

У К А З

Губернатора Нижегородской области

14.03.2022

№ 42

Об утверждении целевых топливно-энергетических балансов Нижегородской области на период с 2022 по 2030 годы и плана мероприятий ("дорожной карты") по их реализации

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении", пунктом 12 перечня поручений по реализации Послания Президента Федеральному Собранию, утвержденного 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 прилагаемые:

1.1. Целевые топливно-энергетические балансы Нижегородской области на период с 2022 по 2030 годы.

1.2. План мероприятий ("дорожную карту") по реализации целевых топливно-энергетических балансов Нижегородской области на период с 2022 по 2030 годы (далее – план мероприятий).

2. Министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области обеспечить проведение мониторинга реализации плана мероприятий до 10 октября 2022 г. и далее – 1 раз в полгода до 10 апреля и 10 октября соответственно.

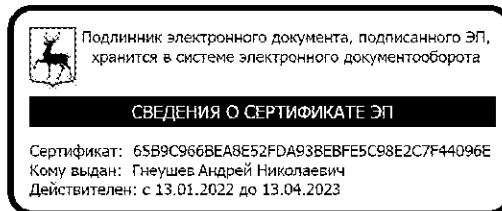
3. Органам исполнительной власти Нижегородской области руководствоваться, а органам местного самоуправления Нижегородской области рекомендовать руководствоваться показателями целевых топливно-энергетических балансов Нижегородской области на период с 2022 по 2030 годы при разработке и корректировке государственных,

региональных и муниципальных программ, а также иных документов стратегического планирования.

4. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на заместителя Губернатора Нижегородской области Морозова С.Э.

5. Настоящий Указ подлежит официальному опубликованию.

И.о.Губернатора



А.Н.Гнеушев

УТВЕРЖДЕН
Указом Губернатора
Нижегородской области
от 14.03.2022 № 42

Целевые топливно-энергетические балансы Нижегородской области
на период с 2022 по 2030 годы

I. Общее описание

Целевые топливно-энергетические балансы Нижегородской области на период с 2022 по 2030 годы (далее – целевые ТЭБ) разработаны министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» и перечнем поручений по реализации Послания Президента Федеральному Собранию, утвержденным Президентом Российской Федерации 2 мая 2021 г. № Пр-753.

Целевые ТЭБ содержат взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Нижегородской области 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, предоставляемой органами государственной статистики в рамках

регионального плана статистических работ, агрегированной по первичным статистическим данным; документов стратегического планирования Нижегородской области; региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Нижегородской области на 2022 – 2032 годы, утвержденной постановлением Правительства Нижегородской области от 30 декабря 2021 г. № 1247; схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Нижегородской области на 2021 – 2025 годы, утвержденными Указом Губернатора Нижегородской области от 27 апреля 2021 г. № 58; данными сельхозпредприятий, ТЭЦ и предприятий промышленности Нижегородской области, а так же информацией, предоставленной органами местного самоуправления Нижегородской области, ООО «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез» и АО «Газпром межрегионгаз Нижний Новгород».

По результатам сравнительного анализа предоставленных данных разных источников информации определены основные причины расхождений, способы взаимной увязки показателей и произведен отбор данных, подлежащих включению в целевые ТЭБ.

Основными целями проведенной работы являются: гарантированное обеспечение энергетической безопасности региона, в том числе недопущение в любых условиях дефицита топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР), создание стратегических запасов топлива, обеспечение стабильности функционирования систем электроэнергетики, теплоснабжения и топливообеспечения потребителей; оценка эффективности расширения использования природного газа (в том числе с использованием сжиженного углеводородного газа, сжиженного природного газа, компримированного природного газа).

Основные задачи:

- обеспечение координации планов развития топливно-энергетического комплекса;

- повышения эффективности использования ТЭР и производственного потенциала топливно-энергетического комплекса 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.

Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,1	-148,0	-200,1
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-181,1	-292,2	-473,2
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,2	0,0	1 638,4	2 223,8	9,1	0,0	2 474,2	4 445,4	10 791,2
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	38,8	66,8
Промышленность	14	0,0	0,0	662,4	347,6	7,9	0,0	1 610,7	2 439,9	5 068,5
Производство пищевых продуктов	14.1	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	102,7	106,0
Обрабатывающие производства	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 012,3	636,0	1 648,2
Обработка древесины	14.3	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Целлюлозно-бумажное производство	14.4	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	24,9	35,1
Химическое производство	14.5	0,0	0,0	0,0	26,1	0,0	0,0	0,0	203,3	229,4
Металлургическое производство	14.6	0,0	0,0	0,0	258,3	0,0	0,0	0,0	588,8	847,1
Производство транспортных средств и оборудования	14.7	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	101,7	108,7
Прочая промышленность	14.8	0,0	0,0	662,4	41,7	7,9	0,0	598,4	782,4	2 092,8
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	0,0	20,9
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	626,5	56,2	0,0	0,0	337,7	26,9	1 047,2
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	0,0	87,8
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	207,2	0,0	207,2
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	621,0	56,2	0,0	0,0	1,0	0,0	678,2
Прочий	16.4	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	41,7	0,0	47,2
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	85,6	337,6	424,4
Население	18	0,2	0,0	348,2	1 617,4	0,7	0,0	391,4	1 602,2	3 960,0

ресурсов										
Переработка нефти	9.1	0,0	-21 099,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21 099,1
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,1	-148,7	-200,8
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-181,1	-293,6	-474,7
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,2	0,0	1 632,0	2 425,1	9,1	0,0	2 548,3	4 467,6	11 082,4
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7	39,0	67,8
Промышленность	14	0,0	0,0	622,6	458,0	7,9	0,0	1 659,6	2 452,1	5 200,2
Производство пищевых продуктов	14.1	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	103,2	108,1
Обрабатывающие производства	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 042,6	639,1	1 681,8
Обработка древесины	14.3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Целлюлозно-бумажное производство	14.4	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	25,0	38,8
Химическое производство	14.5	0,0	0,0	0,0	35,3	0,0	0,0	0,0	204,3	239,6
Металлургическое производство	14.6	0,0	0,0	0,0	335,8	0,0	0,0	0,0	591,8	927,6
Производство транспортных средств и оборудования	14.7	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	102,2	111,6
Прочая промышленность	14.8	0,0	0,0	622,6	57,6	7,9	0,0	617,0	786,3	2 091,4
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	0,0	21,5
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	637,5	67,8	0,0	0,0	347,2	27,0	1 079,4
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,2	0,0	90,2

Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	213,0	0,0	213,0
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	631,9	67,8	0,0	0,0	1,0	0,0	700,7
Прочий	16.4	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	48,4
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	88,0	339,3	428,8
Население	18	0,2	0,0	370,5	1 636,0	0,7	0,0	403,3	1 610,2	4 020,9
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0	1,5	261,8	0,5	0,0	0,0	0,0	263,8

Целевой топливно-энергетических баланс Нижегородской области на 2024 год (тыс.т.у.т.)

Статья баланса		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	20 456,5	0,0	271,0	185,7	0,0	0,0	20 913,3
Ввоз	2	47,1	19 670,7	2,6	10 765,1	11,5	0,0	1 884,8	0,0	32 381,7
Вывоз	3		0,0	-12 955,2			0,0	-380,6	0,0	-13 335,9
Изменение запасов	4	-2,1	0,1	6,3	-0,2	-3,1	0,0	0,0	0,0	1,0
Потребление первичной энергии	5	44,9	19 670,6	1 674,1	10 765,0	305,0	185,7	1 504,2	0,0	34 149,6
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	-1,4	-1 996,0	0,0	-185,7	1 097,3	0,0	-1 085,9
Производство тепловой энергии	8	-44,7	0,0	-44,0	-5 240,1	-295,9	0,0	0,0	4 934,4	-690,3
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	-6,2	-1 580,2	0,0	0,0	0,0	1 866,6	280,2
Котельные	8.2	-44,7	0,0	-37,9	-3 659,9	-295,9	0,0	0,0	2 450,4	-1 587,9

Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	617,4	617,4
Преобразование энергетических ресурсов	9	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка нефти	9.1	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-52,6	-149,4	-202,1
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-182,9	-295,1	-478,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,2	0,0	1 662,1	3 528,8	9,1	0,0	2 551,7	4 489,9	12 242,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	39,2	68,0
Промышленность	14	0,0	0,0	662,4	1 430,1	7,9	0,0	1 662,0	2 464,3	6 226,7
Производство пищевых продуктов	14.1	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	103,7	110,5
Обрабатывающие производства	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 044,2	642,3	1 686,6
Обработка древесины	14.3	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Целлюлозно-бумажное производство	14.4	0,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	0,0	25,2	44,4
Химическое производство	14.5	0,0	0,0	0,0	49,4	0,0	0,0	0,0	205,3	254,8
Металлургическое производство	14.6	0,0	0,0	0,0	1 259,0	0,0	0,0	0,0	594,7	1 853,7
Производство транспортных средств и оборудования	14.7	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	0,0	102,8	115,9
Прочая промышленность	14.8	0,0	0,0	662,4	80,6	7,9	0,0	617,8	790,3	2 158,9

Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	0,0	21,5
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	634,0	94,9	0,0	0,0	347,5	27,1	1 103,5
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	0,0	90,3
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	213,3	0,0	213,3
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	628,5	94,9	0,0	0,0	1,0	0,0	724,4
Прочий	16.4	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	48,4
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	88,1	341,0	431,4
Население	18	0,2	0,0	364,3	1 656,7	0,7	0,0	403,9	1 618,3	4 044,1
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0	1,5	344,7	0,5	0,0	0,0	0,0	346,8

Целевой топливно-энергетических баланс Нижегородской области на 2025 год (тыс.т.у.т.)

Статья баланса		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	20 456,5	0,0	269,6	185,7	0,0	0,0	20 911,8
Ввоз	2	46,7	19 670,7	2,6	11 126,1	11,5	0,0	1 888,0	0,0	32 745,5
Вывоз	3		0,0	-12 955,2			0,0	-380,6	0,0	-13 335,9
Изменение запасов	4	-2,1	0,1	6,3	-0,2	-3,2	0,0	0,0	0,0	1,0
Потребление первичной энергии	5	44,5	19 670,6	1 674,1	11 126,0	303,6	185,7	1 507,4	0,0	34 511,9
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	-1,4	-2 035,9	0,0	-185,7	1 121,3	0,0	-1 101,8
Производство тепловой энергии	8	-44,3	0,0	-44,0	-5 273,1	-294,4	0,0	0,0	5 184,6	-471,3

Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	-6,2	-1 611,9	0,0	0,0	0,0	1 876,0	258,0
Котельные	8.2	-44,3	0,0	-37,9	-3 661,3	-294,4	0,0	0,0	2 688,2	-1 349,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	620,5	620,5
Преобразование энергетических ресурсов	9	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка нефти	9.1	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,1	-150,2	-203,3
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-184,7	-296,6	-481,2
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,2	0,0	1 662,1	3 816,9	9,1	0,0	2 576,6	4 737,9	12 802,8
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	39,4	68,5
Промышленность	14	0,0	0,0	662,4	1 629,6	7,9	0,0	1 678,0	2 476,7	6 454,5
Производство пищевых продуктов	14.1	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	104,3	112,4
Обрабатывающие производства	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 054,6	645,6	1 700,2
Обработка древесины	14.3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Целлюлозно-бумажное производство	14.4	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	25,3	48,4
Химическое производство	14.5	0,0	0,0	0,0	59,3	0,0	0,0	0,0	206,4	265,7
Металлургическое производство	14.6	0,0	0,0	0,0	1 428,2	0,0	0,0	0,0	597,7	2 025,9
Производство транспортных средств и оборудования	14.7	0,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	103,3	118,3

Прочая промышленность	14.8	0,0	0,0	662,4	93,5	7,9	0,0	623,3	794,2	2 181,3
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	21,7
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	634,0	109,1	0,0	0,0	350,9	27,3	1 121,3
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,2	0,0	91,2
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	215,4	0,0	215,4
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	628,5	109,1	0,0	0,0	1,0	0,0	738,7
Прочий	16.4	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	43,2	0,0	48,7
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	88,9	342,7	434,4
Население	18	0,2	0,0	364,3	1 678,9	0,7	0,0	407,9	1 851,9	4 303,9
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0	1,5	396,5	0,5	0,0	0,0	0,0	398,5

Целевой топливно-энергетических баланс Нижегородской области на 2026 год (тыс.т.у.т.)

Статья баланса		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	20 456,5	0,0	253,5	185,7	0,0	0,0	20 895,7
Ввоз	2	46,7	19 670,7	2,6	11 177,3	11,5	0,0	1 888,0	0,0	32 796,6
Вывоз	3		0,0	-12 955,2			0,0	-380,6	0,0	-13 335,9
Изменение запасов	4	-2,1	0,1	6,3	-0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Потребление первичной энергии	5	44,5	19 670,6	1 674,1	11 177,1	287,5	185,7	1 507,4	0,0	34 547,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	-1,4	-2 037,4	0,0	-185,7	1 132,5	0,0	-1 092,1

Производство тепловой энергии	8	-44,3	0,0	-44,0	-5 277,4	-278,3	0,0	0,0	5 186,2	-457,9
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	-6,2	-1 613,0	0,0	0,0	0,0	1 876,5	257,4
Котельные	8.2	-44,3	0,0	-37,9	-3 664,4	-278,3	0,0	0,0	2 689,0	-1 335,9
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	620,7	620,7
Преобразование энергетических ресурсов	9	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка нефти	9.1	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,7	-150,2	-203,9
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-186,5	-296,7	-483,1
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,2	0,0	1 662,1	3 862,3	9,1	0,0	2 585,4	4 739,3	12 858,5
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2	39,4	68,6
Промышленность	14	0,0	0,0	662,4	1 637,5	7,9	0,0	1 683,9	2 477,4	6 469,1
Производство пищевых продуктов	14.1	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	104,3	112,5
Обрабатывающие производства	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 058,3	645,7	1 704,1
Обработка древесины	14.3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Целлюлозно-бумажное производство	14.4	0,0	0,0	0,0	23,2	0,0	0,0	0,0	25,3	48,5
Химическое производство	14.5	0,0	0,0	0,0	59,6	0,0	0,0	0,0	206,4	266,0
Металлургическое производство	14.6	0,0	0,0	0,0	1 435,0	0,0	0,0	0,0	597,9	2 032,9

расхождение										
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	-1,4	-2 039,5	0,0	-185,7	1 143,8	0,0	-1 082,9
Производство тепловой энергии	8	-44,2	0,0	-44,0	-5 281,5	-274,7	0,0	0,0	5 187,7	-456,7
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	-6,2	-1 614,6	0,0	0,0	0,0	1 877,1	256,3
Котельные	8.2	-44,2	0,0	-37,9	-3 666,9	-274,7	0,0	0,0	2 689,8	-1 333,9
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	620,8	620,8
Преобразование энергетических ресурсов	9	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка нефти	9.1	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-54,2	-150,3	-204,5
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-188,3	-296,7	-485,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,2	0,0	1 662,1	5 067,5	9,1	0,0	2 594,4	4 740,7	14 074,1
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	39,4	68,7
Промышленность	14	0,0	0,0	662,4	2 802,2	7,9	0,0	1 689,7	2 478,1	7 640,3
Производство пищевых продуктов	14.1	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	104,3	112,6
Обрабатывающие производства	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 062,1	645,9	1 708,0
Обработка древесины	14.3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Целлюлозно-бумажное производство	14.4	0,0	0,0	0,0	23,4	0,0	0,0	0,0	25,3	48,7
Химическое производство	14.5	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	206,5	266,5

Металлургическое производство	14.6	0,0	0,0	0,0	1 444,9	0,0	0,0	0,0	598,0	2 042,9
Производство транспортных средств и оборудования	14.7	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	103,3	118,6
Прочая промышленность	14.8	0,0	0,0	662,4	1 248,0	7,9	0,0	627,7	794,7	3 340,6
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	0,0	21,9
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	634,0	110,0	0,0	0,0	353,4	27,3	1 124,7
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,9	0,0	91,9
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	216,9	0,0	216,9
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	628,5	110,0	0,0	0,0	1,1	0,0	739,6
Прочий	16.4	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	43,5	0,0	49,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	89,6	342,9	435,3
Население	18	0,2	0,0	364,3	1 752,8	0,7	0,0	410,6	1 853,0	4 381,6
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0	1,5	399,6	0,5	0,0	0,0	0,0	401,7

Целевой топливно-энергетических баланс Нижегородской области на 2028 год (тыс.т.у.т.)

Статья баланса		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	20 456,5	0,0	249,6	185,7	0,0	0,0	20 891,8
Ввоз	2	46,5	19 670,7	2,6	12 433,7	11,5	0,0	1 888,0	0,0	34 052,9
Вывоз	3		0,0	-12 955,2			0,0	-380,6	0,0	-13 335,9
Изменение запасов	4	-2,1	0,1	6,3	-0,2	-3,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Потребление	5	44,4	19 670,6	1 674,1	12 433,5	283,5	185,7	1 507,4	0,0	35 799,3

первичной энергии										
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	-1,4	-2 041,5	0,0	-185,7	1 155,2	0,0	-1 073,5
Производство тепловой энергии	8	-44,2	0,0	-44,0	-5 283,5	-274,4	0,0	0,0	5 189,3	-456,8
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	-6,2	-1 616,2	0,0	0,0	0,0	1 877,7	255,3
Котельные	8.2	-44,2	0,0	-37,9	-3 667,2	-274,4	0,0	0,0	2 690,6	-1 333,1
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	621,0	621,0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка нефти	9.1	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-54,7	-150,3	-205,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-190,1	-296,8	-487,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,2	0,0	1 662,1	5 108,5	9,1	0,0	2 603,5	4 742,1	14 125,6
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	39,5	68,8
Промышленность	14	0,0	0,0	662,4	2 805,7	7,9	0,0	1 695,3	2 478,9	7 650,2
Производство пищевых продуктов	14.1	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	104,4	112,6
Обрабатывающие производства	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 065,6	646,1	1 711,7
Обработка древесины	14.3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Целлюлозно-бумажное производство	14.4	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	25,3	48,8

Химическое производство	14.5	0,0	0,0	0,0	60,2	0,0	0,0	0,0	206,5	266,7
Металлургическое производство	14.6	0,0	0,0	0,0	1 446,8	0,0	0,0	0,0	598,2	2 045,0
Производство транспортных средств и оборудования	14.7	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	103,4	118,7
Прочая промышленность	14.8	0,0	0,0	662,4	1 249,4	7,9	0,0	629,7	794,9	3 344,3
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	22,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	634,0	110,1	0,0	0,0	354,7	27,3	1 126,2
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,2	0,0	92,2
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,7	0,0	217,7
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	628,5	110,1	0,0	0,0	1,1	0,0	739,7
Прочий	16.4	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	43,7	0,0	49,2
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	89,9	343,0	435,7
Население	18	0,2	0,0	364,3	1 789,7	0,7	0,0	412,3	1 853,5	4 420,7
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0	1,5	400,1	0,5	0,0	0,0	0,0	402,1

Целевой топливно-энергетических баланс Нижегородской области на 2029 год (тыс.т.у.т.)

Статья баланса		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	20 456,5	0,0	249,1	185,7	0,0	0,0	20 891,3
Ввоз	2	46,5	19 670,7	2,6	12 512,9	11,5	0,0	1 838,2	0,0	34 082,3
Вывоз	3		0,0	-12 955,2			0,0	-380,6	0,0	-13 335,9

Изменение запасов	4	-2,1	0,1	6,3	-0,2	-2,9	0,0	0,0	0,0	1,2
Потребление первичной энергии	5	44,4	19 670,6	1 674,1	12 512,8	283,1	185,7	1 457,5	0,0	35 828,2
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	-1,4	-2 071,6	0,0	-185,7	1 216,6	0,0	-1 042,2
Производство тепловой энергии	8	-44,2	0,0	-44,0	-5 285,5	-273,9	0,0	0,0	5 190,9	-456,8
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	-6,2	-1 617,8	0,0	0,0	0,0	1 878,2	254,2
Котельные	8.2	-44,2	0,0	-37,9	-3 667,7	-273,9	0,0	0,0	2 691,4	-1 332,3
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	621,2	621,2
Преобразование энергетических ресурсов	9	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка нефти	9.1	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,2	-150,4	-205,6
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-192,0	-296,9	-488,9
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,2	0,0	1 662,1	5 155,6	9,1	0,0	2 612,6	4 743,6	14 183,3
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	39,5	69,0
Промышленность	14	0,0	0,0	662,4	2 814,4	7,9	0,0	1 701,2	2 479,6	7 665,5
Производство пищевых продуктов	14.1	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	104,4	112,7
Обрабатывающие производства	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 069,3	646,3	1 715,6
Обработка древесины	14.3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3

Целлюлозно-бумажное производство	14.4	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	25,3	48,9
Химическое производство	14.5	0,0	0,0	0,0	60,3	0,0	0,0	0,0	206,6	266,9
Металлургическое производство	14.6	0,0	0,0	0,0	1 451,2	0,0	0,0	0,0	598,4	2 049,6
Производство транспортных средств и оборудования	14.7	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	103,4	118,8
Прочая промышленность	14.8	0,0	0,0	662,4	1 253,4	7,9	0,0	631,9	795,2	3 350,8
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	22,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	634,0	110,5	0,0	0,0	356,0	27,3	1 127,7
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,5	0,0	92,5
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	218,5	0,0	218,5
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	628,5	110,5	0,0	0,0	1,1	0,0	740,0
Прочий	16.4	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	43,9	0,0	49,4
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	90,2	343,1	436,1
Население	18	0,2	0,0	364,3	1 826,7	0,7	0,0	413,7	1 854,1	4 459,7
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0	1,5	401,3	0,5	0,0	0,0	0,0	403,3

Целевой топливно-энергетических баланс Нижегородской области на 2030 год (тыс.т.у.т.)

Статья баланса		Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	20 456,5	0,0	248,7	185,7	0,0	0,0	20 890,9

Ввоз	2	46,3	19 670,7	2,6	12 564,2	11,5	0,0	1 837,7	0,0	34 132,9
Вывоз	3		0,0	-12 955,2			0,0	-380,6	0,0	-13 335,9
Изменение запасов	4	-2,1	0,1	6,3	-0,2	-2,9	0,0	0,0	0,0	1,2
Потребление первичной энергии	5	44,2	19 670,6	1 674,1	12 564,0	282,6	185,7	1 457,0	0,0	35 878,3
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	-1,4	-2 073,7	0,0	-185,7	1 228,8	0,0	-1 032,1
Производство тепловой энергии	8	-44,0	0,0	-44,0	-5 287,8	-273,5	0,0	0,0	5 192,4	-456,9
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	-6,2	-1 619,4	0,0	0,0	0,0	1 878,8	253,2
Котельные	8.2	-44,0	0,0	-37,9	-3 668,3	-273,5	0,0	0,0	2 692,2	-1 331,5
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	621,4	621,4
Преобразование энергетических ресурсов	9	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка нефти	9.1	0,0	-19 670,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19 670,6
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,8	-150,4	-206,2
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-193,9	-297,0	-490,9
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,2	0,0	1 662,1	5 202,6	9,1	0,0	2 621,9	4 745,0	14 240,9
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	39,5	69,1
Промышленность	14	0,0	0,0	662,4	2 822,9	7,9	0,0	1 707,2	2 480,4	7 680,7
Производство пищевых продуктов	14.1	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	104,4	112,7
Обрабатывающие	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 073,0	646,5	1 719,6

производства										
Обработка древесины	14.3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Целлюлозно-бумажное производство	14.4	0,0	0,0	0,0	23,6	0,0	0,0	0,0	25,3	48,9
Химическое производство	14.5	0,0	0,0	0,0	60,4	0,0	0,0	0,0	206,7	267,1
Металлургическое производство	14.6	0,0	0,0	0,0	1 455,5	0,0	0,0	0,0	598,6	2 054,1
Производство транспортных средств и оборудования	14.7	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	103,4	118,8
Прочая промышленность	14.8	0,0	0,0	662,4	1 257,3	7,9	0,0	634,1	795,4	3 357,1
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	0,0	22,1
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	634,0	110,8	0,0	0,0	357,2	27,3	1 129,3
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,9	0,0	92,9
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	219,3	0,0	219,3
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	628,5	110,8	0,0	0,0	1,1	0,0	740,4
Прочий	16.4	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	44,0	0,0	49,5
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	90,5	343,2	436,5
Население	18	0,2	0,0	364,3	1 863,6	0,7	0,0	415,3	1 854,7	4 498,7
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0	1,5	402,4	0,5	0,0	0,0	0,0	404,5

УТВЕРЖДЕН
Указом Губернатора
Нижегородской области
от 14.03.2022 № 42

План мероприятий («дорожная карта»)
по реализации целевых топливно-энергетических балансов Нижегородской
области на период с 2022 по 2030 годы

I. Общее описание

План мероприятий («дорожная карта») по реализации целевых топливно-энергетических балансов Нижегородской области на период с 2022 по 2030 годы (далее – план мероприятий, дорожная карта) разработан в целях координации этапов планирования производства и потребления энергетических ресурсов, спектра применения разработанных показателей целевых топливно-энергетических балансов Нижегородской области 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 Нижегородской области.

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 Нижегородской области 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	ежегодно до 1 октября года, следующего за отчетным	Формирование данных, подлежащих включению в	Министерство энергетики и ЖКХ Нижегородской

топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) на территории Нижегородской области		топливно-энергетический баланс	области
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	Министерство энергетики и ЖКХ Нижегородской области
Обеспечение взаимодействия с органами местного самоуправления Нижегородской области по подготовке предложений по модернизации и новому строительству источников тепловой энергии согласно актуализации схем теплоснабжения и документов стратегического планирования	Один раз в год	Определение реального спроса на экономически обоснованный вид ТЭР	Министерство энергетики и ЖКХ Нижегородской области
Обеспечение взаимодействия с органами исполнительной власти Нижегородской области, топливопотребляющими организациями по подготовке предложений об	Один раз в год	Определение изменений потребления энергетических ресурсов	Министерство энергетики и ЖКХ Нижегородской области

использовании ТЭР согласно документов стратегического планирования			
Актуализация целевых ТЭБ в соответствии с уточнением планов, программ и стратегий развития топливно- энергетического сектора, а также с учетом конструктивного анализа показателей отчетных ТЭБ	Не чаще одного раза в год, но не реже одного раза в пять лет	Корректировка показателей целевых ТЭБ	Министерство энергетики и ЖКХ Нижегородской области
Разработка схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Нижегородской области на 5-ти летний период в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 г. № 823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики» при взаимодействии с субъектами электроэнергетики	Один раз в год	Издание нормативного правового акта	Министерство энергетики и ЖКХ Нижегородской области
Разработка и актуализация региональной программы газификации Нижегородской области в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2016 г. № 903 «О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно- коммунального хозяйства,	Один раз в год (при необходимости)	Корректировка показателей и мероприятий программы	Министерство энергетики и ЖКХ Нижегородской области

<p>промышленных и иных организаций» при взаимодействии с газораспределительными организациями</p>			
<p>Формирование и актуализация мероприятий по развитию рынка газомоторного топлива в рамках подпрограммы 5 «Развитие рынка газомоторного топлива» государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики Нижегородской области», утвержденной постановлением Правительства Нижегородской области от 28 апреля 2014 г. № 287 при взаимодействии с заинтересованными организациями</p>	<p>Один раз в год (при необходимости)</p>	<p>Корректировка показателей и мероприятий</p>	<p>Министерство энергетики и ЖКХ Нижегородской области</p>