

## **Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за ноябрь 2015 года**



### **Состояние загрязнения атмосферного воздуха**

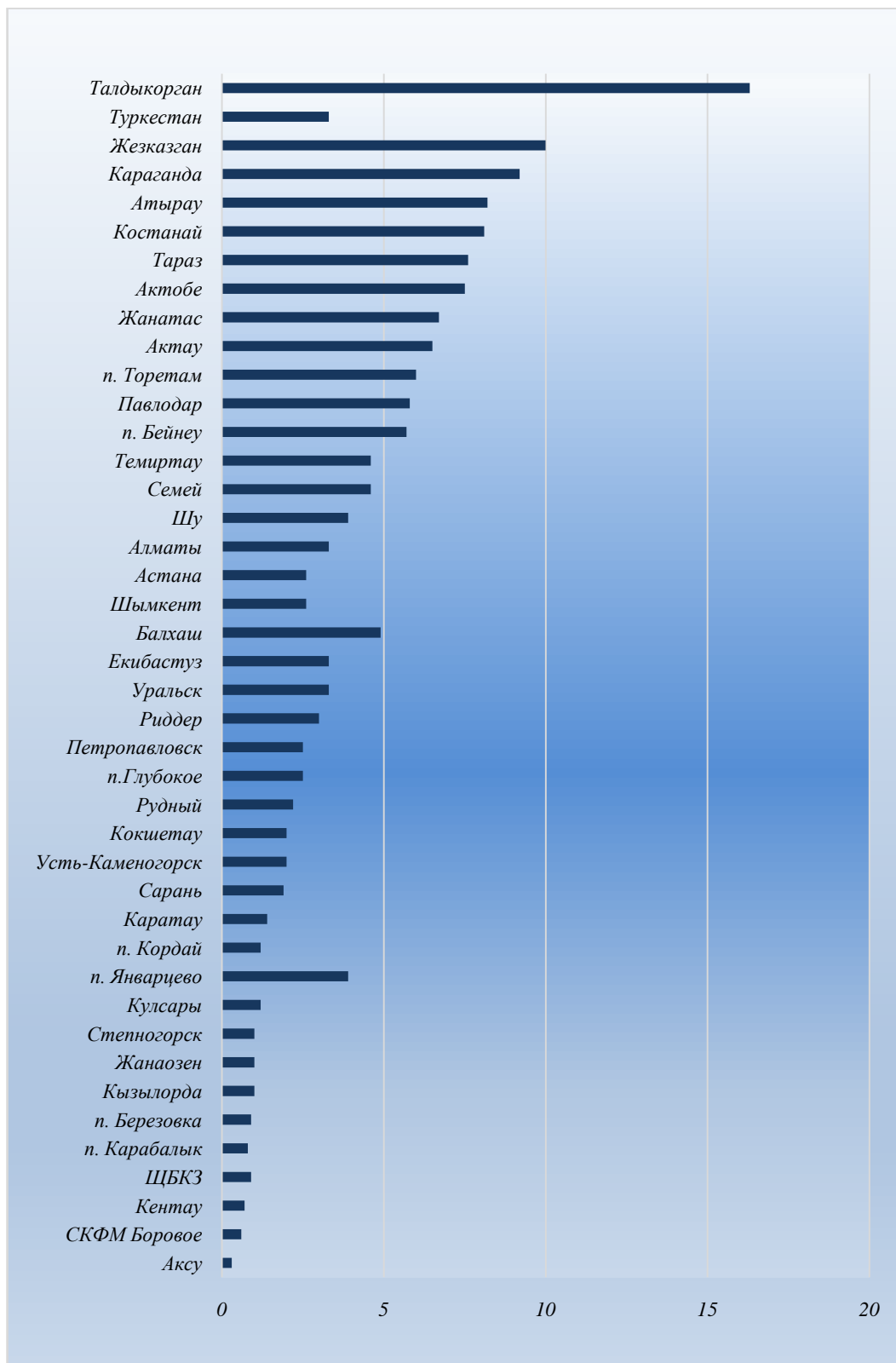
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

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

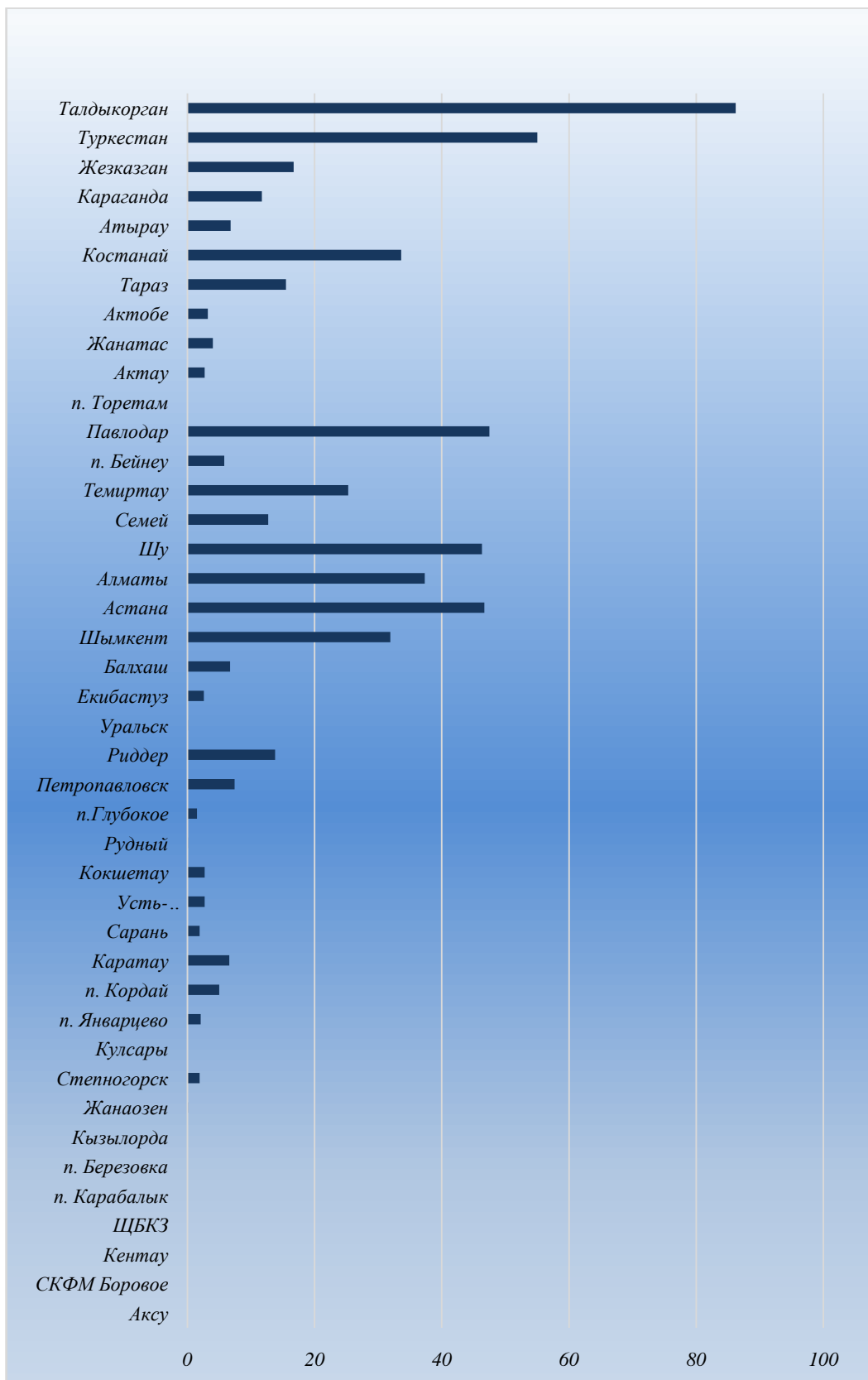
- **высоким уровнем загрязнения** (СИ – 5-10, НП – 20-49%) характеризуются: гг. Шымкент, Астана, Алматы, Шу, Семей, Темиртау, Павлодар, Актау, Жанатас, Актобе, Тараз, Костанай, Атырау, Караганда, Жезказган, п.п. Бейнеу, Торетам;

- **повышенным уровнем загрязнения** (СИ – 2-4, НП – 1-19%) относятся: гг. Каратау, Сарань, Усть-Каменогорск, Кокшетау, Рудный, Петропавловск, Риддер, Уральск, Екибастуз, Балхаш, п.п. Кордай и Глубокое;

- **низким уровнем загрязнения** (СИ – 0-1, НП – 0%) характеризуются: гг. Аксу, Кентау, Кызылорда, Жанаозен, Степногорск, Кульсары, п.п. Карабалык, Березовка, Январцево, СКФМ «Боровое» и Щучинско-Боровская курортная зона.



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



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

## Состояние поверхностных вод

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

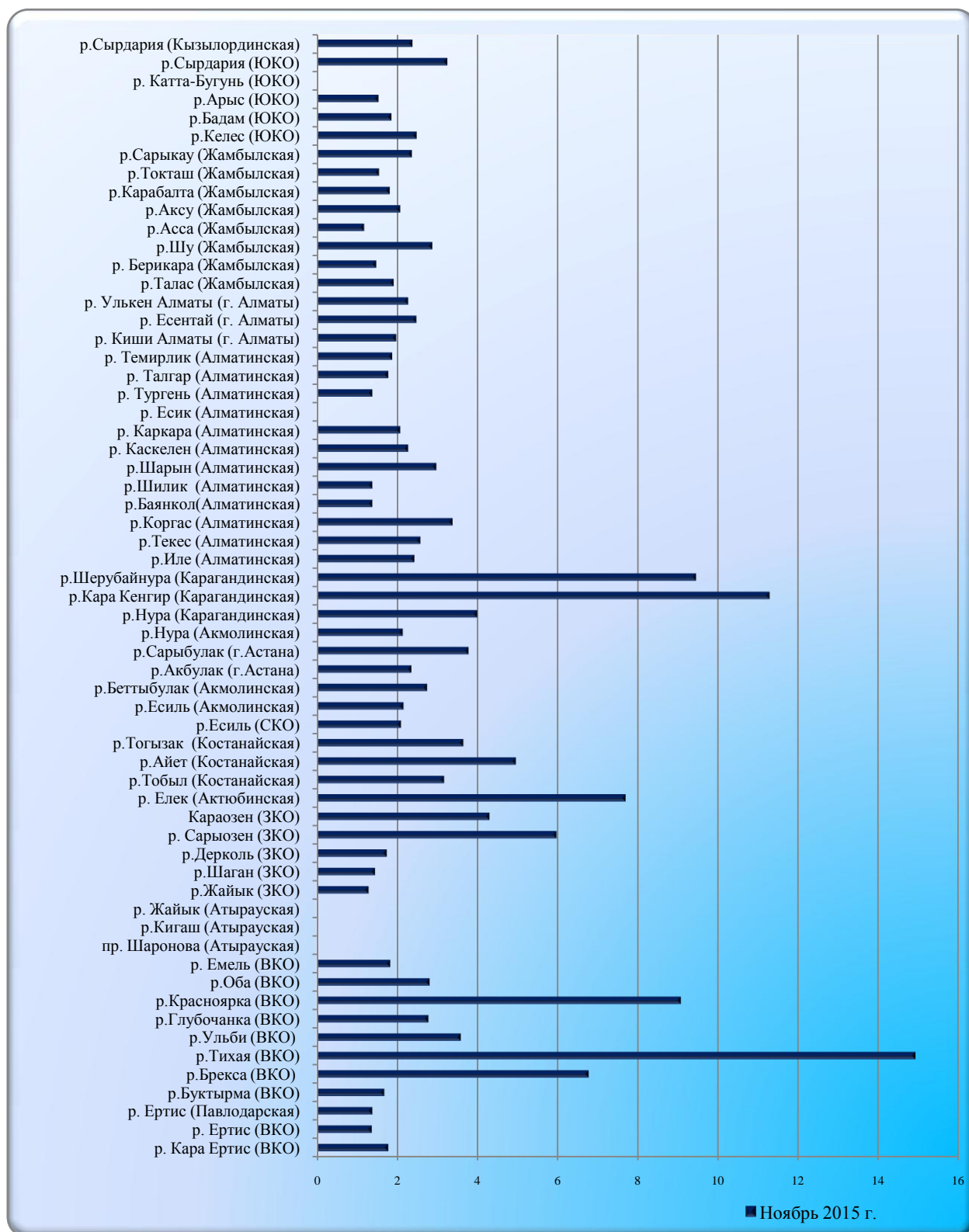
- **«нормативно чистая»** – реки Жайык (Атырауская), Шаранова, Кигаш, Есик, Катта-Бугунь, вдхр. Бартогай, Каспийское море.

- **«умеренного уровня загрязнения»** – 36 рек, 4 водохранилища, 7 озер, 1 канал: реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Оба, Емель, Жайык (ЗКО), Шаган, Дерколь, Есиль, Акбулак, Нура (Акмолинская), Беттыбулак, Иле, Текес, Баянкол, Шилик, Шарын, Каскелен, Каркара, Тургень, Талгар, Темирлик, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Бериккара, Талас, Асса, Шу, Аксу, Карабалта, Токташ, Сарыкау, Келес, Бадам, Арыс, Сырдария (Кызылординская), вдхр. Сергеевское, Капшагай, Курты, Тасоткель, оз. Султанкельды, Зеренды, Бурабай, Карасье, Сулуколь, Биликоль, Аральское море, Кошимский канал;

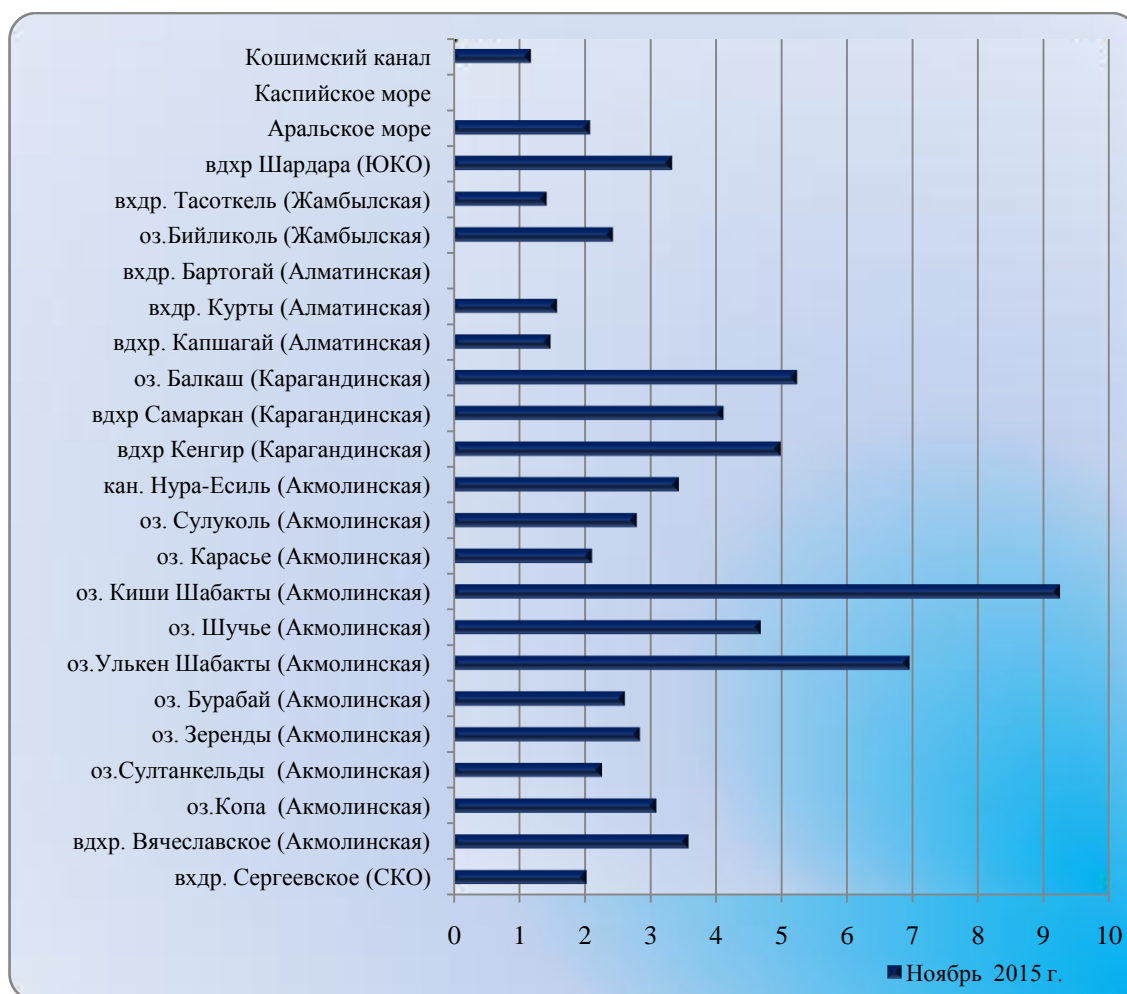
- **«высокого уровня загрязнения»** – 15 рек, 4 водохранилища, 5 озер, 1 канал: реки Брекса, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Сарыозен, Караозен, Елек (Актюбинская), Айет, Тобыл, Тогызак, Сарыбулак, Коргас, Нура (Карагандинская), Шерубайнура, Сырдария (ЮКО), вдхр. Самаркан, Вячеславское, Кенгир, Шардара, оз. Балкаш, Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты, Копя, канал Нура-Есиль;

- **«чрезвычайно высокого уровня загрязнения»** - реки Тихая и Кара Кенгир.

## 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 0,004-0,30 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 0,6–1,6 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 Минстерства Энергетики Республики Казахстан и РГП «Казгидромет».