жогаргы Тобыл, Самаркан, Шардара, канал им.К.Сатпаева.

>**5 класса** (качество воды не нормируется) 23 реки, 16 озер, 3 вдхр, 1 море – реки Жайык (Атырауская обл.), Шаронова, Кигащ, Шынгырлау, Елек (ЗКО), Тогызак, Обаган, Желкуар, Есиль (Акмолинская), Аксу (Акмолинская), Акбулак, Сарыбулак, Жабай, Кылшыкты, Шагалапы, Кара Кенгир, Соқыр, Шерубайнура, Сарысу, Талас, Карабалта, Токташ, Аксу Жамбылская обл.), озера Шалкар (ЗКО), Копя, Зеренды, Бурабай, Улькен Шабакты, Киши Шабакты, Щучье, Сулуколь, Жукей, Тениз, Биликоль, Балкаш, Алаколь, Жасыбай, Торайгыр, Сабындыколь, вдхр. Каратомар, Шортанды, Кенгир, Каспийское море.

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 0,8-2,7 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по Республике Казахстан составила 1,5 Бк/м², 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».