

Генеральная схема развития газовой отрасли



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ МИНЭНЕРГО РОССИИ ОТ 6 ИЮНЯ 2011 Г. № 213

ПОРУЧЕНИЯ И ОСНОВАНИЯ

- Протокольное поручение заседания Правительственной комиссии по вопросам развития топливно-энергетического комплекса от 25 февраля 2014 года, воспроизводства минерально-сырьевой базы и повышения энергетической эффективности экономики Минэнерго России (Протокол № 1 от 25 февраля 2014 года, п. 1 раздела 2).
- Протокольное поручение заседания Комиссии при Президенте Российской Федерации по вопросам стратегии развития топливно-энергетического комплекса и экологической безопасности от 4 июня 2014 г. (г. Астрахань) под председательством Президента Российской Федерации В.В. Путина об ускорении подготовки предложений о корректировке Генеральной схемы развития газовой отрасли и Восточной газовой программы (Протокол № А4-26-368 от 04.06.2014 г., часть 2 п. 2 пп. б).



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОРРЕКТИРОВКИ

- Продление временных границ планирования до 2035 года.
- Актуализация прогнозных данных по уровням добычи и потребления газа по основным регионам.
- Отражение последних решений по либерализации экспорта СПГ.
- Дополнение разделами, содержащими меры комплексного развития переработки газа и газохимии.
- Выбор оптимальных решений по развитию ЕСГ, газификации субъектов Российской Федерации и источников спроса на газ.
- Синхронизация планов производителей газа при планировании транспортных мощностей в добыче углеводородного сырья (включая ПНГ).
- Разработка Концепции развития внутреннего рынка газа, сформированной с учетом:
 - проработки вопросов повышения прозрачности ценообразования на рынке газа и формирования равных условий для всех участников газового рынка;
 - проработки недопустимости субсидирования внутренними потребителями транспортировки газа на экспорт;
 - планов по расширению газотранспортной инфраструктуры в восточном направлении и др.

Основные показатели газовой отрасли Российской Федерации



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Добыча газа

ЦЕЛЕВОЙ СЦЕНАРИЙ РАЗВИТИЯ?

Ед. изм	2015 год	2016 год	2035 год
млрд куб. м	642,8	633,4	878

Внутреннее потребление газа

2015 год	2016 год	2035 год
459,2	441,6	524,9

Поставка газа на экспорт

2015 год	2016 год	2035 год
188,7	199,9	368,8

Прогноз ввода производственных мощностей в добыче газа

Объекты	ед. изм	2015 год	2015-2035
Газовые скважины	шт.	118	4885-5690
Установка подготовки газа (УКПГ, УППГ)	ед. млрд м ³ / год	2 7	32-35 453-470
Дожимные компрессорные станции (ДКС, НКС)	ед.	8	85-89
	МВт	591	6425-6724
Мобильные компрессорные установки (МКУ)	ед.	8	77
	МВт	4	85



ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА РАЗВИТИЯ НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ МИНЭНЕРГО РОССИИ ОТ 6 ИЮНЯ 2011 Г. № 212

ПОРУЧЕНИЯ И ОСНОВАНИЯ

- Протокольное поручение заседания Правительственной комиссии по вопросам развития топливно-энергетического комплекса от 25 февраля 2014 года, воспроизводства минерально-сырьевой базы и повышения энергетической эффективности экономики Минэнерго России (Протокол № 1 от 25 февраля 2014 года).
- Протокольное поручение заседания Комиссии при Президенте Российской Федерации по вопросам стратегии развития топливно-энергетического комплекса и экологической безопасности от 4 июня 2014 г. (г. Астрахань) под председательством Президента Российской Федерации В.В. Путина (Протокол № А4-26-368 от 04.06.2014 г.).



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОРРЕКТИРОВКИ

- Продление временных границ планирования до 2035 года.
- Анализ существующего потенциала, проблем, рисков и ключевых условий развития нефтяной отрасли на период до 2035 года.
- Разработка целевого видения развития нефтяной отрасли на период до 2035 года, адекватного новым внешним и внутренним вызовам, включая актуализацию миссии, цели и задач развития нефтяной отрасли.
- Разработка целевых индикаторов развития нефтяной отрасли на период до 2035 года.
- Разработка сценарных балансов нефти, нефтепродуктов и попутного нефтяного газа, включающих прогнозы по добыче, переработке, транспортировке, внутреннему потреблению, экспорту и импорту на период до 2035 года.
- Разработка основных направлений государственной политики в нефтяной отрасли, включая: недропользование и управление государственным фондом недр, налоговую и таможенно-тарифную политику, регулирование ценообразования в нефтяной отрасли, поддержку малого и среднего бизнеса в сфере разведки и добычи нефти, создание конкурентного рынка нефтесервисных, инжиниринговых и строительных услуг в нефтяной отрасли, развитие переработки нефти, развитие транспорта нефти и нефтепродуктов, внешнюю энергетическую политику в нефтяной отрасли, преодоление последствий нерыночного ограничения конкуренции со стороны зарубежных стран, научно-техническую и образовательную политику в нефтяной отрасли, обеспечение экологической безопасности и стимулирование устойчивого развития и повышения энергоэффективности субъектов нефтяной отрасли.
- Разработка «Дорожной карты» мероприятий государственной политики в нефтяной отрасли.

Основные показатели нефтяной отрасли Российской Федерации



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

		ЦЕЛЕВОЙ СЦЕНАРИЙ РАЗВИТИЯ?		
		2015	2016	2035
Добыча нефти	Добыча нефти с газовым конденсатом, млн т в год	534,1	540-542	523-551
	Доля независимых, в т.ч. малых компаний в добыче нефти с газовым конденсатом, %	3,8	≥4,1	≥8
Геологоразведка	Отношение годового прироста запасов нефти к добыче, коэф.	1,37	≥1,3	≥1,3
Переработка	Объем первичной переработки нефти, млн т в год	282,4	272-275	230
	Средний выход светлых нефтепродуктов на российских НПЗ, %	58,6	59-60	≥75
Экспорт	Экспорт нефти из России, млн т в год	241,8	244-248	280-296
	Доля стран АТР в суммарном экспорте нефти, %	31,4	32-34	38

Генеральная схема развития газовой отрасли на период до 2035 года



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРGETИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Генеральная схема определяет цели и задачи долгосрочного развития газовой отрасли России, определяет перечень приоритетных проектов и вводов производственных мощностей на отдельных этапах ее реализации, обеспечивающих достижение намеченных целей.

Основной целью разработки Генеральной схемы является определение экономически обоснованных стратегических направлений развития газовой отрасли для обеспечения надежного газоснабжения российских потребителей и выполнения обязательств по межправительственным соглашениям и заключенным контрактам на поставки природного газа в зарубежные страны.



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ

- ✓ определение этапов развития газовой промышленности и синхронизация ввода мощностей в геологоразведке, добыче, транспортировке, хранении, переработке природного газа и газового конденсата, необходимых для обеспечения поставок на внутренний и зарубежный рынки
- ✓ координация действий участников газового рынка
- ✓ создание основы для оценки потребности в продукции смежных отраслей (трубное производство и машиностроение)
- ✓ определение мер государственной поддержки развития газовой отрасли
- ✓ формирование ориентиров для органов государственной власти Российской Федерации и регионов с целью увязки перспектив развития газовой промышленности с планами развития ТЭК в масштабах страны и регионов

РАЗВИТИЕ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ НА ОСНОВЕ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ПОЗВОЛИТ ОБЕСПЕЧИТЬ ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ

- ✓ стабильное, бесперебойное и экономически эффективное удовлетворение внутреннего и внешнего спроса на газ
- ✓ совершенствование хозяйственных механизмов газовой отрасли
- ✓ синхронизацию функционирования действующей ЕСГ, а также создание единых технологически синхронизированных комплексов мощностей по добыче, транспортировке, хранению и переработке углеводородов и ценных компонентов в новых регионах
- ✓ обеспечение стабильных поступлений в доходную часть государственного бюджета
- ✓ повышение экономических результатов деятельности газовой отрасли
- ✓ обеспечение экономических интересов Российской Федерации на мировых энергетических рынках

Генеральная схема развития нефтяной отрасли на период до 2035 года



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Генеральная схема развития нефтяной отрасли России на период до 2035 года (далее – Генеральная схема) является основой диалога между государством и хозяйствующими субъектами нефтяной отрасли в отношении среднесрочных и долгосрочных приоритетов развития нефтяной отрасли и механизмов их государственной поддержки. На основе Генеральной схемы формируются мероприятия государственных программ России в части развития нефтяной отрасли.

Основной целью Генеральной схемы является повышение внутренней эффективности и технологической оснащенности нефтяной отрасли, обеспечивающих устойчивость ее количественных и повышение качественных показателей, а также независимость от кратко- и среднесрочных колебаний рыночной конъюнктуры.



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ

- ✓ сохранение за нефтяной отраслью роли драйвера развития экономики России
- ✓ надежное, бесперебойное удовлетворение внутреннего рынка нефтепродуктами необходимого ассортимента и качества
- ✓ создание ресурсного потенциала для обеспечения устойчивого уровня добычи нефти в период 2017-2035 гг. и в перспективе после 2035 года
- ✓ поддержание достигнутого уровня добычи нефти для надежного удовлетворения внутреннего рынка и обеспечения экономически оправданного экспорта нефти и нефтепродуктов
- ✓ увеличение экспорта нефти по отношению к базовому 2015 году
- ✓ поддержание экспорта нефтепродуктов на экономически обоснованном уровне
- ✓ недопущение возникновения инфраструктурных ограничений для поставок российских нефти и нефтепродуктов на внутренний рынок и на экспорт
- ✓ создание равных и прозрачных условий ведения нефтяного бизнеса для всех типов компаний, включая государственные и частные ВИНК, малый и средний бизнес
- ✓ развитие малого и среднего бизнеса в различных сегментах нефтяной отрасли, включая геологоразведку и добычу нефти
- ✓ развитие биржевой торговли нефтью и нефтепродуктами внутри России
- ✓ снижение количества и объемов разливов нефти и нефтепродуктов до уровня лучшей мировой практики
- ✓ обеспечение безопасности добычи и транспортировки углеводородов в акватории арктических морей
- ✓ повышение уровня рационального использования попутного нефтяного газа

В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ПЛАНИРУЕТСЯ:

- ✓ сформировать новую налоговую и таможенно-тарифную систему нефтяной отрасли, способствующую притоку инвестиций, обеспечивающую устойчивость доходов государственного бюджета и гибко реагирующую на изменяющиеся условия функционирования отрасли
- ✓ сохранять в России устойчивый уровень ежегодной добычи нефти с газовым конденсатом с возможностью его дальнейшего роста при благоприятных условиях
- ✓ поддерживать прирост запасов нефти к годовой добыче нефти на уровне не менее 1,2 до 2020 г. и не менее 1,3 в период 2021-2035 гг.
- ✓ повысить средний текущий коэффициент извлечения нефти с 0,248 в 2015 г. до не менее 0,28 к 2020 г. и не менее 0,36 к 2035 г.
- ✓ увеличить долю независимых, в т.ч. малых компаний в добыче нефти с газовым конденсатом с 3,8% в 2015 г. до не менее 5% к 2020 г. и не менее 8% к 2035 г.
- ✓ довести долю отечественных технологий и оборудования в разведке, добыче и переработке нефти, транспорте нефти и нефтепродуктов (по каждому технологическому направлению на конец периода) до не менее 55% к 2020 г. и не менее 80% к 2035 г.
- ✓ увеличить средний выход светлых нефтепродуктов на российских НПЗ с 58,6% в 2015 г. до не менее 70% к 2020 г. и не менее 75% к 2035 г.
- ✓ снизить до экономически эффективного уровня объем первичной переработки нефти за счет сокращения производства темных нефтепродуктов с одновременным ростом производства моторных топлив
- ✓ довести долю отечественных технологий и оборудования в разведке, добыче и переработке нефти, транспорте нефти и нефтепродуктов (по каждому технологическому направлению на конец периода) до не менее 55% к 2020 г. и не менее 80% к 2035 г.
- ✓ поддержание стабильной доли России (в 2015 г. – 12,2%) в международной торговле сырой нефтью
- ✓ увеличить долю поставок на внутренний рынок нефтепродуктов, формула ценообразования которых привязана к ценовым индикаторам продаж нефтепродуктов на российских биржевых площадках
- ✓ увеличить долю поставок в страны АТР в общем экспорте российской нефти с 31,4% в 2015 г. до не менее 35% к 2020 г. и не менее 38% к 2035 г.
- ✓ поддерживать объем сжигания попутного нефтяного газа на уровне менее 5% от его суммарной добычи