# Приложение

к постановлению администрации района

# от ­­­­­­ 27 сентября 2022 г. № 422

Топливно-энергетический баланс Хотынецкого района

Орловской области за 2021 год и прогнозный период до 2030 года

1. Топливно-энергетический баланс Хотынецкого района Орловской области (далее – топливно-энергетический баланс) сформирован в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Минэнерго России от 29 октября 2021 года №1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

2. Топливно-энергетический баланс содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок топливно-энергетических ресурсов (далее –ТЭР) и их потребления на территории Хотынецкого района, устанавливает распределение ТЭР между системами снабжения ТЭР (электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения и иными системами снабжения ТЭР), потребителями (группами потребителей) ТЭР и определяет эффективность использования ТЭР.

3. Топливно-энергетический баланс составлен на основании объединения данных однопродуктовых топливно-энергетических балансов, в которых отражены отдельные виды энергетических ресурсов и их использование в процессе преобразования, передачи и конечного потребления.

Однопродуктовые топливно-энергетические балансы составлены на основании данных, предоставленных: территориальным органом федеральной службы государственной статистики по Орловской области (Орелстат), филиалом ПАО «МРСК Центра» -«Орелэнерго», АО «Орелоблэнерго», ООО «Газпром межрегионгаз Орел», ООО «Коммунсервис».

Официальная статистическая информация для заполнения строк и столбцов баланса не использовалась в связи с непредоставлением данной информации Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Орловской области в целях обеспечения защиты конфиденциальности первичных статистических данных.

4. Прогнозная часть топливно-энергетического баланса на перспективный период до 2030 года подлежит актуализации не чаще одного раза в год, но не реже одного раза в пять лет по мере реализации локальных задач, программ, изменения размеров и источников финансирования, внешних и внутренних факторов воздействия.

5. Баланс составлен на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению № 1 к Приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 29.10.2021 года № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

Однопродуктовый энергетический баланс составлен в форме таблицы по образцу согласно приложению № 2 к Приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 29.10.2021 года № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

6. Население района составляет 9328 человек. В районе имеются промышленные предприятия, организации сферы услуг. Поставка топливно-энергетических ресурсов населению и юридическим лицам района осуществляется:

- ООО «Газпром межрегионгаз Орел» (в целях газопотребления);

- филиал ПАО «МРСК Центра» -«Орелэнерго», АО «Орелоблэнерго» (в целях электропотребления);

- ООО «Коммунсервис» (в целях централизованного теплоснабжения).

Жители малоэтажной жилой застройки района отапливаются от индивидуальных источников тепловой энергии, работающих на газовом топливе. Многоквартирные жилые дома, за отдельными исключениями, отапливаются централизованно от квартальных котельных.

1. Первичное потребление ТЭР в 2021 году составило 18,825 т.у.т, что на 9,9% выше значений 2020 года. Увеличение потребления ТЭР в отчетном году в значительной степени связано с ранним (заблаговременным) началом отопительного периода 2021/2022 годов. При этом значительную долю потребления ТЭР составляет газопотребление. На территории Хотынецкого района ТЭР подразделяются на два вида – вырабатываемые и ввозимые. К вырабатываемым ТЭР относится тепловая энергия, потребление которой за 2021 год составило 0,819 т.у.т. Основной объем потребления тепловой энергии приходится на население - 72,4 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии бюджетными организациями составляет 27,6 %.

К ввозимым ТЭР относятся: электроэнергия, природный газ. На население приходится 58,6 % ввозимых ТЭР, 30,7 % на долю промышленности и 5,2 % на сферу услуг.

По сравнению с топливно-энергетическим балансом района за 2021 год прогнозные значения настоящего топливно-энергетического баланса на перспективный период до 2030 года в связи со сложившимися в последние годы тенденциями раннего начала отопительного сезона скорректированы в сторону увеличения.

1. На территории района выделяются земельные участки под индивидуальные жилые дома, в том числе многодетным семьям района. Газификация строящихся индивидуальных жилых домов повлечет увеличение газопотребления населением района. Прогнозные значения по увеличению газопотребления с разбивкой по годам приведены в однопродуктовом балансе природного газа.
2. Строительство в ближайшей перспективе индивидуальных жилых домов и их подключение к сетям электроснабжения повлечет увеличение объема потребляемой населением электроэнергии. Прогнозные значения по увеличению электропотребления с разбивкой по годам приведены в однопродуктовом балансе по электрической энергии.
3. Перевод существующих источников тепловой энергии с одного вида топлива на другой не планируется.

|  |
| --- |
| Приложение 1  к топливно-энергетическому балансу района  за 2021 год и прогнозный период до 2030 года |

Потребление топливно-энергетических ресурсов Хотынецкого района за 2021 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | |
|  |  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,816 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 17,956 | 18,006 | 18,183 | 18,202 | 18,214 | 18,225 | 18,239 | 18,253 | 18,267 | 18,281 | 18,295 |
| Вывоз | 3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 18,772 | 18,825 | 19,002 | 19,021 | 19,033 | 19,044 | 19,058 | 19,072 | 19,086 | 19,100 | 19,114 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,816 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0,816 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Преобразование топлива | 9 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0,244 | 0,324 | 0,326 | 0,327 | 0,328 | 0,329 | 0,330 | 0,331 | 0,332 | 0,332 | 0,334 |
| Потери при передаче | 11 | 0,374 | 0,282 | 0,284 | 0,275 | 0,276 | 0,277 | 0,278 | 0,279 | 0,280 | 0,280 | 0,282 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 18,154 | 18,219 | 18,392 | 18,419 | 18,429 | 18,438 | 18,450 | 18,462 | 18,474 | 18,474 | 18,498 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,266 | 0,257 | 0,259 | 0,260 | 0,261 | 0,262 | 0,264 | 0,265 | 0,266 | 0,266 | 0,268 |
| Промышленность | 14 | 5,528 | 5,527 | 5,527 | 5,528 | 5,528 | 5,528 | 5,529 | 5,529 | 5,529 | 5,529 | 5,530 |
| Строительство | 15 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,096 | 0,104 | 0,106 | 0,107 | 0,108 | 0,109 | 0,110 | 0,111 | 0,112 | 0,112 | 0,114 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 1,145 | 1,163 | 1,169 | 1,220 | 1,224 | 1,229 | 1,235 | 1,239 | 1,244 | 1,553 | 1,254 |
| Население | 18 | 11,120 | 11,168 | 11,331 | 11,000 | 11,308 | 11,310 | 11,312 | 11,318 | 11,323 | 10,764 | 11,332 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение 1  к таблице Потребление топливно-энергетических ресурсов  Хотынецкого района за 2021 год | | | | | | |
| Однопродуктовый баланс Угля | | | | | | |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Отчетный 2021 год | | | | |
| Уголь (тыс.ТУТ) | Уголь (тыс.тонн) | тыс.ТУТ | Кокс (тыс.тонн) | тыс.ТУТ |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ввоз | 2 | 0,000 |  | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Вывоз | 3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 |  |  |  |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |  |  |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  |  |  |  |
| Котельные | 8.2 |  |  |  |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  |  |  |  |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 |  |  |  |  |  |
| Переработка газа | 9.2 |  |  |  |  |  |
| Обогащение угля | 9.3 |  |  |  |  |  |
| Собственные нужды | 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Потери при передаче | 11 |  |  |  |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  |  |  |  |  |
| Промышленность | 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прочая промышленность |  |  |  |  |  |  |
| Строительство | 15 |  |  |  |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  |  |  |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  |  |  |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |  |  |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  |  |  |  |  |
| Прочий | 16.4 |  |  |  |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  |  |  |  |  |
| Население | 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Приложение 2  к таблице Потребление топливно-энергетических  ресурсов Хотынецкого района за 2021 год | | | |
|  | | | |
| Однопродуктовый баланс Сырой нефти | | | |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Отчетный 2021 год | |
| Сырая нефть (тыс.тонн) | тыс.ТУТ |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Ввоз | 2 | 0,0 | 0,0 |
| Вывоз | 3 | 0,0 | 0,0 |
| Изменение запасов | 4 | 0,0 | 0,0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,0 | 0,0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  |
| Котельные | 8.2 |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  |
| Преобразование топлива | 9 |  |  |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка газа | 9.2 |  |  |
| Обогащение угля | 9.3 |  |  |
| Собственные нужды | 10 |  |  |
| Потери при передаче | 11 |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  |  |
| Промышленность | 14 |  |  |
| Прочая промышленность |  |  |  |
| Строительство | 15 |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  |  |
| Прочий | 16.4 |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  |  |
| Население | 18 |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение 3  к таблице Потребление топливно-энергетических ресурсов  Хотынецкого района за 2021 год | | | | | | | | | | | | | |
| Однопродуктовый баланс Нефтепродуктов | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Отчетный 2021 год | | | | | | | | | | | |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Нефтепродукты (тыс.ТУТ) | Бензин авто (тыс.тонн) | Тыс.ТУТ | Диз.топливо (тыс.тонн) | Тыс.ТУТ | Мазут топочный | Тыс.ТУТ | Топливо печное бытовое | Тыс.ТУТ | Сжиженный газ | Тыс.ТУТ | Прочие (ТУТ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ввоз | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 ,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Вывоз | 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Изменение запасов | 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельные | 8.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Переработка газа | 9.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обогащение угля | 9.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Собственные нужды | 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Потери при передаче | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Промышленность | 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прочая промышленность |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Строительство | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Транспорт и связь | 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Железнодорожный | 16.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Автомобильный | 16.3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прочий | 16.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Население | 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

|  |
| --- |
| Приложение 4  к таблице Потребление топливно-энергетических  ресурсов Хотынецкого района за 2021 год |
|  |
| Однопродуктовый баланс Природного газа |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Отчетный 2021 год | |
| Газ природный (млн. куб.м) | Природный газ тыс.ТУТ |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 13,134 | 15,157 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 13,134 | 15,157 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,000 | 0,000 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0,000 | 0,000 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,000 | 0,000 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0,000 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0,000 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов, | 12 | 13,134 | 15,157 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,000 | 0,000 |
| Промышленность | 14 | 4,731 | 5,460 |
| Прочая промышленность |  | 0 | 0,000 |
| Строительство | 15 | 0 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0,000 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0,000 | 0,000 |
| Население | 18 | 8,403 | 9,697 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Приложение 5  к таблице Потребление топливно-энергетических  ресурсов Хотынецкого района за 2021 год | | | |
|  | | | |
| Однопродуктовый баланс Прочего твердого топлива | | | |
|  |  |  |  |
|  | Номер строк баланса | Отчетный 2021 год | |
| Строки топливно-энергетического баланса | Древесина топливная (пл.куб.м) | Тыс.ТУТ |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  |  |
| Ввоз | 2 | 0,0 | 0,0 |
| Вывоз | 3 | 0,0 | 0,0 |
| Изменение запасов | 4 | 0,0 | 0,0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,0 | 0,0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  |
| Котельные | 8.2 |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  |
| Преобразование топлива | 9 |  |  |
| Переработка нефти | 9.1 |  |  |
| Переработка газа | 9.2 |  |  |
| Обогащение угля | 9.3 |  |  |
| Собственные нужды | 10 | 0,0 | 0,0 |
| Потери при передаче | 11 |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,0 | 0,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  |  |
| Промышленность | 14 | 0,0 | 0,0 |
| Прочая промышленность |  |  |  |
| Строительство | 15 |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  |  |
| Прочий | 16.4 |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  |  |
| Население | 18 | 0,0 | 0,0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Приложение 6  к таблице Потребление топливно-энергетических  ресурсов Хотынецкого района за 2021 год | | | |
|  | | | |
| Однопродуктовый баланс Гидроэнергии и НВИЭ | | | |
|  |  |  |  |
|  | Номер строк баланса | Отчетный 2021 год | |
| Строки топливно-энергетического баланса | Электрическая энергия (тыс.кВтч) | тыс.ТУТ |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Ввоз | 2 |  |  |
| Вывоз | 3 |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,0 | 0,0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  |
| Котельные | 8.2 |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  |
| Преобразование топлива | 9 | 0,0 | 0,0 |
| Переработка нефти | 9.1 |  |  |
| Переработка газа | 9.2 |  |  |
| Обогащение угля | 9.3 |  |  |
| Собственные нужды | 10 |  |  |
| Потери при передаче | 11 |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,0 | 0,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  |  |
| Промышленность | 14 |  |  |
| Прочая промышленность |  |  |  |
| Строительство | 15 |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  |  |
| Прочий | 16.4 |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  |  |
| Население | 18 |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Приложение 7  к таблице Потребление топливно-энергетических  ресурсов Хотынецкого района за 2021 год | | |
|  | | |
| Однопродуктовый баланс атомной энергии | | |
|  |  |  |
| Строки топливно-энергетического баланса |  | Отчетный 2021 год |
| Номер строк баланса | тыс.ТУТ |
|  |  |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,0 |
| Ввоз | 2 |  |
| Вывоз | 3 |  |
| Изменение запасов | 4 |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,0 |
| Производство электрической энергии | 7 |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |
| Котельные | 8.2 |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |
| Преобразование топлива | 9 | 0,0 |
| Переработка нефти | 9.1 |  |
| Переработка газа | 9.2 |  |
| Обогащение угля | 9.3 |  |
| Собственные нужды | 10 |  |
| Потери при передаче | 11 |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  |
| Промышленность | 14 |  |
| Прочая промышленность |  |  |
| Строительство | 15 |  |
| Транспорт и связь | 16 |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |
| Автомобильный | 16.3 |  |
| Прочий | 16.4 |  |
| Сфера услуг | 17 |  |
| Население | 18 |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Приложение 8  к таблице Потребление топливно-энергетических  ресурсов Хотынецкого района за 2021 год | | | |
|  |  |  |  |
| Однопродуктовый баланс электрической энергии | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Отчетный 2021 год | |
| Электрическая энергия (млн.кВтч) | тыс.ТУТ |
|  |  |  |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 0,000 |
| Ввоз | 2 | 22,753 | 2,799 |
| Вывоз | 3 |  | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 |  | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 22,753 | 2,799 |
| Статистическое расхождение | 6 |  | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 |  | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,000 | 0,000 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0,000 | 0,000 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  | 0,000 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 |  | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 |  | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 |  | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 1,981 | 0,244 |
| Потери при передаче | 11 | 2,859 | 0,352 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 18,466 | 2,271 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 2,164 | 0,266 |
| Промышленность | 14 | 0,553 | 0,068 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0,553 | 0,068 |
| Строительство | 15 |  | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,778 | 0,096 |
| Железнодорожный | 16.1 |  | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 |  | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 |  | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 7,654 | 0,941 |
| Население | 18 | 6,764 | 0,832 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 |  |  |

|  |
| --- |
| Приложение 9  к таблице Потребление топливно-энергетических  ресурсов Хотынецкого района за 2021 год |
|  |
| Однопродуктовый баланс тепловой энергии |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Отчетный 2021 год | |
| Тепловая энергия (тыс.Гкал) | Тыс.ТУТ |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 5,491 | 0,816 |
| Ввоз | 2 |  | 0,000 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 5,491 | 0,816 |
| Статистическое расхождение | 6 | -5,491 | -0,816 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 5,491 | 0,816 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 5,491 | 0,816 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0,000 |
| Потери при передаче | 11 | 0,146 | 0,022 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 5,345 | 0,794 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0,000 | 0,000 |
| Прочая промышленность |  | 0 | 0,000 |
| Строительство | 15 | 0 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0,000 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 1,370 | 0,204 |
| Население | 18 | 3,975 | 0,591 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 |

Приложение 2

к топливно-энергетическому балансу района

за 2021 год и прогнозный период до 2030 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЦЕЛЕВОЙ** **ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ДО 2030 ГОДА** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | |
|  |  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,816 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 17,956 | 18,006 | 18,183 | 18,202 | 18,214 | 18,225 | 18,239 | 18,253 | 18,267 | 18,281 | 18,295 |
| Вывоз | 3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 18,772 | 18,825 | 19,002 | 19,021 | 19,033 | 19,044 | 19,058 | 19,072 | 19,086 | 19,100 | 19,114 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,816 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0,816 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Преобразование топлива | 9 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0,244 | 0,324 | 0,326 | 0,327 | 0,328 | 0,329 | 0,330 | 0,331 | 0,332 | 0,332 | 0,334 |
| Потери при передаче | 11 | 0,374 | 0,282 | 0,284 | 0,275 | 0,276 | 0,277 | 0,278 | 0,279 | 0,280 | 0,280 | 0,282 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 18,154 | 18,219 | 18,392 | 18,419 | 18,429 | 18,438 | 18,450 | 18,462 | 18,474 | 18,474 | 18,498 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,266 | 0,257 | 0,259 | 0,260 | 0,261 | 0,262 | 0,264 | 0,265 | 0,266 | 0,266 | 0,268 |
| Промышленность | 14 | 5,528 | 5,527 | 5,527 | 5,528 | 5,528 | 5,528 | 5,529 | 5,529 | 5,529 | 5,529 | 5,530 |
| Строительство | 15 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,096 | 0,104 | 0,106 | 0,107 | 0,108 | 0,109 | 0,110 | 0,111 | 0,112 | 0,112 | 0,114 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 1,145 | 1,163 | 1,169 | 1,220 | 1,224 | 1,229 | 1,235 | 1,239 | 1,244 | 1,553 | 1,254 |
| Население | 18 | 11,120 | 11,168 | 11,331 | 11,000 | 11,308 | 11,310 | 11,312 | 11,318 | 11,323 | 10,764 | 11,332 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 1

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2021 ГОД (ФАКТ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,816 | 0,816 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 2,799 | 0,000 | 17,956 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 2,799 | 0,816 | 18,772 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,816 | 0,816 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,816 | 0,816 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,069 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,244 | 0,000 | 0,244 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,352 | 0,022 | 0,374 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 2,203 | 0,794 | 18,154 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,266 | 0,000 | 0,266 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0,068 | 0,000 | 5,528 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,096 | 0,000 | 0,096 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,941 | 0,204 | 1,145 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0,832 | 0,591 | 11,120 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 2

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2021 ГОД (ФАКТ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 15,157 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,849 | 0,000 | 18,006 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0,000 | 0,000 | 15,157 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,849 | 0,819 | 18,825 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,324 | 0,000 | 0,324 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,262 | 0,020 | 0,282 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0,000 | 0,000 | 15,157 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2,263 | 0,799 | 18,219 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,257 | 0,000 | 0,257 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5,460 | 0 | 0 | 0 | 0,067 | 0,000 | 5,527 |
| Просая промышленность | 14.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,067 | 0,000 |  |
| Строительство | 15 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,104 | 0,000 | 0,104 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,959 | 0,204 | 1,163 |
| Население | 18 | 0 | 0,000 | 0,000 | 9,697 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,876 | 0,595 | 11,168 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 3

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2022 ГОД (ПРОГНОЗНЫЙ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,870 | 0,000 | 18,183 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,870 | 0,819 | 19,002 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,326 | 0,000 | 0,326 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,264 | 0,020 | 0,284 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,280 | 0,799 | 18,392 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,259 | 0,000 | 0,259 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5,460 | 0 | 0 | 0 | 0,067 | 0,000 | 5,527 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,067 | 0,000 | 546,000 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,106 | 0,000 | 0,106 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,965 | 0,204 | 1,169 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 9,853 | 0 | 0 | 0 | 0,883 | 0,595 | 11,331 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 4

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2023 ГОД (ПРОГНОЗНЫЙ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,889 | 0,000 | 18,202 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,889 | 0,819 | 19,021 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,327 | 0,000 | 0,327 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,265 | 0,010 | 0,275 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,297 | 0,809 | 18,419 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,260 | 0,000 | 0,260 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5,460 | 0 | 0 | 0 | 0,0675 | 0,000 | 5,528 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0675 | 0,000 | 0,068 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,107 | 0,000 | 0,107 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,970 | 0,250 | 1,220 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 9,853 | 0 | 0 | 0 | 0,892 | 0,559 | 11,304 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 5

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2024 ГОД (ПРОГНОЗНЫЙ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,901 | 0,000 | 18,214 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,901 | 0,819 | 19,033 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,069 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,328 | 0,000 | 0,328 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,266 | 0,010 | 0,276 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,307 | 0,809 | 18,429 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,261 | 0,000 | 0,261 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5,460 | 0 | 0 | 0 | 0,0678 | 0,000 | 5,528 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0678 | 0,000 | 551,400 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,108 | 0,000 | 0,108 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,974 | 0,250 | 1,224 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 9,853 | 0 | 0 | 0 | 0,896 | 0,559 | 11,308 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 6

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2025 ГОД (ПРОГНОЗНЫЙ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,912 | 0,000 | 18,225 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,912 | 0,819 | 19,044 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,069 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,329 | 0,000 | 0,329 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,267 | 0,010 | 0,277 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,316 | 0,809 | 18,438 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,262 | 0,000 | 0,262 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5,460 | 0 | 0 | 0 | 0,068 | 0,000 | 5,528 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,068 | 0,000 | 554,200 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,109 | 0,000 | 0,109 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,979 | 0,250 | 1,229 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0,898 | 0,559 | 11,310 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 7

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2026 ГОД (ПРОГНОЗНЫЙ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,926 | 0,000 | 18,239 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,926 | 0,819 | 19,058 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,069 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,330 | 0,000 | 0,330 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,268 | 0,010 | 0,278 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,328 | 0,809 | 18,450 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,264 | 0,000 | 0,264 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5,460 | 0 | 0 | 0 | 0,0685 | 0,000 | 5,529 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0685 | 0,000 | 557,000 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,110 | 0,000 | 0,110 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,985 | 0,250 | 1,235 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 9,853 | 0 | 0 | 0 | 0,900 | 0,559 | 11,312 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 8

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2027 ГОД (ПРОГНОЗНЫЙ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,940 | 0,000 | 18,253 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,940 | 0,819 | 19,072 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,069 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,331 | 0,000 | 0,331 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,269 | 0,010 | 0,279 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,340 | 0,809 | 18,462 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,265 | 0,000 | 0,265 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5,460 | 0 | 0 | 0 | 0,0688 | 0,000 | 5,529 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0688 | 0,000 | 0,069 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,111 | 0,000 | 0,111 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,989 | 0,250 | 1,239 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 9,853 | 0 | 0 | 0 | 0,906 | 0,559 | 11,318 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 9

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2028 ГОД (ПРОГНОЗНЫЙ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,954 | 0,000 | 18,267 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,954 | 0,819 | 19,086 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,332 | 0,000 | 0,332 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,270 | 0,010 | 0,280 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,352 | 0,809 | 18,474 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,266 | 0,000 | 0,266 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5,460 | 0 | 0 | 0 | 0,0692 | 0,000 | 5,529 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0692 | 0,000 | 562,500 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,112 | 0,000 | 0,112 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,994 | 0,250 | 1,244 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 9,853 | 0 | 0 | 0 | 0,911 | 0,559 | 11,323 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,000 | 0,000 |

Приложение 10

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2029 ГОД (ПРОГНОЗНЫЙ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,968 | 0,000 | 18,281 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,968 | 0,819 | 19,100 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,069 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,332 | 0,000 | 0,332 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,270 | 0,010 | 0,280 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,352 | 0,809 | 18,474 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,266 | 0,000 | 0,266 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5,460 | 0 | 0 | 0 | 0,0692 | 0,000 | 5,529 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0692 | 0,000 | 565,400 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,112 | 0,000 | 0,112 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,250 | 0,250 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,994 | 0,559 | 1,553 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 9,853 | 0 | 0 | 0 | 0,911 | 0,000 | 10,764 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 11

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ХОТЫНЕЦКОГО РАЙОНА ЗА 2030 ГОД (ПРОГНОЗНЫЙ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефте-продукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,982 | 0,000 | 18,295 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,982 | 0,819 | 19,114 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,069 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,334 | 0,000 | 0,334 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,272 | 0,010 | 0,282 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 15,313 | 0 | 0 | 0 | 2,376 | 0,809 | 18,498 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,268 | 0,000 | 0,268 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 5,460 | 0 | 0 | 0 | 0,0699 | 0,000 | 5,530 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0699 | 0,000 | 0,0699 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,114 | 0,000 | 0,114 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,004 | 0,250 | 1,254 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 9,853 | 0 | 0 | 0 | 0,920 | 0,559 | 11,332 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 12

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Однопродуктовый баланс Угля до 2030 года** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | тут |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 13

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Однопродуктовый баланс Сырой нефти до 2030 года** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | тут |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Приложение 14

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Однопродуктовый баланс Нефтепродуктов до 2030 года** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  |  |  |  |  |  | тут |
|  |  | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Вывоз | 3 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потери при передаче | 11 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,000 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,000 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Промышленность | 14 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Строительство | 15 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Население | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |

Приложение 15

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Однопродуктовый баланс Природного газа до 2030 года** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | тут |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 15,157 | 15,157 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 15,157 | 15,157 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов, | 12 | 15,157 | 15,157 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 | 15,313 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Промышленность | 14 | 5,46 | 5,460 | 5,460 | 5,460 | 5,460 | 5,460 | 5,460 | 5,460 | 5,460 | 5,460 | 5,460 |
| Строительство | 15 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Население | 18 | 9,697 | 9,697 | 9,853 | 9,853 | 9,853 | 9,853 | 9,853 | 9,853 | 9,853 | 9,853 | 9,853 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 16

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Однопродуктовый баланс Прочего твердого топлива до 2030 года** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  |  |  |  |  |  | тут |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Номер строк баланса | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | |
| Строки топливно-энергетического баланса | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Ввоз | 2 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Промышленность | 14 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Строительство | 15 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Население | 18 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 17

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Однопродуктовый баланс Гидроэнергии и НВИЭ до 2030 года** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | тут |
|  | Номер строк баланса | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | |
| Строки топливно-энергетического баланса | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Приложение 18

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Однопродуктовый баланс атомной энергии до 2030 года** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | т.у.т |
| Строки топливно-энергетического баланса |  | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | | |
|  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Приложение 19

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Однопродуктовый баланс электрической энергии до 2030 года** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | тут | |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Ввоз | 2 | 2,799 | 2,849 | 2,870 | 2,889 | 2,901 | 2,912 | 2,926 | 2,940 | 2,954 | 2,968 | 2,982 | |
| Вывоз | 3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Изменение запасов | 4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Потребление первичной энергии | 5 | 2,799 | 2,849 | 2,870 | 2,889 | 2,901 | 2,912 | 2,926 | 2,940 | 2,954 | 2,968 | 2,982 | |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Котельные | 8.2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Переработка газа | 9.2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Собственные нужды | 10 | 0,244 | 0,324 | 0,326 | 0,327 | 0,328 | 0,329 | 0,330 | 0,331 | 0,332 | 0,333 | 0,334 | |
| Потери при передаче | 11 | 0,352 | 0,262 | 0,264 | 0,265 | 0,266 | 0,267 | 0,268 | 0,269 | 0,270 | 0,271 | 0,272 | |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 2,203 | 2,263 | 2,280 | 2,297 | 2,307 | 2,316 | 2,328 | 2,340 | 2,352 | 2,364 | 2,376 | |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0,266 | 0,257 | 0,259 | 0,260 | 0,261 | 0,262 | 0,264 | 0,265 | 0,266 | 0,267 | 0,268 | |
| Промышленность | 14 | 0,068 | 0,067 | 0,067 | 0,0675 | 0,0678 | 0,068 | 0,0685 | 0,0688 | 0,0692 | 0,0695 | 0,0699 | |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0,068 | 0,067 | 0,067 | 0,0675 | 0,0678 | 0,068 | 0,0685 | 0,0688 | 0,0692 | 0,0695 | 0,0699 | |
| Строительство | 15 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Транспорт и связь | 16 | 0,096 | 0,104 | 0,106 | 0,107 | 0,108 | 0,109 | 0,110 | 0,111 | 0,112 | 0,113 | 0,114 | |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Автомобильный | 16.3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Прочий | 16.4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| Сфера услуг | 17 | 0,941 | 0,959 | 0,965 | 0,970 | 0,974 | 0,979 | 0,985 | 0,989 | 0,994 | 0,999 | 1,004 | |
| Население | 18 | 0,832 | 0,876 | 0,883 | 0,892 | 0,896 | 0,898 | 0,900 | 0,906 | 0,911 | 0,915 | 0,920 | |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

Приложение 20

к таблице Целевой топливно-энергетический

баланс Хотынецкого района до 2030 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Однопродуктовый баланс тепловой энергии до 2030 года** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | тут |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | 2020 (факт) | 2021 (факт) | Прогноз | | | | | | | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,816 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,816 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0,816 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Котельные | 8.2 | 0,816 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Потери при передаче | 11 | 0,022 | 0,020 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0,794 | 0,799 | 0,799 | 0,809 | 0,809 | 0,809 | 0,809 | 0,809 | 0,809 | 0,809 | 0,809 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Строительство | 15 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Транспорт и связь | 16 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Прочий | 16.4 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Сфера услуг | 17 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 |
| Население | 18 | 0,591 | 0,595 | 0,595 | 0,559 | 0,559 | 0,559 | 0,559 | 0,559 | 0,559 | 0,559 | 0,559 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |