**2. Экологическая и ресурсная эффективность экономики**

Метаданные

***2.*** ***Экологическая и ресурсная эффективность экономики***

* [*Углеродная эффективность, привязанная к производству*](#Угл_эффективность_прив_к_производству) *(к спросу)*
* [*Энергоэффективность*](#Энергоэффективность)
* [*Энергоемкость ВВП*](#Энергоемкость)
* [*Доля производства электрической энергии за счет использования возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электрической энергии*](#Доля_производства_элект_энергии)
* [*Интенсивность образования отходов производства (на единицу ВВП; на душу населения)*](#Интенсивность_образования_отходов)
* [*Коэффициент регенерации отходов производства*](#Коэффициент_регенерации_отходов)
* [*Интенсивность образования твердых коммунальных отходов на душу населения*](#Интенсивно_обр_ТКО)
* [*Эффективность использования водных ресурсов*](#Эффективность_исп_водных_ресурcов)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | **[Углеродная эффективность, привязанная к производству;](#_top)**  **[Углеродная эффективность, привязанная к спросу](#_top)** |
| Производитель | Национальный статистический комитет совместно с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды |
| Источники данных | административные данные Минприроды о выбросах углекислого газа;  официальная статистическая информация по ВВП и ВНД (Белстат):  <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/natsionalnye-scheta/godovye-dannye/> |
| Определение/ порядок расчета | углеродная эффективность, привязанная к производству – отношение объема ВВП к объему выбросов углекислого газа в процессе производства;  валовой внутренний продукт (ВВП) – стоимость товаров и услуг, произведенных в стране по всем видам экономической деятельности и предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта;  углеродная эффективность, привязанная к спросу – отношение объема валового национального дохода к объему выбросов углекислого газа;  валовой национальный доход (ВНД) – сумма первичных доходов, полученных резидентами с учетом сальдо первичных доходов, полученных от остального мира |
| Единица измерения | рублей на килограмм |
| Уровни дезагрегации | республика |
| Дополнительная информация | таблицы общего формата данных по выбросам углекислого газа, представленные РУП «Бел НИЦ «Экология» в Секретариат РКИК ООН:  https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2024  подробная информация по ВВП и ВНД представлена:   * в статистическом сборнике Белстата «Национальные счета Республики Беларусь» (периодичность издания – ежегодно):   <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/natsionalnye-scheta/statisticheskie-izdaniya/>   * на официальном сайте Белстата в Базе данных «Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации»:   http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063065 |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | **[Энергоэффективность](#_top)** |
| Производитель | Национальный статистический комитет |
| Источники данных | топливно-энергетический баланс;  официальная статистическая информация по ВВП:  <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/natsionalnye-scheta/godovye-dannye/> |
| Определение/ порядок расчета | отношение объема валового внутреннего продукта  (ВВП в постоянных ценах 2005 года) к объему валового потребления топливно-энергетических ресурсов |
| Единица измерения | тысяч рублей на килограмм условного топлива в угольном эквиваленте |
| Уровни дезагрегации | республика |
| Дополнительная информация | подробная информация по ВВП представлена:   * в статистическом сборнике Белстата «Национальные счета Республики Беларусь» (периодичность издания – ежегодно):   <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/natsionalnye-scheta/statisticheskie-izdaniya/>   * на официальном сайте Белстата в Базе данных «Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации»:   http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063065 |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | **[Энергоемкость ВВП](#_top)** |
| Производитель | Национальный статистический комитет |
| Источники данных | топливно-энергетический баланс;  официальная статистическая информация по ВВП:  <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/natsionalnye-scheta/godovye-dannye/> |
| Определение/ порядок расчета | [энергоемкость ВВП](#_top) – макроэкономический статистический показатель, характеризующий уровень потребления топливно-энергетических ресурсов, приходящихся на единицу ВВП;  рассчитывается, как отношение объема валового потребления топливно-энергетических ресурсов к объему ВВП (в постоянных ценах 2005 года) |
| Единица измерения | килограмм условного топлива в угольном эквиваленте на миллион рублей |
| Уровни дезагрегации | республика |
| Дополнительная информация | подробная информация по ВВП представлена:   * в статистическом сборнике Белстата «Национальные счета Республики Беларусь» (периодичность издания – ежегодно):   <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/natsionalnye-scheta/statisticheskie-izdaniya/>   * на официальном сайте Белстата в Базе данных «Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации»:   http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063065  показатель национального перечня показателей ЦУР 7.3.1.1:  <https://sdgplatform.belstat.gov.by/dashboard?datasets=7.3.1.1> |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | **[Доля производства электрической энергии за счет использования возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электрической энергии](#_top)** |
| Производитель | Национальный статистический комитет |
| Источники данных | топливно-энергетический баланс Республики Беларусь |
| Определение/ порядок расчета | отношение объема производства (добычи) электрической энергии из возобновляемых источников энергии к общему объему производства электрической энергии |
| Единица измерения | процентов |
| Уровни дезагрегации | республика |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | **[Интенсивность образования отходов производства](#_top)**  **[(на единицу ВВП; на душу населения)](#_top)** |
| Производитель | Национальный статистический комитет совместно с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды |
| Источники данных | нецентрализованная форма государственной статистической отчетности 1-отходы (Минприроды) «Отчет об обращении с отходами производства»;  официальная статистическая информация по ВВП (Белстат):  <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/natsionalnye-scheta/godovye-dannye/>  официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения (Белстат):  <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=128626> |
| Определение/ порядок расчета | отношение объема образованных отходов производства к объему валового внутреннего продукта;  отношение объема образованных отходов производства к среднегодовой численности населения |
| Единица измерения | килограммов на рубль;  тонн на человека |
| Уровни дезагрегации | республика |
| Дополнительная информация | объем образованных отходов производства представлен:   * в показателе I1 совместной системы экологической информации (индикаторы SEIS) в динамике с 2005 года:   https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/i-othody/i-1-obrazovanie-othodov   * на официальном сайте Белстата в Базе данных «Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации»:   <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=216538> |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | **[Коэффициент регенерации отходов производства](#_top)** |
| Производитель | Национальный статистический комитет совместно с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды |
| Источники данных | нецентрализованная форма государственной статистической отчетности 1-отходы (Минприроды) «Отчет об обращении с отходами производства» |
| Определение/ порядок расчета | отношение объема отходов, использованных для производства продукции, энергии, выполнения работ, оказания услуг, к объему образовавшихся отходов производства. |
| Единица измерения | коэффициент |
| Уровни дезагрегации | республика |
| Дополнительная информация | объем образованных отходов производства представлен:   * в показателе I1 совместной системы экологической информации (индикаторы SEIS) в динамике с 2005 года:   https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/i-othody/i-1-obrazovanie-othodov   * на официальном сайте Белстата в Базе данных «Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации»:   <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=216538>  объем использованных отходов производства представлен:   * в показателе I3 совместной системы экологической информации (индикаторы SEIS):   <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/i-othody/i-3-ispolzovanie-otkhodov/>   * на официальном сайте Белстата в Базе данных «Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации»:   <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=216539> |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | **[Интенсивность образования твердых коммунальных отходов  на душу населения](#_top)** |
| Производитель | Национальный статистический комитет совместно с Министерством жилищно-коммунального хозяйства |
| Источники данных | административные данные Минжилкомхоза по твердым коммунальным отходам;  официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения (Белстат):  <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=128626> |
| Определение/ порядок расчета | отношение объема образованных твердых коммунальных отходов  к среднегодовой численности населения |
| Единица измерения | килограммов на человека |
| Уровни дезагрегации | республика |
| Дополнительная информация | объем образованных твердых коммунальных отходов (в том числе на душу населения) представлен:   * в показателе I1 совместной системы экологической информации (индикаторы SEIS) в динамике с 2005 года:   <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/i-othody/i-1-obrazovanie-othodov/>   * в информационно-аналитической системе «Геостатистика»:   <https://gis.belstat.gov.by/> |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | [**Эффективность использования водных ресурсов**](#_top) |
| Производитель | Национальный статистический комитет совместно с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды |
| Источники данных | нецентрализованная форма государственной статистической отчетности 1-вода (Минприроды) «Отчет об использовании вод»;  официальная статистическая информация по ВДС:  http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063065 |
| Определение/ порядок расчета | отношение объема валовой добавленной стоимости к общему объему использования вод;  валовая добавленная стоимость (ВДС) – разность между выпуском и промежуточным потреблением, исчисляемая по видам экономической деятельности |
| Единица измерения | рублей на метр кубический |
| Уровни дезагрегации | республика |
| Дополнительная информация | Государственный водный кадастр (Минприроды):  <http://www.cricuwr.by/gvkinfo/>  общий объем использованных пресных вод представлен:   * в показателе С3 совместной системы экологической информации (индикаторы SEIS) в динамике с 1990 года:   <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/c-vodnye-resursy/c-3-vodopotreblenie/>   * на официальном сайте Белстата в Базе данных «Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации»:   <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=216354> |