

Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за март 2017 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

- **очень высокому уровню загрязнения** отнесены (СИ – более 10, НП – более 50%): гг. Актобе, Темиртау, Балхаш, Усть-Каменогорск;
- **высоким уровнем загрязнения** (СИ – 5-10, НП – 20-49%) характеризуются: гг. Астана, Алматы, Жезказган, Караганда, Петропавловск и пп. Карабалык, Бейнеу, Глубокое;
- **повышенному уровню загрязнения** (СИ – 2-4, НП – 1-19%) относятся: гг. Тараз, Каратау, Екибастуз, Шу, Риддер, Семей, Шымкент, Жанаозен, Аксу, Атырау, Талдыкорган, Павлодар, Актау;
- **низким уровнем загрязнения** (СИ – 0-1, НП – 0%) характеризуются: гг. Аксай, Кентау, Кокшетау, Степногорск, Кульсары, Зыряновск, Жанатас, Уральск, Сарань, Костанай, Рудный, Кызылорда, Туркестан, пп. Сарыбулак, Кордай, Березовка, Январцево, Акай, Торетам, СКФМ «Боровое» и Щучинско-Боровская курортная зона (рис. 1, 2).

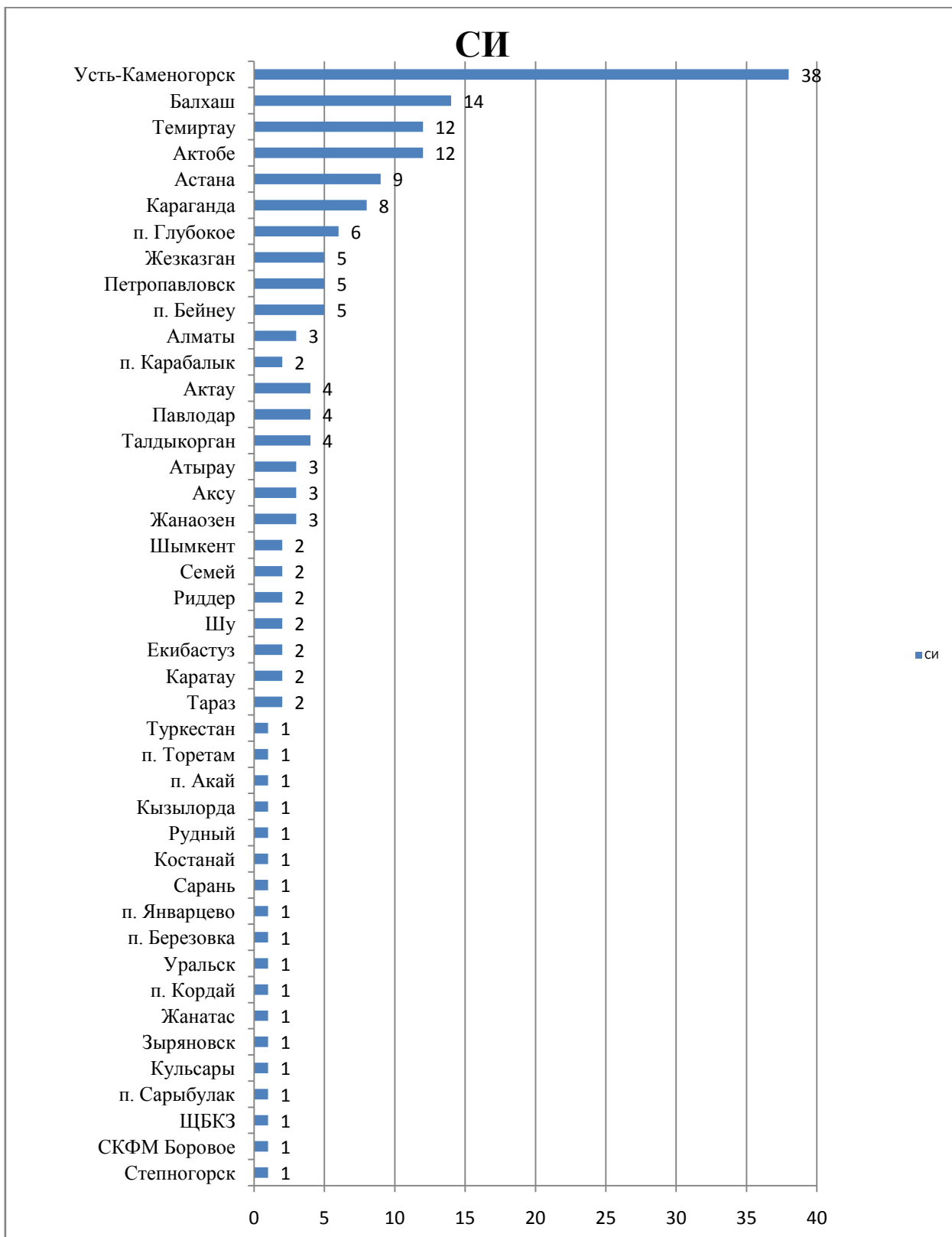


Рис. 1. Значение стандартного индекса (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан за март 2017 года

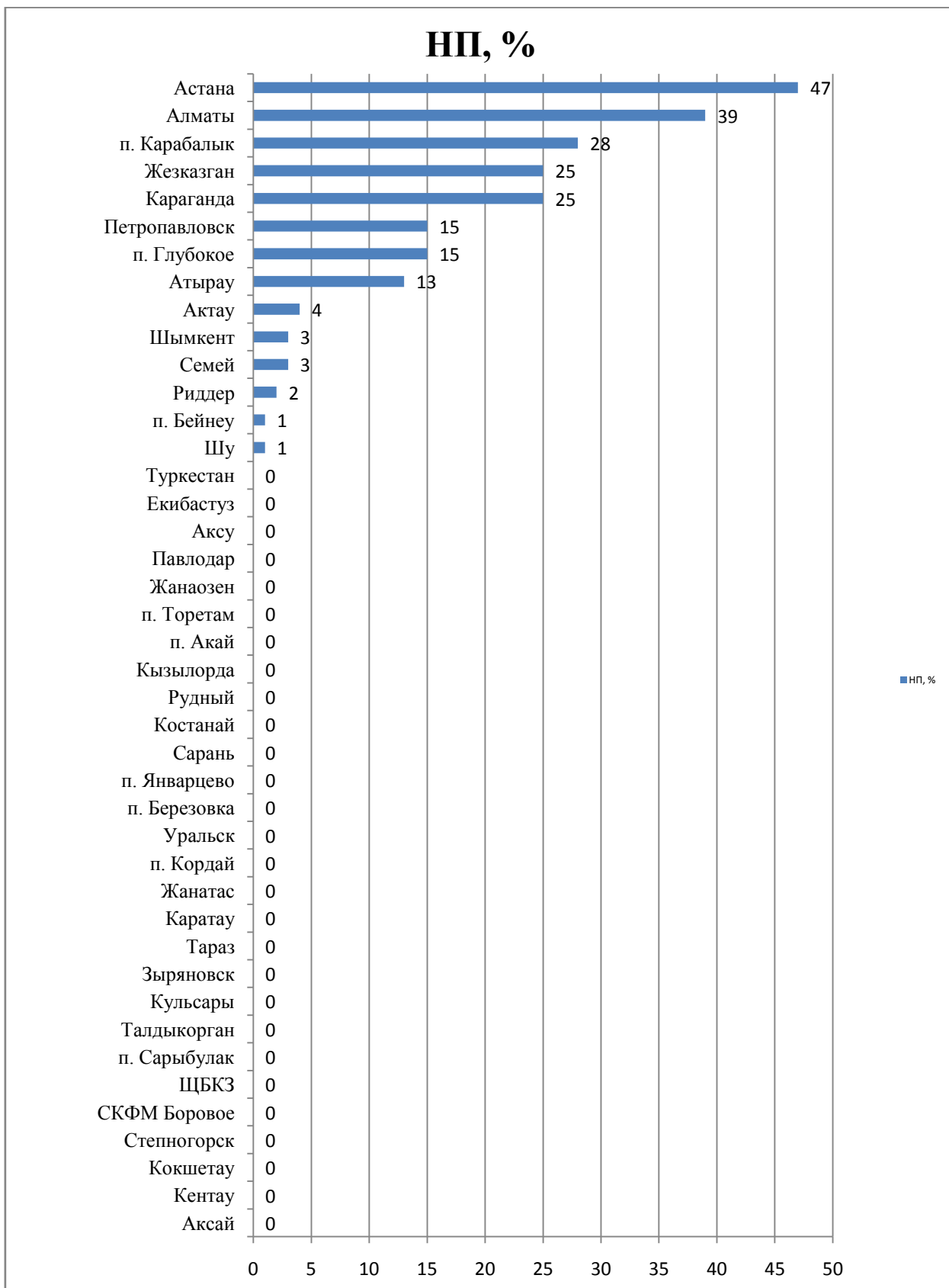


Рис. 2. Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан за март 2017 года

Состояние поверхностных вод

Всего из общего количества обследованных водных объектов качества воды классифицируется следующим образом:

- **«нормативно - чистая»** – отнесены 5 рек, 1 море: Жайык (Атырауская), Шаронова, Кигаш, Берикара, Катта-Бугунь, Каспийское море;

- **«умеренного уровня загрязнения»** – 42 рек, 6 водохранилищ, 6 озера, 3 канала: реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Оба, Емель, Жайык (ЗКО), Шаган, Дерколь, Елек (ЗКО), Шынгырлау, Сарыозен, Караозен, Есиль, Нура, Иле, Текес, Коргас, Баянколь, Шилик, Шарын, Каскелен, Каркара, Есик, Турген, Талгар, Темирлик, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Талас, Асса, Шу, Аксу, Карабалта, Токташ, Сарыкау, Сырдария, Келес, Бадам, Арыс, Боген, Шардара, канал Кошимский, канал сточных вод, Нура-Есиль, вдхр.Сергеевское, Вячеславское, Самаркан, Капшагай, Курты, Бартогай, оз.Султанкельды, Копа, Зеренды, Сулуколь, Биликоль, Аральское море;

- **«высокого уровня загрязнения»** – 16 рек, 6 озера, 4 вдхр: реки Брекса, Тихая, Глубочанка, Красноярка, Елек (Актюбинская), Тобыл, Айет, Тогызак, Обаган, Уй, Желкуар, Акбулак, Сарыбулак, Беттыбулак, Соқыр, Шерубайнура, вдхр.Аманкельды, Каратомар, Жогаргы Тобыл, Кенгир, оз.Шалкар, Бурабай, Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты, Карасье;

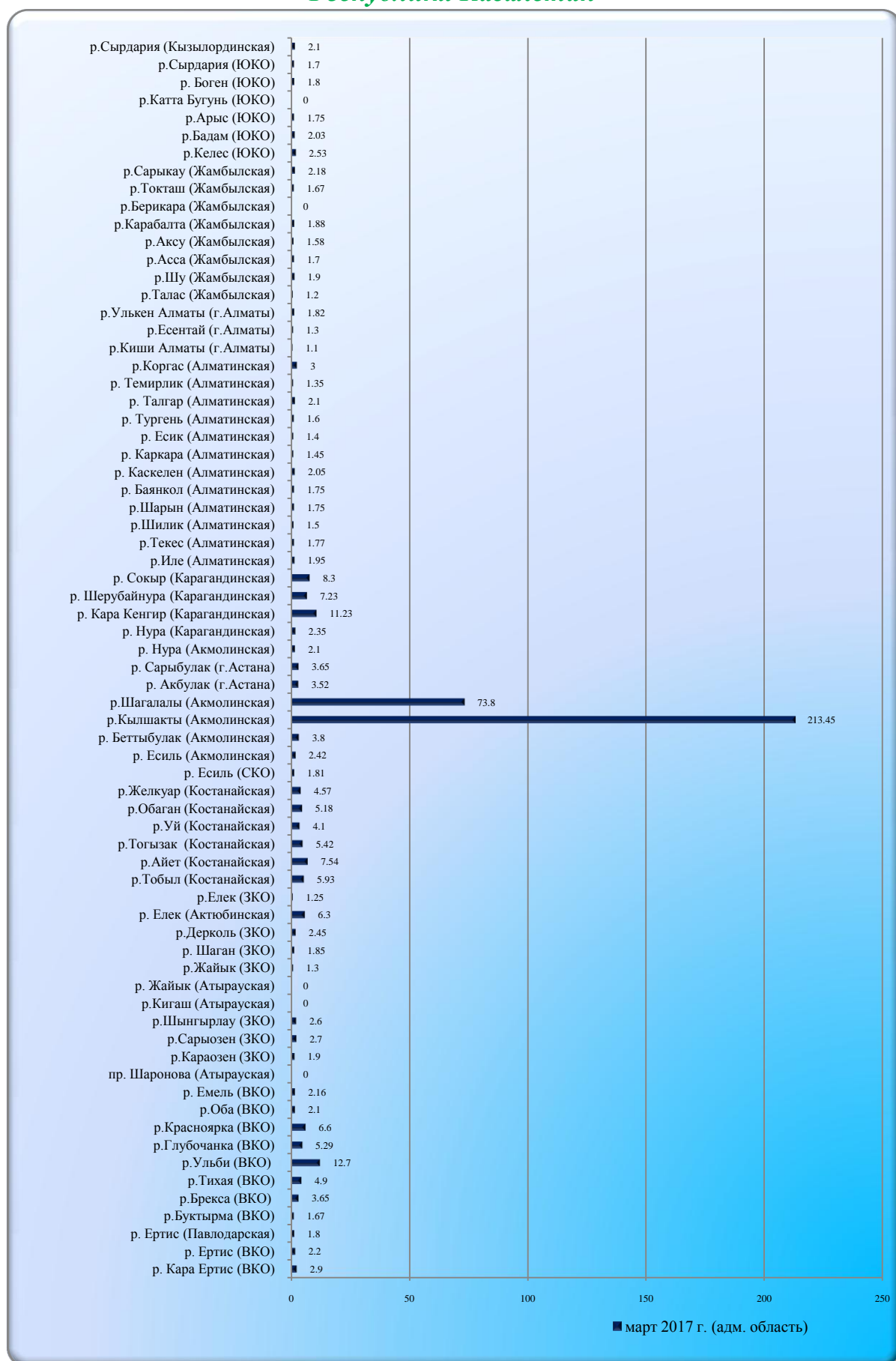
- **«чрезвычайно высокого уровня загрязнения»** - 4 реки: реки Кара Кенгир, Ульби, Кылшакты, Шагалалы.

По величине биохимического потребления кислорода за 5 суток качество воды классифицируется следующим образом:

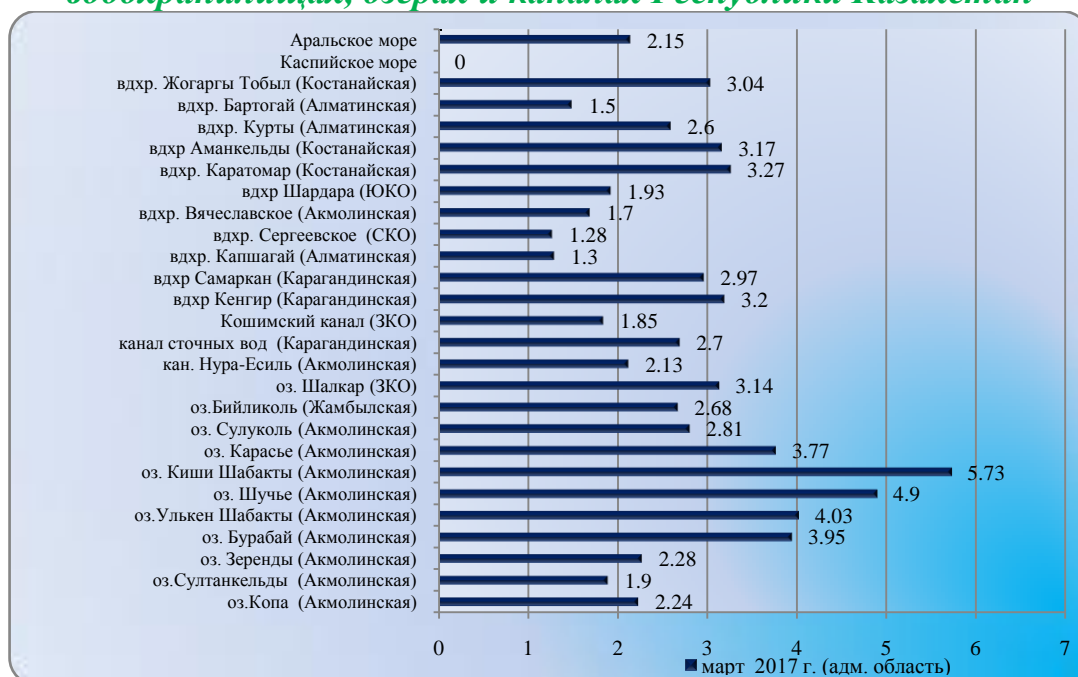
«чрезвычайно высокого уровня загрязнения» - оз. Биликоль, р.Сарыкау;

«умеренного уровня загрязнения» - реки Шаронова, Кигаш, Елек (ЗКО), Сарыозен, Желкуар, Сарыбулак, Кылшакты, Кара Кенгир, Талас, Шу, оз.Шалкар, Сулуколь, вдхр. Жогаргы Тобыл.

Изменения комплексного индекса загрязненности воды на реках Республики Казахстан



Изменения комплексного 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 0,04–0,28 мкЗв/ч. В среднем по Республике Казахстан радиационный гамма-фон составил 0,12 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории Республики Казахстан колебалась в пределах 0,6–4,2 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по Республике Казахстан составила 1,4 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 Минстерства Энергетики Республики Казахстан и РГП «Казгидромет».