



ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЮЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11.04.2022 № 382-н

г. Южа

**Об утверждении топливно - энергетического баланса
Южского муниципального района за 2020 год**

В целях исполнения пункта 12 перечня поручений по реализации Послания Президента Российской Федерации В.В. Путина Федеральному Собранию Российской Федерации от 21.04.2021 года № Пр-753, в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» и пунктом 10 статьи 4 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Администрация Южского муниципального района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Южского муниципального района за 2020 год (приложение).

2. Опубликовать настоящее постановление в официальном издании «Правовой Вестник Южского муниципального района» и на официальном сайте Южского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава Южского муниципального района



В.И. Оврашко

Топливо-энергетический баланс Южского муниципального района

1. Общие положения

Топливо-энергетический баланс муниципального образования Южский муниципальный район содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Южского муниципального района и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Баланс составляется на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению к Приказу Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах. Прогнозный баланс разрабатывается с учетом межтопливной конкуренции, сценарных условий по ценам на топливо-энергетические ресурсы с использованием информации о фактических балансах за предыдущие периоды и информации, влияющей в прогнозных годах на количественные показатели поставок, потребления и распределения топливо-энергетических ресурсов. Основными потребителями энергетических ресурсов в Южском муниципальном районе являются: население, промышленность, сельское хозяйство, образование, культура, здравоохранение.

2. Порядок формирования топливо-энергетического баланса.

Основанием для разработки и формирования топливо-энергетического баланса муниципального образования Южский муниципальный район является: перечень поручений по реализации Послания Президента Российской

Федерации В.В. Путина Федеральному Собранию Российской Федерации от 21.04.2021 года № Пр-753 (пункт 12); Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; Приказ Минэнерго РФ от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»; Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

Информационное сопровождение, в предоставлении соответствующих показателей составления топливно-энергетического баланса муниципального образования Южский муниципальный район, при заполнении строк и граф баланса осуществлялось при непосредственном участии следующих организаций, а именно: территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Ивановской области (Ивановостат); ООО «Ивановская биоэнергетическая компания»; ООО «Объединенные котельные»; ООО «Газпром межрегионгаз Иваново»; ООО «Ивановоэнергосбыт» и др.

3. Этапы составления баланса

1. Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения.

2. Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.

3. Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности, информации предоставленной органами различной форм собственности, определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

4. Разработка однопродуктовых балансов угля, природного газа, прочих видов твердых ТЭР, электрической и тепловой энергии.

5. Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс отражающий данные в единых энергетических единицах.

6. На основании полученной информации от ресурсоснабжающих организаций по формам согласно приложениям №4-№10 к Порядку № 1169 формируются однопродуктовые прогнозные балансы.

4. Состав баланса

Баланс формируется в единых энергетических единицах - единицах условного топлива (т.у.т), в качестве которого принимается теплотворная способность 1 кг каменного угля, равная 7000 ккал. Для пересчета ТЭР в т.у.т. единица натуральных показателей, в которых исчисляются ТЭР (1 тонна, тыс.куб.м, тыс.кВт*ч, Гкал) умножается на коэффициент пересчета в условное топливо, исходя из фактической калорийности ТЭР.

Баланс состоит из групп данных об отдельных видах энергетических ресурсов, которые формируются на основе однопродуктовых энергетических балансов по соответствующим периодам, а именно:

потребление топливно-энергетических ресурсов Южского муниципального района за период 2020 года (приложение 1);

динамика прогнозного потребления топливно-энергетических ресурсов Южского муниципального района за период 2020 - 2030 года (приложение 2).

Топливо-энергетический баланс района за 2020 год отражает процесс формирования ресурсов отдельных видов топлива и энергии и их использование по основным целевым направлениям.

5. Анализ топливно-энергетического баланса Южского муниципального района

Важнейшей составляющей первичных энергоресурсов является природный газ, который используется как топливо для производства вторичных энергоресурсов (тепловой энергии), так и в качестве технологического сырья в промышленности. Доля его в общем объеме первичного топлива Южского муниципального района достигает 73,94%. Для сравнения: уголь – 0,3 %, дрова – 25,76 %.

В 2020 году потребности Южского муниципального района в тепловой энергии полностью покрывались за счет ее выработки котельными, расположенными на территории района.

Общий объем производства тепловой энергии в 2020 году составил 8381,72 т.у.т. В производстве тепловой энергии использован природный газ 89%, дрова составляют 10% и уголь 1%. Древесина и уголь широко используются в качестве топлива в населенных пунктах, до которых еще не добрались газовые магистрали.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на сферу «население» и составляет 74,98% от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии на сферу «промышленность» составляет 4,27 %. Доля потребления тепловой энергии на «сферу услуг» и на сферу «бюджетно-финансируемые организации» приходится 20,75% от общего объема потребления.

Важнейшим условием для устойчивого социально-экономического развития Южского муниципального района является обеспечение экономики и населения топливно-энергетическими ресурсами, в том числе природным сетевым газом как наиболее эффективным энергоресурсом, используемым как для производства тепловой энергии, так и для применения в качестве топлива непосредственного использования в различных технологических процессах. Природный сетевой газ является наиболее распространенным топливом для отопления индивидуальных жилых домов (квартир)

Природный газ на перспективу останется наиболее востребованным и универсальным природным ресурсом, в первую очередь энергетическим.

Приложение 4
к топливно-энергетическому балансу
Южского муниципального района

Однопродуктовый топливно-энергетический баланс. Дрова 2020 — 2030 годы (т у. т.)

т.у.т

| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | 2020 | 2021 | Прогноз | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 6950,45 | 6690,44 | 6430,49 | 6170,29 | 6070,49 | 5907,88 | 5647,88 | 5387,33 | 5127,59 | 4867,88 | 4607,93 |
| Вывоз | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изменение запасов | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 6950,45 | 6690,44 | 6430,49 | 6170,29 | 6070,49 | 5907,88 | 5647,88 | 5387,33 | 5127,59 | 4867,88 | 4607,93 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Котельные | 8.2 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 | -841,92 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Преобразование топлива | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Собственные нужды | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Потери при передаче | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 6108,53 | 5848,52 | 5588,57 | 5328,37 | 5228,57 | 5065,96 | 4805,96 | 4545,41 | 4285,67 | 4025,96 | 3766,01 |

