###  Герб Ливен на БЛАНК

### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

# ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

# АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЛИВНЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

 15.07.2025 г. № \_492\_\_\_

 г. Ливны

Об утверждении топливно-энергетического

баланса города Ливны Орловской области

за 2024 год и на перспективный период

до 2030 года

 В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года №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» администрация города Ливны п о с т а н о в л я е т:

 1. Утвердить топливно-энергетический баланс города Ливны Орловской области за 2024 год и на перспективный период до 2030 года (прилагается).

 2. Разместить настоящее постановление на сайте http://www.adminliv.ru.

 3.Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Ливны по жилищно-коммунальному хозяйству и строительству.

Исполняющий обязанности

главы города Л.И. Полунина

Приложение

к постановлению администрации

города Ливны

 от \_\_\_\_15.07.2025\_\_ № \_\_\_492\_\_

Топливно-энергетический баланс города Ливны за 2024 год и на перспективный период до 2030 года

1. Топливно-энергетический баланс города Ливны 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 города Ливны, 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:

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

- Ливенским МФ АО «Орелоблэнерго» (в части объема электрической энергии, переданной потребителям);

- теплоснабжающими организациями (в части объема произведенной и переданной потребителям тепловой энергии).

Официальная статистическая информация для заполнения строк и столбцов баланса не использовалась в связи с непредоставлением данной информации в необходимом объеме 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. Топливно-энергетический баланс содержит объединенные данные по электрической энергии, газу и тепловой энергии и отражён в приложении 1.

Однопродуктовый баланс по электрической энергии приведен в приложении 2.

Однопродуктовый баланс природного газа приведен в приложении 3.

Однопродуктовый баланс тепловой энергии приведен в приложении 4.

 6. Население города составляет 42694 человека. В городе имеются промышленные и перерабатывающие предприятия, организации сферы услуг. Поставка топливно-энергетических ресурсов населению и юридическим лицам города осуществляется:

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

 - ООО «Орловский энергосбыт» (в целях электропотребления);

 - МУП «Ливенские тепловые сети», ПАО «Квадра»-«Орловская генарация», ООО «Газпром теплоэнерго Орел» (в целях централизованного теплоснабжения).

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

1. Первичное потребление ТЭР в 2024 году составило 134709 т.у.т, что более чем на 7% выше значений последних нескольких лет. При этом значительную долю потребления ТЭР по прежнему составляет газопотребление (76,6%).

Основной объем потребления ТЭР приходится на предприятия, в том числе осуществляющие выработку тепловой энергии для различных групп потребителей (порядка 68%). Потребление ТЭР населением города составляет порядка 32 % от общего объема потреблённых в городе Ливны топливно-энергетических ресурсов.

Прогнозные значения настоящего топливно-энергетического баланса на перспективный период до 2030 года в сравнении с топливно-энергетическими балансами прошлых лет скорректированы исходя из параметров 2024 года.

1. Перевод существующих источников тепловой энергии с одного вида топлива на другой не планируется.

Приложение 1

Топливно-энергетический баланс города Ливны за 2024 год

(т.у.т)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ  | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11149 | 18693 | 29842 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 103210 | 0 | 0 | 0 | 8976 | 0 | 112186 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7319 | 0 | 7319 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | 0 | 103210 | 0 | 0 | 0 | 12806 | 18693 | 134709 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 19564 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19564 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 22792 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22792 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 13043 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13043 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 9749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  9749 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1420 | 135 | 1555 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1110 | 1098 | 2208 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 0 | 60854 | 0 | 0 | 0 | 10276 | 17460 | 88590 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 31438 | 0 | 0 | 0 | 8333 | 0 | 39771 |
| Прочая промышленность |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5238 | 5238 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 29416 | 0 | 0 | 0 | 1943 | 12222 | 43581 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на не топливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Приложение 2

Однопродуктовый баланс электрической энергии города Ливны

 (т.у.т.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Отчетный 2024 год | Прогнозные годы |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Электрическая энергия |  |  |  |  |  |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 11149 | 11149 | 11149 | 11149 | 11149 | 11149 | 11149 |
| Ввоз | 2 | 8976 | 8976 | 8976 | 8976 | 8976 | 8976 | 8976 |
| Вывоз | 3 | 7319 | 7319 | 7319 | 7319 | 7319 | 7319 | 7319 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 12806 | 12806 | 12806 | 12806 | 12806 | 12806 | 12806 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 1420 | 1420 | 1420 | 1420 | 1420 | 1420 | 1420 |
| Потери при передаче | 11 | 1110 | 1110 | 1110 | 1110 | 1110 | 1110 | 1110 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 10276 | 10276 | 10276 | 10276 | 10276 | 10276 | 10276 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 8333 | 8333 | 8333 | 8333 | 8333 | 8333 | 8333 |
| Прочая промышленность |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 1943 | 1943 | 1943 | 1943 | 1943 | 1943 | 1943 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Приложение 3

Однопродуктовый баланс природного газа

(т.у.т.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Отчетный 2024 год | Прогнозные годы |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Природный газ |  |  |  |  |  |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 103210 | 103210 | 103210 | 103210 | 103210 | 103210 | 103210 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 103210 | 103210 | 103210 | 103210 | 103210 | 103210 | 103210 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 19564 | 19564 | 19564 | 19564 | 19564 | 19564 | 19564 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 22792 | 22792 | 22792 | 22792 | 22792 | 22792 | 22792 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 13043 | 13043 | 13043 | 13043 | 13043 | 13043 | 13043 |
| Котельные | 8.2 | 9749 | 9749 | 9749 | 9749 | 9749 | 9749 | 9749 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 60854 | 60854 | 60854 | 60854 | 60854 | 60854 | 60854 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 31438 | 31438 | 31438 | 31438 | 31438 | 31438 | 31438 |
| Прочая промышленность |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 29416 | 29416 | 29416 | 29416 | 29416 | 29416 | 29416 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Приложение 4

Однопродуктовый баланс тепловой энергии

(т.у.т.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Отчетный 2024 год | Прогнозные годы |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Тепловая энергия |  |  |  |  |  |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 18693 | 18693 | 18693 | 18693 | 18693 | 18693 | 18693 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 18693 | 18693 | 18693 | 18693 | 18693 | 18693 | 18693 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| Потери при передаче | 11 | 1098 | 1098 | 1098 | 1098 | 1098 | 1098 | 1098 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 17460 | 17460 | 17460 | 17460 | 17460 | 17460 | 17460 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочая промышленность |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 5238 | 5238 | 5238 | 5238 | 5238 | 5238 | 5238 |
| Население | 18 | 12222 | 12222 | 12222 | 12222 | 12222 | 12222 | 12222 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |