**4. Экологическое качество жизни**

Метаданные

***4.1. Среднегодовой уровень содержания отдельных загрязняющих веществ в атмосфере отдельных городов***

* [*Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ 10)*](#класс_РМ10)
* [*Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ 2.5)*](#класс_РМ25)
* [*Среднегодовой уровень содержания приземного озона*](#приземный_озон)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | **[Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ 10)](#_top)** |
| Производитель | Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды |
| Источники данных | административные данные Минприроды о содержании загрязняющих веществ в атмосферном воздухе |
| Определение/ порядок расчета | рассчитывается на основании значений концентрации твердых частиц фракции диаметром до 10 микрон (класса PM 10), измеряемых на автоматических станциях в непрерывном режиме в течение года в рамках мониторинга атмосферного воздуха Национальной системы мониторинга окружающей среды |
| Единица измерения | микрограммов на один кубический метр воздуха |
| Уровни дезагрегации | отдельные города (крупные промышленные центры): Брест, Витебск, Гомель, Гродно, Минск, Могилев, Новополоцк, Полоцк |
| Дополнительная информация | [среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ 10)](#_top) представлен в показателе A2 совместной системы экологической информации (индикаторы SEIS) в динамике  с 2005 года:  <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/a-zagryaznenie-atmosfernogo-vozduha-i-razrushenie-ozonovogo-sloya/a-2-kachestvo-atmosfernogo-vozduha-v-gorodskih-naselennyh-punktah/>  показатель национального перечня показателей ЦУР 11.6.2:  <https://sdgplatform.belstat.gov.by/datasets/11.6.2>  подробная информация представлена на официальном сайте Белгидромет:   * концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов Республики Беларусь по данным непрерывных измерений:   <http://rad.org.by/monitoring/air.html#air_cont>   * ежегодник состояния атмосферного воздуха:   https://rad.org.by/articles/vozduh/  Национальная система мониторинга окружающей среды (Минприроды), мониторинг атмосферного воздуха:  <https://nsmos.by/environmental-monitoring/monitoring-atmosfernogo-vozdukha> |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | **[Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ 2.5)](#_top)** |
| Производитель | Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды |
| Источники данных | административные данные Минприроды о содержании загрязняющих веществ в атмосферном воздухе |
| Определение/ порядок расчета | рассчитывается на основании значений среднегодовой концентрации твердых частиц класса PM 2.5, измеряемых на автоматических станциях в непрерывном режиме в течение года в рамках мониторинга атмосферного воздуха Национальной системы мониторинга окружающей среды |
| Единица измерения | микрограммов на один кубический метр воздуха |
| Уровни дезагрегации | отдельные города (Минск, Жлобин) |
| Дополнительная информация | [среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ 2.5)](#_top) представлен в показателе национального перечня показателей ЦУР 11.6.2:  <https://sdgplatform.belstat.gov.by/datasets/11.6.2>  подробная информация представлена на официальном сайте Белгидромет:   * концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов Республики Беларусь по данным непрерывных измерений:   <http://rad.org.by/monitoring/air.html#air_cont>   * ежегодник состояния атмосферного воздуха:   https://rad.org.by/articles/vozduh/  Национальная система мониторинга окружающей среды (Минприроды), мониторинг атмосферного воздуха:  <https://nsmos.by/environmental-monitoring/monitoring-atmosfernogo-vozdukha> |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | **[Среднегодовой уровень содержания приземного озона](#_top)** |
| Производитель | Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды |
| Источники данных | административные данные Минприроды о содержании загрязняющих веществ в атмосферном воздухе |
| Определение/ порядок расчета | рассчитывается на основании значений среднегодового уровня содержания приземного озона, измеряемых на автоматических станциях в непрерывном режиме в течение года в рамках мониторинга атмосферного воздуха Национальной системы мониторинга окружающей среды |
| Единица измерения | микрограммов на один кубический метр воздуха |
| Уровни дезагрегации | отдельные города (крупные промышленные центры): Брест, Витебск, Гомель, Гродно, Минск, Могилев, Новополоцк, Полоцк |
| Дополнительная информация | [среднегодовой уровень содержания приземного озона](#_top) представлен в показателе A2 совместной системы экологической информации (индикаторы SEIS) в динамике с 2005 года:  <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/a-zagryaznenie-atmosfernogo-vozduha-i-razrushenie-ozonovogo-sloya/a-2-kachestvo-atmosfernogo-vozduha-v-gorodskih-naselennyh-punktah/>  мониторинг атмосферного воздуха - наблюдение за качеством атмосферного воздуха, оценка, прогноз и выявление тенденций изменения состояния атмосферы для предупреждения негативных ситуаций, угрожающих здоровью людей и окружающей среде;  Национальная система мониторинга окружающей среды (Минприроды), мониторинг атмосферного воздуха:  <https://nsmos.by/environmental-monitoring/monitoring-atmosfernogo-vozdukha> |