

Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за декабрь 2014 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

- к классу **очень высокого уровня загрязнения** отнесены г.г. Усть-Каменогорск, Талдыкорган, Тараз, Шымкент, Риддер, Астана, Лисаковск, Екибастуз, Актобе, Алматы, Житикара, Кызылорда;

- **высоким уровнем загрязнения** относятся: г.г. Павлодар, Петропавловск, Уральск, Караганда, Жезказган, Кокшетау, Темиртау, Аксай, Аркалык, Рудный, п. Глубокое и Щучинско-Боровская курортная зона;

- к **повышенному уровню загрязнения** относятся 6 населенных пунктов: г.г. Атырау, Костанай, Семей, Туркестан, Балхаш и п. Торетам;

- **низким уровнем загрязнения** отнесены: г.г. Кульсары, Актау, Аксу, Жанаозен и п. Акай.

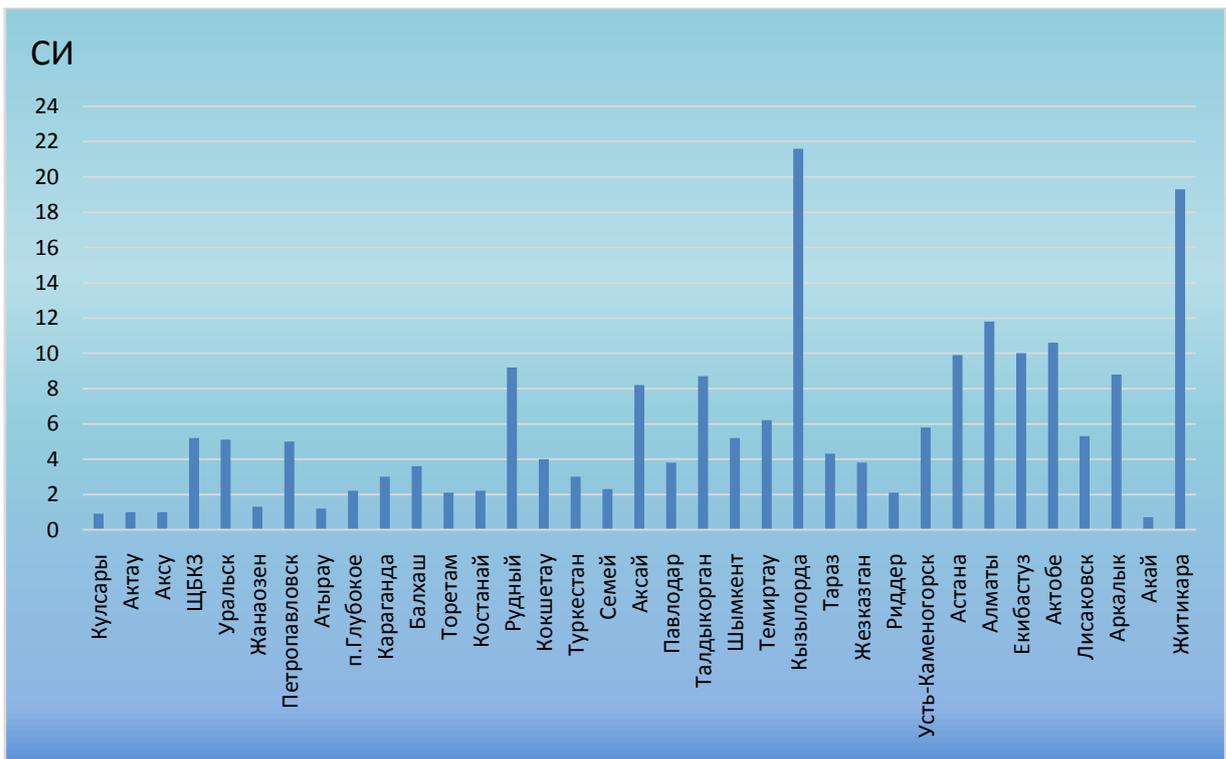


Рис. 1. Значение стандартных индексов (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан за декабрь 2014 года

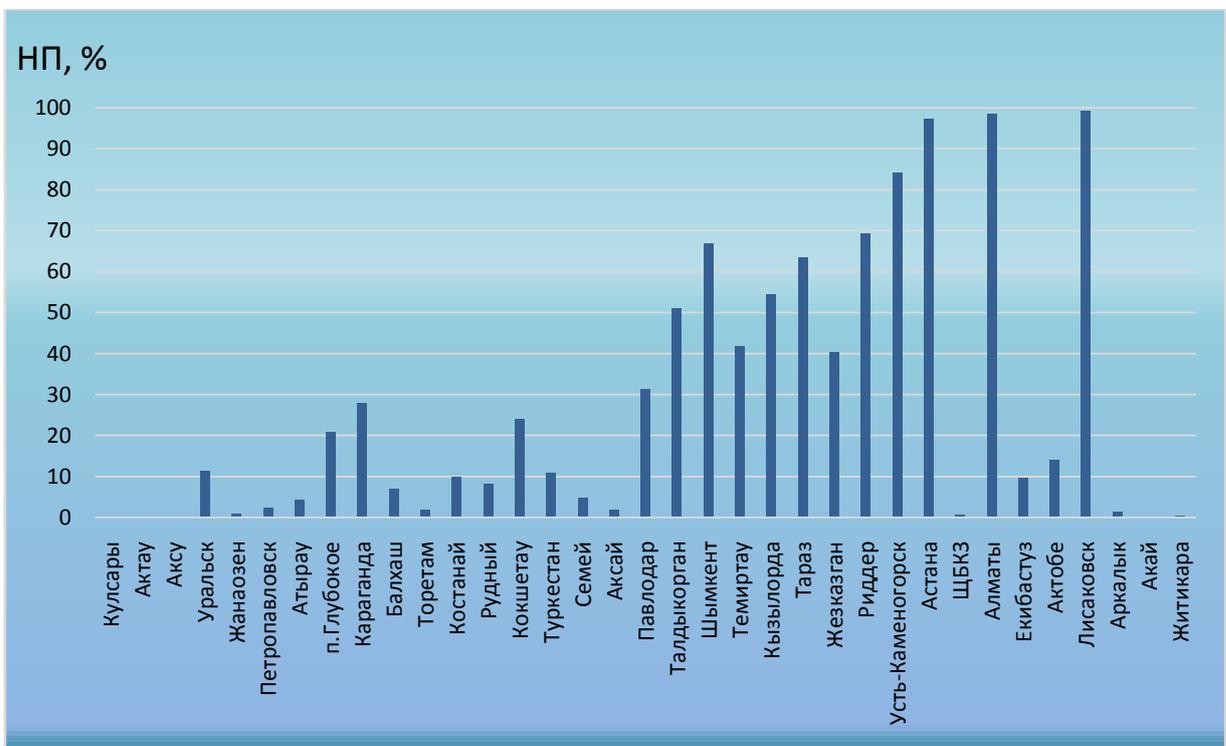


Рис. 2. Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан за декабрь 2014 года

Состояние поверхностных вод

Всего из общего количества обследованных водных объектов:

- к классу качества воды **«чистая»** отнесены 8 рек: реки Кара Ерчис, Ерчис (Павлодарская), Шароновка, Кигач, Урал (Атырауская), Аят, Улькен Алматы, Бадам.

- к классу **«умеренно–загрязненная»** – 24 рек, 4 водохранилищ, 1 канала, 6 озер и 1 море: реки Ерчис (ВКО), Буктырма, Оба, Емель, Урал (ЗКО), Чаган, Деркул, Тобол, Тогызак, Есиль, Кеттыбулак, Нура (Акмолинская), Иле, Текес, Коргас, Есентай, Киши Алматы, Талас, Асса, Аксу, Токташ, Келес, Арыс, Сырдарья, вдхр. Сергеевское, Капшагай, Астанинское, Шардаринское, канал Нура-Есиль, оз. Бурабай, Сулуколь, Копа, Зеренда, Карасье, море Малый Арал, Каспийское море.

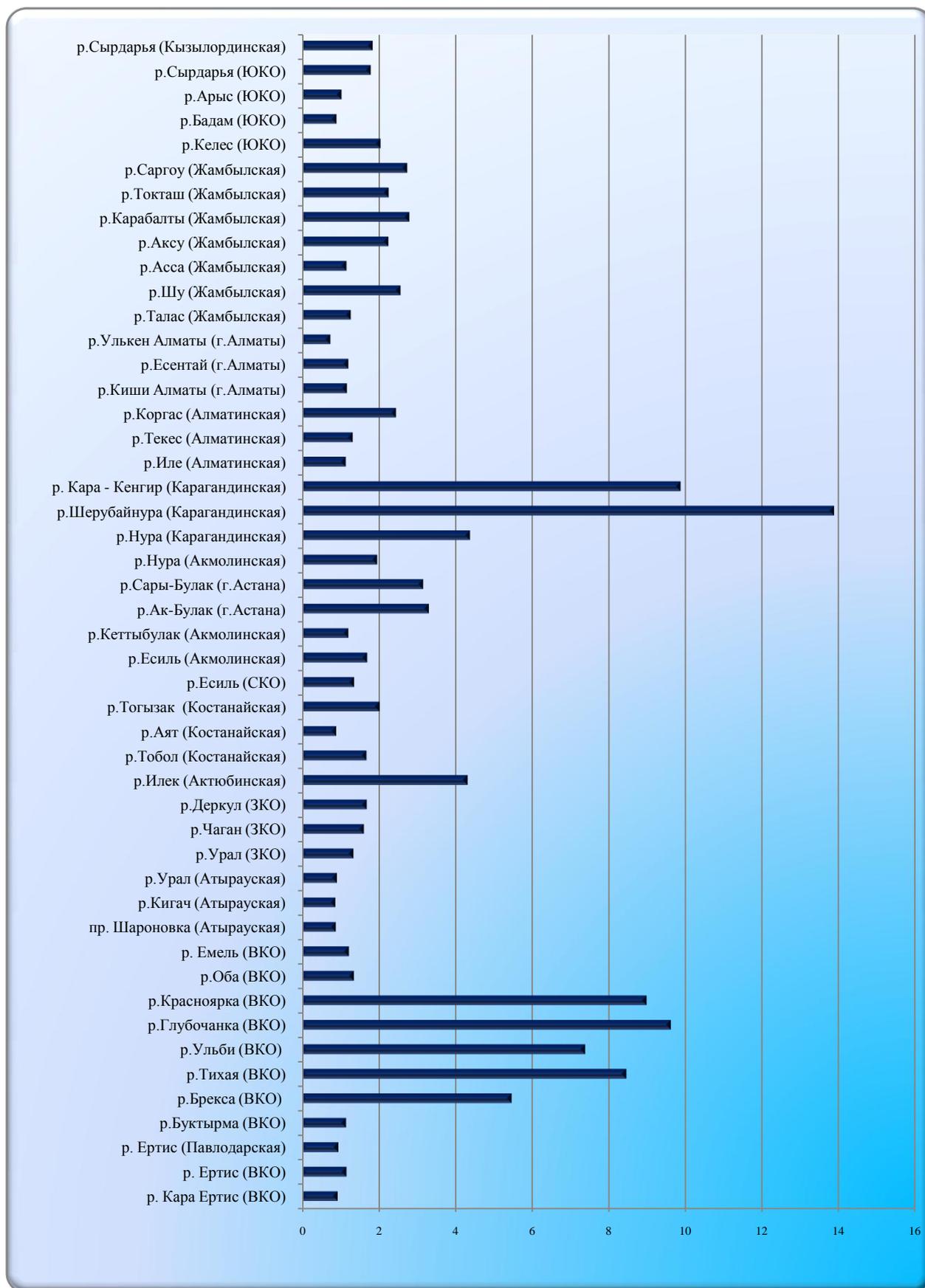
- к классу **«загрязненная»** – 5 реки, 2 водохранилища, 3 озера: реки Ак – Булак, Сары – Булак, Шу, Карабалты, Саргоу, оз. Улькен Шабакты, Султанкельды, Шортан, вдхр. Самаркандское, Кенгирское.

- к классу **«грязная»** – 3 реки, 1 озеро: реки Брекса, Илек (Актюбинская), Нура (Карагандинская), оз. Бийликоль.

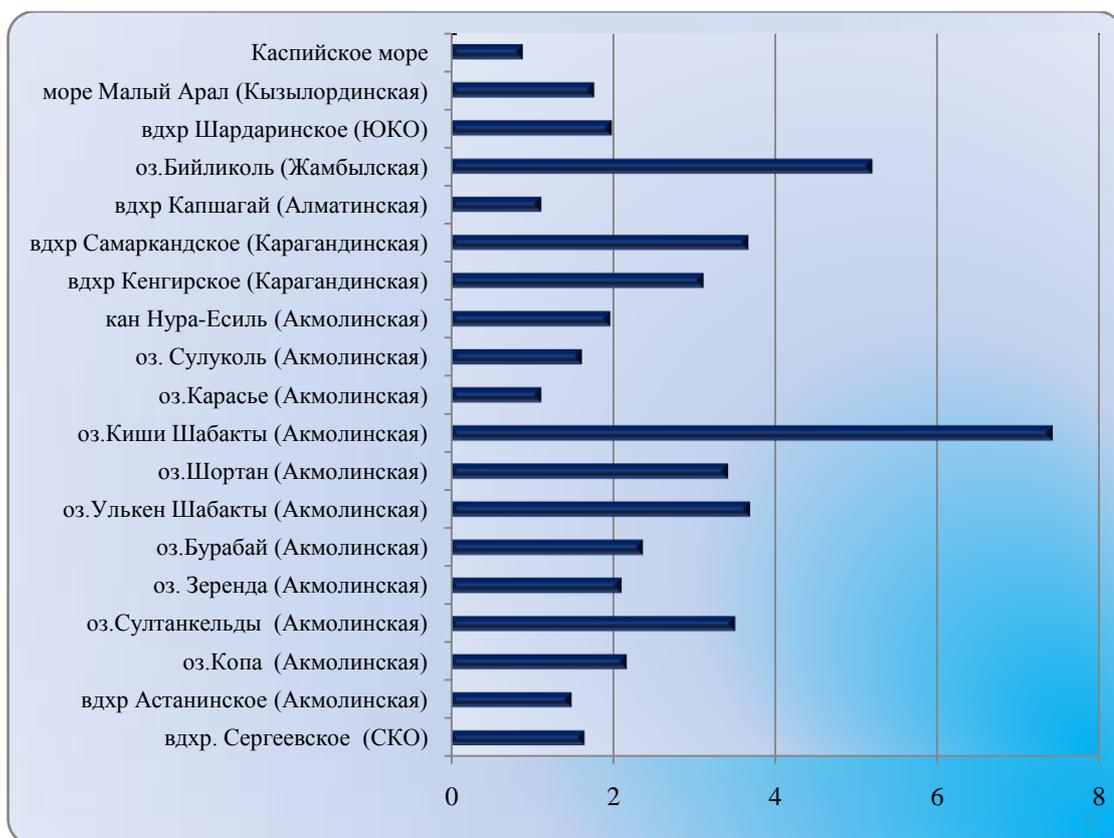
- к классу **«очень грязная»** – 5 реки, 1 озеро: реки Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Кара-Кенгир, оз. Киши Шабакты.

- к классу **«чрезвычайно грязная»** - 1 река: река Шерубайнура.

Изменения индекса загрязненности воды на реках Республики Казахстан



Изменения индекса загрязненности воды на водохранилищах, озерах и каналах Республики Казахстан



Радиационное состояние

По данным наблюдений, средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам Республики Казахстан находились в пределах 0,05–0,25 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 РК колебалась в пределах 0,8–2,5 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по РК составила 1,3 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, размещенный на сайтах Минстерства Энергетики Республики Казахстан и РГП «Казгидромет».