

Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за май 2019 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

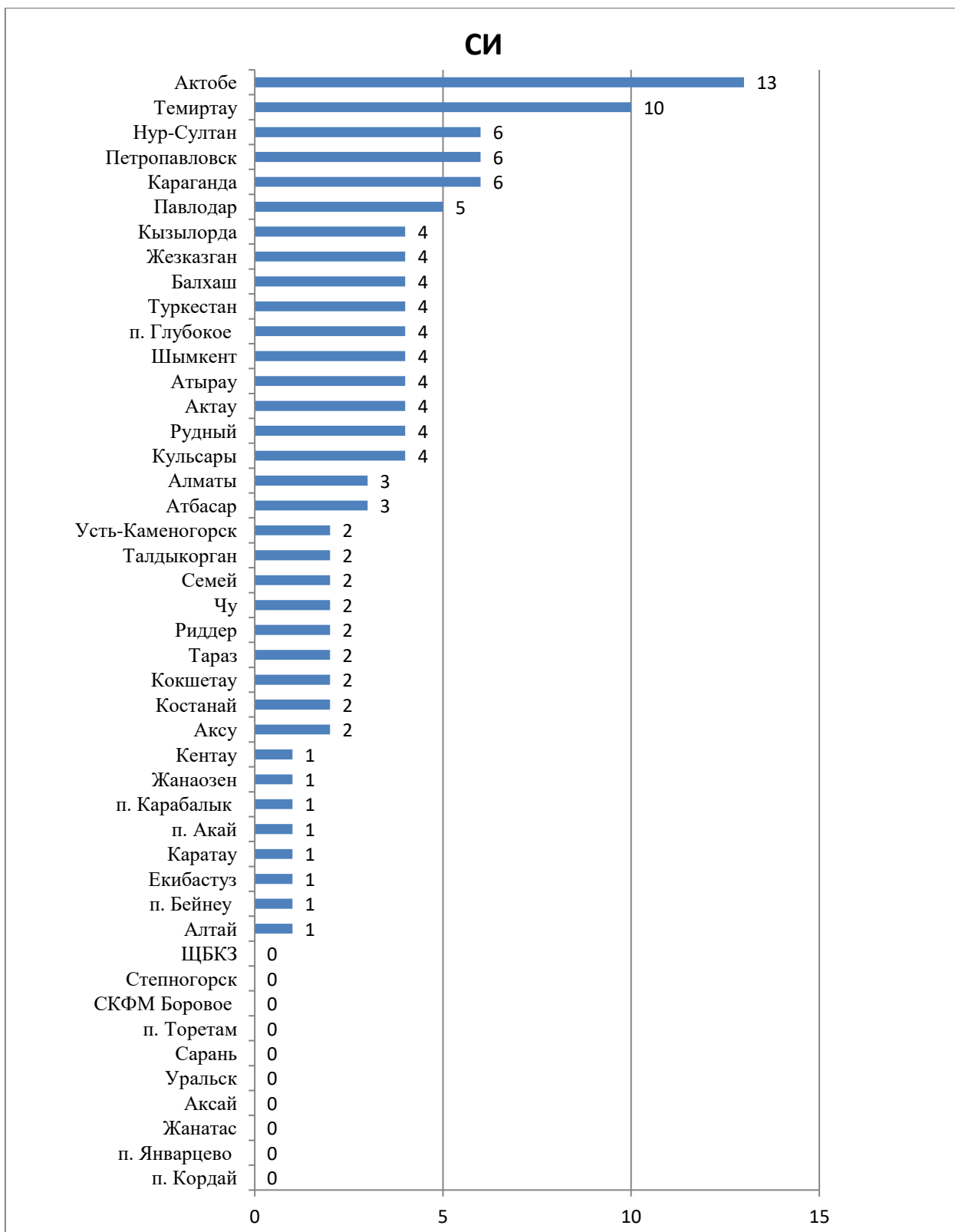
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

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

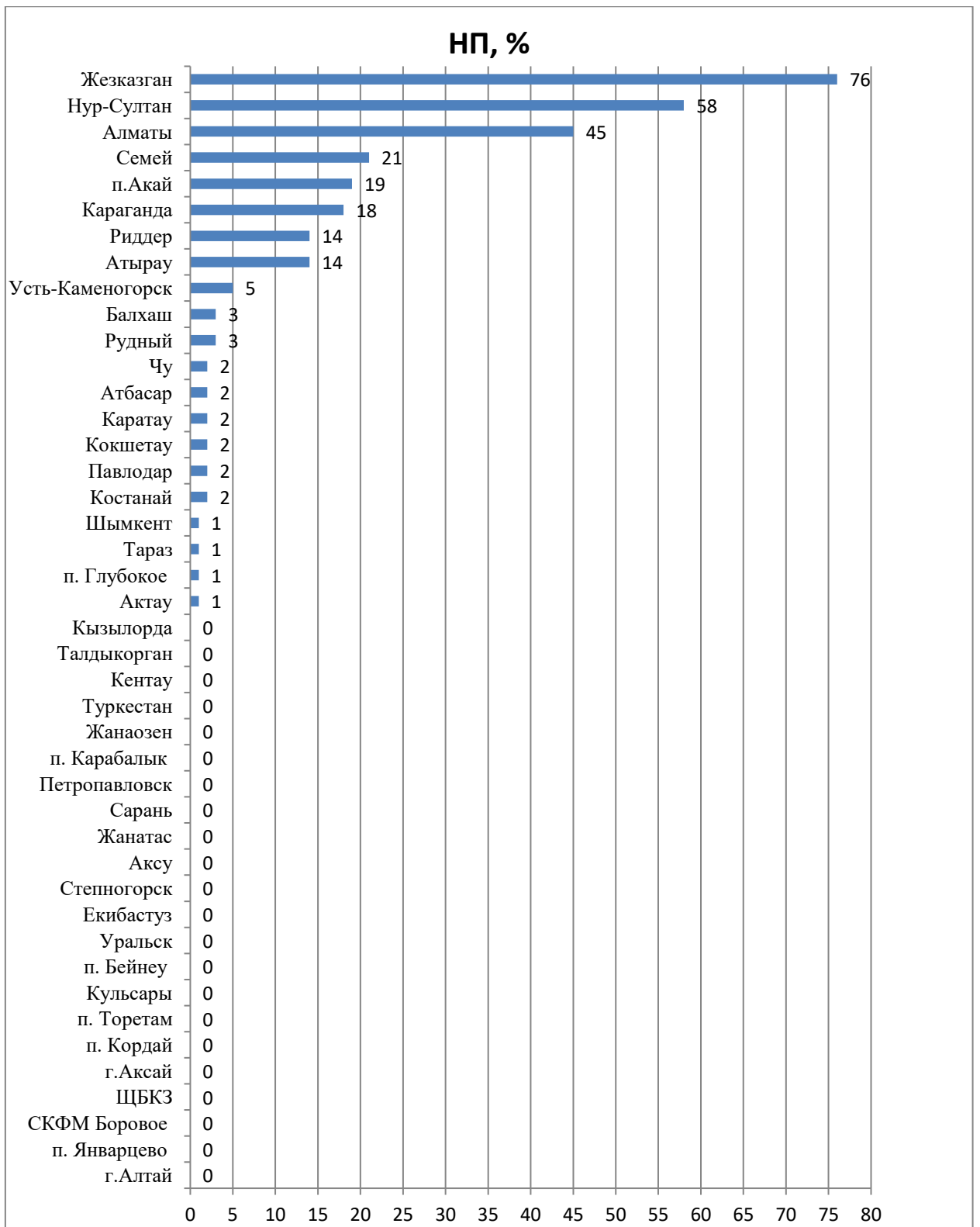
К *высокому уровню загрязнения* (СИ – 5-10, НП – 20-49%) относятся: гг.Алматы, Караганда, Павлодар, Петропавловск, Семей;

К *повышенному уровню загрязнения* (СИ – 2-4, НП – 1-19%) относятся: гг.Кокшетау, Атбасар, Актау, Талдыкорган, Усть-Каменогорск, Атырау, Кульсары, Тараз, Каратау, Шу, Балхаш, Аксу, Костанай, Рудный, Риддер, Кызылорда, Шымкент, Туркестан и п.Глубокое, Акай;

К *низкому уровню загрязнения* (СИ – 0-1, НП – 0%) относятся: гг. Степногорск, Алтай, Уральск, Аксай, Сарань, Кентау, Жанатас, Жанаозен, Экибастуз, ЩБКЗ, СКФМ «Боровое», пп.Январцево, Торетам, Бейнеу, Кордай и п.Карабалык.



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 Кара Ертіс, Дерколь, Катта-Бугуңь, Тентек.

- **2 класс** – 2 реки, 4 водохранилища: реки Усолка, Красноярка, водохранилища Вячеславское, Самаркан, Кенгир, Капшагай;

- **3 класс** – 14 рек, 1 озеро: реки Брекса, Есиль (Акмолинская обл), Нура (Карагандинская область), Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Текес, Коргас, Лепси, Каратал, Иле, Уржар; Боген, Аксу (Туркестанская область); озеро Султанкельды (Акмолинская обл);

>**3 класса** (качество воды не нормируется) – 3 реки, 1 озеро: реки Тогызак, Караторгай, Аксу (Алматинская область), озеро Улькен Алматы;

- **4 класс** - 23 рек, 1 водохранилище, 2 канала и 5 озер: реки Буктырма, Ульби, Ертіс (ВКО), Нура (Акмолинская область), Токташ, Шу, Елек, Каргалы, Косестек, Актасты, Улькен Кобда, Кара Кобда, Ойыл, Эмба, Орь, Ыргыз, Аьет, Уй, Кокпекты, Сырдария, Келес, Бадам, Арыс, каналы Кошимский, Нура-Есиль, озера Шалкар (Актюбинская область), Шолак, Есей, Султанкельды (Карагандинская область), Кокай; водохранилище Шардара;

- **5 класс** – 13 рек, 2 озера: реки Тихая, Емель, Есиль (СКО), Желкуар, Жайык (Западно - Казахстанская область), Шаган, Темир, Бериккара, Жаманты, Ыргайты, Емель, Катынсу, Егинсу; озера Сасыкколь Аральское море.

>**5 класса** (качество воды не нормируется) 27 рек, 19 озер, 5 водохранилища, 1 море – реки Ертіс (Павлодарская обл), Глубочанка, Оба, Аязоз, Жайык (Атырауская область), Шаронова, Кигааш, Эмба, Тобыл, Обаган, Сарыбулак, Акбулак, Жабай, Силеты, Кылышыкты, Шагалалы, Беттыбулак, Аксу (Акмолинская область), Кара Кенгир, Соқыр, Шерубайнура, Сарысу, Талас, Асса, Карабалта, Сарыкау, Аксу (Жамбылская область), озера Маркаколь, Копа, Зеренды, Киши Шабакты, Бурабай, Улькен Шабакты, Карасье, Сулуколь, Жукей, Щучье, Майбалык, Текеколь, Катарколь, Лебязье Биликоль, Балкаш, Тениз, Алаколь, Жаланашколь; водохранилища Сергеевское, Аманкельды, Каратомар, Жогаргы Тобыл, Шортанды, Каспийское море (таблица 3).

по КИЗВ качество воды водных объектов РК оценивается следующим образом:

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

- **«умеренного уровня загрязнения»** – 7 рек, 2 озера, 2 водохранилища: реки Кара Ертіс, Ертіс, Жайык (ЗКО), Есиль (СКО), Нура, Иле, Сырдария; вдхр., Капшагай, Шардара; озеро Сасыкколь, Аральское море;

- **«высокого уровня загрязнения»**- 3 реки, 3 озера: Есиль (Акмолинская область), Тобыл, Силети, озера Балкаш, Алаколь, Жаланашколь.

Повышенные значения биохимического потребления кислорода за 5 суток наблюдались в реках Жайык, Кигаш, Северный Каспий – 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/м². Средняя величина плотности выпадений по Республике Казахстан составила 1,2 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 Энергетики Республики Казахстан и РГП «Казгидромет».