|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 037 |  |
| **АДМИНИСТРАЦИЯ****ПАЛЕХСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  |
| **ПОСТАНОВЛЕНИЕ** |
| от 12.04.2022 № 167-п |

Об утверждении целевого топливно-энергетического баланса
за фактический 2020 год и прогнозный до 2030 года Палехского муниципального района и плана мероприятий («дорожная карта») по его реализации

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», перечнем поручений по реализации Послания Президента Федеральному Собранию, утвержденным Президентом Российской Федерации 2 мая 2021 г. № Пр-753, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 1169
«Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»:

1. Утвердить прилагаемый целевой топливно-энергетический баланс Палехского муниципального района фактический за 2020 и прогнозный до 2030 года (Приложение 1).

2. Утвердить план мероприятий («дорожную карту») по реализации целевого топливно-энергетического баланса Палехской муниципального района фактический за 2020 и прогнозный до 2030 года (Приложение 2).

3. Контроль за выполнением настоящего Постановления возложить на первого заместителя главы администрации Палехского муниципального района Кузнецову С.И.

4.Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию на официальном сайте Палехского муниципального района в сети «Интернет».

**Глава Палехского**

**муниципального района И.В. Старкин**

Приложение 1

к постановлению администрации Палехского муниципального района

 от 12.04.2022 № 167-п

Целевые топливно-энергетические балансы Палехского муниципального района на период с 2020 по 2030 годы

I. Общее описание

Целевой топливно-энергетический баланс Палехского муниципального района на период фактический за 2020 и прогнозный до 2030 года разработан в соответствии с пунктом 10 статьи 23 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», утверждённого приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29.10. 2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, и перечнем поручений по реализации Послания Президента Федеральному Собранию, утвержденным Президентом Российской Федерации 02.05.2021 № Пр-753.

Целевой ТЭБ содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Палехского муниципального района и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов на соответствующий планируемый год.

Целевые ТЭБ составлялись на основе однопродуктовых энергетических балансов, отражающих в натуральных единицах формирование предложения отдельных видов энергетических ресурсов или их однородных групп и их использование в процессах преобразования, передачи и конечного потребления энергетических ресурсов.

Формирование однопродуктовых балансов топливно-энергетических ресурсов производилось в единицах условного топлива на основе исходной информации, данными сельхозпредприятий, предприятий промышленности Палехского муниципального района, а так же информацией, предоставленной органами городского и сельских поселений района, МУП «Палехский туристический центр», ООО «Тепловые и электрические сети», ООО «Ивановоэнергосбыт», АО «ЭнергосбыТ Плюс» и АО «Газпром межрегионгаз Иваново».

В разряд основных целей включаются: оценка параметров целесообразности замещения природным газом других видов топлива, используемых потребителем. Экономически обоснованного спроса и предварительные расходы на создание газоснабжающей инфраструктуры в каждом населённом пункте. Гарантированное обеспечение энергетической безопасности района. Обеспечение стабильности функционирования систем электроэнергетики, теплоснабжения и топливообеспечения потребителей; оценка эффективности расширения использования природного газа.

Основные задачи:

- повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов путем широкого распространения энергосберегающих технологий;

- минимизация негативного влияния производства, транспортировки и потребления энергоресурсов на окружающую среду, климат и здоровье людей;

- удовлетворение текущего внутреннего спроса на энергоресурсы;

- оценка вероятности замещения одних видов ТЭР другими видами ТЭР;

- эффективность и экологичность в производстве и потреблении энергоресурсов;

- оценка экономической эффективности использования различных видов топлива.

II. Целевые топливно-энергетические балансы Палехского муниципального района (по годам)

Целевой топливно-энергетический баланс Палехского муниципального района на 2020 год (тыс.т.у.т.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ  | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| 2020 |
|   |
|   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ввоз | 2 | 413,8 |   | 306,7 | 9798,41 | 1862,66 |   |   | 3708,82 |   | 16090,39 |
| Вывоз | 3 | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |
| Изменение запасов | 4 | 67,05 |   | 0 |   |   |   |   |   |   | 67,05 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 480,84 |   | 306,7 | 9798,41 | 1862,66 |   |   | 3708,82 |   | 16157,43 |
| Статистическое расхождение | 6 | -480,84 |   | 0 | 5014,92 |   |   |   |   | -11343,94 | -6809,86 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |
| Производство тепловой энергии | 8 | -480,84 |   | 0 | -2507,46 |   |   |   |   | 6472,95 | 3484,65 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |
| Котельные | 8.2 | -480,84 |   | 0 | -2507,46 |   |   |   | 123,56 | 6472,95 | 3608,21 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Переработка газа | 9.2 | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |
| Собственные нужды | 10 | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   | -207,53 | -207,53 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   | -587,92 | -587,92 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |   | 306,7 | 7290,95 | 1862,66 |   |   | 3585,26 | 5666,44 | 18712,01 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |   | 0 | 16,4 |   |   |   | 54,48 |   | 70,88 |
| Промышленность | 14 | 0 |   | 0 | 789,42 |   |   |   | 2755,54 | 3558,22 | 7103,18 |
| Продукт 1 | 14.1 | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| ... | ... | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Продукт N | 14.N | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочая промышленность |   | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Строительство | 15 | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Транспорт и связь | 16 | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Автомобильный | 16.3 | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочий | 16.4 | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Сфера услуг | 17 | 0 |   | 0 | 423,67 | 12,66 |   |   | 513,05 | 855,64 | 1805,02 |
| Население | 18 | 0 |   | 306,7 | 6061,46 | 1850 |   |   | 262,19 | 1252,58 | 9732,93 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Целевой топливно-энергетический баланс Палехского муниципального района на 2021 год (тыс.т.у.т.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ  | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| 2021 |
|   |
|   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ввоз | 2 | 143 |   | 306,7 | 12502,87 | 1867,58 |   |   | 3814,35 |   | 18634,5 |
| Вывоз | 3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Изменение запасов | 4 | 27,65 |   |   |   |   |   |   |   |   | 27,65 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 170,65 |   | 306,7 | 12502,87 | 1867,58 |   |   | 3814,35 |   | 18662,15 |
| Статистическое расхождение | 6 | -170,65 |   |   | 6209,07 |   |   |   |   | -4520,75 | 1517,67 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Производство тепловой энергии | 8 | -170,65 |   |   | -3104,52 |   |   |   |   | 2679,88 | -595,29 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Котельные | 8.2 | -170,65 |   |   | -3104,52 |   |   |   | 125,74 | 2679,88 | -469,55 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка газа | 9.2 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Собственные нужды | 10 | 0 |   |   |   |   |   |   |   | -85,92 | -85,92 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |   |   |   |   |   |   |   | -243,41 | -243,41 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |   | 306,7 | 9398,35 | 1867,58 |   |   | 3688,61 | 2170,2 | 17431,44 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |   |   | 18,18 |   |   |   | 54,98 |   | 73,16 |
| Промышленность | 14 | 0 |   |   | 1269,33 |   |   |   | 2847,42 | 48,2 | 4164,95 |
| Продукт 1 | 14.1 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| ... | ... | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Продукт N | 14.N | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочая промышленность |   | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Строительство | 15 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Транспорт и связь | 16 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Автомобильный | 16.3 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочий | 16.4 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Сфера услуг | 17 | 0 |   |   | 535,78 | 17,58 |   |   | 521,11 | 862 | 1936,47 |
| Население | 18 | 0 |   | 306,7 | 7575,06 | 1850 |   |   | 265,1 | 1260 | 11256,86 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |

Целевой топливно-энергетический баланс Палехского муниципального района на 2022 год (тыс.т.у.т.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ  | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| 2022 |
|   |
|   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ввоз | 2 | 0 |   | 301,6 | 12505 | 1822,2 |   |   | 3814,48 |   | 18443,28 |
| Вывоз | 3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Изменение запасов | 4 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |   | 301,6 | 12505 | 1822,2 |   |   | 3814,48 |   | 18443,28 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |   |   | 6210 |   |   |   |   | -4520,75 | 1689,25 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |   |   | -3105 |   |   |   |   | 2679,88 | -425,12 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Котельные | 8.2 | 0 |   |   | -3105 |   |   |   | 126 | 2679,88 | -299,12 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка газа | 9.2 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Собственные нужды | 10 | 0 |   |   |   |   |   |   |   | -85,92 | -85,92 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |   |   |   |   |   |   |   | 243,41 | -243,41 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |   | 301,6 | 9400 | 1822,2 |   |   | 3688,48 | 2170,2 | 17382,48 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |   |   | 19 |   |   |   | 55,1 |   | 74,1 |
| Промышленность | 14 | 0 |   |   | 1270 |   |   |   | 2847,17 | 48,2 | 4165,37 |
| Продукт 1 | 14.1 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| ... | ... | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Продукт N | 14.N | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочая промышленность |   | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Строительство | 15 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Транспорт и связь | 16 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Автомобильный | 16.3 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочий | 16.4 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Сфера услуг | 17 | 0 |   |   | 536 | 17 |   |   | 521,11 | 862 | 1936,11 |
| Население | 18 | 0 |   | 301,6 | 7575 | 1805,2 |   |   | 265,1 | 1260 | 11206,9 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 |   | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |

Целевой топливно-энергетический баланс Палехского муниципального района на 2023 год (тыс.т.у.т.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ  | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| 2023 |
|   |
|   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ввоз | 2 | 0 |   | 299 | 12505,5 | 1829,3 |   |   | 3814,48 |   | 18448,28 |
| Вывоз | 3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Изменение запасов | 4 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |   | 299 | 12505,5 | 1829,3 |   |   | 3814,48 |   | 18448,28 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |   |   | 6210 |   |   |   |   | -4520,75 | 1689,25 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |   |   | -3105 |   |   |   |   | 2679,88 | -425,12 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Котельные | 8.2 | 0 |   |   | -3105 |   |   |   | 126 | 2679,88 | -299,12 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка газа | 9.2 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Собственные нужды | 10 | 0 |   |   |   |   |   |   |   | -85,92 | -85,92 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |   |   |   |   |   |   |   | 243,41 | -243,41 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |   | 299 | 9400,5 | 1829,3 |   |   | 3688,48 | 2170,2 | 17387,48 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |   |   | 19 |   |   |   | 55,1 |   | 74,1 |
| Промышленность | 14 | 0 |   |   | 1270 |   |   |   | 2847,17 | 48,2 | 4165,37 |
| Продукт 1 | 14.1 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| ... | ... | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Продукт N | 14.N | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочая промышленность |   | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Строительство | 15 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Транспорт и связь | 16 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Автомобильный | 16.3 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочий | 16.4 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Сфера услуг | 17 | 0 |   |   | 536,5 | 17 |   |   | 521,11 | 862 | 1936,61 |
| Население | 18 | 0 |   | 299 | 7575 | 1812,3 |   |   | 265,1 | 1260 | 11211,4 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 |   | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |   |

Целевой топливно-энергетический баланс Палехского муниципального района на 2024 год (тыс.т.у.т.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ  | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| 2024 |
|   |
|   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ввоз | 2 | 0 |   | 203,1 | 12774 | 1576,3 |   |   | 3814,48 |   | 18367,88 |
| Вывоз | 3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Изменение запасов | 4 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |   | 203,1 | 12774 | 1576,3 |   |   | 3814,48 |   | 18367,88 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |   |   | 6210 |   |   |   |   | -4520,75 | 1689,25 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |   |   | -3105 |   |   |   |   | 2679,88 | -425,12 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Котельные | 8.2 | 0 |   |   | -3105 |   |   |   | 126 | 2679,88 | -299,12 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка газа | 9.2 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Собственные нужды | 10 | 0 |   |   |   |   |   |   |   | -85,92 | -85,92 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |   |   |   |   |   |   |   | 243,41 | 243,41 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |   | 203,1 | 9669 | 1576,3 |   |   | 3688,48 | 2170,2 | 17307,08 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |   |   | 19 |   |   |   | 55,1 |   | 74,1 |
| Промышленность | 14 | 0 |   |   | 1270 |   |   |   | 2847,17 | 48,2 | 4165,37 |
| Продукт 1 | 14.1 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| ... | ... | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Продукт N | 14.N | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочая промышленность |   | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Строительство | 15 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Транспорт и связь | 16 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Автомобильный | 16.3 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочий | 16.4 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Сфера услуг | 17 | 0 |   |   | 537 | 17 |   |   | 521,11 | 862 | 1937,11 |
| Население | 18 | 0 |   | 203,1 | 7843 | 1559,3 |   |   | 265,1 | 1260 | 11130,5 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 |   | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |   |

Целевой топливно-энергетический баланс Палехского муниципального района на 2025-2030 год (тыс.т.у.т.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ  | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| 2025-2030 |
|   |
|   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ввоз | 2 | 0 |   | 167,5 | 12907 | 1217 |   |   | 3814,48 |   | 18105,98 |
| Вывоз | 3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Изменение запасов | 4 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |   | 167,5 | 12907 | 1217 |   |   | 3814,48 |   | 18105,98 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |   |   | 6210 |   |   |   |   | -4520,75 | 1689,25 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |   |   | -3105 |   |   |   |   | 2679,88 | -425,12 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Котельные | 8.2 | 0 |   |   | -3105 |   |   |   | 126 | 2679,88 | -299,12 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Переработка газа | 9.2 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Собственные нужды | 10 | 0 |   |   |   |   |   |   |   | -85,92 | -85,92 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |   |   |   |   |   |   |   | 243,41 | 243,41 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |   | 167,5 | 9802 | 1217 |   |   | 3562,48 | 2170,2 | 16919,18 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |   |   | 19 |   |   |   | 55,1 |   | 74,1 |
| Промышленность | 14 | 0 |   |   | 1270 |   |   |   | 2721,17 | 48,2 | 4039,37 |
| Продукт 1 | 14.1 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| ... | ... | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Продукт N | 14.N | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочая промышленность |   | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Строительство | 15 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Транспорт и связь | 16 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Автомобильный | 16.3 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Прочий | 16.4 | 0 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
| Сфера услуг | 17 | 0 |   |   | 537 | 17 |   |   | 521,11 | 862 | 1937,11 |
| Население | 18 | 0 |   | 167,5 | 7976 | 1200 |   |   | 265,1 | 1260 | 10868,6 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | 0 |   | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |   |

Приложение 2

к постановлению администрации Палехского муниципального района

 от 12.04.2022 № 167-п

План мероприятий («дорожная карта»)

по реализации целевых топливно-энергетических балансов Палехского муниципального района на период с 2022 по 2030 годы

I. Общее описание

План мероприятий разработан в целях координации этапов планирования производства и потребления энергетических ресурсов, спектра применения разработанных показателей целевых топливно-энергетических балансов Палехского муниципального района на период с 2022 по 2030 годы (далее – целевые ТЭБ) в различных отраслях экономики, синхронизации данных с документами стратегического планирования с учетом анализа структуры спроса на топливно-энергетические ресурсы на территории Палехского муниципального района.

Для достижения задач дорожной карты сформирован комплекс мероприятий, взаимосвязанных и скоординированных по срокам, результатам и ответственным исполнителям.

II. План мероприятий («дорожная карта») по реализации целевых топливно-энергетических балансов Палехского муниципального района на период с 2022 по 2030 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Срок (период) реализации | Значимые контрольные результаты плана мероприятий | Ответственный исполнитель |
| Сбор и сравнительный анализ информации о фактическом производстве, поставке и потреблении топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) на территории Палехского муниципального района | ежегодно до 1 октября года, следующего за отчетным | Формирование данных, подлежащих включению в топливно-энергетический баланс  | Управление экономики, инвестиций и сельского хозяйства, управление муниципального хозяйства |
| Проведение работ по формированию отчетных ТЭБ в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» | ежегодно до 1 октября года, следующего за отчетным | Составление фактического ТЭБ | Управление экономики, инвестиций и сельского хозяйства, управление муниципального хозяйства |
| Актуализация целевого ТЭБ в соответствии с учетом конструктивного анализа показателей отчетных ТЭБ | не чаще одного раза в год, но не реже одного раза в пять лет следующего за отчетным | Корректировка показателей целевых ТЭБ  | Управление экономики, инвестиций и сельского хозяйства, управление муниципального хозяйства |