

Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за сентябрь 2015 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

- **очень высоким уровнем загрязнения** (СИ – более 10, НП – более 50%) отнесены: гг. Астана, Павлодар, Актобе;

- **высоким уровнем загрязнения** (СИ – 5-10, НП – 20-49%) характеризуются: гг. Риддер, Алматы, Темиртау, Степногорск, Костанай, Жанатас, Шу, Талдыкорган, Караганда, Атырау, Шымкент, Актау, Жезказган, Балхаш, Кызылорда, Аксай, п.п. Глубокое, Январцево, Торетам, Бейнеу, СКФМ Боровое;

- **повышенным уровнем загрязнения** (СИ – 2-4, НП – 1-19%) относятся: гг. Екибастуз, Петропавловск, Кокшетау, Кульсары, Туркестан, Тараз, Рудный, Усть-Каменогорск, Семей, п.п. Кордай, Карабалык;

- **низким уровнем загрязнения** (СИ – 0-1, НП – 0%) характеризуются: гг. Аксу, Кентау, Каратау, Жанаозен, Уральск, п. Березовка и Щучинско-Боровская курортная зона.

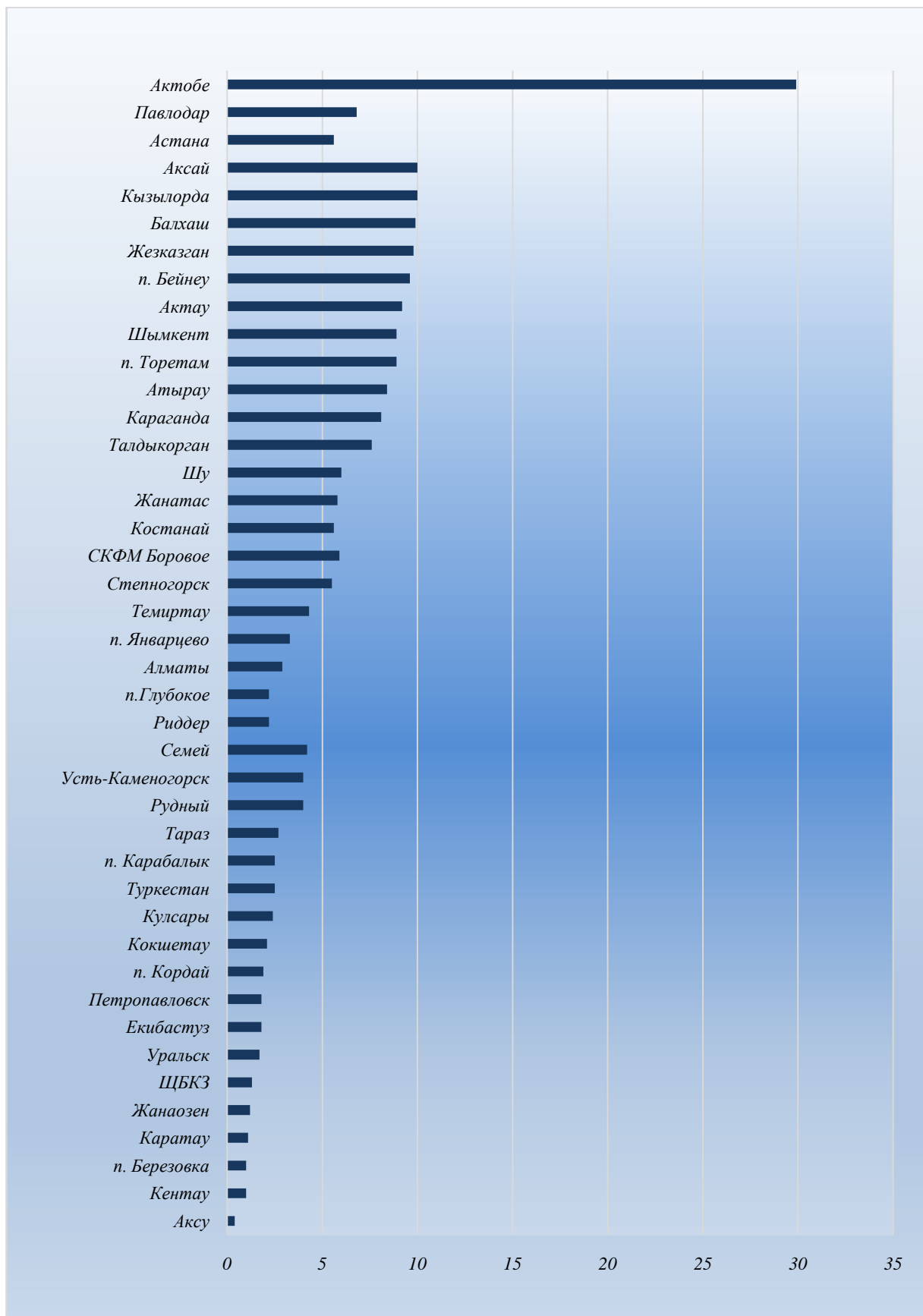


Рис. 1. Значение стандартного индекса (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан за сентябрь 2015 года

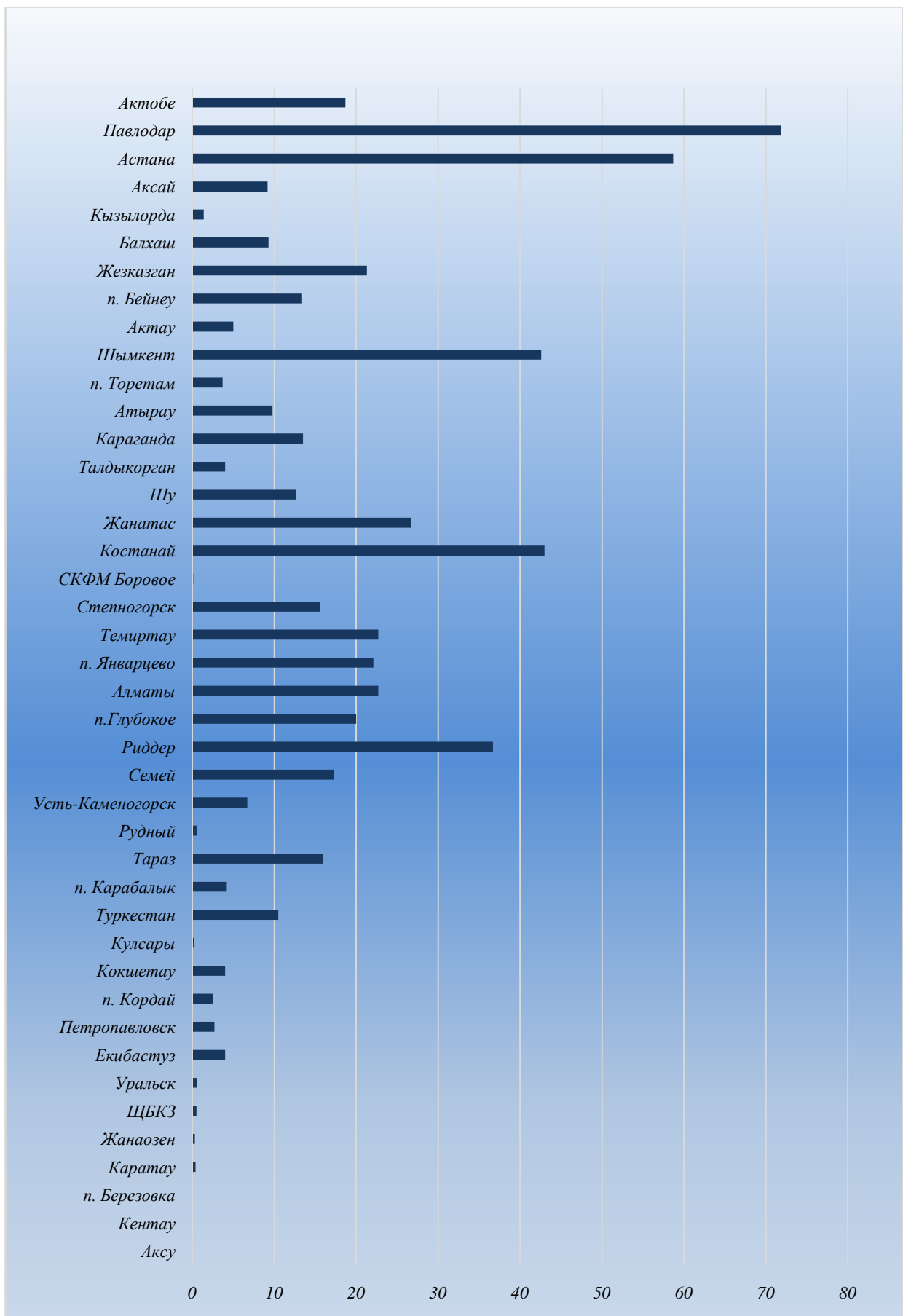


Рис. 2. Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан за сентябрь 2015 года

Состояние поверхностных вод

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

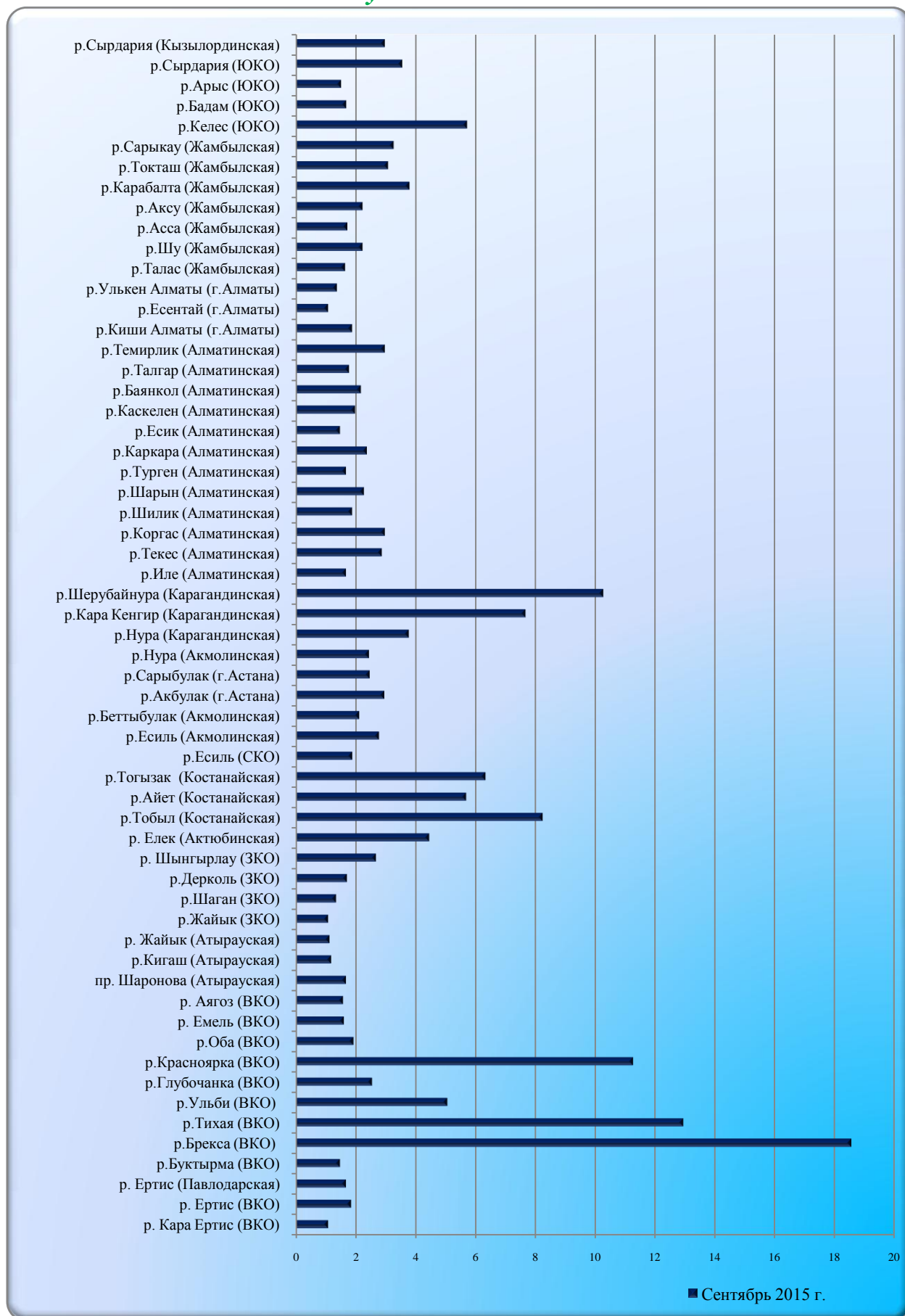
- **«нормативно - чистая»** – Каспийское море;

- **«умеренного уровня загрязнения»** – 39 рек, 6 водохранилищ, 7 озер, 1 канал: реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Глубочанка, Оба, Емель, Аягоз, Жайык, Шаронова, Кигаш, Шаган, Дерколь, Шынгырлау, Есиль, Акбулак, Сарыбулак, Нура (Акмолинская), Беттыбулак, Иле, Текес, Коргас, Баянкол, Шилик, Шарын, Каскелен, Каркара, Тургенъ, Талгар, Темирлик, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Есик, Талас, Асса, Шу, Аксу, Бадам, Арыс, Сырдария (Кызылординская), вдхр. Сергеевское, Кенгир, Капшагай, Курты, Бартогай, Тасоткель, оз. Копа, Султанкельды, Зеренды, Улькен Алматы, Карасье, Сулуколь, Аральское море, канал Нура-Есиль;

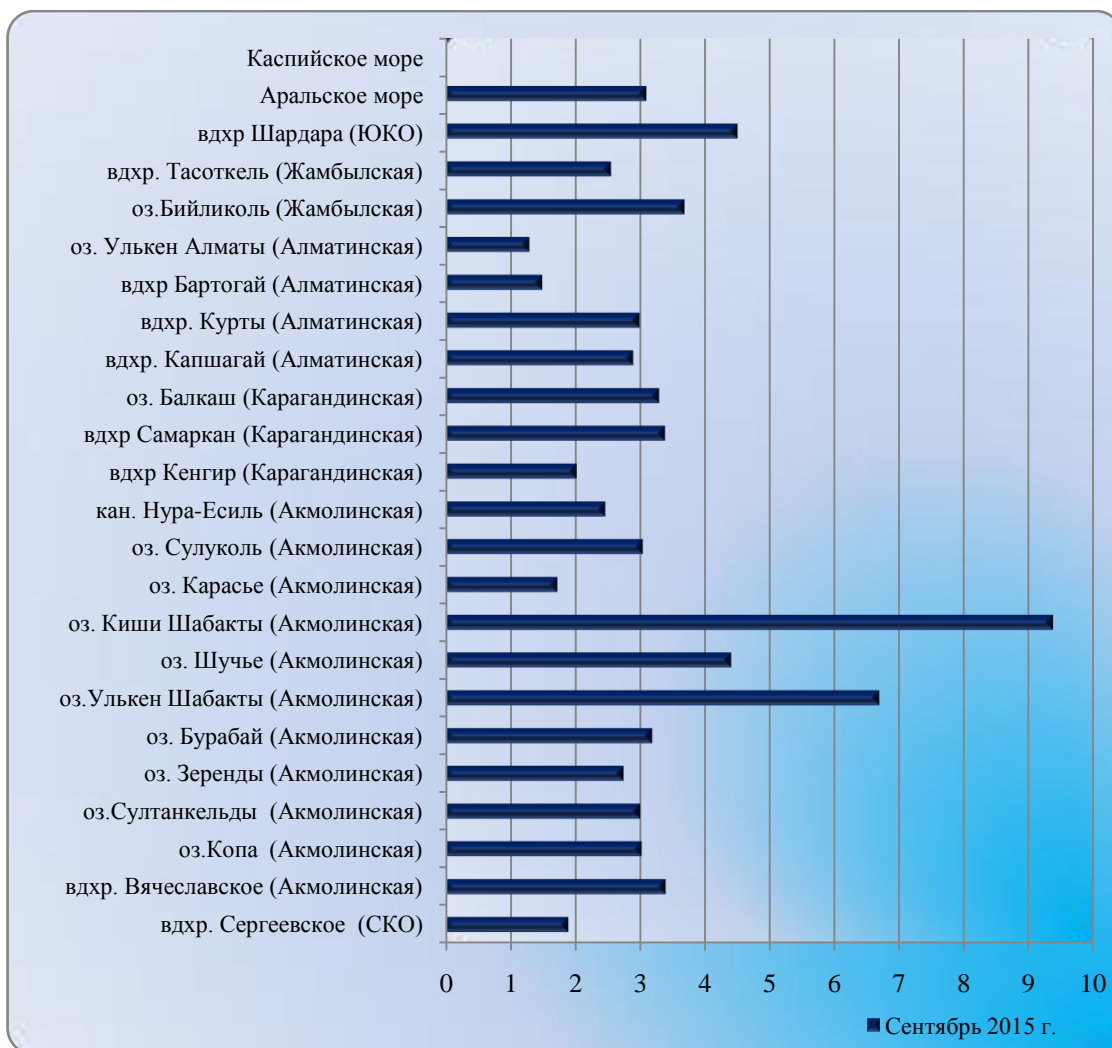
- **«высокого уровня загрязнения»** – 12 рек, 3 водохранилища, 6 озер: реки Ульби, Елек (Актюбинская), Тобыл, Айт, Тогызак, Нура (Карагандинская), Кара Кенгир, Карабалта, Токташ, Сарыкау, Сырдария (ЮКО), Келес, вдхр. Вячаславское, Самаркан, Шардара, оз. Биликоль, Балкаш, Бурабай, Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты;

- **«чрезвычайно высокого уровня загрязнения»** - 4 реки: реки Брекса, Тихая, Красноярка, Шерубайнура.

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 0,05-0,27 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 1,1 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».