

РЕКОРДНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА В 2021 ГОДУ

По данным Росгидромета, в 2021 году в России произошло рекордное за последние 17 лет количество инцидентов, связанных с экстремально высоким (ЭВЗ)* и высоким (ВЗ)** загрязнением воздуха бенз(а)пиреном (вещество 1 класса опасности), сероводородом (вещество 2 класса опасности), диоксидом серы (вещество 3 класса опасности) и взвешенными веществами (3 класс опасности).

Практически все города, где зафиксированы высокие и экстремально высокие уровни загрязнения, являются промышленно развитыми центрами либо непосредственно примыкают к ним. **Почти все случаи экстремально высокого (31 из 34) и 44% случаев высокого загрязнения воздуха (163 из 372) в 2021 году были зафиксированы в Норильске**, где основными источниками загрязнения воздуха являются предприятия компании ПАО «ГМК «Норильский никель».

Почти все (33 из 34) случаи экстремально высокого загрязнения - в Норильске (31) и в Самаре (2) – были зафиксированы по сероводороду. Один случай экстремально высокого загрязнения воздуха бенз(а)пиреном (канцерогеном, с чрезвычайно высоким опасным воздействием, при этом вызываемые им изменения необратимы и восстановлению не подлежат) был отмечен в Иркутской области.

В г.Красноярске (2 случая) и в Иркутской области (18 случаев) наблюдалось высокое загрязнение воздуха взвешенными веществами.

Случаи высокого загрязнения воздуха самым опасным из наблюдаемых веществ – бенз(а)пиреном были в Красноярском крае (24), Архангельской (4+) и Иркутской (10) областях, Республиках Бурятия (9), Тыва (4) и Хакасия (6). Высокое загрязнение воздуха **только** по бенз(а)пирену было зафиксировано в городах Кемерово (1) и Новокузнецк (7) Кемеровской области, Нижний Тагил (2) и Екатеринбург (1) Свердловской области и Чита Забайкальского края (11 случаев), а также в Архангельске, Новодвинске и Северодвинске Архангельской области (12 случаев).

Таким образом, **почти 25 % всех случаев высокого загрязнения атмосферного воздуха в 2021 году приходится на долю вещества 1-го класса опасности - бенз(а)пирена.**

* (ЭВЗ) Экстремально высокое загрязнение - превышение предельно допустимой концентрации веществ в 20-29 раз при сохранении этого уровня более двух суток, либо в 30-49 раз при сохранении этого уровня от восьми часов и более, либо в 50 и более раз при разовом превышении.

** (ВЗ) Высокое загрязнение - содержание в атмосферном воздухе одного или нескольких веществ, превышающее предельно допустимую концентрацию в 10 и более раз.