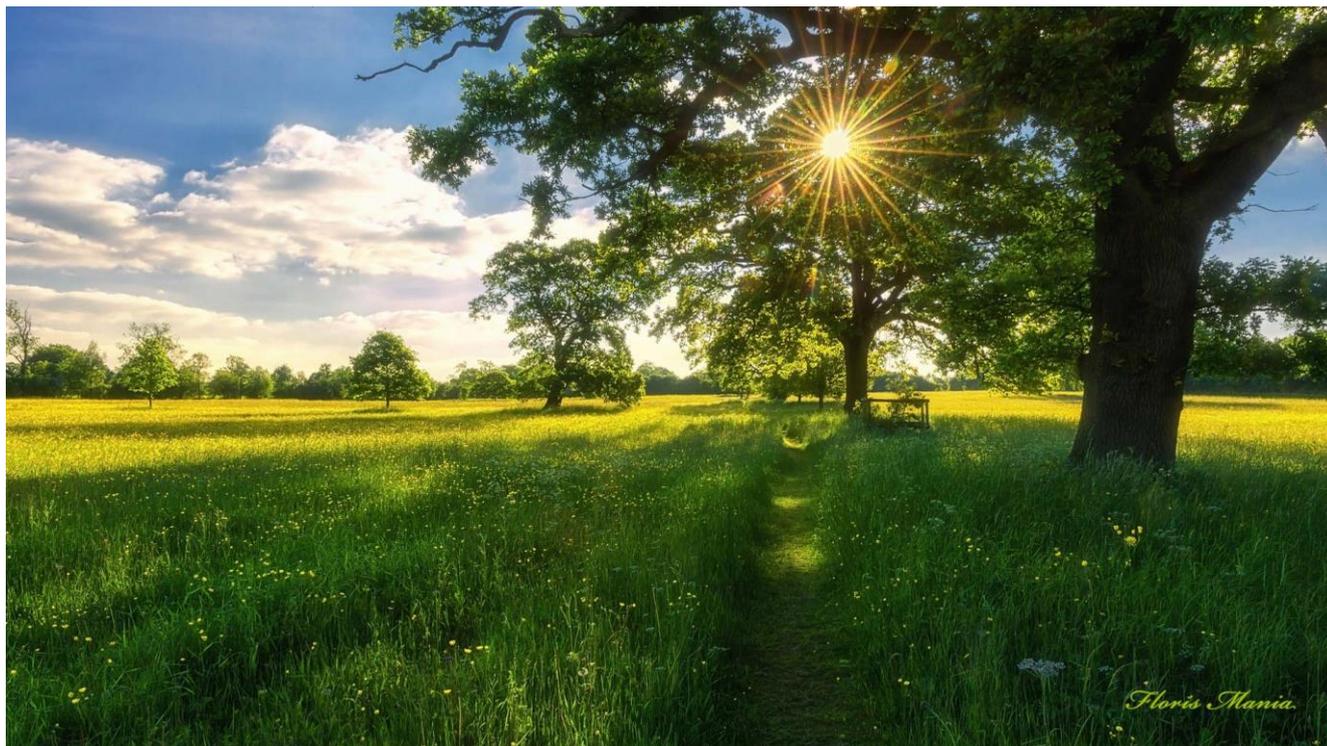


## Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за август 2017 года

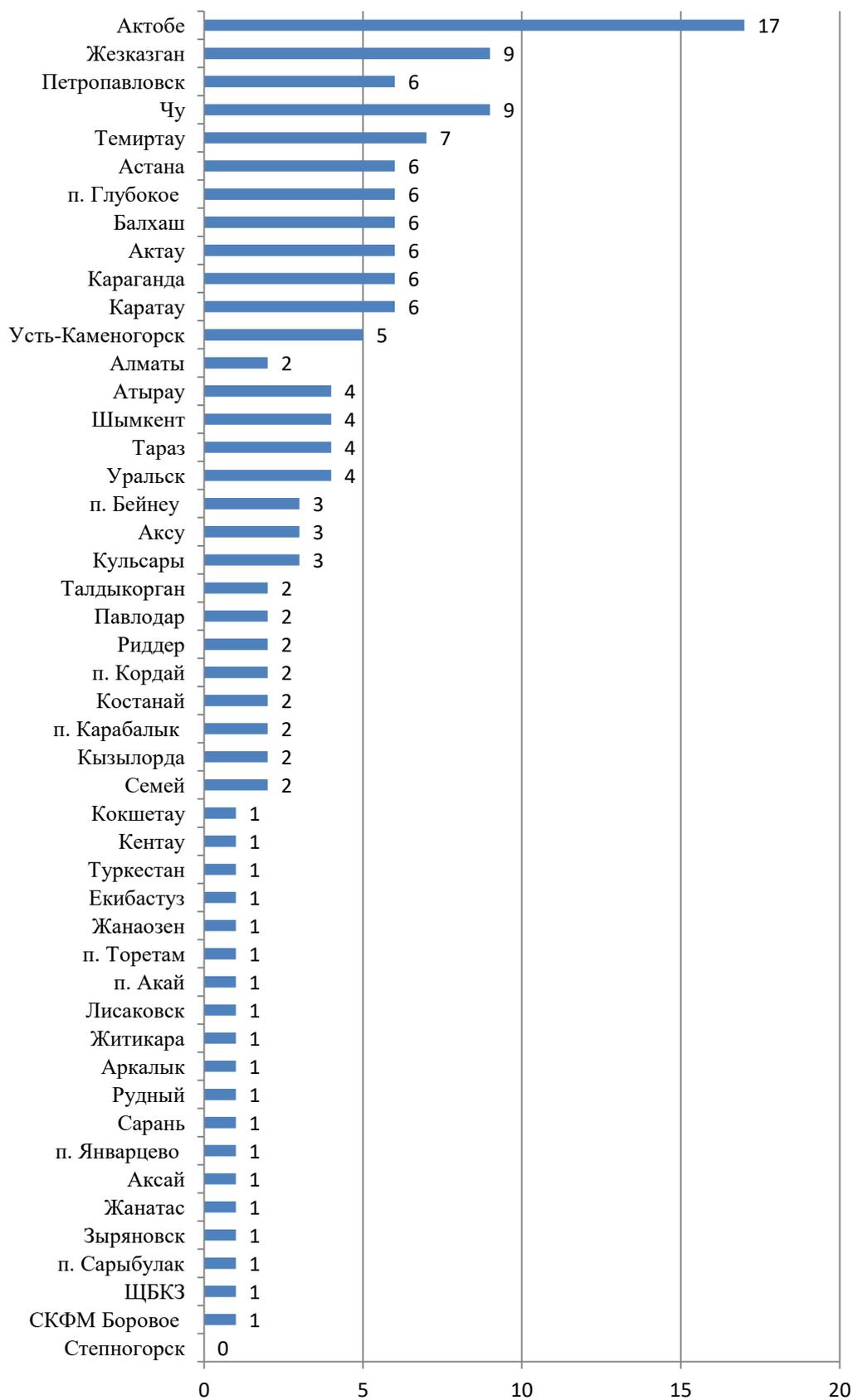


### Состояние загрязнения атмосферного воздуха

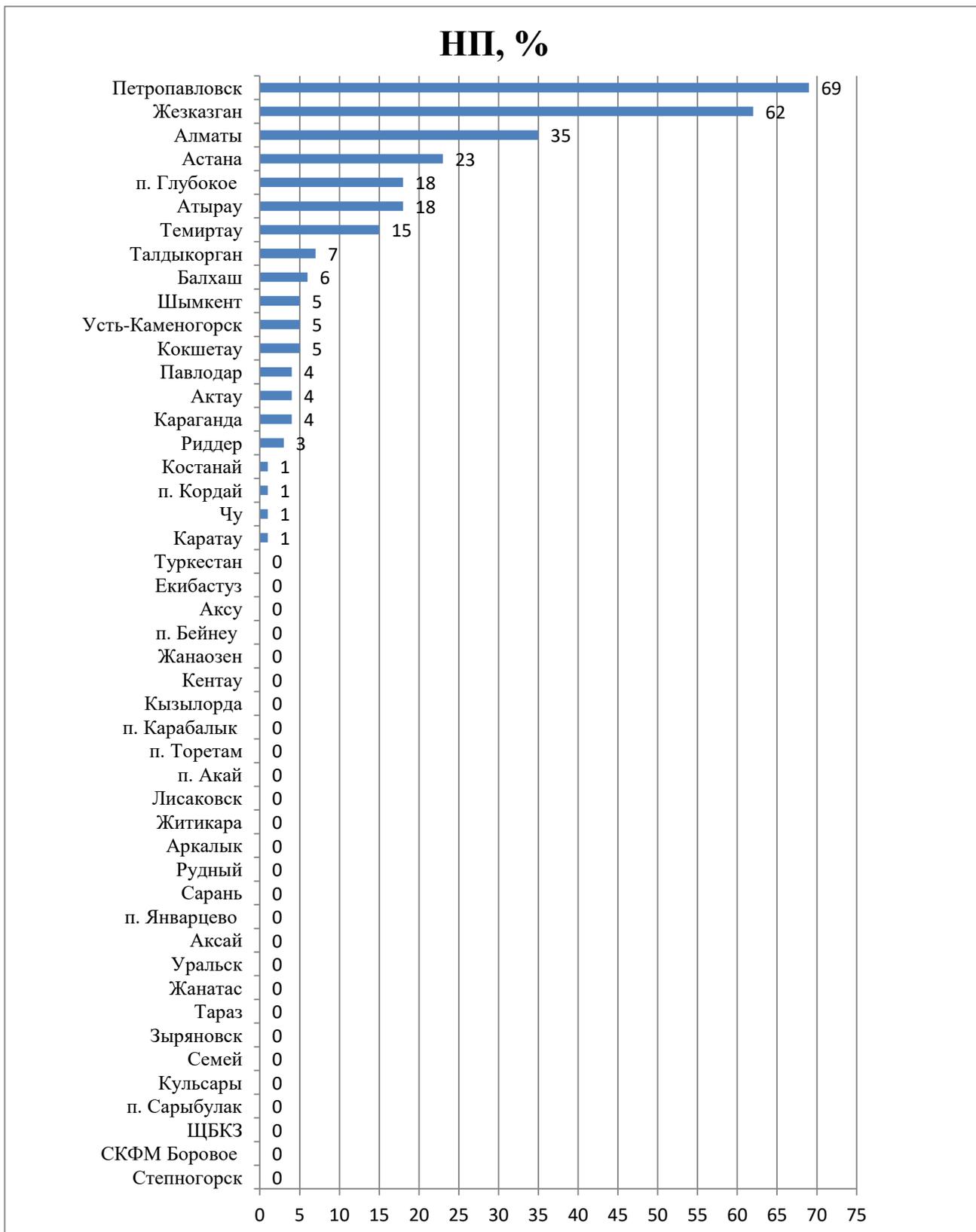
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

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

# СИ



*Значение стандартного индекса (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан за август 2017 года*



**Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах  
Республики Казахстан за август 2017 года**

## Состояние поверхностных вод

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

- к степени **«нормативно - чистая»** – отнесена 1 море: Каспийское море;

- к степени **«умеренного уровня загрязнения»** – отнесены 44 реки, 9 вдхр., 16 озер, 2 канала: реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Брекса, Оба, Емель (ВКО), Усолка, Жайык, Шаронова, Кигаш, Шаган, Дерколь, Елек (ЗКО), Сарыозен, Караозен, Тогызак, Обаган, Уй, Желкуар, Есиль, Акбулак, Сарыбулак, Нура, Беттыбулак, Кокпекты, Иле, Текес, Лепси, Аксу, Каратал, Тентек, Жаманты, Катынсу, Уржар, Егинсу, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Талас, Асса, Берикара, Шу, Келес, Бадам, Арыс; вдхр.Буктырма, Усть-Каменагорское, Каратомар, Жогаргы Тобыл, Сергеевское, Вячеславское, Самаркан, Кенгир, Капшагай; озера Джасыбай, Сабындыколь, Султанкельды, Копа, Зеренды, Бурабай, Сулуколь, Катарколь, Лебязье, Шолак, Есей, Кокай, Сасыкколь, Улькен Алматы, Биликколь, Аральское море; каналы Нура-Есиль, канал сточных вод;

- к степени **«высокого уровня загрязнения»** – отнесены 18 рек, 2 вдхр., 7 озер: реки Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Елек (Актюбинская), Тобыл, Айт, Шаггалалы, Сокыр, Шерубайнура, Коргас, Ыргайты, Емель (Алматинская), Аксу, Карабалта, Токташ, Сарыкау, Сырдария; вдхр.Аманкельды, Шардара; озера Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты, Текеколь, Балкаш, Алаколь, Жаланашколь;

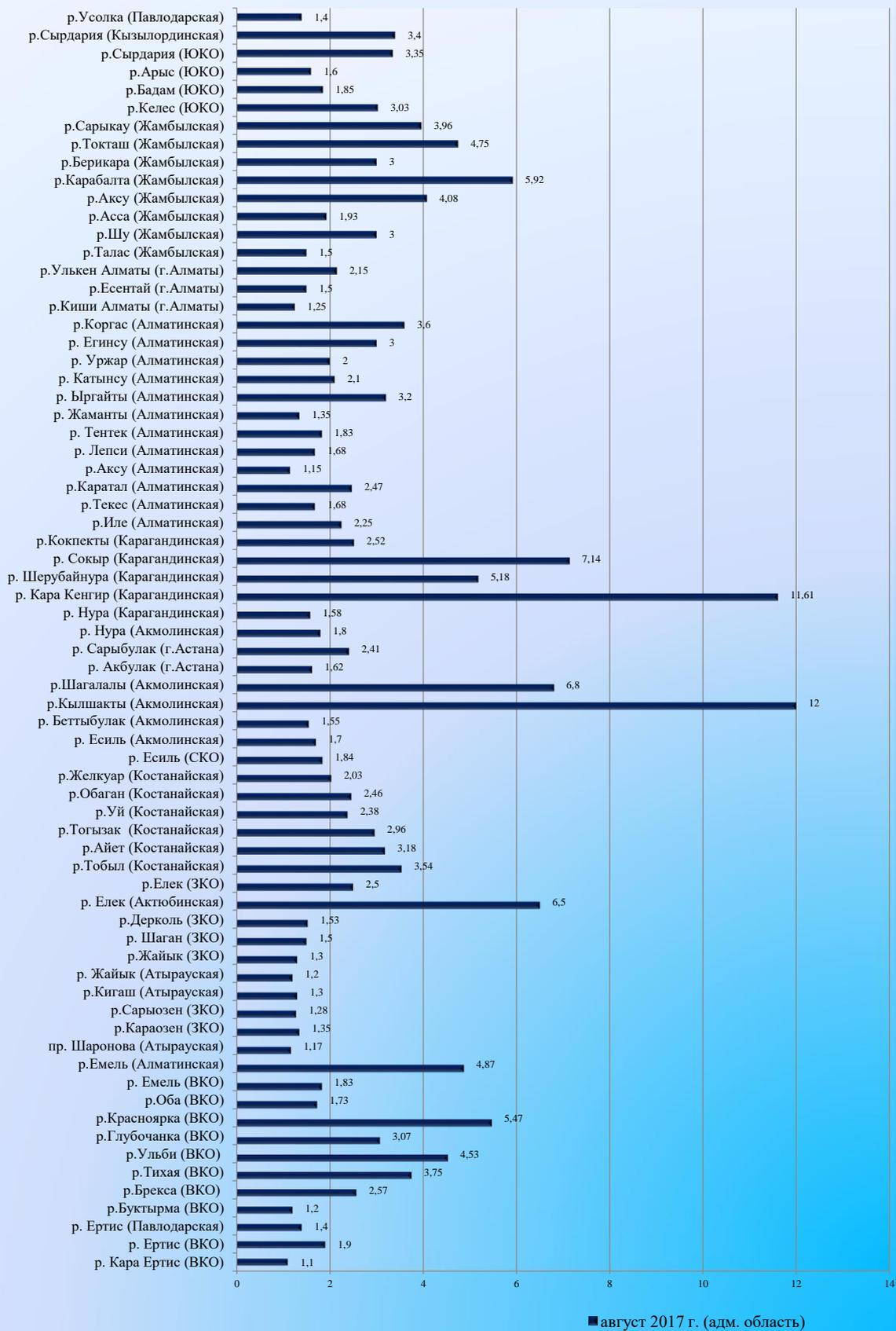
- к степени **«чрезвычайно высокого уровня загрязнения»**- отнесены 2 озера и 2 реки: озера Карасье, Майбалык; реки Кылшакты, Кара Кенгир.

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

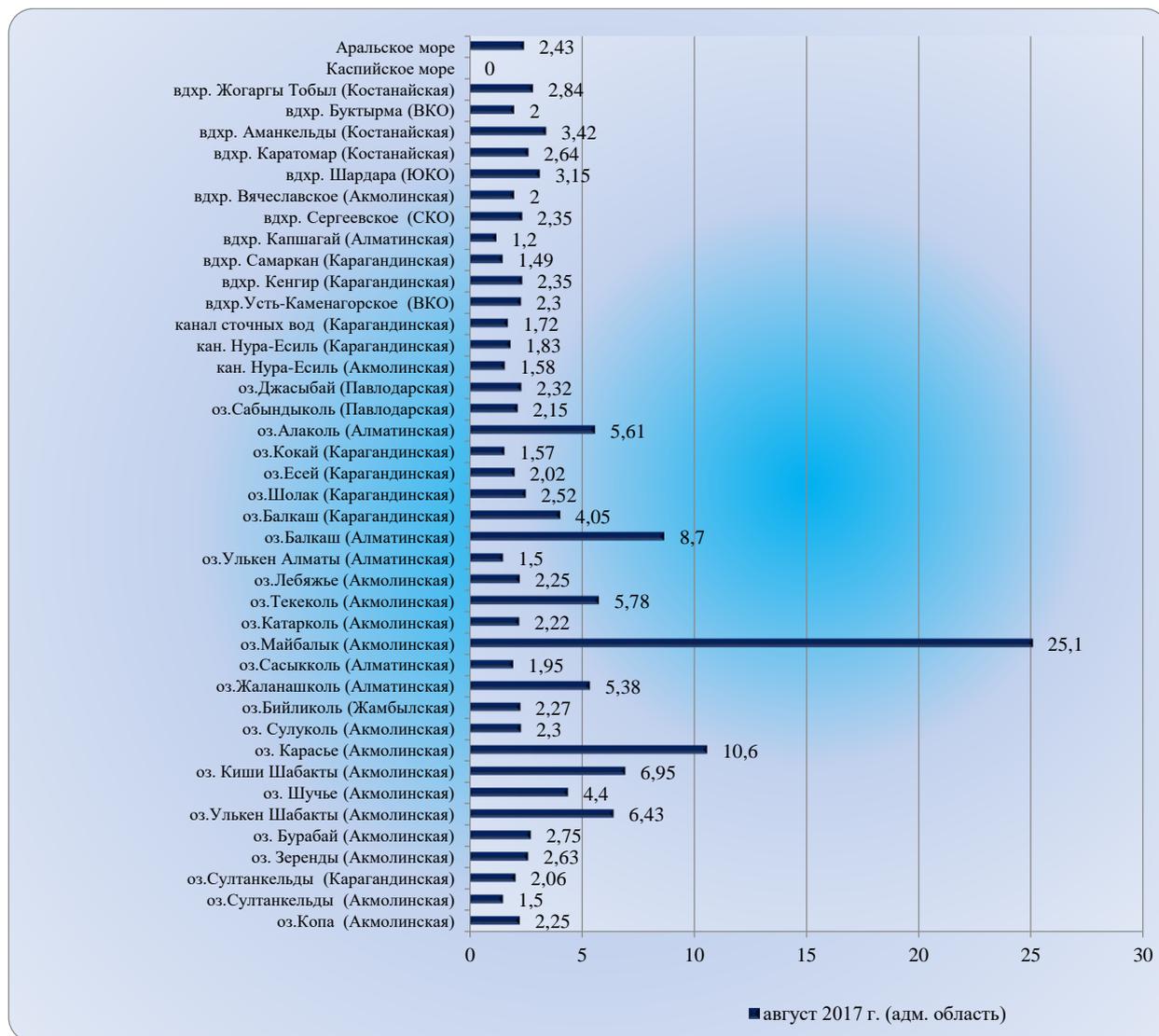
**степень «чрезвычайно высокого уровня загрязнения»** - озеро Биликколь;;

**степень «умеренного уровня загрязнения»** – Каспийское море, реки Обаган, Уй, Желкуар, Сарыбулак, Нура (Акмолинская), Кылшакты, Шаггалалы, вдхр.Жогаргы Тобыл, Талас, Шу, Карабалта, Токташ, Сарыкау, канал Нура-Есиль (Акмолинская), озеро Копа, Улькен Шабакты, Катарколь, Майбалык;

Дефицит растворенного в воде кислорода наблюдался в озерах Карасье, Лебязье - степень «умеренного уровня загрязнения».



*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 0,05–0,28 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 0,6–1,8 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по Республике Казахстан составила 1,1 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».