

Анализ основных изменений,
предусмотренных в стратегии Энергетического развития Российской Федерации до 2035 года

Раздел стратегии	Редакция Энергетической стратегии РФ до 2030 г.	Редакция Энергетической стратегии РФ до 2035 г.
Цели стратегии	Целью энергетической политики России является максимально эффективное использование природных энергетических ресурсов и потенциала энергетического сектора для устойчивого роста экономики, повышения качества жизни населения страны и содействия укреплению ее внешнеэкономических позиций	Настоящая Стратегия обеспечивает реализацию в сфере энергетики положений: Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, энергетической безопасности, экономической безопасности
Количество сценариев	1 сценарий	2 прогнозных сценария, определяющие нижнюю границу и верхнюю границу значений целевых показателей и возможных изменений параметров топливно-энергетического баланса
Этапы реализации	3 этапа: I этап 2013-2015 – выход из кризиса; II этап - этап перехода к инновационному развитию и формирования инфраструктуры новой экономики; III этап - этап развития инновационной экономики	Период реализации настоящей Стратегии с учетом существующего механизма реализации документов стратегического планирования разделен на 2 этапа (I этап - до 2024 года, II этап - 2025 - 2035 годы). В качестве года для установления базового уровня показателей и параметров выбран 2018 год (далее - базовый год)
Задачи	повышение эффективности воспроизводства, добычи и переработки топливно-энергетических ресурсов, повышение энергетической и экологической эффективности	структурная диверсификация , в рамках которой углеродная энергетика дополнится неуглеродной, централизованное энергоснабжение - децентрализованным, экспорт энергетических ресурсов - экспортом российских технологий; оптимизация пространственного размещения энергетической инфраструктуры, в рамках которой в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке и в Арктической зоне Российской Федерации сформируются нефтегазовые минерально-сырьевые центры

Раздел стратегии	Редакция Энергетической стратегии РФ до 2030 г.	Редакция Энергетической стратегии РФ до 2035 г.
Проблемы энергетического комплекса, решаемые стратегией	<p>низкие темпы геолого-разведочных работ;</p> <p>нерациональное недропользование (низкий коэффициент извлечения нефти);</p> <p>несоответствие технического уровня предприятий топливно-энергетического комплекса современным требованиям;</p> <p>отсутствие целостной системы взаимодействия науки и бизнеса;</p> <p>низкая энергетическая и экономическая эффективность в отрасли электроэнергетики (низкий коэффициент полезного действия большинства тепловых электростанций, высокие потери в электрических сетях;</p> <p>крайне высокая зависимость электроэнергетики от природного газа;</p> <p>неудовлетворительное состояние систем теплоснабжения, характеризующееся высоким износом основных фондов, особенно теплосетей и котельных</p>	<p>низкий уровень инвестиций в геологоразведочные работы, вследствие чего динамика разведки новых месторождений начиная с 2008 года падает;</p> <p>отставание отечественных технологий геологоразведки от передового уровня, повышающее зависимость российских организаций от импортного оборудования, технологий и услуг;</p> <p>увеличение затрат при добыче и транспортировке нефти и газа;</p> <p>недостаточный уровень автоматизации технологических процессов;</p> <p>несовершенство действующей модели отношений и ценообразования в сфере энергоснабжения и теплоснабжения и недостаток конкуренции на рынках электрической энергии и мощности;</p> <p>низкая платежная дисциплина потребителей на розничном рынке электрической энергии;</p>
Пути решения проблем ТЭК, предусматриваемые стратегией	<p>беспечение расширенного воспроизводства запасов нефти за счет геолого-разведочных работ и своевременной подготовки месторождений к эксплуатации как в традиционных, так и в новых районах нефтедобычи;</p> <p>совершенствование технологий добычи нефти, включая внедрение современных методов увеличения нефтеотдачи, для увеличения коэффициента извлечения нефти;</p> <p>сбалансированное развитие генерирующих и сетевых мощностей, обеспечивающих необходимый уровень надежности снабжения электроэнергией как страны в целом, так и отдельных ее регионов; дальнейшее развитие Единой энергетической системы России, в том числе за счет</p>	<p>трансформация системы налогообложения от оборотных налогов к обложению финансового результата и иные меры по созданию условий для роста инвестиций в отрасль;</p> <p>комплексное стимулирование разработки "зрелых" месторождений; введение в экономический оборот малых месторождений, малодобитных и высокообводненных скважин, трудноизвлекаемых запасов;</p> <p>повышение эффективности переработки высокосернистой и сверхвязкой нефти;</p> <p>совершенствование системы планирования в</p>

Раздел стратегии	Редакция Энергетической стратегии РФ до 2030 г.	Редакция Энергетической стратегии РФ до 2035 г.
	присоединения и объединения изолированных энергосистем; расширенное строительство и модернизация основных производственных фондов в электроэнергетике (электростанции, электрические сети) для обеспечения потребностей экономики и общества в электроэнергии	электроэнергетике и создание института Генерального проектировщика документов перспективного развития электроэнергетики; снижение избытков мощности в Единой энергетической системе России и их приведение к нормированным значениям резервов мощности, в том числе путем вывода из эксплуатации или замещения неэффективных генерирующих мощностей; формирование рынка систем хранения электрической энергии; переход оперативно-диспетчерского управления на 100-процентное автоматическое дистанционное управление режимами работы к 2035 году объектами электрической сети и объектами генерации в Единой энергетической системе России
Развитие и распространение прорывных технологий	Возобновляемые источники энергии	возобновляемые источники энергии и накопители энергии; энергоэффективные технологии; водородные технологии; технологиям улавливания, хранения и использования углерода
Достижение технологической независимости топливно-энергетического комплекса и повышение его	Раздел отсутствует	Достижение технологической независимости топливно-энергетического комплекса и повышение его конкурентоспособности

Раздел стратегии	Редакция Энергетической стратегии РФ до 2030 г.	Редакция Энергетической стратегии РФ до 2035 г.
конкурентоспособности		
Региональные особенности развития топливно-энергетического комплекса	Рассмотрено развитие ТЭК в разрезе федеральных округов	Отсутствует рассмотрение по федеральным округам
Прогнозный ТЭБ РФ	До 2030 года в одном сценарии	До 2035 года, верхний и нижний сценарий (нижняя граница гарантирует выполнение требований энергетической безопасности, определенных Доктриной энергетической безопасности)
Перечень технологического оборудования, востребованного организациями топливно-энергетического комплекса Российской Федерации, создание или локализация производства которого необходимы на территории Российской Федерации до 2035 года	Отсутствует	Приведен перечень оборудования по отраслям ТЭК