

## Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за октябрь 2015 года



### Состояние загрязнения атмосферного воздуха

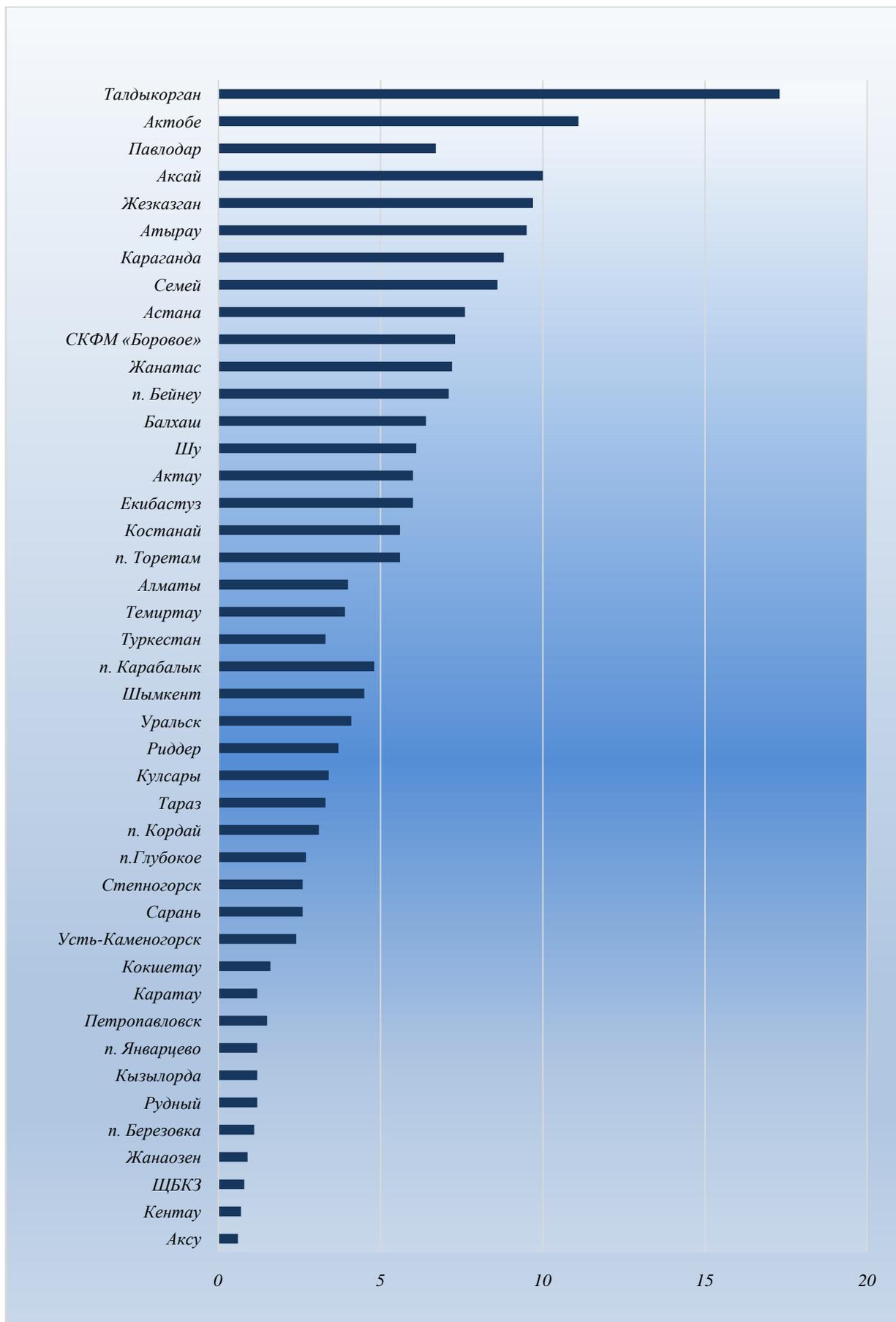
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

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

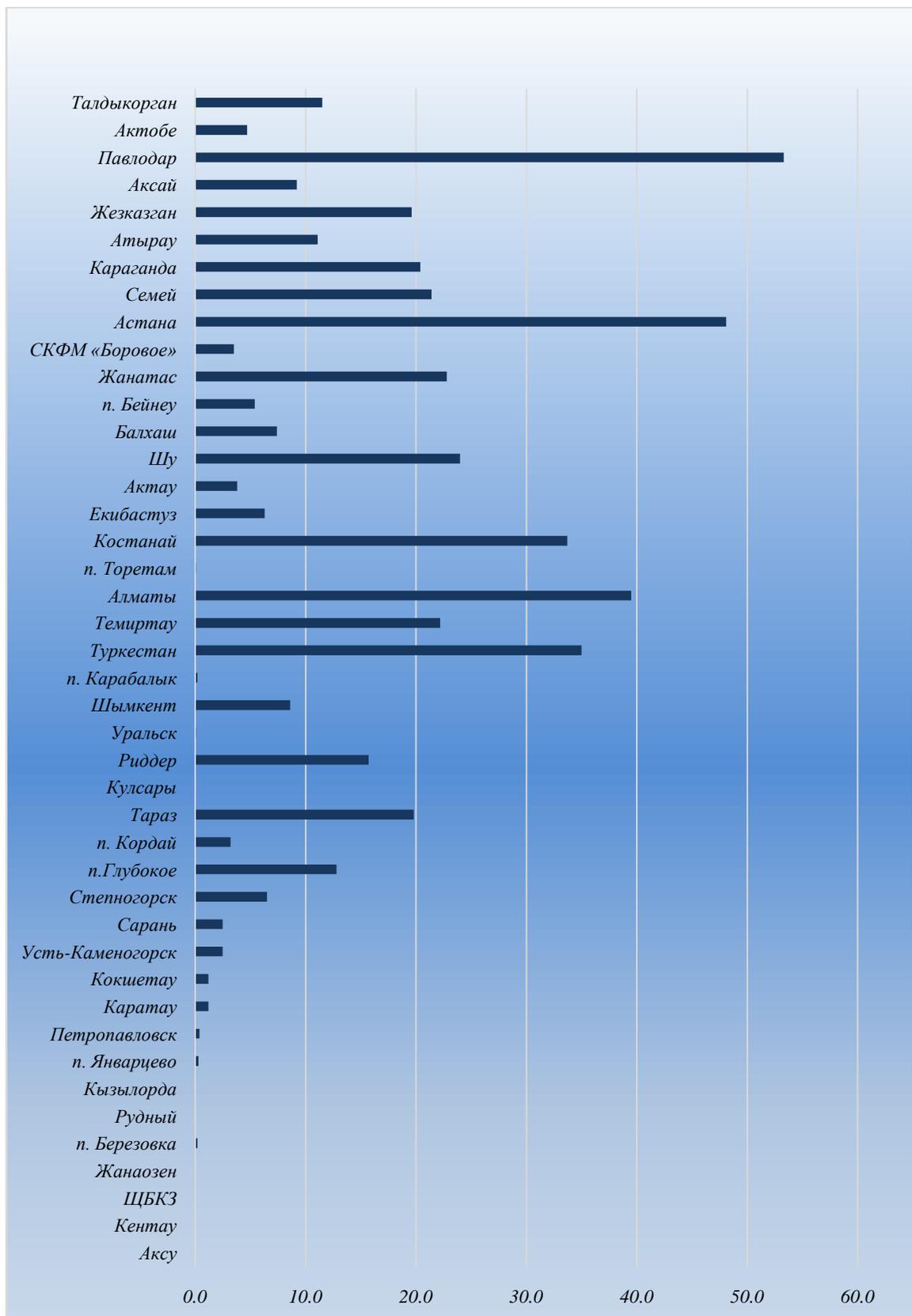
- **высоким уровнем загрязнения** (СИ – 5-10, НП – 20-49%) характеризуются: гг. Туркестан, Темиртау, Алматы, Костанай, Екибастуз, Актау, Шу, Балхаш, Жанатас, Астана, Семей, Караганда, Атырау, Жезказган, Аксай, п.п. Торетам, Бейнеу, СКФМ «Боровое»;

- **повышенным уровнем загрязнения** (СИ – 2-4, НП – 1-19%) относятся: гг. Каратау, Кокшетау, Усть-Каменогорск, Сарань, Степногорск, Тараз, Кульсары, Риддер, Уральск, Шымкент, п.п. Глубокое, Кордай, Карабалык;

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



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



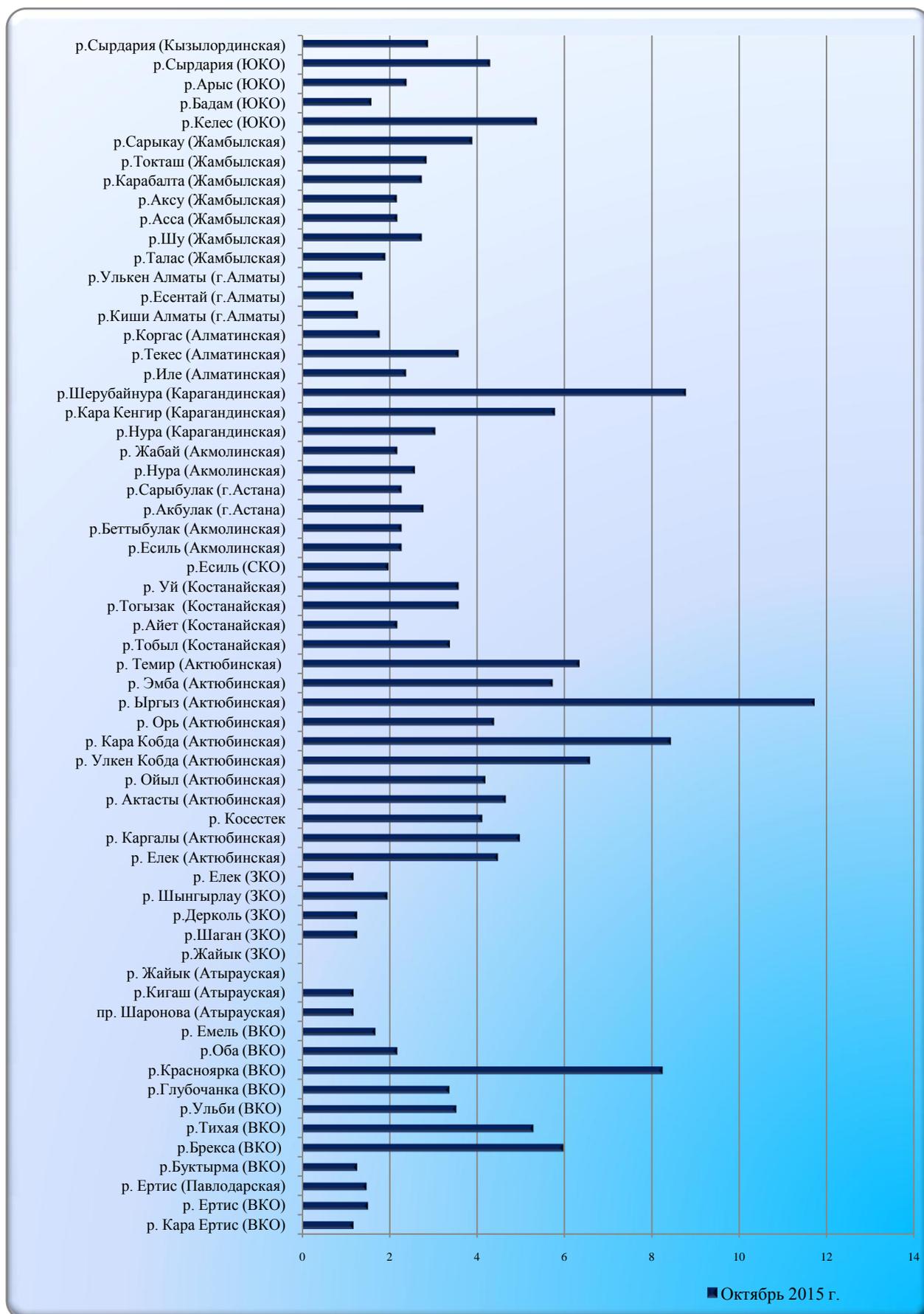
**Рис. 2. Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан за октябрь 2015 года**

## Состояние поверхностных вод

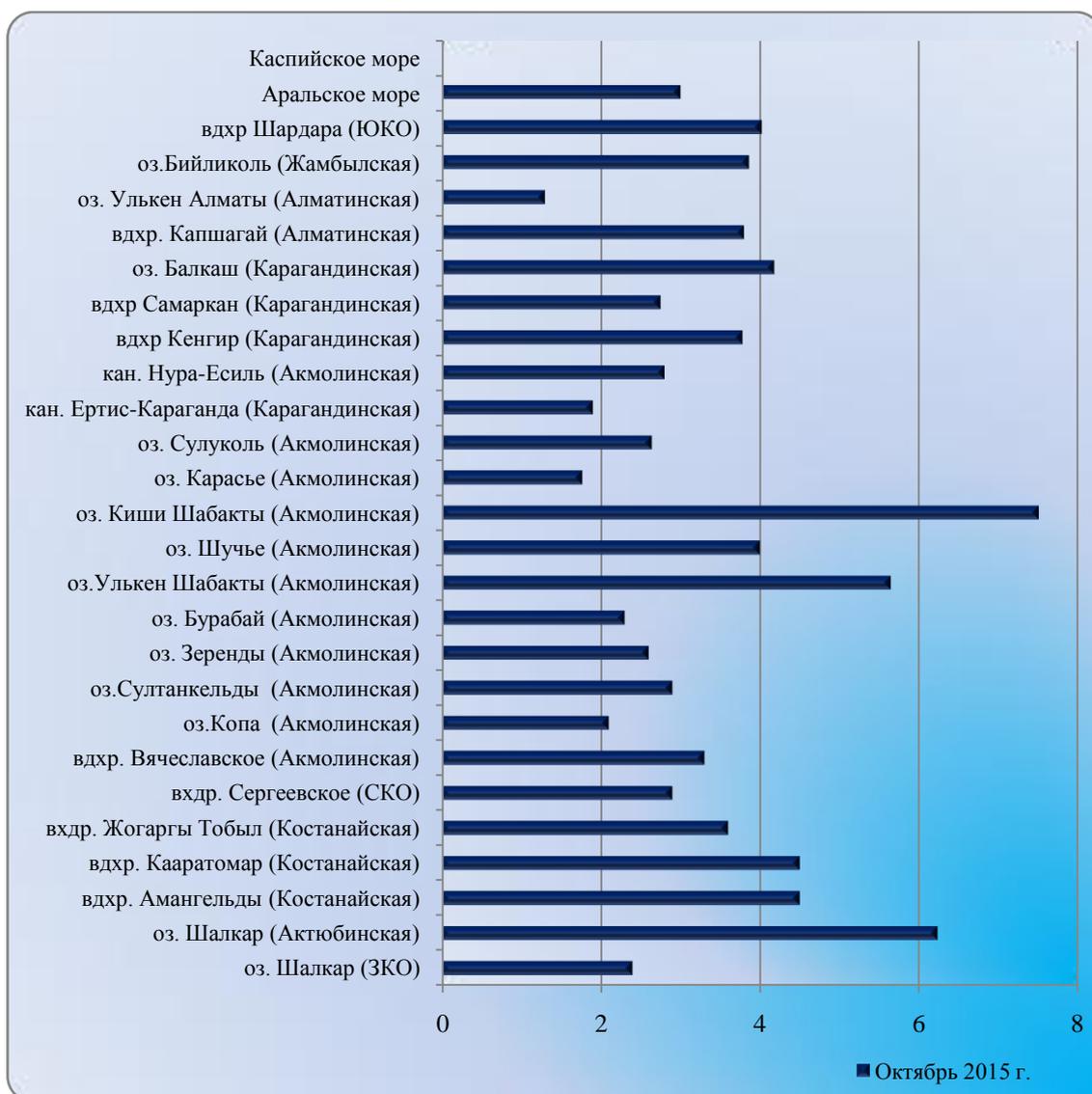
Всего из общего количества обследованных водных объектов качества воды классифицируется следующим образом:

- **«нормативно - чистая»** – река Жайык, Каспийское море;
- **«умеренного уровня загрязнения»** – 32 рек, 2 водохранилища, 9 озер, 2 канала: реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Оба, Емель, Шаронова, Кигаш, Шаган, Дерколь, Шынгырлау, Елек (ЗКО), Айет, Есиль, Акбулак, Сарыбулак, Нура (Акмолинская), Беттыбулак, Жабай, Иле, Коргас, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Талас, Асса, Шу, Аксу, Карабалта, Токташ, Бадам, Арыс, Сырдария (Кызылординская), вдхр. Сергеевское, Самаркан, оз. Шалкар (ЗКО), Копа, Султанкельды, Бурабай, Зеренды, Улькен Алматы, Карасье, Сулуколь, канал Нура-Есиль, Ертис-Караганды, Аральское море,;
- **«высокого уровня загрязнения»** – 25 рек, 7 водохранилищ, 6 озер: реки Брекса, Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Елек (Актюбинская), Каргалы, Косестек, Актасты, Ойыл, Улькен Кобда, Кара Кобда, Орь, Эмба, Темир, Тобыл, Тогызак, Уй, Нура (Карагандинская), Кара Кенгир, Шерубайнура, Текес, Сарыкау, Сырдария (ЮКО), Келес, вдхр. Аманкельды, Каратомар, Жогаргы Тобыл, Кенгир, Капшагай, Вячаславское, Шардара, оз. Шалкар (Актюбинская), Биликоль, Балкаш, Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты;
- **«чрезвычайно высокого уровня загрязнения»** - река Ыргыз.

## 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 0,00-0,69 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 0,6–4,2 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по Республике Казахстан составила 1,2 Бк/м<sup>2</sup>, 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».