

Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за август 2014 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

По расчетам СИ и НП, в августе месяце отмечены 5 городов, относящиеся к классу *очень высокого уровня загрязнения*, (СИ - более 10, НП - более 50%)-гг. Алматы, Усть-Каменогорск, п.Акай, Астана, Актобе;

Высоким уровнем загрязнения (СИ – 5-10, НП - 20-49%) характеризуются: гг. Темиртау, Зыряновск, Талдыкорган, Атырау, Тараз, Балхаш, Жезказган;

К повышенному уровню загрязнения (СИ – 2-4, НП – 1-19%) относятся 16 населенных пунктов: гг. Петропавловск, Шымкент, пос.Глубокое, Караганда, Екибастуз, Кызылорда, Кокшетау, Жанаозен, Рудный, Кулсары, Актау, Павлодар, Костанай, Аксу, Туркестан, Риддер.

Низким уровнем загрязнения (СИ – 0-1, НП -0%) характеризуются: санаторий Щучинск, Семей, п. Торетам.

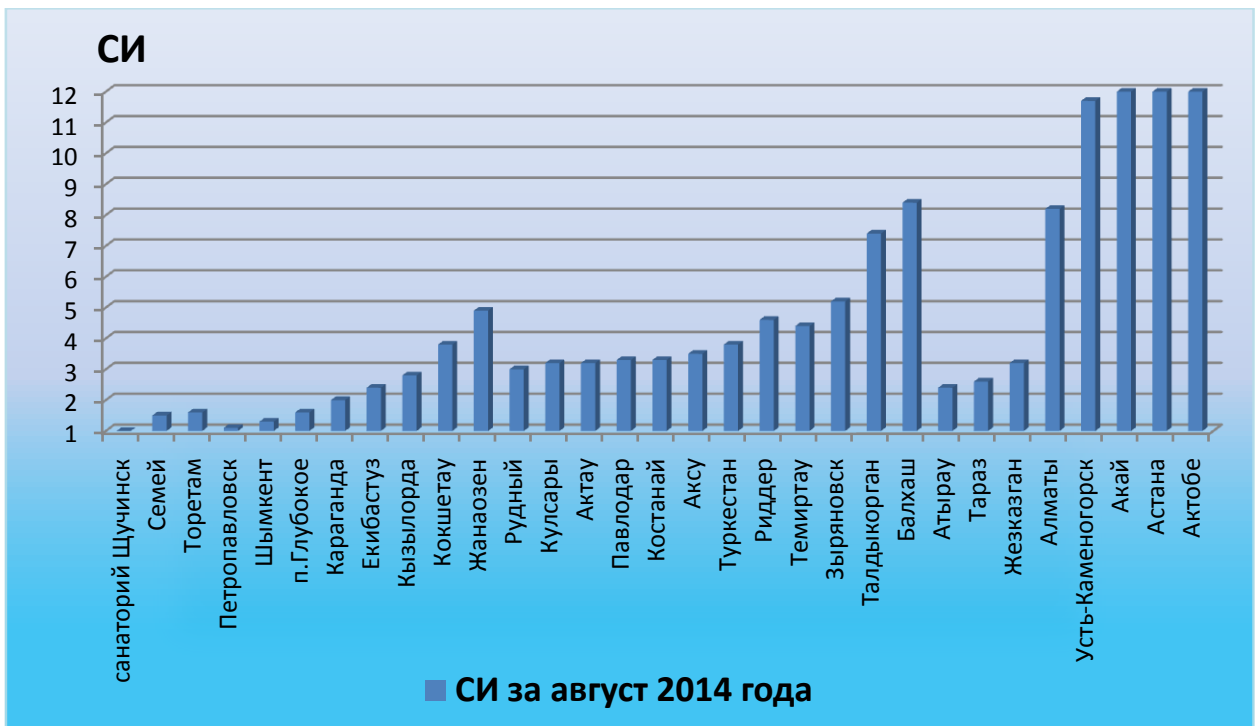


Рис. 1. Значение СИ населенных пунктах Республики Казахстан за август 2014 года

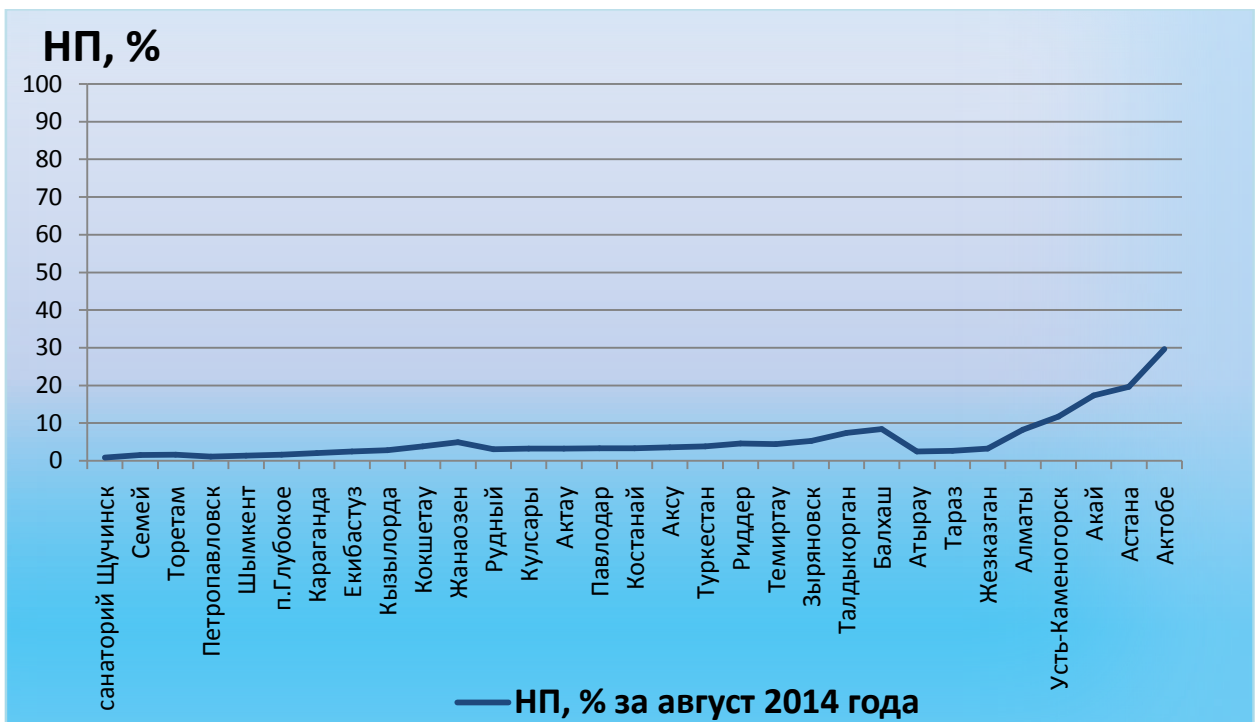


Рис. 2. Значение НП в населенных пунктах Республики Казахстан за август 2014 года

Состояние поверхностных вод

Всего из общего количества обследованных водных объектов к классу качества воды «**чистая**» отнесены 8 рек, 4 водохранилища, 1 озеро: реки Кара Ертыс, Ертыс (ВКО), Буктырма, Оба, Урал (Атырауская), Чаган, Улькен Алматы, Беркара, Арыс, озеро Карасье, водохранилища Усть-Каменогорское, Буктырма, Астанинское, Капшагай.

Класс «**умеренно – загрязненная**» – 29 рек, 4 водохранилища, 6 озер, 1 море: реки Ертыс (Павлодарская), Емель, Шароновка, Кигач, Урал (ЗКО), Деркул, Большой Узень, Малый Узень, Илек, Тобол, Аят, Тогызак, Уй, Есиль, Кеттыбулак, Нура (Акмолинская), Иле, Текес, Коргас, Есентай, Киши Алматы, Келес, Сырдарья, Талас, Шу, Асса, Аксу, Саргоу, Бадам, вдхр. Каратомарское, Амангельдинское, Верхнетобольское, Сергеевское, озера Улькен Алматы, Балкаш, Бурабай, Шортан, Сулуколь, море Малый Арал, Каспийское море.

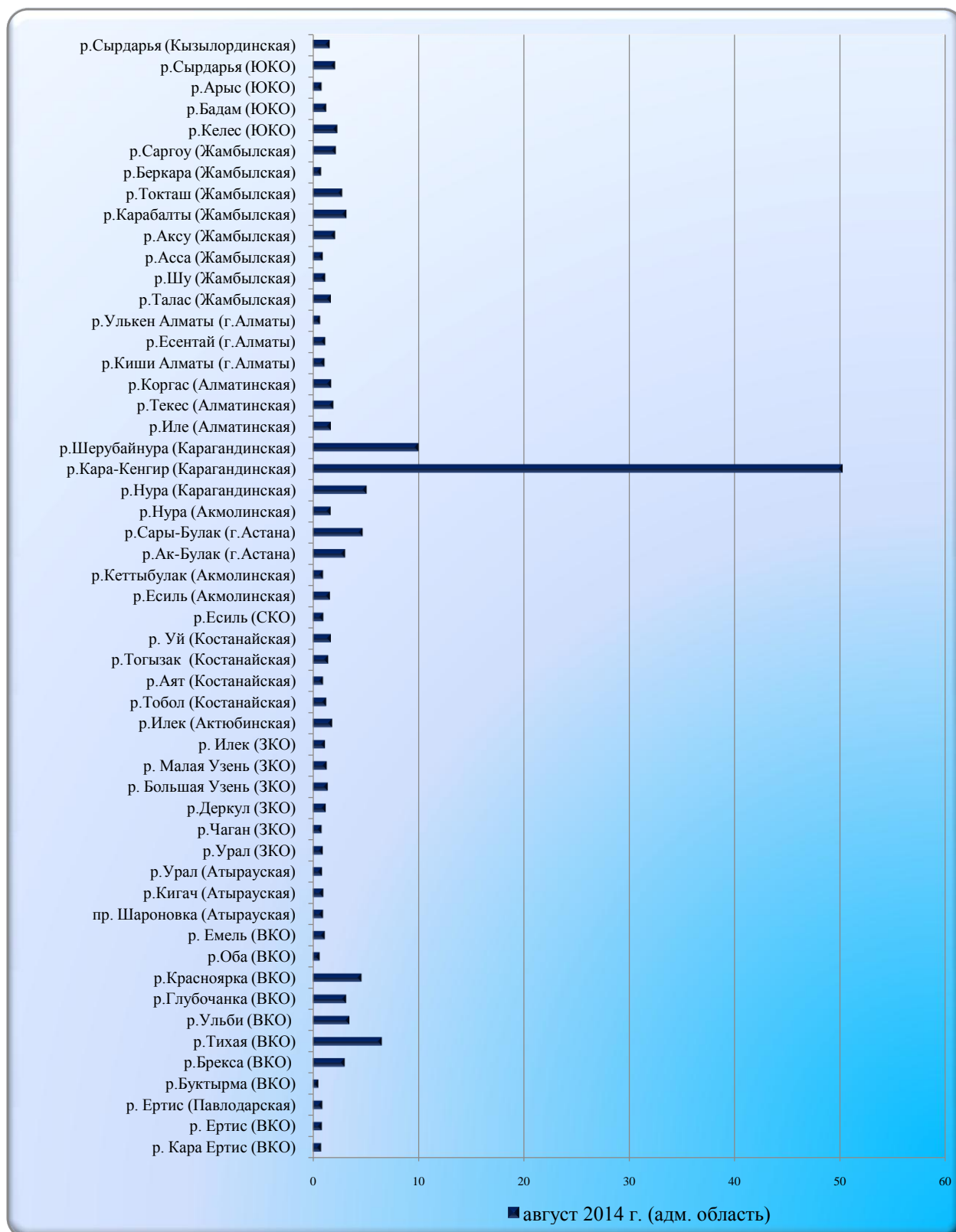
Класс «**загрязненная**» – 6 рек, 4 озера, 1 вдхр., 1 канал: реки Брекса, Ульби, Глубочанка, Ак – Булак, Карабалты, Токташ, озера Копа, Зеренда, Султанкельды, Улькен Шабакты, канал Нура-Есиль, водохранилище Шардаринское.

К классу «**грязная**» – 3 реки, 1 озеро, 2 вдхр.: реки Красноярка, Сары – Булак, Нура (Карагандинская), озеро Бийликоль, водохранилища Самаркандское, Кенгирское.

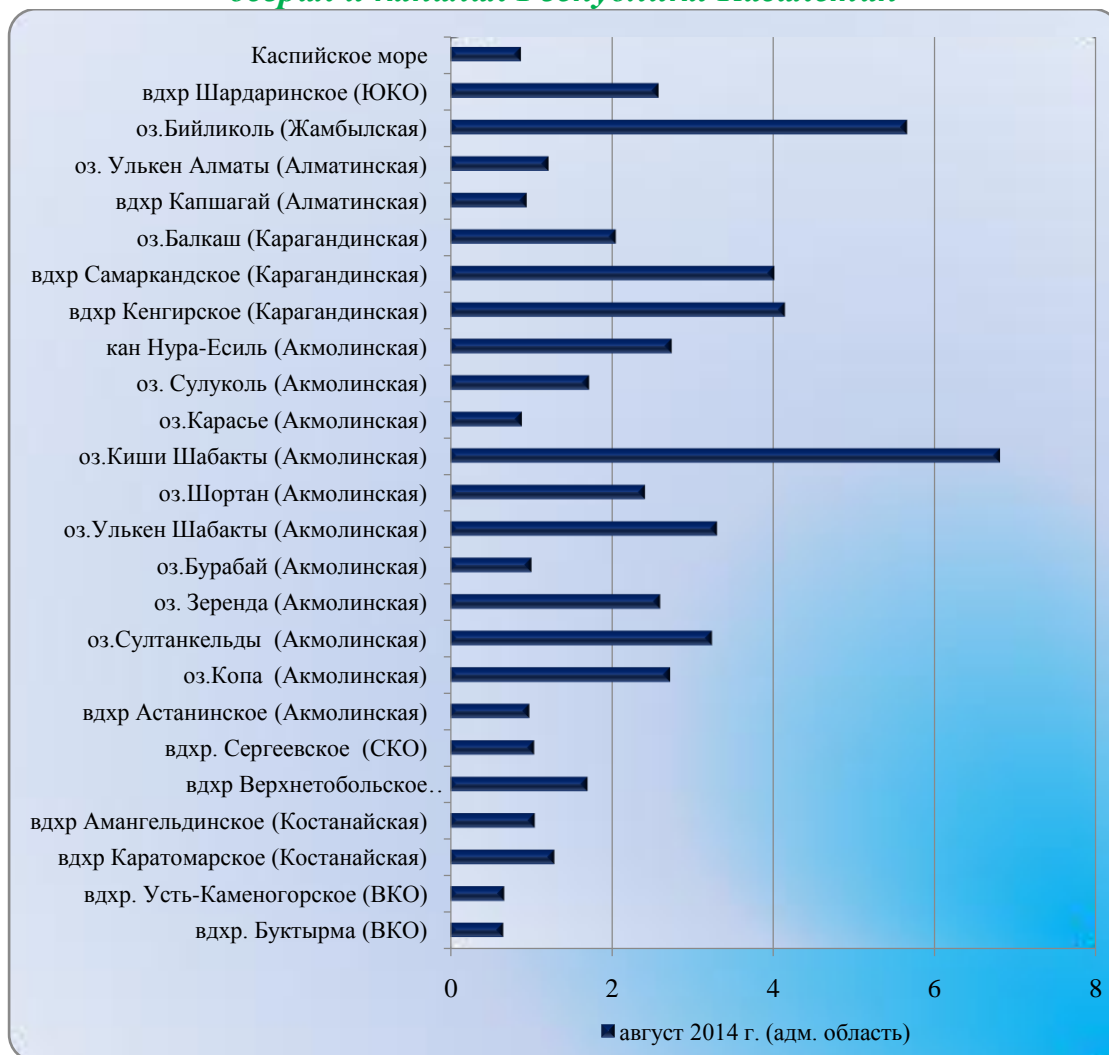
Класс «**очень грязная**» - 1 река и 1 озеро: река Тихая и озеро Киши Шабакты.

Класс «**чрезвычайно грязная**» - 2 реки: реки Шерубайнура, Кара-Кенгир.

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 0,05–0,22 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 0,8–1,5 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по РК 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, размещенный на сайте РГП «Казгидромет».