

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 1 июня 2021 г. N 1447-р

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий по реализации Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года (далее - план мероприятий).
2. Федеральным органам исполнительной власти, ответственным за реализацию плана мероприятий, обеспечить его реализацию.
3. Федеральным органам исполнительной власти, ответственным за реализацию плана мероприятий, осуществлять реализацию мероприятий плана мероприятий в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период.
4. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации - участникам выполнения плана мероприятий обеспечить в пределах компетенции реализацию плана мероприятий.

Председатель Правительства
Российской Федерации
М.МИШУСТИН

Утвержден
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 1 июня 2021 г. N 1447-р

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА

I. Общее описание плана мероприятий

План мероприятий по реализации Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2020 г. N 1523-р (далее соответственно - Энергетическая стратегия, план), направлен на организацию работ по развитию сферы энергетики на период до 2024 года, соответствующий 1-му этапу реализации Энергетической стратегии.

В соответствии с пунктом 32 Доктрины энергетической безопасности Российской Федерации, утвержденной [Указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2019 г. N 216](#) "Об утверждении Доктрины энергетической безопасности Российской Федерации" (далее - Доктрина), план является одновременно планом реализации Доктрины, в том числе включает в себя специфические мероприятия по обеспечению энергетической безопасности.

Структура плана соответствует структуре направлений и задач государственной политики в сфере энергетики, определенных в Энергетической стратегии.

В результате выполнения мероприятий плана будут обеспечены:

в нефтяной отрасли - стабильный, при благоприятных условиях растущий уровень добычи нефти, достижение технологического уровня нефтеперерабатывающих заводов наиболее промышленно развитых стран, повышение доступности нефтепродуктов на внутреннем рынке;

в газовой отрасли - совершенствование внутреннего рынка газа, увеличение производства сжиженного природного газа, увеличение экспорта газа (место в тройке мировых лидеров по

экспорту газа), повышение эффективности программ газификации;

в нефтегазохимии - увеличение выпуска крупнотоннажной нефтегазохимической продукции;

в угольной отрасли - повышение качества и расширение номенклатуры угольной продукции, интенсификация процессов переработки добываемого сырья, увеличение доли Российской Федерации на мировом рынке угля;

в электроэнергетике - повышение надежности и качества энергоснабжения потребителей, сокращение избытков мощности, масштабная модернизация действующих генерирующих мощностей и вывод из эксплуатации устаревшего неэффективного генерирующего оборудования, участие потребителей розничных рынков в управлении спросом, повышение качества автоматизации и интеллектуализация оперативно-технологического управления, в том числе внедрение систем интеллектуального управления электросетевым хозяйством, реализация проектов по строительству (реконструкции, модернизации) генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии;

в теплоснабжении - оптимизация построения систем теплоснабжения на основе модернизации теплосетевого комплекса с использованием наилучших доступных технологий;

снижение негативного воздействия деятельности организаций топливно-энергетического комплекса на окружающую среду;

увеличение доли ключевых организаций топливно-энергетического комплекса, осуществлявших технологические, организационные и маркетинговые инновации;

реализация пилотных проектов и создание условий для распространения опыта внедрения цифровых технологий и отраслевых платформенных решений в электроэнергетике, нефтегазовом комплексе и угольной отрасли;

снижение зависимости организаций топливно-энергетического комплекса от импорта наиболее критичных видов промышленной продукции и инжиниринговых услуг;

формирование и функционирование общих рынков нефти, нефтепродуктов, газа и электроэнергии Евразийского экономического союза;

продуктовая и географическая диверсификация экспортных поставок продукции и услуг организаций топливно-энергетического комплекса и энергомашиностроения;

повышение эффективности российского участия в обсуждении и решении вопросов международной энергетической повестки.

В суммарном итоге будет обеспечено максимальное содействие топливно-энергетического комплекса социально-экономическому развитию страны, укрепление и сохранение позиций Российской Федерации в мировой энергетике.

II. План мероприятий

	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Вид документа
I. Эффективное обеспечение потребностей социально-экономического развития Российской Федерации соответствующими объемами производства и экспорта продукции и услуг отраслей топливно-энергетического комплекса				
	Нефтяная отрасль			

	Задача: обеспечение стабильного, при благоприятных условиях растущего уровня добычи нефти			
1.	Переход к системе налогообложения в нефтедобывающей отрасли, основанной на налоге на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья, в качестве основной системы налогообложения в нефтяной отрасли	2022 год	Минэнерго России, Минфин России, Минприроды России, Минэкономразвития России	доклад в Правительство Российской Федерации
2.	Создание комплексной системы государственного стимулирования добычи нефти на месторождениях, характеризующихся текущей степенью выработанности запасов более 80 процентов, при которой остаточные запасы указанных месторождений признаются рентабельными к разработке	октябрь 2022 г.	Минэнерго России, Минфин России, Минприроды России, Минэкономразвития России	доклад в Правительство Российской Федерации
3.	Проведение оценки эффективности действующих налоговых льгот в части разработки малых месторождений, а также месторождений нефти, характеризующихся особыми условиями разработки, и выработка предложений по корректировке таких льгот по результатам соответствующей оценки	октябрь 2022 г.	Минэнерго России, Минфин России, Минприроды России, Минэкономразвития России	доклад в Правительство Российской Федерации, разработка проекта федерального закона о внесении изменений в Налоговый кодекс Российской Федерации

4.	Формирование общих рынков нефти и нефтепродуктов Евразийского экономического союза и обеспечение конкурентного участия в них российских организаций	июнь 2024 г.	Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России, МИД России, Минюст России	договор стран - участниц Евразийского экономического союза о формировании общих рынков нефти и нефтепродуктов
		август 2024 г.	Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России, Минцифры России	принятие российской стороной нормативных правовых актов, предусмотренных договором стран - участниц Евразийского экономического союза о формировании общих рынков нефти и нефтепродуктов
5.	Мониторинг нормативного качества нефти в системе магистральных нефтепроводов	ежемесячно	Минэнерго России с участием публичного акционерного общества "Транснефть"	отчет по качественным показателям нефти в системе магистральных нефтепроводов публичного акционерного общества "Транснефть"
Задача: повышение эффективности, доступности и качества удовлетворения внутреннего спроса на нефтепродукты				
6.	Мониторинг программы модернизации нефтеперерабатывающих заводов, заключивших Соглашение о модернизации нефтеперерабатывающих мощностей, Инвестиционное соглашение с Минэнерго России	II квартал 2021 г., далее ежегодно	Минэнерго России, Минпромторг России	доклад в Правительство Российской Федерации

7.	Обеспечение сглаживания резких колебаний цен на нефтепродукты на внутреннем рынке Российской Федерации посредством развития срочного рынка торговли нефтепродуктами на организованных биржевых торгах	2021 год	ФАС России, Минэнерго России	изменения в приказе ФАС России N 88/21 и Минэнерго России N 61 от 9 февраля 2021 г. "Об утверждении минимальной величины продаваемых на бирже нефтепродуктов, а также отдельных категорий товаров, выработанных из нефти и газа, и требований к биржевым торгам, в ходе которых заключаются сделки с нефтепродуктами, а также с отдельными категориями товаров, выработанных из нефти и газа, хозяйствующим субъектом, занимающим доминирующее положение на соответствующих товарных рынках, и признании утратившим силу некоторых приказов ФАС России и Минэнерго России"
Газовая отрасль				
Задача: совершенствование внутреннего рынка газа и эффективное удовлетворение внутреннего спроса на газ				
8.	Совершенствование порядка и условий предоставления недискриминационного доступа к услугам по транспортировке газа по магистральным газопроводам и услугам по хранению газа в подземных хранилищах	2022 год	ФАС России с участием публичного акционерного общества "Газпром"	акты Правительства Российской Федерации
Задача: гибкое реагирование на динамику мирового рынка газа				

9.	Формирование общего рынка газа Евразийского экономического союза и обеспечение конкурентного участия в нем российских организаций	2021 год	ФАС России, Минэнерго России, Минэкономразвития России	приложение "Единые правила доступа к газотранспортным системам, расположенным на территориях государств - членов ЕАЭС" к договору стран - участниц Евразийского экономического союза о формировании общего рынка газа
		2021 год	Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России	договор стран - участниц Евразийского экономического союза о формировании общего рынка газа
		2023 год	ФАС России, Минэнерго России, Минэкономразвития России	приложение "Единые правила торговли газом на общем рынке газа ЕАЭС" к договору стран - участниц Евразийского экономического союза о формировании общего рынка газа
Задача: развитие производства и потребления сжиженного природного газа, вхождение Российской Федерации в среднесрочной перспективе в число мировых лидеров по его производству и экспорту				
10.	Дальнейшая экономически обоснованная либерализация экспорта сжиженного природного газа на основе проводимого ежегодного мониторинга	2021 год	Минэнерго России с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций	федеральный закон о внесении изменений в Федеральный закон "Об экспорте газа"
11.	Реализация комплексного плана по развитию производства сжиженного природного газа на полуострове Ямал, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 октября 2010 г. N 1713-р	III квартал 2021 г., далее ежегодно	Минэнерго России с участием публичного акционерного общества "НОВАТЭК"	доклад в Правительство Российской Федерации

12.	Реализация долгосрочной программы развития производства сжиженного природного газа в Российской Федерации, в том числе для целей газификации и энергообеспечения субъектов Российской Федерации, инвестиционных проектов, прочих потребителей	IV квартал 2021 г., далее ежегодно	Минэнерго России, Минвостокразвития России, Минэкономразвития России с участием публичного акционерного общества "Газпром" и публичного акционерного общества "НОВАТЭК"	акт Правительства Российской Федерации, доклад в Правительство Российской Федерации
13.	Создание в Арктической зоне Российской Федерации специализированных центров (хабов) по перевалке, хранению и торговле сжиженным природным газом, реализация проектов строительства терминалов на Камчатке и в г. Мурманске	II квартал 2021 г., далее ежегодно	Минэнерго России с участием публичного акционерного общества "НОВАТЭК"	доклад в Правительство Российской Федерации
14.	Реализация плана мероприятий ("дорожной карты") по развитию рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива в Российской Федерации на период до 2025 года)	I квартал 2022 г., далее ежегодно	Минэнерго России, Минэкономразвития России, Минстрой России, МЧС России, Минпромторг России, ФАС России, Минтранс России, Ростехнадзор, Росстандарт с участием публичного акционерного общества "Газпром"	доклад в Правительство Российской Федерации
Задача: развитие производства и увеличение объема потребления газомоторного топлива (в том числе с использованием сжиженного природного газа)				

15.	Обновление подвижного состава наземного общественного пассажирского транспорта в рамках федерального проекта "Модернизация пассажирского транспорта в городских агломерациях" национального проекта "Безопасные и качественные автомобильные дороги"	2021 год	Минтранс России, Минэнерго России, Минпромторг России	доклад в Правительство Российской Федерации
16.	Государственная поддержка замещения низкоэкологичного автомобильного транспорта на современные высокоэкологичные транспортные средства на газомоторном топливе в рамках федерального проекта "Чистый воздух" национального проекта "Экология"	2021 год	Минприроды России, Минэнерго России, Минпромторг России	доклад в Правительство Российской Федерации
17.	Включение в проект Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2035 года показателя, характеризующего индекс количества автотранспортных средств с двигателями, работающими на газомоторном топливе, в общей численности парка транспортных средств	2021 год	Минтранс России, Минэнерго России	проект Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2035 год, содержащий показатель, характеризующий индекс количества автотранспортных средств с двигателями, работающими на газомоторном топливе, в общей численности парка транспортных средств

18.	Установление прогнозных (индикативных) показателей по увеличению объема потребления природного газа как моторного топлива	2021 год	заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минэнерго России с участием публичного акционерного общества "Газпром"	стратегии социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, содержащие прогнозные (индикативные) показатели потребления природного газа как моторного топлива
Нефтегазохимия				
Задача: эффективное удовлетворение внутреннего спроса на российскую нефтегазохимическую продукцию и повышение ее конкурентоспособности на мировых рынках				
19.	Поддержка разработки и внедрения отечественных технологий нефтегазохимии с использованием механизма специального инвестиционного контракта, комплексных научно-технических программ и других механизмов	2021 год	Минпромторг России, Минэнерго России	изменения в распоряжение Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2020 г. N 994-р
Угольная отрасль				
Задача: повышение эффективности удовлетворения внутреннего спроса на угольную продукцию				
20.	Утверждение программы лицензирования угольных месторождений на период до 2025 года	2021 год	Минприроды России, Минэнерго России, Роснедра	ведомственный акт
21.	Реализация Комплексной программы поэтапной ликвидации убыточных шахт, расположенных на территории городов Прокопьевска, Киселевска, Анжеро-Судженска, и переселения жителей с подработанных территорий, утвержденной Минэнерго России и Правительством Кемеровской области - Кузбасса	2021 - 2024 годы	Минэнерго России, Администрация Кемеровской области - Кузбасса	доклад в Правительство Российской Федерации

	Задача: укрепление позиций на мировом рынке угля			
22.	Стимулирование поставок угля через порты юга и северо-запада Российской Федерации	IV квартал 2021 г., далее ежегодно	Минтранс России, Минэнерго России с участием открытого акционерного общества "Российские железные дороги"	акты Правительства Российской Федерации, регулирующие тарифы на перевозку угля
23.	Расширение пропускной способности, развитие и обновление инфраструктуры Транссибирской магистрали и Байкало-Амурской магистрали, а также портовых мощностей	I квартал 2022 г., далее ежегодно	Минтранс России, Минэнерго России, Росморречфлот с участием открытого акционерного общества "Российские железные дороги"	доклад в Правительство Российской Федерации
	Электроэнергетика			
	Задача: повышение надежности и качества энергоснабжения потребителей до уровня, сопоставимого с лучшими зарубежными аналогами, с обеспечением экономической эффективности таких услуг			
24.	Совершенствование системы планирования в электроэнергетике и создание института Генерального проектировщика документов перспективного развития электроэнергетики	2021 год	Минэнерго России	федеральный закон о внесении изменений в Федеральный закон "Об электроэнергетике", изменения, которые вносятся в Правила разработки и утверждения схем и программ перспективного развития электроэнергетики, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 г. N 823 "О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики"
25.	Актуализация генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики	2022 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России, Госкорпорация "Росатом", ФАС России	акт Правительства Российской Федерации

26.	<p>Разработка механизма формирования и актуализации перечня (реестра) мест размещения новых объектов производства электрической энергии всех типов с использованием информационных ресурсов Государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса</p>	2022 год	<p>Минэнерго России, Минприроды России, Минстрой России, Госкорпорация "Росатом", заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации с участием публичного акционерного общества "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", акционерного общества "Системный оператор ЕЭС России", Ассоциации "Некоммерческое партнерство Совет рынка" и акционерного общества "Институт "ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"</p>	ведомственный акт
27.	<p>Создание механизмов стимулирования производителей электрической энергии к снижению избытков мощности в Единой энергетической системе России и их приведению к нормативным значениям резервов мощности, в том числе путем вывода из эксплуатации или замещения неэффективных генерирующих мощностей</p>	2021 год	<p>Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России, Минстрой России</p>	акт Правительства Российской Федерации

28.	Разработка механизма экономического стимулирования потребителей к перераспределению и оптимизации загрузки свободных электросетевых мощностей	2021 год	Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России, Минпромторг России	акт Правительства Российской Федерации
29.	Разработка предложений по совершенствованию механизма платы за технологическое присоединение	2021 год	Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России	федеральный закон о внесении изменений в Федеральный закон "Об электроэнергетике"
30.	Совершенствование нормативно-правового механизма по управлению спросом на электрическую энергию, определение условий функционирования агрегаторов на рынках электрической энергии (мощности)	2021 год	Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России, Минстрой России	федеральный закон о внесении изменений в Федеральный закон "Об электроэнергетике" и Федеральный закон "Об особенностях функционирования электроэнергетики и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "Об электроэнергетике", акты Правительства Российской Федерации
31.	Обеспечение участия систем накопления электрической энергии в обращении электрической энергии (мощности) и оказании сопутствующих услуг	2022 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, ФАС России	акт Правительства Российской Федерации

32.	<p>Совершенствование требований к качеству обслуживания потребителей электрической энергии (мощности), включая организацию гарантирующими поставщиками электронных дистанционных приемных с использованием систем видео-конференц-связи для решения вопросов граждан по вопросам, связанным с энергоснабжением, и введение системы анализа энергосбытовой деятельности в части качества обслуживания потребителей электрической энергии в целях выработки государственной политики в отраслях топливно-энергетического комплекса</p>	2021 год	Минэнерго России, Минстрой России, Минэкономразвития России	акты Правительства Российской Федерации
33.	<p>Подготовка предложений о целесообразности введения штрафов для гарантирующих поставщиков за нарушение установленных требований к качеству обслуживания потребителей электрической энергии (мощности)</p>	2024 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России	доклад в Правительство Российской Федерации

34.	Введение административной ответственности гарантирующих поставщиков в виде штрафов за нарушение установленных требований к качеству обслуживания потребителей электрической энергии (мощности)	2024 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России	федеральный закон о внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
35.	Разработка плана мероприятий (дорожной карты), направленных на обеспечение прозрачности формирования и распределения перекрестного субсидирования и его постепенное снижение	август 2021 г.	Минэкономразвития России, ФАС России, Минэнерго России, Минстрой России, Минфин России	доклад в Правительство Российской Федерации
36.	Подготовка предложений по стимулированию развития долгосрочных двусторонних договорных отношений на оптовом рынке электрической энергии и мощности	IV квартал 2021 г.	Минэнерго России, Минэкономразвития России, ФАС России с участием Ассоциации "Некоммерческое партнерство Совет рынка"	доклад в Правительство Российской Федерации
37.	Ратификация Протокола о внесении изменений в Договор о Евразийском экономическом Союзе от 29 мая 2014 г. (в части формирования общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза), подписанного в г. Нур-Султане 29 мая 2019 г.	2021 год	Минэнерго России, МИД России, Минэкономразвития России, ФАС России	федеральный закон "О ратификации протокола о внесении изменений в Договор о Евразийском экономическом Союзе от 29 мая 2014 г. (в части формирования общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза), подписанного в г. Нур-Султане 29 мая 2019 г."

38.	Реализация плана мероприятий, направленных на формирование общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза, утвержденного решением Высшего Евразийского экономического совета от 20 декабря 2019 г. N 31	2022 - 2024 годы	Минэнерго России, Минэкономразвития России, ФАС России, ФТС России, МИД России	документы межгосударственного уровня, предусмотренные планом мероприятий, направленных на формирование общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза, утвержденным решением Высшего Евразийского экономического совета от 20 декабря 2019 г. N 31
Атомная энергетика				
Задача: повышение эффективности атомной энергетики, включая обеспечение экономической конкурентоспособности новых атомных электростанций с учетом их полного жизненного цикла				
39.	Обеспечение производственных мощностей атомного машиностроения и строительно-монтажных организаций, необходимых для ввода энергоблоков в стране и поставок на экспорт	2023 год	Госкорпорация "Росатом"	доклад в Правительство Российской Федерации
40.	Формирование нормативно-правовой базы и механизмов вывода из эксплуатации остановленных энергоблоков атомных электростанций ядерного наследия	2022 год	Госкорпорация "Росатом", Минэкономразвития России	федеральный закон "О ядерном наследии"
Водородная энергетика				
Задача: развитие производства и потребления водорода, вхождение Российской Федерации в число мировых лидеров по его производству и экспорту				
41.	Разработка и реализация Концепции развития водородной энергетики в Российской Федерации	2021 год, далее ежегодно	Минэнерго России, Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минобрнауки России, Минприроды России, Госкорпорация "Росатом"	акт Правительства Российской Федерации, доклад в Правительство Российской Федерации

42.	Разработка предложений по актуализации нормативных правовых актов в целях правового регулирования организации производства водорода, поддержки реализации проектов в области водородной энергетики и обеспечения безопасности производства, хранения, транспортировки и использования водорода	IV квартал 2021 г.	Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минпромторг России, Ростехнадзор, Минтранс России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	доклад в Правительство Российской Федерации
43.	Обеспечение создания опытных полигонов низкоуглеродного производства водорода на объектах переработки углеводородного сырья или объектах добычи природного газа	2023 год	Минпромторг России, Минэнерго России, Минэкономразвития России, Минобрнауки России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	доклад в Правительство Российской Федерации

44.	Обеспечение условий для разработки отечественных энергоэффективных, низкоуглеродных и безуглеродных технологий производства, транспортировки и хранения водорода, а также апробации применения водородного и метано-водородного топлива (с различным содержанием водорода в смеси) в газовых энергетических установках (газотурбинных двигателях, газовых бойлерах и др.) и в качестве моторного топлива на разных видах транспорта	IV квартал 2021 г., далее ежегодно	Минпромторг России, Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минтранс России	доклад в Правительство Российской Федерации
Энергосбережение и энергоэффективность в сфере энергетики				
Задача: развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности в отраслях топливно-энергетического комплекса				
45.	Снятие основных инфраструктурных, технологических и иных ограничений рационального использования попутного нефтяного газа и минимизации объемов его сжигания на факелах	II квартал 2021 г., далее ежегодно	Минэнерго России, Минприроды России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	доклад в Правительство Российской Федерации

46.	Стимулирование снижения удельного расхода топлива на отпуск электрической энергии	июнь 2021 г. - декабрь 2024 г.	Минэнерго России, Минэкономразвития России, Минстрой России, ФАС России	изменения в акты Правительства Российской Федерации, регулирующие отношения в сфере функционирования оптового и розничных рынков электрической энергии и мощности, а также в сфере установления требований к энергетической эффективности объектов по производству электрической энергии
-----	---	--------------------------------	---	--

II. Пространственное и региональное развитие сферы энергетики

Газовая отрасль

Задача: социально и экономически целесообразное повышение уровня газификации субъектов Российской Федерации с учетом особенностей региональных топливно-энергетических балансов, в том числе создание условий для первоочередного подведения газа к земельным участкам, вовлекаемым в оборот для жилищного строительства, в рамках реализации национальных проектов и национальных программ

47.	Утверждение методики оценки экономической эффективности межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций	август 2021 г.	Минэнерго России, Минэкономразвития России, ФАС России, Минстрой России	приказ Минэнерго России
48.	Мониторинг реализации межрегиональных и региональных программ газификации	1 мая 2022 г., далее ежегодно	Минэнерго России, субъекты Российской Федерации	доклад в Правительство Российской Федерации

Угольная отрасль

Задача: территориально-производственная оптимизация добычи и транспортировки угольной продукции

49.	Реализация инвестиционных проектов в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке и в Арктической зоне Российской Федерации	2024 год	Минэнерго России, Минвостокразвития России, Минприроды России, Роснедра	доклад в Правительство Российской Федерации
50.	Активизация "заявительного принципа" предоставления участков недр для целей геологического изучения с выявленными прогнозными ресурсами угля каменного на территории Арктической зоны Российской Федерации	2021 год	Минприроды России, Роснедра, Минэкономразвития России, ФАС России, Минобороны России	ведомственные акты
51.	Стимулирование развития производств по глубокой переработке угля	2024 год	Минэнерго России, Минобрнауки России, Минпромторг России, Минэкономразвития России, с участием Российской академии наук	ведомственные акты

Электроэнергетика

Задача: повышение эффективности электросетевого комплекса

52.	Утверждение методических указаний по разработке схем и программ развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации	2021 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России	приказ Минэнерго России
53.	Разработка предложений по повышению эффективности технологий передачи электрической энергии и пропускной способности основных системообразующих сечений Единой энергетической системы России без сооружения новых линий электропередачи	II квартал 2022 г.	Минэнерго России, Минэкономразвития России, ФАС России с участием публичного акционерного общества "Российские сети", Российской академии наук и акционерного общества "Институт "ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"	доклад в Правительство Российской Федерации

54.	Применение при проектировании развития энергосистем Российской Федерации технологий передачи электрической энергии постоянным током	2024 год	Минэнерго России с участием публичного акционерного общества "Российские сети", Российской академии наук, акционерного общества "Институт "ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ" и акционерного общества "Системный оператор ЕЭС России"	ведомственный акт
55.	Формирование механизма внедрения интеллектуальных систем управления электросетевым хозяйством путем установления требований к составу, функциональности и применению систем управления технологическими процессами электрических подстанций, автоматизированных систем технологического управления, систем удаленного мониторинга и диагностики	2024 год	Минэнерго России с участием публичного акционерного общества "Российские сети" и акционерного общества "Системный оператор ЕЭС России"	акты Правительства Российской Федерации
56.	Создание условий для развития зарядной инфраструктуры для электротранспорта в крупнейших городах (с населением от 500 тыс.) и на основных автомагистралях	2022 год	Минэнерго России, Минтранс России, Минэкономразвития России, Минфин России с участием публичного акционерного общества "Российские сети"	доклад в Правительство Российской Федерации

57.	Создание механизма по стимулированию модернизации дизельной (мазутной, угольной) генерации на изолированных и труднодоступных территориях, а также совершенствование порядка проведения конкурсных отборов проектов по модернизации неэффективной генерации на изолированных и труднодоступных территориях	2021 год	Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России, Минстрой России	доклад в Правительство Российской Федерации
58.	Сокращение количества территориальных сетевых организаций путем ужесточения требований (критериев соответствия)	2021 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России, ФАС России	акт Правительства Российской Федерации
59.	Подготовка предложений по консолидации объектов электросетевого хозяйства, находящихся в федеральной собственности	2021 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России, Минфин России, Росимущество, ФАС России с участием публичного акционерного общества "Российские сети"	доклад в Правительство Российской Федерации

60.	Создание на площадке Минстроя России штаба по вопросам включения в инвестиционные программы субъектов естественных монополий мероприятий по строительству (реконструкции модернизации) инфраструктуры, необходимой для надежного и качественного обеспечения электроснабжением земельных участков, вовлекаемых в оборот для жилищного строительства	2021 год	Минстрой России, Минэнерго России	ведомственные акты
-----	---	----------	-----------------------------------	--------------------

Гидроэнергетика и иная энергетика на основе использования возобновляемых источников энергии

Задача: повышение эффективности функционирования гидроэлектростанций

61.	Совершенствование нормативно-правовой базы, определяющей требования к сохранению биоразнообразия и к эксплуатационно-правовому статусу водохранилищ для целей гидроэнергетики	август 2021 г.	Минприроды России, Минстрой России, Ростехнадзор, Минэнерго России с участием публичного акционерного общества "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро" и Ассоциации "Гидроэнергетика России"	доклад в Правительство Российской Федерации
-----	---	----------------	--	---

62.	Выполнение технических мероприятий (техническое перевооружение, реконструкция, замена) на генерирующем оборудовании гидроэлектростанций в целях улучшения его технических параметров и (или) повышение эффективности управления режимами работы гидроэлектростанций	2021 год, далее ежегодно	публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро" и иные гидрогенерирующие организации, имеющие на праве собственности или ином законном основании объекты по производству электрической энергии установленной мощностью не менее 50 МВт (по согласованию)	отчеты гидрогенерирующих организаций в Минэнерго России
-----	---	--------------------------	---	---

Задача: повышение эффективности энергоснабжения удаленных и изолированных территорий на основе использования возобновляемых источников энергии

63.	Разработка системы национальных стандартов в сфере возобновляемых источников энергии	2021 - 2024 годы	Росстандарт, Минпромторг России, Минэнерго России	ведомственные акты
64.	Разработка и реализация мер стимулирования экспорта российских товаров и услуг в сфере использования возобновляемых источников энергии в рамках программ поддержки использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	2021 - 2024 годы	Минэнерго России, Минпромторг России, Минэкономразвития России	акты Правительства Российской Федерации

65.	Продление программ поддержки возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности в рамках проводимых на регулярной основе конкурсных отборов проектов по строительству (реконструкции, модернизации) генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии	2021 год	Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Госкорпорация "Росатом"	акты Правительства Российской Федерации
-----	---	----------	---	---

Теплоснабжение

Задача: формирование эффективных рынков теплоснабжения с приоритетом когенерации при соблюдении баланса интересов хозяйствующих субъектов и потребителей

66.	Подготовка предложений по совершенствованию методологии и порядка принятия решения об утверждении предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) в ценовых зонах теплоснабжения	II квартал 2021 г.	Минэнерго России, Минстрой России, Минэкономразвития России, ФАС России	доклад в Правительство Российской Федерации
67.	Реализация и распространение моделей локальных рынков тепловой энергии, дающих потребителям реальную возможность выбора схем и способов теплоснабжения и стимулы для применения эффективных технологий масштабной модернизации (реконструкции) инфраструктуры теплоснабжения	IV квартал 2021 г., далее ежегодно	Минстрой России, Минэнерго России	доклад в Правительство Российской Федерации

68.	Мониторинг последствий принятия решений отнесения муниципальных образований к ценовым зонам теплоснабжения и результатов реализации таких решений	2021 год, далее ежегодно	Минэнерго России, Минстрой России	доклад в Правительство Российской Федерации
69.	Распространение лучших практик использования альтернативных источников теплоснабжения, в том числе геотермальных источников тепловой энергии, использование систем рекуперации воздуха, низкопотенциального тепла	IV квартал 2021 г., далее ежегодно	Минстрой России, Минэнерго России	доклад в Правительство Российской Федерации

Задача: повышение надежности и эффективности теплосетевого комплекса

70.	Развитие магистральных сетей теплоснабжения, в том числе для надежного и качественного обеспечения потребностей жилищного строительства в рамках реализации национальных проектов и национальных программ	IV квартал 2021 г.	Минстрой России, Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России	доклад в Правительство Российской Федерации
-----	---	--------------------	---	---

Охрана окружающей среды и противодействие изменениям климата

Задача: уменьшение отрицательного воздействия деятельности организаций топливно-энергетического комплекса на окружающую среду

71.	Актуализации отраслевых информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям	2024 год	Росстандарт, Минэнерго России, Минпромторг России, Минэкономразвития России	ведомственный акт
72.	Разработка и реализация плана мероприятий по гармонизации законодательства Российской Федерации с международными нормами и лучшими практиками в области	2021 год	Минэкономразвития России, Минприроды России, Минэнерго России, Минпромторг России, Росстандарт, заинтересованные федеральные органы	акты Правительства Российской Федерации, доклад в Правительство Российской Федерации

	охраны окружающей среды в отраслях топливно-энергетического комплекса	I квартал 2022 г., далее ежегодно	исполнительной власти, Госкорпорация "Росатом"	
73.	Разработка механизмов, обеспечивающих исполнение недропользователем обязательств по ликвидации и консервации горных выработок и иных сооружений, связанных с использованием недрами, а также рекультивации нарушенных земель	2022 год	Минприроды России, Роснедра, Росприроднадзор, Ростехнадзор, Минфин России, Минэнерго России, Минэкономразвития России	федеральный закон о внесении изменений в Федеральный закон "О недрах" и отдельные законодательные акты Российской Федерации
74.	Реализация мероприятий, предусмотренных федеральным проектом "Чистый воздух" национального проекта "Экология", в части снижения выбросов от организаций топливно-энергетического комплекса	ежегодно, до 5 апреля (начиная с 2022 года)	Минприроды России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	доклад в Правительство Российской Федерации
75.	Реализация плана мероприятий по рекультивации отработанных угольных месторождений (отработанных участков угольных месторождений) в рамках федерального проекта "Чистая страна" национального проекта "Экология"	ежегодно, до 5 апреля (начиная с 2022 года)	Минприроды России, Минэнерго России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	доклад в Правительство Российской Федерации

76.	Совершенствование нормативного правового регулирования в части обеспечения экологической безопасности при разработке схем теплоснабжения	2021 год	Минэнерго России, Минприроды России, Минстрой России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	акт Правительства Российской Федерации
77.	Совершенствование законодательства в сфере обращения с отходами в части создания механизмов использования отходов V класса опасности при ликвидации горных выработок, порядка и условий использования таких отходов	2021 год	Минприроды России, Минэнерго России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	федеральный закон о внесении изменений в Федеральный закон "О недрах" и отдельные законодательные акты Российской Федерации
78.	Утверждение и реализация комплексного плана по повышению объемов утилизации продуктов сжигания твердого топлива (золошлаковые смеси, золы-уноса, шлаки, образуемые в результате сжигания твердого топлива, состоящего из горючего полезного ископаемого) на тепловых электростанциях и котельных	II квартал 2021 г., далее ежегодно	Минэнерго России, Минприроды России, Минпромторг России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	акт Правительства Российской Федерации
79.	Создание системы мониторинга реализации в отраслях топливно-энергетического комплекса положений Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях (включая очистку или утилизацию оборудования и отходов, содержащих стойкие органические загрязнители)	2021 год	Минэнерго России, Минприроды России	ведомственный акт

Задача: снижение негативного воздействия деятельности организаций топливно-энергетического комплекса на климат и их адаптация к изменениям климата

80.	Обеспечение функционирования системы цифровой сертификации электрической энергии, выработанной на низкоуглеродных источниках энергии, и ее вовлечения в хозяйственный оборот	2021 - 2024 годы	Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Госкорпорация "Росатом"	федеральный закон о внесении изменений в Федеральный закон "Об электроэнергетике" в связи с введением сертификатов происхождения электрической энергии", акты Правительства Российской Федерации
81.	Создание условий для реализации предприятиями добровольных проектов по сокращению выбросов и увеличению поглощения парниковых газов в отраслях топливно-энергетического комплекса	2021 год	Минэкономразвития России, Минприроды России, Минэнерго России, Минфин России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	федеральный закон "Об ограничении выбросов парниковых газов", акты Правительства Российской Федерации
82.	Формирование инфраструктуры для мониторинга, анализа, прогнозирования выбросов парниковых газов и оценки влияния климатических изменений на объекты топливно-энергетического комплекса, включая создание отраслевого аналитического центра при Минэнерго России	2021 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России, Минприроды России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	акт Правительства Российской Федерации

III. Достижение технологической независимости топливно-энергетического комплекса и повышение его конкурентоспособности

Недропользование

Задача: обеспечение воспроизводства и повышение эффективности использования минерально-сырьевой базы топливно-энергетического комплекса

83.	Задача решается в рамках реализации Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2018 г. N 2914-р			
Научно-техническая и инновационная деятельность				
Задача: развитие отечественного научно-технологического потенциала, создание и освоение передовых технологий в сфере энергетики				
84.	Поддержка фундаментальных, поисковых, прикладных научных исследований, научно-технических программ и проектов по вопросам экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики, повышения эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирования новых источников, способов транспортировки и хранения энергии	IV квартал 2021 г., далее ежегодно	Минобрнауки России с участием Российской академии наук, акционерного общества "Управляющая компания Российского фонда прямых инвестиций", федерального государственного бюджетного учреждения "Российский фонд фундаментальных исследований"	доклад в Правительство Российской Федерации
85.	Формирование отраслевого центра компетенций в электроэнергетике	2021 - 2024 годы	Минэнерго России, Минпромторг России, федеральное государственное бюджетное учреждение "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России с участием акционерного общества "Техническая инспекция ЕЭС"	ведомственный акт
Задача: повышение инновационной активности организаций топливно-энергетического комплекса				
86.	Актуализация прогноза научно-технологического развития отраслей топливно-энергетического комплекса	2021 год	Минэнерго России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ведомственный акт

87.	Мониторинг программ инновационного развития компаний с государственным участием	III квартал 2022 г., далее ежегодно	Минэкономразвития России, Минобрнауки России, Минэнерго России	доклад в Правительство Российской Федерации
Задача: модернизация и повышение конкурентоспособности отраслей топливно-энергетического комплекса преимущественно на базе технологий, оборудования и материалов отечественного производства				
88.	Формирование и реализация единого плана импортозамещения в топливно-энергетическом комплексе	2021 год, I квартал 2022 г., далее ежегодно	Минэнерго России, Минпромторг России, Минцифры России с участием заинтересованных организаций топливно-энергетического комплекса	акт Правительства Российской Федерации, доклад в Правительство Российской Федерации
89.	Внедрение организационно-информационного механизма отраслевого заказа по основным позициям поставок оборудования, носящих условно-постоянный характер, для расширения доли российских комплектующих и инновационных характеристик	I квартал 2022 г., далее ежегодно	Минэнерго России, Минпромторг России	доклад в Правительство Российской Федерации
90.	Разработка предложений по мерам стимулирования привлечения российских инжиниринговых компаний при реализации инвестиционных проектов в топливно-энергетическом комплексе	IV квартал 2021 г.	Минпромторг России, Минэнерго России с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций	доклад в Правительство Российской Федерации

91.	Разработка и реализация программы по созданию и развитию испытательных центров мирового уровня в интересах отраслей топливно-энергетического комплекса	IV квартал 2021 г., IV квартал 2022 г., далее ежегодно	Минэнерго России, Минпромторг России с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций	акт Правительства Российской Федерации, доклад в Правительство Российской Федерации
92.	Формирование и реализация плана мероприятий ("дорожной карты") перевода автоматизированной системы управления технологическими процессами в топливно-энергетическом комплексе на отечественную элементную базу и российское программное обеспечение	2021 год, далее ежегодно	Минэнерго России, Минпромторг России, Минцифры России с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций	акт Правительства Российской Федерации, доклад в Правительство Российской Федерации
93.	Цифровая трансформация государственных услуг и функций Минэнерго России	2023 год	Минэнерго России, Минцифры России	отчет Минэнерго России по реализации мероприятий ведомственной программы цифровой трансформации в Минцифры России
94.	Разработка и совершенствование стратегий цифровой трансформации государственных корпораций и организаций топливно-энергетического комплекса	2021 год	Минэнерго России, Минцифры России с участием заинтересованных государственных корпораций и организаций топливно- энергетического комплекса	отчеты государственных корпораций и организаций топливно- энергетического комплекса в Минэнерго России
95.	Отбор и содействие реализации пилотных проектов по внедрению цифровых технологий и отраслевых платформенных решений	2021 год, далее ежегодно	Минэнерго России, Минцифры России с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций	доклад в Правительство Российской Федерации

96.	Формирование системы управления, координации и мониторинга цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса	2021 год	Минэнерго России, Минцифры России	ведомственный акт
97.	Стимулирование разработки и внедрения цифровых технологий в отраслях топливно-энергетического комплекса	2021 - 2023 годы	Минэнерго России, Минэкономразвития России с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций	акты Правительства Российской Федерации, ведомственные акты
Развитие кадрового потенциала и социальная защита				
Задача: формирование и распространение эффективных организационных моделей развития кадрового потенциала отраслей топливно-энергетического комплекса				
98.	Разработка и (или) актуализация организациями топливно-энергетического комплекса стратегий и программ в области управления персоналом, предусматривающих в том числе инструменты снижения потерь рабочего времени	2021 год	Минэнерго России, с участием заинтересованных организаций топливно-энергетического комплекса	отчеты организаций топливно-энергетического комплекса в Минэнерго России
Задача: развитие отраслевой системы профессиональных квалификаций и компетенций с учетом приоритетных направлений технологического развития отраслей топливно-энергетического комплекса, обеспечение ее интеграции с системой профессионального образования				
99.	Организация разработки и (или) актуализации профессиональных стандартов в области топливно-энергетического комплекса, в том числе по предложениям Минэнерго России	ежегодно	Минтруд России, Минэнерго России, с участием отраслевых советов по профессиональным квалификациям	ведомственные акты

100.	Распространение практики независимой оценки квалификации в отраслях топливно-энергетического комплекса	ежегодно	Минэнерго России, с участием отраслевых советов по профессиональным квалификациям	публичные отчеты отраслевых советов по профессиональным квалификациям
101.	Реализация Общероссийского плана молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования	2021 год, далее ежегодно	Минэнерго России, Росмолодежь, Минобрнауки России, Минпросвещения России с участием автономной некоммерческой организации "Россия - страна возможностей" и заинтересованных организаций топливно-энергетического комплекса	доклад в Правительство Российской Федерации

IV. Совершенствование государственного управления и развитие международных отношений в сфере энергетики

Задача: оптимизация и обеспечение предсказуемости налогообложения и тарифообразования в отраслях топливно-энергетического комплекса

102.	Совершенствование методики расчета тарифов на услуги по транспортировке газа по магистральным газопроводам и правового регулирования отношений, связанных с оказанием услуг по хранению газа в подземных хранилищах, с учетом повышения прозрачности расчетов, применения единых подходов для всех поставщиков газа и повышения эффективности функционирования газотранспортной системы	октябрь 2021 г.	ФАС России, Минэнерго России, Минэкономразвития России с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций	ведомственный акт
------	---	-----------------	--	-------------------

103.	Подготовка предложений по совершенствованию методологии и порядка принятия решения об утверждении предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) в ценовых зонах теплоснабжения	2021 год	Минэнерго России, Минстрой России, Минэкономразвития России, ФАС России	акт Правительства Российской Федерации
104.	Цифровизация тарифного регулирования	2023 год	ФАС России	ведомственный акт о создании единого тарифного портала сбора и анализа данных на базе государственной информационной системы "Единая информационная аналитическая система" (ЕИАС)
Задача: развитие конкуренции и рыночных отношений в сфере энергетики				
105.	Формирование независимых репрезентативных ценовых индикаторов на российскую экспортную нефть	декабрь 2024 г.	ФАС России, Минэнерго России с участием Банка России, заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и акционерного общества "СПбМТСБ"	доклад в Правительство Российской Федерации

106.	Развитие биржевых торгов нефтью и нефтепродуктами	май 2023 г.	ФАС России, Минэнерго России с участием акционерного общества "СПбМТСБ"	акт Правительства Российской Федерации, изменения в приказе ФАС России N 88/21 и Минэнерго России N 61 от 9 февраля 2021 г. "Об утверждении минимальной величины продаваемых на бирже нефтепродуктов, а также отдельных категорий товаров, выработанных из нефти и газа, и требований к биржевым торгам, в ходе которых заключаются сделки с нефтепродуктами, а также с отдельными категориями товаров, выработанных из нефти и газа, хозяйствующим субъектом, занимающим доминирующее положение на соответствующих товарных рынках, и признании утратившим силу некоторых приказов ФАС России и Минэнерго России"
107.	Развитие биржевой торговли нефтегазохимической продукцией	2021 год	ФАС России, Минэнерго России	совместный приказ ФАС России и Минэнерго России
	Задача: повышение инвестиционной активности в отраслях топливно-энергетического комплекса			
108.	Разработка предложений по совершенствованию процедур проектирования, согласования и утверждения инвестиционных программ в сфере электроэнергетики	сентябрь 2021 г.	Минэнерго России, ФАС России, Минэкономразвития России, Минпромторг России	доклад в Правительство Российской Федерации

109.	Переход Минэнерго России от государственного контроля на мониторинг и анализ информации о надежности и безопасности функционирования электроэнергетических систем и оценку риска соблюдения обязательных требований	2022 год	Минэнерго России, Госкорпорация "Росатом"	федеральный закон о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации", акты Правительства Российской Федерации
	Задача: обеспечение государственной, общественной и информационной безопасности в сфере энергетики			
110.	Задача решается в рамках раздела "Обеспечение энергетической безопасности Российской Федерации"			
	Задача: обеспечение промышленной безопасности на объектах топливно-энергетического комплекса			
111.	Разработка и реализация основных положений обеспечения безопасности при производстве, хранении и транспортировке водорода на атомных электростанциях	2023 год	Госкорпорация "Росатом", Ростехнадзор	акт Госкорпорации "Росатом"
	Развитие международных отношений в сфере энергетики			
	Задача: повышение эффективности участия в глобальной энергетической повестке			

112.	Расширение российского участия в работе профильных международных организаций и структур, включая их секретариаты, а также в специализированных подгруппах по энергетическому сотрудничеству (с ростом их количества) в составе двусторонних межправительственных комиссий. Укрепление сотрудничества с международными многосторонними организациями в сфере энергетики	IV квартал 2021 г., далее ежегодно	Минэнерго России, МИД России, Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	доклад в Правительство Российской Федерации
113.	Подготовка и обеспечение реализации предложений по адаптации методологии разработки World Energy Trilemma Index в условиях российского топливно-энергетического комплекса	2021 год	Минэнерго России с участием Российского национального комитета МИРЭС, заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций топливно-энергетического комплекса	доклад в Правительство Российской Федерации
114.	Обеспечение российского вклада в развитие Платформы энергетических исследований БРИКС	ежегодно	Минэнерго России, МИД России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	доклад в Правительство Российской Федерации
Задача: развитие системы поддержки экспорта продукции и услуг российских организаций топливно-энергетического комплекса и энергомашиностроения				
115.	Разработка и реализация "дорожной карты" развития системы поддержки экспорта продукции и услуг российских организаций топливно-энергетического комплекса и энергомашиностроения	2022 год	Минэнерго России, МИД России, Минпромторг России, Минэкономразвития России	акт Правительства Российской Федерации

116.	Подготовка предложений по созданию механизма направления работников Минэнерго России для обеспечения международного сотрудничества по вопросам энергетики в рамках функционирования Торговых представительств Российской Федерации	III квартал 2021 г.	Минэнерго России, Минпромторг России	доклад в Правительство Российской Федерации
117.	Содействие организациям топливно-энергетического комплекса и энергомашиностроения в реализации совместных проектов за рубежом, в том числе на пространстве Содружества Независимых Государств и в государствах - членах Евразийского экономического союза	I квартал 2022 г., далее ежегодно	Минэнерго России, Минпромторг России, Минэкономразвития России, МИД России с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций	доклад в Правительство Российской Федерации

V. Обеспечение энергетической безопасности Российской Федерации

	Задача: обеспечение государственной, общественной и информационной безопасности в сфере энергетики			
118.	Совершенствование отраслевой системы мониторинга риска нарушения работы субъектов электроэнергетики	декабрь 2024 г.	Минэнерго России, Госкорпорация "Росатом"	акт Правительства Российской Федерации, ведомственный акт

119.	Совершенствование порядка, направленного на сокращение сроков оформления прав на объекты, в том числе бесхозные, используемые для передачи энергетических ресурсов (включая объекты газо-, нефте-, тепло- и электроснабжения)	2021 - 2022 годы	Росреестр, Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минстрой России	федеральный закон о внесении изменений в отдельные акты законодательства Российской Федерации в целях совершенствования правового регулирования процедуры оформления права собственности на линейные объекты топливно-энергетического комплекса, акт Правительства Российской Федерации
120.	Выработка и реализация на постоянной основе скоординированных мер, направленных на пресечение противоправных действий в отраслях топливно-энергетического комплекса, включая нарушения налогового законодательства	II квартал 2021 г., далее ежеквартально	Минэнерго России, Минюст России, МВД России, ФСБ России, Росгвардия, ФССП России, Росфинмониторинг, ФНС России	доклад в Правительство Российской Федерации
121.	Проведение проверок подведомственных Минэнерго России организаций по фактам выявления и предупреждения нарушений прав и законных интересов Минэнерго России	постоянно	Минэнерго России	ведомственный акт о проверке финансово-хозяйственной деятельности подведомственных Минэнерго России организаций
122.	Разработка системы анализа показателей платежной дисциплины потребителей на рынках электрической энергии на уровне правительств субъектов Российской Федерации	2021 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России, ФАС России	ведомственный акт

123.	Разработка системы анализа показателей платежной дисциплины потребителей на рынках тепловой энергии (на комбинированной выработке) на уровне правительств субъектов Российской Федерации	2021 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России	ведомственный акт
124.	Разработка системы анализа показателей платежной дисциплины потребителей на рынке природного газа на уровне правительств субъектов Российской Федерации	2021 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России	ведомственный акт
125.	Введение системы анализа энергосбытовой деятельности в части оплаты энергосбытовыми организациями электрической энергии (мощности) и услуг по передаче электроэнергии, финансового состояния энергосбытовых организаций	2021 год	Минэнерго России, Минэкономразвития России, ФАС России	акт Правительства Российской Федерации
126.	Актуализация законодательства Российской Федерации в сфере обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, в том числе объектов критической информационной инфраструктуры топливно-энергетического комплекса	2023 год	Минэнерго России	федеральный закон о внесении изменений в Федеральный закон "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса" и иные нормативные правовые акты в сфере безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса

127.	Категорирование и паспортизация объектов топливно-энергетического комплекса	2022 год	организации топливно-энергетического комплекса, уполномоченные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	доклады в Минэнерго России
128.	Создание и развитие ведомственного центра информационной безопасности Минэнерго России	2023 год	Минэнерго России с участием федерального государственного бюджетного учреждения "Ситуационно-аналитический центр Минэнерго России"	доклад в Совет Безопасности Российской Федерации и ФСБ России
129.	Осуществление федерального государственного контроля (надзора) за обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса	2024 год	Росгвардия	доклад в Правительство Российской Федерации
130.	Мониторинг и оценка защищенности значимых объектов критической информационной инфраструктуры топливно-энергетического комплекса	октябрь 2021 г., далее ежегодно	Минэнерго России, ФСБ России	доклад в Совет Безопасности Российской Федерации
131.	Установление дополнительных требований к обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры с учетом особенности функционирования объектов топливно-энергетического комплекса	декабрь 2022 г., далее ежегодно	Минэнерго России, ФСТЭК России	ведомственный акт, доклад в Правительство Российской Федерации

III. Показатели реализации Стратегии
(на среднесрочный период)

Показатель	Значения показателя					
	2018 (факт.)	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Нефтяная отрасль						
Добыча нефти и газового конденсата (млн. тонн)	555,9	507,4	517 - 518	548 - 552	556 - 560	555 - 560
Обеспечение потребностей внутреннего рынка нефтепродуктами, произведенными на территории Российской Федерации (процентов)	100	100	100	100	100	100
Выход светлых нефтепродуктов, не менее (процентов)	62,2	62	62,5	63	64	65
Соотношение установленных процессов вторичной и первичной переработки нефти, не менее (единиц)	0,97	0,97	0,97	0,98	0,99	1
Отношение объема добычи нефти и газового конденсата в Западной Сибири к базовому уровню добычи в этом регионе	-	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Отношение объема добычи нефти и газового конденсата в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке и в Арктической зоне Российской Федерации к базовому уровню добычи в указанных регионах	-	1	1,01	1,02	1,05	1,075
Газовая отрасль						
Доля газа, реализуемого по нерегулируемым ценам, в общем объеме поставок (процентов)	33	33	33	33	34	35
Производство сжиженного природного газа (млн. тонн)	18,9	31,2	30,2 - 31,2	30,2 - 31,2	36,2 - 38,1	46 - 65
Место в тройке мировых лидеров по экспорту газа	1	1	1	1	1	1 - 2
Объем потребления метана на транспорте (млрд. куб. м)	0,68	0,95	1,36	1,71	2,17	2,7
Отношение объема добычи газа в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке к базовому уровню добычи в указанных регионах	-	1,1	1,3	1,6	1,8	2,6
Пропускная способность экспортных газопроводов (млрд. куб. м)	240	275	280	345	355	363
в том числе:						
на западном направлении	240	270	270	325	325	325
в страны Азиатско-Тихоокеанского региона	-	5	10	20	30	38

Уровень газификации субъектов Российской Федерации (процентов)	68,6	71	72,2	73	73,8	74,7
Нефтегазохимия						
Доля импорта в общем объеме потребления крупнотоннажных полимеров на внутреннем рынке (процентов)	23	22	21	21	21	20
Доля сырья (сжиженные углеводородные газы, этан, нефтя), направляемого на нефтегазохимию (процентов)	23,1	24	25	26	27	30
Угольная отрасль						
Объем поставок российского угля на внутренний рынок (млн. тонн)	181	172 - 179	170 - 178	173 - 183	174 - 188	174 - 192
Доля на мировом рынке угля	14	13 - 14	15 - 16	16 - 17	17 - 19	18 - 20
Доля Дальневосточного федерального округа в объемах добычи угля по отрасли (на конец этапа) (процентов)	17	17	18	18	19	20
Доля Восточной Сибири в объемах добычи угля по отрасли (на конец этапа) (процентов)	18	18	19	20	21	23
Электроэнергетика						
Индекс средней продолжительности отключений по системе (SAIDI) (часов)	8,7	6,5	5,5	4,5	4	3,53
Индекс средней частоты отключений по системе (SAIFI) (единиц)	2,3	1,7	1,6	1,4	1,2	1,17
Снижение экономически обоснованных затрат на производство 1 кВт-ч электрической энергии на территориях децентрализованного электроснабжения (процентов к базовому уровню)	-	0,5	1,5	3	4,5	6
Уровень потерь электрической энергии в электрических сетях, не более (процентов)	10,6	10,4	10,3	10,2	10	9,8
Снижение удельного расхода воды на мощность МВт (при аналогичных условиях водности) (процентов к уровню базового года) (3,42 куб. м/(с*МВт) <*>)	-	-	-	-	-	1
Атомная энергетика						
Доля атомных электростанций поколения "3+" и модернизированных действующих энергоблоков атомных электростанций с продленным сроком эксплуатации в установленной мощности атомной генерации в Российской Федерации, процентов	13	18	22	22	25	26

Установленная мощность реакторов на быстрых нейтронах, обеспечивающих замыкание ядерного топливного цикла (ГВт)	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
Водородная энергетика						
Экспорт водорода (млн. тонн)	-	-	-	-	-	0,2
Теплоснабжение						
Количество регионов, внедривших модель "альтернативной котельной"	1	8	12	16	20	35
Ежегодное снижение количества аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения (процентов к базовому уровню)	-	5	5	5	5	5
Ежегодное снижение количества аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и в тепловых сетях в неценовой зоне теплоснабжения (процентов к базовому уровню)	-	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Доля выработки электрической энергии теплоэлектростанций по теплофикационному циклу (процентов)	30,4	30,7	31,3	32	32,4	33
Удельный расход топлива при производстве тепловой энергии (кг/Гкал)	169,2	168,4	167,7	166,5	165,3	164,2
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в отраслях топливно-энергетического комплекса						
Коэффициент полезного использования ПНГ (процентов)	85,1	85,2	85,5	85,7	87	90
Снижение удельного расхода топливно-энергетических ресурсов на собственные технологические нужды магистрального транспорта газа (процентов к базовому уровню)	-	1	2	3	4	12
Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии (г у.т./кВт-ч)	309,8	303	299,7	292,9	289,6	285,4
Снижение удельного потребления электрической энергии на транспортировку нефти (нефтепродуктов) в сопоставимых условиях (процентов к базовому уровню)	-	0,2	0,5	0,7	1,0	1,2
Охрана окружающей среды и противодействие изменениям климата						
Отношение доли улавливания и обезвреживания загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отраслях топливно-энергетического комплекса (к базовому уровню)	-	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1

Отношение доли загрязненных сточных вод в общем объеме сброса в поверхностные водные объекты в отраслях топливно-энергетического комплекса (к базовому уровню)	-	0,98	0,96	0,94	0,92	0,9
Доля площади рекультивированных земель к общей площади оработанных нарушенных земель, подлежащих рекультивации в отраслях топливно-энергетического комплекса за последние пять лет (процентов)	61,5	63	64	65	66	67
Доля утилизированных и обезвреженных отходов в общем объеме образованных отходов в отраслях топливно-энергетического комплекса (процентов)	52,6	53	53	56	60	65
в том числе продуктов сжигания твердого топлива (золашлаков)	8,4	10	10	12,1	13,6	15
Соотношение общего объема выбросов парниковых газов в текущем году с объемом указанных выбросов в 1990 году, не более (процентов)	50,7 (2017 г.)	менее 54,5	менее 56	менее 57,5	менее 59	70 - 75
Недропользование						
Коэффициент воспроизводства запасов нефти	1,04	1	1	1	1	1
Проектный коэффициент извлечения нефти (без учета трудноизвлекаемых запасов) (процентов)	38,3	38,3	38,3	38,4	38,4	38,5
Научно-техническая и инновационная деятельность						
Доля созданного или локализованного на территории России передового технологического оборудования для отраслей топливно-энергетического комплекса в общем количестве технологического оборудования, указанного в перечне (приложение N 3) <1> (процентов по каждой отрасли)	-	9	15	20 - 25	30 - 35	50 - 60
Доля ключевых организаций топливно-энергетического комплекса, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации в отчетном году, в общем числе обследованных организаций (процентов)	6,5	12	26	35	44	50
Доля организаций ТЭК, использующих передовые производственные технологии, в общем числе организаций, использующих передовые производственные технологии по видам экономической деятельности (процентов)	13	13,1	13,3	13,5	13,7	14
Кадровый потенциал и социальная защита						
Коэффициент использования рабочего времени (процентов)	84	84	84,5	85	85,5	86

Охват численности работников основных видов деятельности в энергетике утвержденными профессиональными стандартами (процентов)	50	50	55	60	70	75
Отношение затрат на обучение персонала к фонду заработной платы (в год) (процентов)	0,4	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7
Совершенствование государственного и корпоративного управления в отраслях топливно-энергетического комплекса						
Коэффициент фискальной нагрузки по видам деятельности в отраслях топливно-энергетического комплекса	1	1	1	1	1	1
Темп роста инвестиций в основной капитал в топливно-энергетического комплекса (процентов)	100	80 - 90	90 - 100	105 - 115	120 - 125	135 - 140
Доля организаций топливно-энергетического комплекса, полностью отвечающих требованиям безопасности, не ниже <2>	*	*	*	*	*	*
Ежегодное снижение количества аварий на объектах топливно-энергетического комплекса (процентов к базовому уровню)	-	5	5	5	5	5
Ежегодное снижение численности пострадавших при несчастных случаях на производстве на 1000 работающих в отраслях топливно-энергетического комплекса (процентов к базовому уровню)	-	5	5	5	5	5
Международные отношения в сфере энергетики						
Повышение позиции Российской Федерации в рейтинге Мирового энергетического совета, сформированном на основе индекса Трилеммы	42	40 - 42	38 - 41	36 - 39	33 - 38	30 - 37
Доля стран Азиатско-Тихоокеанского региона в общем объеме экспорта российских энергоресурсов	27	28	30	33	37	40

<1> Приложение N 3 к Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2020 г. N 1523-р.

<2> Значения показателей за 2018 год и 2020 - 2024 годы носят конфиденциальный характер в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2020 г. N 1523-р.