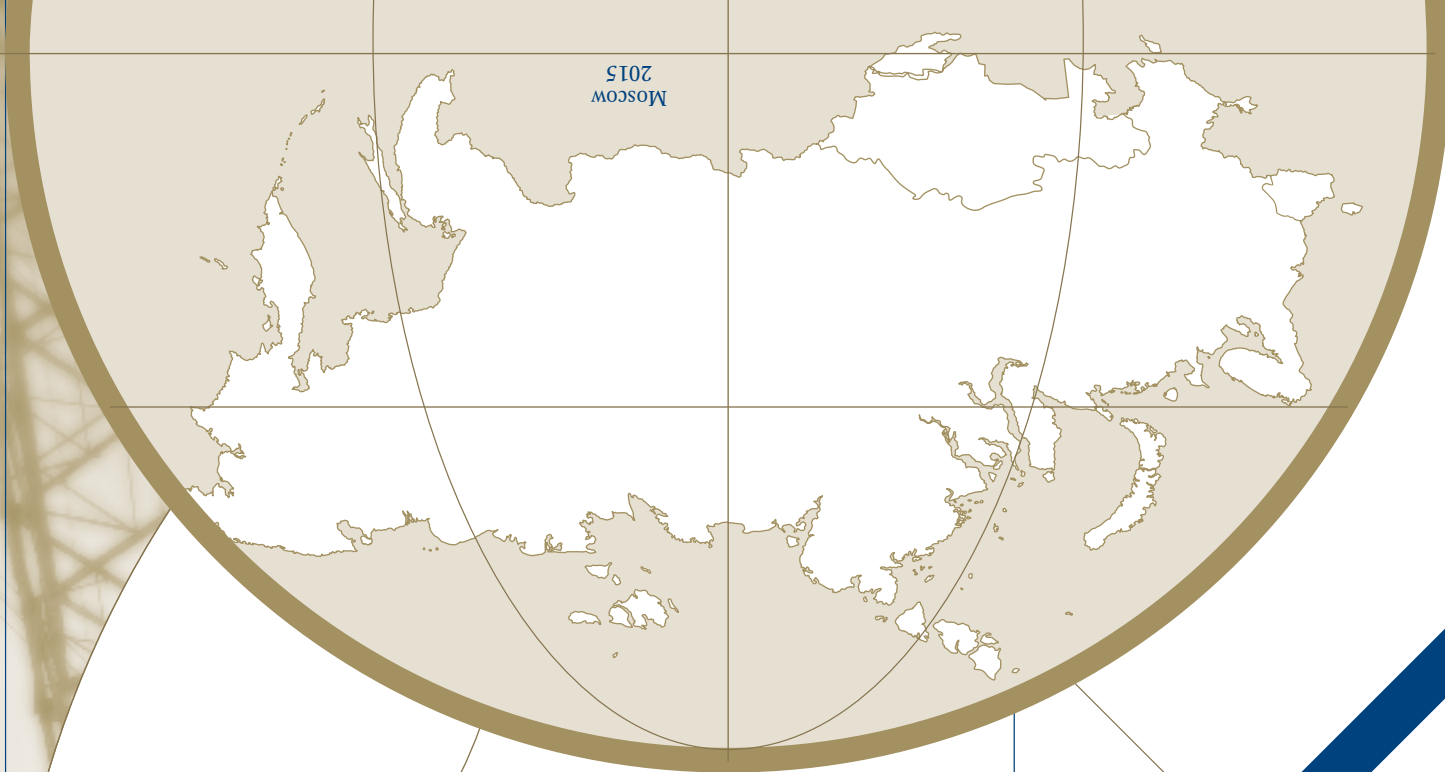
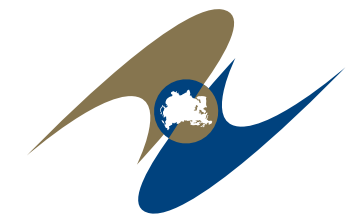




ENERGY

EURASIAN
ECONOMIC
COMMISSION

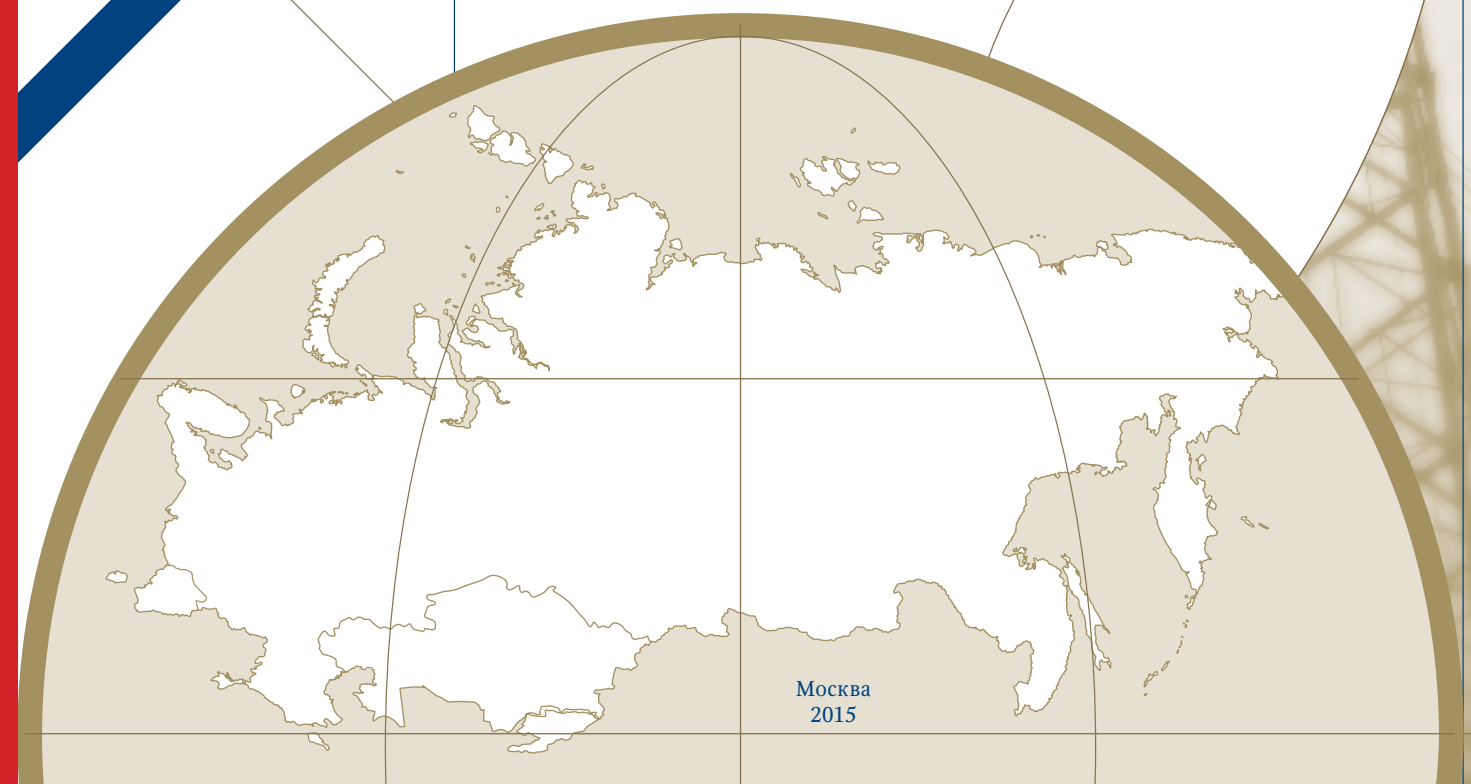
eec



еЭК

ЕВРАЗИЙСКАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ

ЭНЕРГЕТИКА



Содержание

НАША ЦЕЛЬ — ОБЩИЕ РЫНКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЕАЭС	4
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЕАЭС	6
ЭТАПЫ ЕВРАЗИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ	10
КАКИЕ ОРГАНЫ ЕАЭС ПРИНИМАЮТ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ?	14
ФУНКЦИИ КОМИССИИ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ	16
КАК РЕГУЛИРУЮТСЯ ВОПРОСЫ ЭНЕРГЕТИКИ В ДОГОВОРЕ О ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ?	18
НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ	21
ДОСТУП К УСЛУГАМ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ	24
Каковы принципы доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере электроэнергетики?	28
Что такое межгосударственная передача электрической энергии?	30
Каковы условия предоставления доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа?	32
Как обеспечивается доступ к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки нефти и нефтепродуктов?	34
ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ РЫНКОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ	35
Общий электроэнергетический рынок	40
Общий рынок газа	45
Общие рынки нефти и нефтепродуктов	45
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	46
СОТРУДНИЧЕСТВО С НАУЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	48
ПЕРСПЕКТИВЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	50

«В целях эффективного использования потенциала топливно-энергетических комплексов государств-членов, а также обеспечения национальных экономик основными видами энергетических ресурсов (электроэнергия, газ, нефть и нефтепродукты), государства-члены развивают долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество в сфере энергетики, проводят скоординированную энергетическую политику, осуществляют поэтапное формирование общих рынков энергетических ресурсов с учетом обеспечения энергетической безопасности...»

ДОГОВОР О ЕВРАЗИЙСКОМ
ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ
ОТ 29 МАЯ 2014 ГОДА,
СТАТЬЯ 79

Наша цель — общие рынки энергетических ресурсов ЕАЭС

Уважаемые читатели!

Глобальные процессы современного экономического и социального развития прямо или косвенно связаны с энергоресурсами, надежный доступ к которым входит в число основных приоритетов каждого государства. Уровень обеспеченности энергетическими ресурсами, масштабы их добычи и экспорта стали одними из основных факторов мировой геополитики. Во всем мире нарастает конкурентная борьба за освоение энергоресурсов, их экспорт и возможность транспортировки по новым маршрутам.

Евразийский экономический союз располагает масштабными запасами первичных энергоресурсов и занимает одно из первых мест в мире по объемам добычи и экспорта углеводородного сырья. На его долю приходится около одной пятой мировых запасов и добычи природного газа и почти четверть его экспорта, более одной пятой запасов угля и 6% его добычи, 7% мировых запасов нефти, 14% ее добычи и 16% экспорта, 5% производства электроэнергии. При этом энергетические отрасли государств — членов Союза тесно переплетены. Мы издавна взаимодействуем в сферах добычи, транспортировки и переработки топливно-энергетических полезных ископаемых, наша электроэнергетика имеет единую технологическую основу и развитую электросетевую инфраструктуру.

Основные интеграционные ориентиры и приоритеты сотрудничества государств — членов Союза — это проведение скоординированной энергетической полити-

ки и создание общих энергетических рынков, которые включают рынки электроэнергии, газа, нефти и нефтепродуктов. Это позволит более эффективно использовать мощный энергетический потенциал Союза и решать проблемы энергообеспечения наших экономик, расширить экспортные возможности и транзитный потенциал, повысить устойчивость энергетического сектора и его инфраструктуры к внешним и внутренним воздействиям.

Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года утверждены основные принципы создания нормативной правовой, организационно-технологической и институциональной базы общих энергетических рынков Союза. Формирование этих рынков предполагает обеспечение свободного перемещения энергоресурсов по территориям государств — членов Союза, создание конкурентной среды в сфере энергетики, обеспечение равного доступа к услугам естественных монополий в области транспортировки и транзита энергоносителей, совместное развитие инфраструктуры энергетических рынков и проведение согласованной тарифной политики.

При этом обеспечение стабильного и безопасного развития энергетики на евразийском пространстве требует, с одной стороны, повышения степени интеграционного сотрудничества и всеобщей координации усилий на решении возникающих проблем, а с другой — максимально возможного учета интересов каждого государства — члена Союза.



Таір Мансуров,
член Коллегии (Министр)
по энергетике и инфраструктуре
Евразийской экономической
комиссии

Оценив существующее положение и перспективы развития топливно-энергетических комплексов каждого государства — члена Союза, главы государств решили, что общий электроэнергетический рынок заработает к 1 июля 2019 года, а создание общих рынков газа, нефти и нефтепродуктов предполагается с 1 января 2025 года. Отмечу, что процесс формирования этих рынков разделен на этапы и предусматривает сначала разработку и утверждение соответствующей концепции, затем — программы и выполнение ее мероприятий и в конечном итоге — вступление в силу международного договора о формировании данного рынка.

Таким образом, достижение полноформатного функционирования общих энергетических рынков Союза — серьезная и сложная работа для правительств, бизнес-сообщества и Комиссии на ближайшее десятилетие. При этом первые шаги по их созданию уже делаются. Так, разработана и утверждена 8 мая 2015 года концепция общего электроэнергетического рынка Союза, до 1 июля будет принято соглашение о методологии формирования индикативных (прогнозных) балансов газа, нефти и нефтепродуктов в рамках Союза, а до конца текущего года планируется принять концепции общего рынка газа и общих рынков нефти и нефтепродуктов Союза. Начата работа над программой формирования общего электроэнергетического рынка Союза, которая должна быть утверждена до 1 июля 2016 года.

Перед вами брошюра, которая содержит информационно-аналитические и статистические материалы, позволяющие оценить совокупный энергетический потенциал, получить представление об этапах евразийской интеграции в энергетической сфере, узнать о том, какими органами осуществляется наднациональное управление и каковы конкретные функции Комиссии в этой сфере.

В брошюре подробно рассматриваются положения Договора о Союзе, регулирующие вопросы энергетики, основные направления сотрудничества в данной области, вопросы доступа к энергетической инфраструктуре и формирования общих рынков электроэнергии, газа, нефти и нефтепродуктов. Также вы узнаете, с какими международными и научными организациями, занимающимися проблемами развития энергетики, сотрудничает Комиссия с целью изучения мирового опыта формирования, управления и регулирования региональных энергетических рынков.

Уверен, что в долгосрочной перспективе изменение «энергетической карты» мира вследствие появления общих энергетических рынков Евразийского экономического союза во многом способствует утверждению нашего Союза в качестве полноправного, реально действующего полюса силы в современном multipolarном мире.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЕАЭС

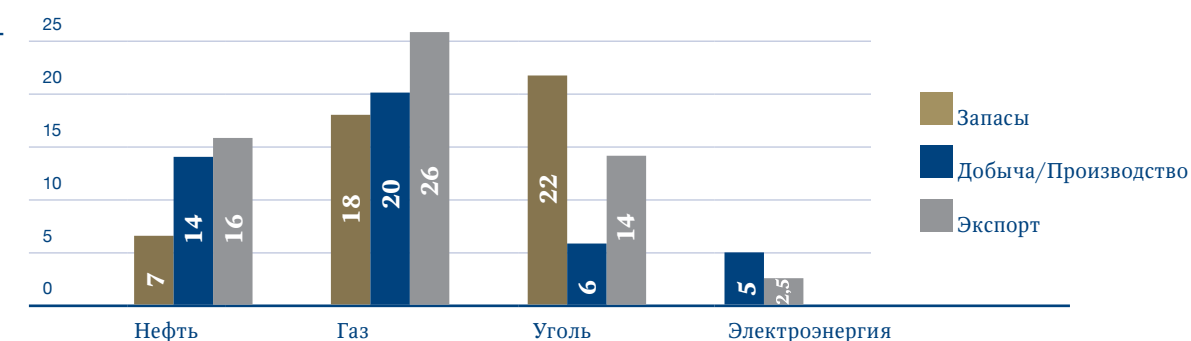
2015

Энергетический потенциал ЕАЭС

Государства — члены Евразийского экономического союза (ЕАЭС) занимают одно из первых мест в мире по объемам разведанных запасов топливно-энергетических полезных ископаемых. На их долю приходится около одной пятой мировых запасов природного газа и угля, 7% мировых запасов нефти. Основная часть ресурсов газа, нефти и угля сосредоточена на территории России. Значительными запасами нефти и угля также располагает Казахстан. Небольшие запасы нефти и газа разведаны в Беларуси. Практически отсутствуют разведанные запасы топливно-энергетических ресурсов в Армении.

На Государства — члены Союза приходится примерно 5% мирового производства электроэнергии.

ДОЛЯ ГОСУДАРСТВ —
ЧЛЕНОВ СОЮЗА
В МИРЕ
В 2014 ГОДУ, %



В целом по государствам — членам ЕАЭС доля топливно-энергетического комплекса составляет почти одну шестую ВВП и более трети промышленного производства.

В 2014 году государствами — членами Союза было добыто 609,1 млн т нефти (из них 292,4 млн т экспортировано), газа — 683,6 млрд куб. м (экспорт — 169,8 млрд куб. м), угля — 472 млн т (экспорт — 185,8 млн т), произведено 1195,8 млрд кВтч электроэнергии (экспорт — 20,1 млрд кВтч). При этом экспорт топливно-энергетических ресурсов ориентирован в основном на третьи страны, а доля взаимной торговли невысока.

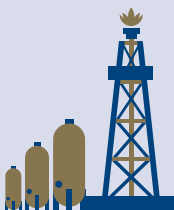
В целом по государствам — членам Союза в 2014 году по сравнению с 2010 годом добыча нефти возросла на 22,7 млн т (3,9%), прирост добычи угля составил 43 млн т (10%), производство электроэнергии увеличилось на 33,8 млрд кВтч (2,9%), добыча газа снизилась на 5 млрд куб. м (0,7%).

ДИНАМИКА
МИРОВЫХ ЦЕН
НА НЕФТЬ
МАРКИ BRENT
С 2010 ПО 2014 ГОД,
USD/баррель



Мировые цены на топливно-энергетические ресурсы подвержены значительной волатильности. С середины 2014 года отмечается их резкое падение, что крайне негативно сказалось на экономике крупнейших государств — членов Союза — России и Казахстана.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ГОСУДАРСТВ — ЧЛЕНОВ ЕАЭС В 2014 ГОДУ



ГАЗ, млрд куб. м

	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС
					
Разведанные запасы	—	3,0	1 500	31 300	32 803
Добыча	—	0,2	43,1	640,3	683,6
Поставки на внутренний рынок	2,5	20,3	35,6	490,1	548,5
Экспорт	—	—	11,3	158,5	169,8
Импорт	2,5	20,1	3,8	8,3	34,7



НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ, млн т

Разведанные запасы нефти	—	60	3 900	12 700	16 660
Добыча нефти и газового конденсата	—	1,6	80,8	526,7	609,1
Поставки нефти на внутренний рынок	0,0	22,5	13,0	305,0	340,5
Экспорт нефти	—	1,6	68,3	222,5	292,4
Импорт нефти	—	22,5	0,5	0,8	23,8
Переработка нефти и газового конденсата	—	21,6	14,3	294,4	330,3
Поставки нефтепродуктов на внутренний рынок	0,3	10,2	10,4	131,0	151,9
Экспорт нефтепродуктов	0,0	13,8	5,1	165,3	184,2
Импорт нефтепродуктов	0,3	0,4	1,2	2,4	4,3



УГОЛЬ, млн т

	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС
					
Разведанные запасы	—	1 500	33 600	157 000	192 100
Добыча	—	—	113,8	358,2	472,0
Поставки на внутренний рынок	0,0	0,8	83,7	226,2	310,7
Экспорт	—	0,0	30,2	155,6	185,8
Импорт	0,0	0,8	0,1	23,6	24,5



ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ, млрд кВтч

Установленная мощность, ГВт	4,2	10,2	20,8	240,3	275,5
Производство	7,8	34,7	94,6	1 058,7	1 195,8
Потребление	6,8	38,0	92,5	1 051,2	1 188,5
Экспорт	1,2	0,5	3,9	14,5	20,1
Импорт	0,2	3,8	1,8	7,0	12,8

ЭТАПЫ ЕВРАЗИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

10 октября 2000 года главы государств Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Таджикистан подписали Договор об учреждении Евразийского экономического сообщества. Одним из основных направлений его деятельности стало формирование общего энергетического рынка.

С 1 июля 2011 года в полноформатном режиме заработал Таможенный союз Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации. Таможенные процедуры между государствами — членами Таможенного союза были полностью отменены в связи с их переносом на внешний контур границ; все виды государственного контроля, за исключением пограничного, перенесены на внешнюю таможенную границу Таможенного союза.

Важным этапом в создании Единого экономического пространства (ЕЭП) Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации стало подписание главами государств в ноябре-декабре 2010 года 17-ти базовых соглашений по его формированию, и в том числе трех соглашений в сферах электроэнергетики, газа, нефти и нефтепродуктов, где были определены единые принципы и подходы по обеспечению доступа к услугам субъектов естественных монополий и к ценообразованию на эти услуги.

18 ноября 2011 года президентами Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации принята Декларация о евразийской экономической интеграции, в соответствии с которой основным содержанием дальнейшей интеграции стало в том числе обеспечение эффективного функционирования общего энергетического рынка, формирование согласованной энергетической политики, гармонизация национальных законодательств. Принято решение создать Евразийский экономический союз, одним из направлений работы которого должно было стать создание евразийских сетей в сфере энергетики.

С 1 января 2012 года со вступлением в силу 17-ти базовых соглашений началась работа ЕЭП. Тогда же заработал наднациональный регулирующий орган Таможенного союза и ЕЭП — Евразийская экономическая комиссия.

29 мая 2014 года главами трех государств подписан Договор о Евразийском экономическом союзе, к которому 10 октября 2014 года присоединилась Республика Армения. С 1 января 2015 года Союз начал свою работу в составе четырех государств-членов. 8 мая 2015 года к Договору о ЕАЭС присоединилась Кыргызская Республика. Положения раздела «Энергетика» Договора о Союзе регулируют отношения по взаимодействию государств-членов в сфере энергетики (включая проведение скоординированной энергетической политики), составлению индикативных (прогнозных) балансов газа, нефти и нефтепродуктов, формированию общего электроэнергетического рынка, а также общих рынков газа, нефти и нефтепродуктов, обеспечению доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки энергетических ресурсов.

ТАЙМЛАЙН СОБЫТИЙ

Евразийское
экономическое
сообщество

-  Республика Беларусь
-  Республика Казахстан
-  Кыргызская Республика
-  Российская Федерация
-  Республика Таджикистан

Договор об учреждении Евразийского экономического сообщества от 10 октября 2000 года

Основы энергетической политики государств — членов Евразийского экономического сообщества

Соглашение о совместной разработке топливно-энергетического баланса государств — членов Евразийского экономического сообщества

Соглашение о формировании общей системы информационного обеспечения энергетического рынка государств — членов Евразийского экономического сообщества

Концепция формирования общего энергетического рынка государств — членов Евразийского экономического сообщества

Таможенный союз

-  Республика Беларусь
-  Республика Казахстан
-  Российская Федерация

Соглашение об обеспечении доступа к услугам естественных монополий в сфере электро-энергетики, включая основы ценообразования и тарифной политики

Соглашение о правилах доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа, включая основы ценообразования и тарифной политики

Соглашение о порядке организации, управления, функционирования и развития общих рынков нефти и нефтепродуктов Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации

Полноформатная работа Таможенного союза с 1 июля 2011 года

Декларация о евразийской экономической интеграции от 18 ноября 2011 года

Единое
экономическое
пространство

-  Республика Беларусь
-  Республика Казахстан
-  Российская Федерация

Начало работы Единого экономического пространства с 1 января 2012 года; также заработала Евразийская экономическая комиссия

Вступление в силу принятых в 2010 году соглашений

Евразийский
экономический
союз

-  Республика Армения
-  Республика Беларусь
-  Республика Казахстан
-  Российская Федерация

 Кыргызская Республика (с 8 мая 2015 года)

Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, вступивший в силу с 1 января 2015 года

Концепция формирования общего электро-энергетического рынка Евразийского экономического союза

Концепция формирования общего рынка газа Евразийского экономического союза

Концепция формирования общих рынков нефти и нефтепродуктов Евразийского экономического союза

Соглашение о методологии формирования индикативных (прогнозных) балансов газа, нефти и нефтепродуктов в рамках Евразийского экономического союза



КАКИЕ ОРГАНЫ ЕАЭС ПРИНИМАЮТ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ?

2015

Какие органы ЕАЭС принимают решения в сфере энергетики?

Высший Евразийский экономический совет
(главы государств)

Евразийский межправительственный совет
(главы правительств)

Евразийская экономическая комиссия
(постоянно действующий регулирующий орган Союза)

Совет
(заместители глав правительств)

Коллегия
(равное представительство государств-членов)
Председатель Коллегии,
члены Коллегии (Министры)

Член Коллегии (Министр) по энергетике и инфраструктуре

Департамент энергетики

**Консультативный
комитет
по электроэнергетике**

Подкомитет по формированию общего
электроэнергетического рынка

**Консультативный
комитет по нефти и газу**

Рабочая группа по разработке концепции
формирования общего рынка газа

Рабочая группа по разработке концепции
формирования общих рынков нефти
и нефтепродуктов

ФУНКЦИИ КОМИССИИ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ

КОМИССИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ В ПРЕДЕЛАХ СВОИХ ПОЛНОМОЧИЙ:

- вырабатывает предложения в сфере интеграции в рамках Союза по вопросам скоординированной энергетической политики
- принимает и исполняет решения, распоряжения и рекомендации в энергетической сфере
- разрабатывает проекты международных договоров и решений органов Союза, в том числе концепций и программ формирования общих рынков энергетических ресурсов, а также международных договоров о формировании общих рынков энергетических ресурсов, включающих правила доступа к услугам субъектов естественных монополий в электроэнергетике и нефтегазовой сфере
- проводит в установленном порядке процедуру оценки регулирующего воздействия
- осуществляет мониторинг и контроль исполнения международных договоров, входящих в право Союза, и решений Комиссии (в том числе положений Договора о ЕАЭС, регулирующих сферу энергетики, включая мониторинг осуществления межгосударственной передачи электроэнергии, мониторинг работ по унификации норм и стандартов в нефтяной сфере и по реализации условий обеспечения доступа к газотранспортным системам и системам транспортировки нефти и нефтепродуктов), а также уведомляет государства-члены о необходимости их исполнения
- взаимодействует с органами государственной власти государств-членов, регулирующими сферу энергетики
- подготавливает предложения по результатам мониторинга и анализа законодательства государств-членов в энергетической сфере, включая предложения по устранению изъятий и ограничений, в том числе барьеров, для обеспечения взаимного доступа на рынки энерго-ресурсов
- участвует в формировании индикативных (прогнозных) балансов газа, нефти и нефтепродуктов Союза
- оказывает содействие государствам-членам в урегулировании споров в рамках ЕАЭС до обращения в Суд Союза
- объявляет конкурсы и заключает договоры с научными учреждениями и организациями в рамках плана научно-исследовательских работ
- осуществляет международное сотрудничество в сфере энергетики
- обеспечивает работу консультативных органов в энергетической сфере

КАК РЕГУЛИРУЮТСЯ ВОПРОСЫ ЭНЕРГЕТИКИ В ДОГОВОРЕ О ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ?

2015

Как регулируются вопросы энергетики в договоре
о Евразийском экономическом союзе?

Одной из ключевых составляющих Договора о Евразийском экономическом союзе является Раздел XX «Энергетика», поскольку именно энергетика во многом определяет динамику и темпы развития национальных экономик, их конкурентоспособность на мировых рынках и уровень жизни населения. Формирование общих рынков энергоресурсов позволит устранить барьеры во взаимной торговле ими, содействовать созданию равных условий для хозяйствующих субъектов государств-членов и увеличить объемы взаимовыгодных поставок этих ресурсов.

РАЗДЕЛ «ЭНЕРГЕТИКА» ВКЛЮЧАЕТ СТАТЬИ 79–85, РЕГУЛИРУЮЩИЕ СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ:

- взаимодействие государств-членов в сфере энергетики
- индикативные (прогнозные) балансы газа, нефти и нефтепродуктов
- формирование общего электроэнергетического рынка Союза
- обеспечение доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере электроэнергетики
- формирование общего рынка газа Союза и обеспечение доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа
- формирование общих рынков нефти и нефтепродуктов Союза и обеспечение доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки нефти и нефтепродуктов
- полномочия Комиссии в сфере энергетики

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОСТУПА К УСЛУГАМ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, А ТАКЖЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩИХ РЫНКОВ В СФЕРАХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, ГАЗА, НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ УСТАНОВЛЕННЫ В СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРИЛОЖЕНИЯХ К ДОГОВОРУ О ЕАЭС:

ПРИЛОЖЕНИЕ № 21

Протокол об обеспечении доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере электроэнергетики, включая основы ценообразования и тарифной политики

ПРИЛОЖЕНИЕ № 22

Протокол о правилах доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа по газотранспортным системам, включая основы ценообразования и тарифной политики

ПРИЛОЖЕНИЕ № 23

Протокол о порядке организации, управления, функционирования и развития общих рынков нефти и нефтепродуктов

СТАТЬЯ 104 «ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ РАЗДЕЛА XX» ДОГОВОРА О СОЮЗЕ:

- устанавливает порядок и сроки утверждения Высшим Евразийским экономическим советом концепций и программ, заключения международных договоров о формировании общего электроэнергетического рынка, общих рынков газа, нефти и нефтепродуктов
- определяет, что приложения к Договору о Союзе действуют до вступления в силу соответствующих международных договоров о формировании общих рынков энергетических ресурсов

Мониторинг исполнения Раздела XX «Энергетика» осуществляет Евразийская экономическая комиссия.



НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

ПРИНЦИПЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ:

- использование технических и экономических преимуществ параллельной работы электроэнергетических систем
- ненанесение экономического ущерба при осуществлении параллельной работы электроэнергетических систем
- использование механизмов, основанных на рыночных отношениях и добросовестной конкуренции, в качестве одного из основных инструментов формирования устойчивой системы удовлетворения спроса на электрическую энергию (мощность)
- поэтапное формирование общего электроэнергетического рынка Союза на основе параллельно работающих электроэнергетических систем с учетом особенностей существующих моделей рынков электрической энергии (мощности)
- поэтапная гармонизация законодательства в сфере электроэнергетики
- гармонизация технических норм и правил

НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА В НЕФТЕГАЗОВОЙ СФЕРЕ:

- поэтапное формирование общих рынков газа, нефти и нефтепродуктов
- разработка и согласование индикативных (прогнозных) балансов газа, нефти и нефтепродуктов
- обеспечение беспрепятственного доступа хозяйствующих субъектов других государств-членов к системам транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов
- унификация норм и стандартов на газ, нефть и нефтепродукты
- создание систем информационного обмена по поставкам и потреблению нефтегазовых ресурсов

ОБЛАСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА В ГАЗОВОЙ СФЕРЕ:

- транспортировка газа по территориям государств-членов
- строительство, реконструкция и эксплуатация:
 - газопроводов
 - подземных хранилищ газа
 - других объектов инфраструктуры газового комплекса
- предоставление сервисных услуг, необходимых для удовлетворения внутренних потребностей в газе

УПОЛНОМОЧЕННЫЕ ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ С УЧАСТИЕМ КОМИССИИ РАЗРАБАТЫВАЮТ И СОГЛАСОВЫВАЮТ:

- индикативный (прогнозный) баланс газа Союза
- индикативный (прогнозный) баланс нефти Союза
- индикативные (прогнозные) балансы нефтепродуктов Союза:
 - бензина автомобильного
 - топлива дизельного
 - мазута топочного
 - топлива для реактивных двигателей

ДОСТУП К УСЛУГАМ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ

«Сфера естественных монополий» — сфера обращения услуги, законодательно отнесенная к естественной монополии, в которой потребитель может приобрести услуги субъектов естественных монополий.

«Доступ к услугам субъектов естественных монополий» — оказание субъектами естественных монополий одного государства-члена услуг, относящихся к сфере естественных монополий, потребителям другого государства-члена на условиях не менее благоприятных, чем те, на которых предоставляется аналогичная услуга потребителям первого государства-члена при наличии технической возможности.

«Субъект естественной монополии» — хозяйствующий субъект, оказывающий услуги в сферах естественных монополий, установленных законодательством государств-членов.

Государства-члены устанавливают в своем законодательстве правила регулирования, обеспечивающие доступ к услугам субъектов естественных монополий, и обеспечивают контроль за их соблюдением.

ПРАВИЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПА ВКЛЮЧАЮТ:

- существенные условия договоров, а также порядок их заключения и исполнения
- порядок определения наличия технических возможностей
- порядок предоставления информации об оказываемых субъектами естественных монополий услугах, их стоимости, доступа к ним, возможных объемах реализации, технических и технологических возможностях оказания таких услуг
- условия получения открытой информации, позволяющей обеспечить возможность сопоставления заинтересованными лицами условий обращения услуг субъектов естественных монополий и (или) доступа к ним
- перечень информации, которая не может составлять коммерческую тайну
- порядок рассмотрения жалоб, заявлений и урегулирования споров по вопросам доступа к услугам субъектов естественных монополий

СФЕРЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ ГОСУДАРСТВ — ЧЛЕНОВ ЕАЭС
В ОБЛАСТИ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация
			
Услуги по передаче электрической энергии	Передача и распределение электрической энергии	Услуги по передаче и (или) распределению электрической энергии	Услуги по передаче электрической энергии
Услуги оператора электроэнергетической системы	—	Услуги по технической диспетчеризации отпуска в сеть и потребления электрической энергии Услуги по организации балансирования производства — потребления электрической энергии Услуги по обеспечению готовности электрической мощности к несению нагрузки (с 1 января 2016 года)	Услуги по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике
Услуги по транспортировке природного газа Услуги по распределению природного газа Услуги оператора системы газоснабжения	Транспортировка газа по магистральным и распределительным трубопроводам	Услуги по хранению, транспортировке товарного газа по соединительным, магистральным газопроводам и (или) газораспределительным системам, эксплуатации групповых резервуарных установок, а также транспортировке сырого газа по соединительным газопроводам	Транспортировка газа по трубопроводам
—	Транспортировка нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам	Услуги по транспортировке нефти и (или) нефтепродуктов по магистральным трубопроводам	Транспортировка нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам

ТАРИФНОЕ (ЦЕНОВОЕ) РЕГУЛИРОВАНИЕ УСЛУГ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ПРИСОЕДИНЕНИЯ) К УСЛУГАМ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ:

- установление (утверждение) национальным органом тарифов (цен) на регулируемые услуги, в том числе их предельных уровней, на основе утвержденной методологии (формулы) и правил ее применения, а также соответствующего контроля национальным органом за применением установленных тарифов (цен)
- установление (утверждение) национальным органом методологии и правил ее применения, в соответствии с которыми субъект естественной монополии устанавливает и применяет тарифы (цены), а также контроля национальным органом за установлением и применением тарифов (цен)
- раздельный учет расходов, в том числе инвестиций, а также доходов, задействованных активов, по видам регулируемых услуг субъектов естественных монополий

ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ ТАРИФОВ (ЦЕН) УЧИТЫВАЮТСЯ:

- возмещение субъектам естественных монополий экономически обоснованных затрат, связанных с осуществлением регулируемой деятельности
- получение экономически обоснованной прибыли
- стимулирование субъектов естественных монополий к снижению расходов
- формирование тарифов (цен) на услуги субъектов естественных монополий с учетом надежности и качества оказываемых услуг

ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ТАРИФОВ (ЦЕН) МОГУТ УЧИТЫВАТЬСЯ:

- особенности функционирования естественных монополий на территориях государств-членов, в том числе особенности технических требований и регламентов
- государственные дотации и другие меры государственной поддержки
- конъюнктура рынка, в том числе уровень цен на нерегулируемых сегментах рынка
- планы развития территорий
- государственная налоговая, бюджетная, инновационная, экологическая и социальная политика
- мероприятия по энергоэффективности и экологические аспекты

Каковы принципы доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере электроэнергетики?

«Услуги субъектов естественных монополий в сфере электроэнергетики» — услуги по передаче электрической энергии по электрической сети, оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и иные услуги, отнесенные в соответствии с законодательством государств-членов к сфере естественных монополий.

«Доступ к услугам субъектов естественных монополий в сфере электроэнергетики» — возможность субъекта внутреннего рынка одного государства-члена воспользоваться услугами субъектов естественных монополий в сфере электроэнергетики на территории другого государства-члена.

БЕСПРЕПЯТСТВЕННЫЙ ДОСТУП К УСЛУГАМ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ:

- в пределах имеющейся технической возможности
- при условии приоритетного использования указанных услуг для обеспечения внутренних потребностей в электрической энергии (мощности)

ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВАМИ-ЧЛЕНАМИ БЕСПРЕПЯТСТВЕННОГО ДОСТУПА К УСЛУГАМ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ:

- равенство требований по отношению к субъектам внутреннего рынка электрической энергии (мощности), на территории которого предоставляются такие услуги
- учет законодательства государств-членов при условии приоритетного использования указанных услуг для обеспечения внутренних потребностей
- обеспечение надлежащего технического состояния объектов электроэнергетики, влияющих на режимы параллельной работы электроэнергетических систем
- договорное оформление отношений, возникающих между субъектами внутренних рынков электроэнергии
- возмездность оказания услуг

ПРИНЦИПЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ (ТАРИФООБРАЗОВАНИЯ) НА УСЛУГИ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ:

- в соответствии с законодательством государств-членов
- тарифы на общем электроэнергетическом рынке Союза не должны превышать аналогичные внутренние тарифы для субъектов внутреннего рынка электрической энергии

Что такое межгосударственная передача электрической энергии?

«Межгосударственная передача электрической энергии (мощности)» — оказание услуг уполномоченными организациями государств-членов по перемещению и (или) замещению электрической энергии (мощности). В зависимости от законодательства государства-члена соответствующие отношения оформляются договорами на оказание услуг по передаче (транзиту) или иными гражданско-правовыми договорами, включая договоры купли-продажи электрической энергии (мощности).

ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) (МГП):

- в пределах имеющейся технической возможности при условии приоритетного обеспечения внутренних потребностей
- приоритетность определения технической возможности МГП (в порядке убывания):
 - обеспечение внутренних потребностей государства-члена, через электроэнергетическую систему которого планируется осуществление МГП
 - МГП из одной части электроэнергетической системы государства-члена в другую ее часть через электроэнергетическую систему сопредельного государства-члена
 - МГП через электроэнергетическую систему государства-члена из электроэнергетической системы одного государства-члена в электроэнергетическую систему другого государства-члена
 - МГП через электроэнергетическую систему государства-члена в целях исполнения обязательств в отношении субъектов электроэнергетики третьих государств
- возмещение стоимости МГП, исходя из законодательства государства-члена
- МГП в целях исполнения обязательств в отношении субъектов электроэнергетики третьих государств регулируется на двусторонней основе

Порядок определения технических условий и объемов МГП, а также согласованные подходы к ценообразованию на услуги, связанные с МГП, определены в «Методологии осуществления межгосударственной передачи электрической энергии (мощности) между государствами-членами».

ПРОТЯЖЕННОСТЬ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 кВ И ВЫШЕ В ГОСУДАРСТВАХ — ЧЛЕНАХ ЕАЭС В 2014 ГОДУ, тыс. км

	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС
					
Всего	1,5	6,9	23,4	135,7	167,5

ОБЪЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГРУЗОВ И ПРОТЯЖЕННОСТЬ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ГОСУДАРСТВ — ЧЛЕНОВ ЕАЭС (на 1 января 2014 года)

	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС
					
ОБЪЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГРУЗОВ ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ, млн т					
Газ	1,7	55,3	103,3	537,0	697,3
Нефть	—	71,4	122,6	525,0	719,0
Нефтепродукты	—	7,6	—	33,0	40,6

	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС
					
ПРОТЯЖЕННОСТЬ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ, тыс. км					
Магистральные газопроводы	1,7	7,9	12,3	175,0	196,9
Магистральные нефтепроводы	—	3,0	7,9	55,0	65,9
Нефтепродуктопроводы	—	0,7	—	20,0	20,7

Каковы условия предоставления доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа?

«Доступ к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа» — предоставление права использования газотранспортных систем, управляемых субъектами естественных монополий государств-членов, для транспортировки газа.

Доступ к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа предоставляется только в отношении газа, происходящего с территории государств-членов. Положения Договора о Союзе не распространяются на отношения доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа применительно к газу, происходящему с территорий третьих государств, и на отношения в сфере транспортировки газа с территории и на территорию Союза.

УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПА К УСЛУГАМ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГАЗА ПО ГАЗОТРАНСПОРТНЫМ СИСТЕМАМ:

- создание системы информационного обмена на основе информации, включающей сведения о внутреннем потреблении газа
- создание механизмов для подготовки индикативных (прогнозных) балансов газа
- унификация норм и стандартов на газ государств-членов
- поддержание рыночных цен, обеспечивающих коммерческую рентабельность продажи газа на территориях государств-членов

ДОСТУП ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ ДРУГИХ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ К ГАЗОТРАНСПОРТНЫМ СИСТЕМАМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ:

- для транспортировки газа, предназначенного для удовлетворения внутренних потребностей государств-членов
- в пределах имеющихся технических возможностей, свободных мощностей газотранспортных систем
- с учетом согласованного индикативного (прогнозного) баланса газа Союза
- на основании гражданско-правовых договоров хозяйствующих субъектов

ПРАВИЛА ДОСТУПА К ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ ДРУГОГО ГОСУДАРСТВА-ЧЛЕНА:

- на равных условиях, включая тарифы, с производителями газа, не являющимися собственниками газотранспортной системы государства-члена, по территории которого осуществляется транспортировка
- объемы, цены и тарифы на транспортировку газа, а также коммерческие и иные условия транспортировки газа определяются гражданско-правовыми договорами между хозяйствующими субъектами в соответствии с законодательством государств-членов

Как обеспечивается доступ к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки нефти и нефтепродуктов?

«Доступ к услугам субъектов естественных монополий в сфере транспортировки нефти и нефтепродуктов» — предоставление права использования систем транспортировки нефти и нефтепродуктов, управляемых субъектами естественных монополий государств-членов, для транспортировки нефти и нефтепродуктов.

БЕСПРЕПЯТСТВЕННЫЙ ДОСТУП ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ ДРУГИХ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ К СИСТЕМАМ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ:

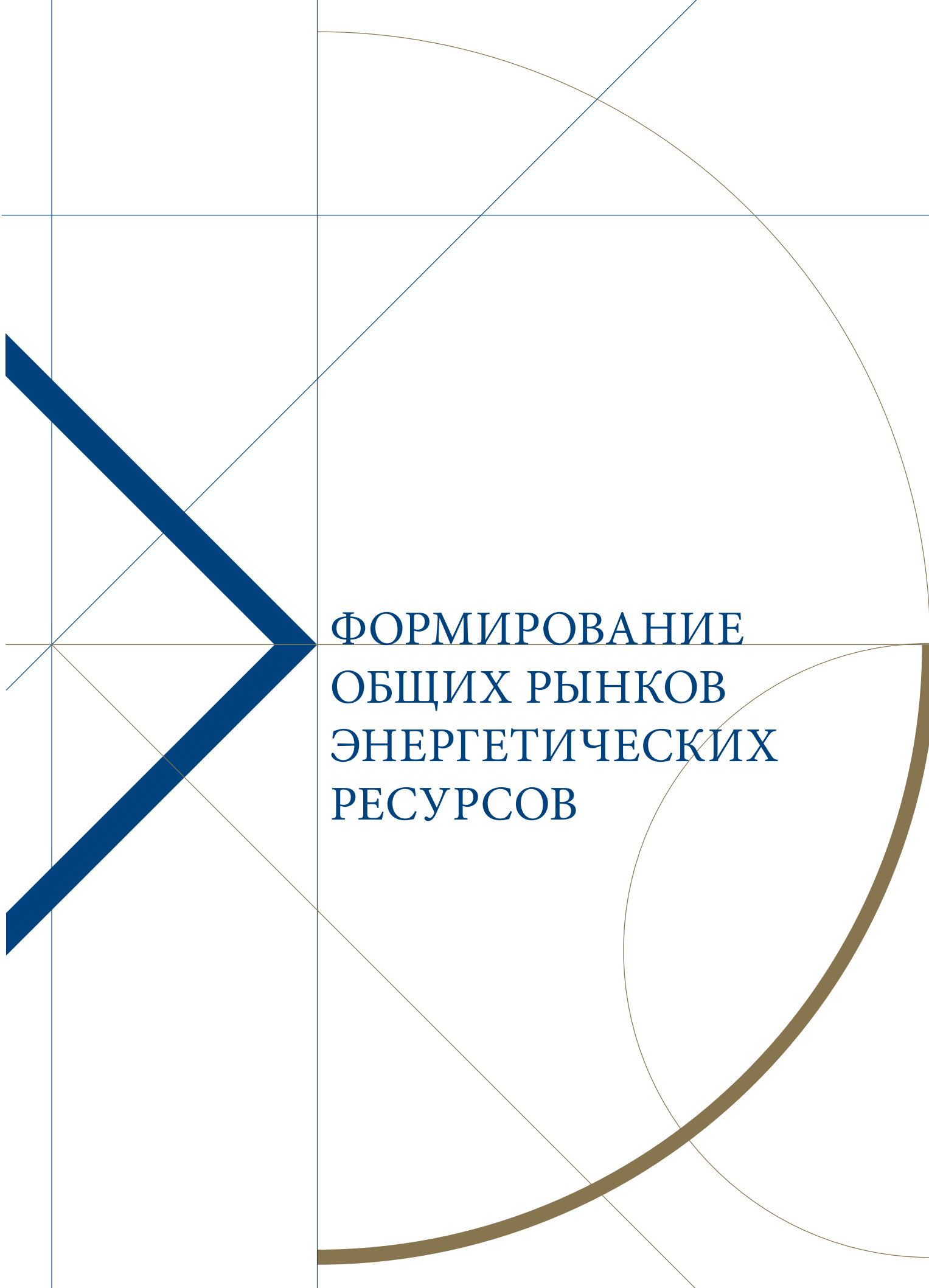
- в пределах имеющихся технических возможностей
- с учетом согласованных индикативных (прогнозных) балансов нефти и нефтепродуктов Союза
- на основании гражданско-правовых договоров хозяйствующих субъектов
- на основе единых принципов, условий и правил

ГОСУДАРСТВА-ЧЛЕНЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ УСЛОВИЯ:

- гарантированной возможности осуществления долгосрочной транспортировки добытой нефти и произведенных из нее нефтепродуктов по действующей системе транспорта на территориях государств-членов
- доступа к системам транспортировки нефти и нефтепродуктов на тех же условиях, что и для хозяйствующих субъектов государств-членов, по территориям которых осуществляется транспортировка нефти и нефтепродуктов

ТАРИФЫ НА УСЛУГИ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ:

- в соответствии с законодательством каждого государства-члена
- на уровне, не превышающем тарифы, установленные для хозяйствующих субъектов государства-члена, по территории которого осуществляется транспортировка



ФОРМИРОВАНИЕ
ОБЩИХ РЫНКОВ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
РЕСУРСОВ

ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ РЫНКОВ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ:

- в соответствии с международными договорами
- с учетом обеспечения энергетической безопасности

ПРИНЦИПЫ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩИХ РЫНКОВ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ:

- рыночное ценообразование
- развитие конкуренции
- отсутствие технических, административных и прочих препятствий в торговле энергоресурсами, соответствующим оборудованием, технологиями и связанными с ними услугами
- развитие транспортной инфраструктуры общих рынков энергоресурсов
- недискриминационные условия для хозяйствующих субъектов государств-членов
- создание благоприятных условий для привлечения инвестиций в энергетический комплекс
- гармонизация национальных норм и правил функционирования технологической и коммерческой инфраструктуры

СРОКИ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩИХ РЫНКОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ (СОГЛАСНО СТАТЬЕ 104 ДОГОВОРА О СОЮЗЕ)

	Концепция	Программа	Международный договор, включающий правила доступа
 ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ (статья 81 Договора о Союзе)	утверждается до 01.07.2015	утверждается до 01.07.2016 срок выполнения до 01.07.2018	вступит в силу до 01.07.2019
 ГАЗ (статья 83 Договора о Союзе)	утверждается до 01.01.2016	утверждается до 01.01.2018 срок выполнения до 01.01.2024	вступит в силу до 01.01.2025
 НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ (статья 84 Договора о Союзе)	утверждается до 01.01.2016	утверждается до 01.01.2018 срок выполнения до 01.01.2024	вступит в силу до 01.01.2025

ВЗАИМНАЯ ТОРГОВЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ В 2014 ГОДУ, млрд кВтч

	ЭКСПОРТ					ИМПОРТ				
	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС
 Республика Армения		—	—	—	—					
 Республика Беларусь	—		—	1,4	1,4					
 Республика Казахстан	—	—		1,8	1,8					
 Российская Федерация	—	0,3	3,1		3,4					
 ЕАЭС	—	0,3	3,1	3,2	6,6					

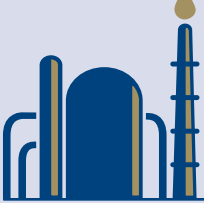
ВЗАИМНАЯ ТОРГОВЛЯ ГАЗОМ В 2014 ГОДУ, млрд куб. м

	ЭКСПОРТ					ИМПОРТ				
	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС
 Республика Армения		—	—	2,1	2,1					
 Республика Беларусь	—		—	20,1	20,1					
 Республика Казахстан	—	—		1,7	1,7					
 Российская Федерация	—	—	8,3		8,3					
 ЕАЭС	—	—	8,3	23,9	32,2					

ВЗАИМНАЯ ТОРГОВЛЯ НЕФТЬЮ В 2014 ГОДУ, млн т

	ЭКСПОРТ					ИМПОРТ				
	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС
 Республика Армения		—	—	—	—					
 Республика Беларусь	—		0,1	22,4	22,5					
 Республика Казахстан	—	—		0,5	0,5					
 Российская Федерация	—	—	0,8		0,8					
 ЕАЭС	—	—	0,9	22,9	23,8					

ВЗАИМНАЯ ТОРГОВЛЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ В 2014 ГОДУ, млн т

	ЭКСПОРТ					ИМПОРТ				
	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Российская Федерация	ЕАЭС
 Республика Армения		0,0	—	0,2	0,2					
 Республика Беларусь	0,0		0,0	0,4	0,4					
 Республика Казахстан	—	0,2		0,8	1,0					
 Российская Федерация	—	1,8	0,1		1,9					
 ЕАЭС	0,0	2,0	0,1	1,4	3,5					

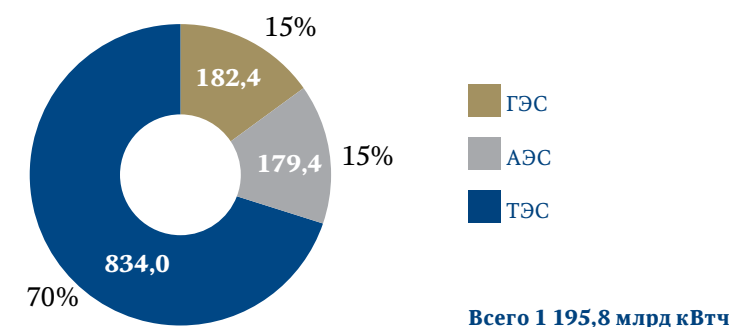
Общий электроэнергетический рынок

«Общий электроэнергетический рынок государств-членов» — система отношений между субъектами внутренних рынков электрической энергии государств-членов, связанная с куплей-продажей электрической энергии (мощности) и сопутствующих услуг, действующая на основании общих правил и соответствующих договоров.

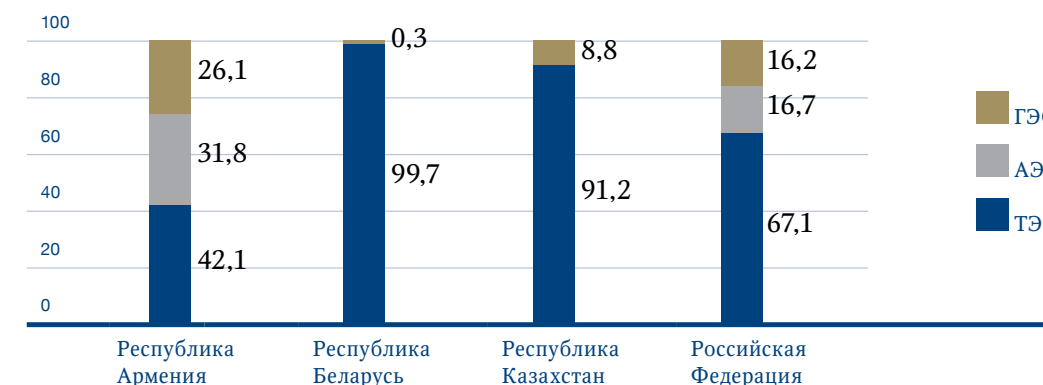
ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕГО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЫНКА ЕАЭС:

- сотрудничество на основе равноправия, взаимной выгоды и ненанесения экономического ущерба любому из государств-членов
- соблюдение баланса экономических интересов производителей и потребителей электрической энергии
- поэтапная гармонизация законодательства государств-членов в сфере электроэнергетики, в том числе в части раскрытия информации
- приоритетное использование механизмов, основанных на рыночных отношениях и добросовестной конкуренции в конкурентных видах деятельности
- беспрепятственный доступ к услугам субъектов естественных монополий в сфере электроэнергетики
- поэтапная трансформация структуры национальных вертикально интегрированных компаний в сфере электроэнергетики с целью выделения конкурентных и монопольных видов деятельности
- развитие межгосударственных отношений в соответствии с согласованной моделью общего электроэнергетического рынка Союза
- поэтапное формирование общего электроэнергетического рынка Союза на основе параллельно работающих электроэнергетических систем государств-членов с учетом особенностей существующих моделей электроэнергетических рынков государств-членов
- использование технических и экономических преимуществ параллельной работы электроэнергетических систем с соблюдением взаимосогласованных условий параллельной работы
- обеспечение доступа производителей и потребителей электрической энергии на рынки электрической энергии государств-членов с учетом интересов национальных экономик
- осуществление торговли электрической энергией между субъектами государств-членов с учетом энергетической безопасности

СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЦЕЛОМ ПО ГОСУДАРСТВАМ — ЧЛЕНАМ СОЮЗА В 2014 ГОДУ, млрд кВтч



СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ГОСУДАРСТВАХ — ЧЛЕНАХ СОЮЗА В 2014 ГОДУ, %



Эффект от функционирования общего электроэнергетического рынка ЕАЭС вследствие развития рыночных механизмов и конкуренции выразится в увеличении объемов торговли электроэнергией, повышении прозрачности ценообразования, росте эффективности использования генерирующих и передающих мощностей, снижении энергоемкости ВВП, повышении энергетической безопасности государств — членов Союза.

Кумулятивный эффект будет состоять в расширении сотрудничества наших стран в смежных сферах, а именно: в строительстве и эксплуатации инфраструктурных объектов электроэнергетического комплекса, энергетическом машиностроении и инновационной деятельности.

КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕГО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЫНКА ЕАЭС
(утверждена Высшим Евразийским экономическим советом 8 мая 2015 года)

ЦЕЛИ РЫНКА

Обеспечение устойчивого развития экономик и энергетической безопасности	Формирование единого экономического пространства в сфере электроэнергетики
Повышение экономической эффективности и надежности функционирования электро-энергетических комплексов	Удовлетворение спроса потребителей электроэнергии на общем электроэнергетическом рынке Союза
Повышение конкурентоспособности госу-дарств-членов и Союза в целом на мировом рынке	Обеспечение баланса экономических интересов участ-ников общего электроэнергетического рынка Союза на основе принципа добросовестной конкуренции

ЗАДАЧИ РЫНКА

Развитие и повышение эффективности рыночных механизмов взаимной торговли электроэнергией	Создание условий для обеспечения доступа произво-дителей и потребителей электрической энергии на рынки электрической энергии государств-членов с учетом интересов национальных экономик
Создание благоприятных условий для развития экономик	Расширение возможностей для взаимной торговли электроэнергией
Повышение уровня конкуренции в торговле электроэнергией	Снижение темпов роста цен на электроэнергию для конечных потребителей
Повышение прозрачности ценообразования	Создание благоприятных условий для инвестирова-ния в объекты электроэнергетики
Создание условий для обеспечения беспрепятственного доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере электроэнергетики при осуществлении межгосу-дарственной передачи электрической энергии (мощности)	

ТОВАР

Электрическая энергия

СПОСОБЫ ТОРГОВЛИ

Взаимная торговля электроэнергией по свободным двусторонним договорам	Урегулирование почасовых отклонений фактических сальдо-перетоков электроэнергии от плановых значений
Взаимная торговля электроэнергией на централизованных торгах	

ИНВЕСТИЦИИ

Государства-члены содействуют привлечению инвестиций в сферу электроэнергетики
--

УЧАСТНИКИ РЫНКА — ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА

Осуществляют продажу (поставку) электроэнергии и являются участниками оптовых электроэнергетиче-ских рынков государств-членов	Участвуют в урегулировании почасовых отклонений фактических сальдо-перетоков электроэнергии от плановых значений
Осуществляют покупку электроэнергии и являются участниками оптовых электроэнергетических рынков государств-членов	

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Оказывают услуги по организации централизованных торгов электроэнергией на оптовых электроэнергети-ческих рынках государств-членов	Осуществляют оперативно-диспетчерское управление электроэнергетическими системами, а также оказыва-ют другие услуги в соответствии с законодательством государств-членов
Оказывают услуги по расчету обязательств и требова-ний, а также проведению финансовых расчетов на опто-вых электроэнергетических рынках государств-членов	Оказывают услуги по передаче электроэнергии

СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Государственные органы, уполномоченные на регули-рование в сфере электроэнергетики	Вспомогательные органы общего электроэнергетиче-ского рынка Союза (советы руководителей государ-ственных органов, рабочие группы, специальные комиссии)
Инфраструктурные организации общего электро-энергетического рынка Союза	

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Взаимодействие структур управления и обеспечения функционирования общего электроэнергетического рынка Союза и его участников	Взаимодействие государств-членов по развитию межгосударственных электрических сетей: - подготовка предложений по согласованию сроков и параметров сооружения межгосударственных линий электропередачи - создание механизмов развития межгосударствен-ных электрических сетей
--	--

ЭТАПЫ

Этап 1 (2015 год – 1 и 2 кварталы 2016 года) — разработка и утверждение программы формирова-ния общего электроэнергетического рынка	Этап 3 (3 и 4 кварталы 2018 года – 1 и 2 кварталы 2019 года) — заключение и вступление в силу международного договора о формировании общего электроэнергетического рынка
Этап 2 (3 и 4 кварталы 2016 года – 1 и 2 кварталы 2018 года) — выполнение мероприятий программы	

Общий рынок газа

ПРИНЦИПЫ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕГО РЫНКА ГАЗА ЕАЭС:

- неприменение во взаимной торговле ввозных и вывозных таможенных пошлин (иных пошлин, налогов и сборов, имеющих эквивалентное значение)
- первоочередное обеспечение внутренних потребностей в газе государств-членов
- цены и тарифы на услуги по транспортировке газа для удовлетворения внутренних потребностей государств-членов устанавливаются в соответствии с законодательством государств-членов
- унификация норм и стандартов на газ государств-членов
- обеспечение экологической безопасности
- информационный обмен на основе информации, включающей сведения о внутреннем потреблении газа

ГОСУДАРСТВА-ЧЛЕНЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ОБЩЕГО РЫНКА ГАЗА ЕАЭС:

- стремятся к достижению равнодоходных цен на газ на территориях всех государств-членов
- содействуют надлежащему выполнению действующих договоров на транспортировку газа по магистральным газопроводам между хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность на территории их государств
- обеспечивают унификацию нормативно-технических документов, регламентирующих функционирование газотранспортных систем, расположенных на территориях государств-членов

Общие рынки нефти и нефтепродуктов

«Общий рынок нефти и нефтепродуктов государств-членов» — совокупность торгово-экономических отношений хозяйствующих субъектов государств-членов в сфере добычи, транспортировки, поставки, переработки и сбыта нефти и нефтепродуктов на территориях государств-членов, необходимых для удовлетворения потребностей в них государств-членов.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩИХ РЫНКОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕАЭС:

- неприменение во взаимной торговле количественных ограничений и вывозных таможенных пошлин (иных пошлин, налогов и сборов, имеющих эквивалентное значение); порядок уплаты вывозных таможенных пошлин на нефть и нефтепродукты при вывозе их за пределы таможенной территории Союза определяется отдельными (в том числе двусторонними) соглашениями государств-членов
- приоритетное обеспечение потребностей государств-членов в нефти и нефтепродуктах
- унификация норм и стандартов на нефть и нефтепродукты государств-членов
- обеспечение экологической безопасности
- информационное обеспечение общих рынков нефти и нефтепродуктов Союза

КОМПЛЕКС МЕР ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩИХ РЫНКОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕАЭС:

- создание системы информационного обмена на основе таможенной информации, включающей сведения о поставках, экспорте и импорте нефти и нефтепродуктов всеми видами транспорта
- создание механизмов контроля, предотвращающих нарушение условий Протокола о порядке организации, управления, функционирования и развития общих рынков нефти и нефтепродуктов
- унификация норм и стандартов на нефть и нефтепродукты

Указанные меры реализуются путем подписания методик или правил в рамках соответствующих международных договоров.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Международная деятельность ЕЭАС определена статьей 7 Договора о Союзе. ЕАЭС имеет право осуществлять в пределах своей компетенции международную деятельность, направленную на решение стоящих перед ним задач, и в ее рамках осуществлять сотрудничество с государствами, международными организациями и международными интеграционными объединениями и самостоятельно либо совместно с государствами-членами заключать с ними международные договоры.

В рамках подписанных Комиссией меморандумов в целях развития двустороннего и регионального сотрудничества с другими международными организациями, а также обмена опытом в сфере энергетики осуществляется сотрудничество с Европейской экономической комиссией ООН, Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Конференцией ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД), Электроэнергетическим Советом СНГ, Евразийским банком развития.

Для изучения международного опыта формирования и регулирования общих рынков энергетических ресурсов осуществляются контакты с Генеральным директором по энергетике Еврокомиссии, Международным энергетическим агентством, а также с европейскими энергетическими регуляторами и объединениями: Агентством по взаимодействию энергетических регуляторов Евросоюза (ACER), Советом европейских энергетических регуляторов (CEER), Европейской ассоциацией производителей электрической энергии (ЕВРЭЛЕКТРИК), Европейским объединением операторов передающих систем электроэнергетики (ENTSO-E) и газа (ENTSO-G), Координационным центром системных операторов (CORESO).

Налажены контакты и изучен опыт функционирования ряда европейских энергетических бирж: Nord Pool SPOT AS, The European Power Exchange (EPEX SPOT SE), European Energy Exchange AG (EEX), Belgian Power Exchange (BELPEX SA).

СОТРУДНИЧЕСТВО С НАУЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

КОМИССИЕЙ В 2012–2014 ГОДАХ ОРГАНИЗОВАНО ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ:

- Федеральное государственное бюджетное научно-исследовательское учреждение «Совет по изучению производительных сил» при РАН и Минэкономразвития России — **«Разработка проекта Концепции формирования общего электроэнергетического рынка государств — участников Единого экономического пространства»**
- Федеральное государственное бюджетное научно-исследовательское учреждение «Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации» — **«Сравнительный анализ законодательства государств — участников ТС и ЕЭП, регламентирующего отношения в сферах газа, нефти и электроэнергии в целях поэтапного формирования общих энергетических рынков»**
- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт энергетических исследований Российской академии наук» — **«Разработка методологии формирования индикативных балансов энергоресурсов государств — членов ТС и ЕЭП»**
- Автономная некоммерческая организация «Институт проблем естественных монополий» — **«Разработка проекта Единой методологии тарифообразования в сферах естественных монополий»**

В ТЕЧЕНИЕ 2015–2016 ГОДОВ БУДУТ ВЫПОЛНЕНЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ:

- программы формирования общего электроэнергетического рынка ЕАЭС
- концепции формирования общего рынка газа ЕАЭС
- концепции формирования общих рынков нефти и нефтепродуктов ЕАЭС

ПЕРСПЕКТИВЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

В ДАЛЬНЕЙШЕМ СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВ — ЧЛЕНОВ ЕАЭС В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ БУДЕТ ПРОВОДИТЬСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

- обеспечение эффективного функционирования общих рынков энергетических ресурсов
- формирование согласованной энергетической политики
- дальнейшее сближение, гармонизация национальных законодательств
- углубление сотрудничества в целях обеспечения энергетической безопасности
- содействие созданию евразийских сетей в сфере энергетики
- удовлетворение потребностей экономик и населения в энергоносителях за счет эффективного их использования при снижении нагрузки на окружающую среду
- развитие возобновляемых и альтернативных источников энергии
- расширение участия государств-членов в реализации проектов в сфере атомной энергетики
- частичная либерализация доступа к освоению природных ресурсов
- формирование единых сбытовых каналов
- совместное развитие и использование современных технологий по добыче и переработке ресурсов
- формирование совместной научной платформы для разработки и коммерциализации энергоэффективных технологий по увеличению глубины переработки энергоресурсов, для строительства объектов энергетической инфраструктуры с минимальными отрицательными последствиями для окружающей среды
- развитие транзитного потенциала, в том числе путем формирования транспортных коридоров, реализации совместных инфраструктурных проектов в целях транспортировки сырья и транзита продукции, а также стимулирования сферы соответствующих услуг

Контактная информация

Член Коллегии (Министр) по энергетике и инфраструктуре

Мансуров Таир Аймухаметович

Приемная: + 7 (495) 669-24-00, доб. 53-01, 53-11

E-mail: mansurov@ecommission.org

Помощник члена Коллегии (Министра) по энергетике и инфраструктуре

Карасева Вероника Львовна

Телефон: + 7 (495) 669-24-00, доб. 53-08

E-mail: karaseva@ecommission.org

Директор Департамента энергетики

Мясник Виктор Чеславович

Телефон: + 7 (495) 669-24-00, доб. 53-40

E-mail: myasnik@ecommission.org

Заместитель директора Департамента энергетики

Рыماشевский Юрий Владимирович

Телефон: + 7 (495) 669-24-00, доб. 53-41

E-mail: rymashevsky@ecommission.org

Заместитель директора Департамента энергетики

Колобанов Сергей Николаевич

Телефон: + 7 (495) 669-24-00, доб. 53-50

E-mail: kolobanov@ecommission.org

Заместитель директора Департамента энергетики

Ахметов Султанжан Айсаевич

Телефон: + 7 (495) 669-24-00, доб. 53-70

E-mail: s.ahmetov@ecommission.org

Пресс-служба Евразийской экономической комиссии

Телефон: + 7 (495) 669-24-00, доб. 40-12

E-mail: press@ecommission.org

Сайт Евразийской экономической комиссии:

www.eurasiancommission.org

Contact information

Member of the Board – Minister in charge of Energy and Infrastructure
Tair Mansurov
Office: + 7 (495) 669-24-00, add. 53-01, 53-11
E-mail: mansurov@eecommission.org

Adviser to Member of the Board – Minister in charge of Energy and Infrastructure
Veronika Karaseva
Phone: + 7 (495) 669-24-00, add. 53-08
E-mail: karaseva@eecommission.org

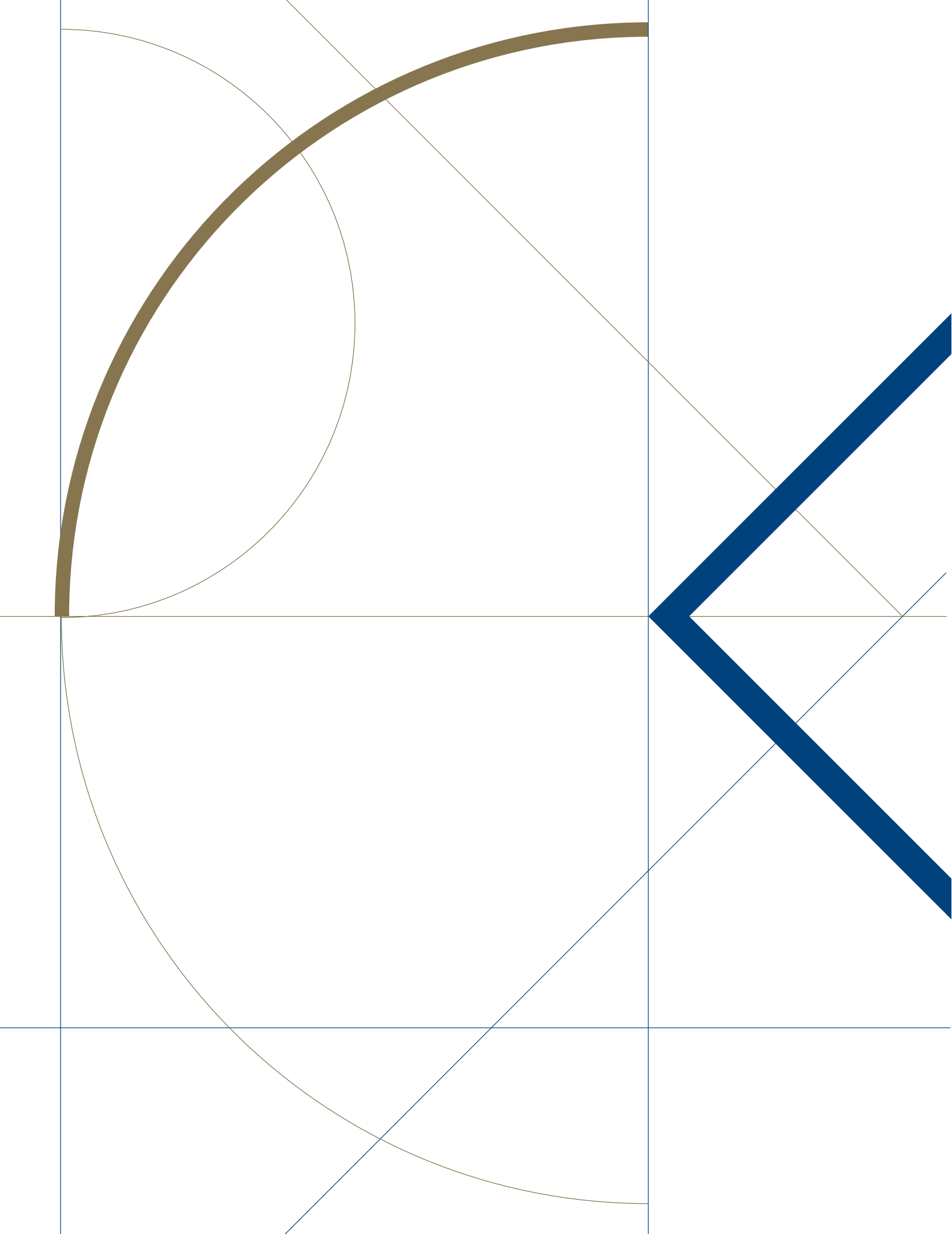
Director of the Energy Department
Viktor Myasnik
Phone: + 7 (495) 669-24-00, add. 53-40
E-mail: myasnik@eecommission.org

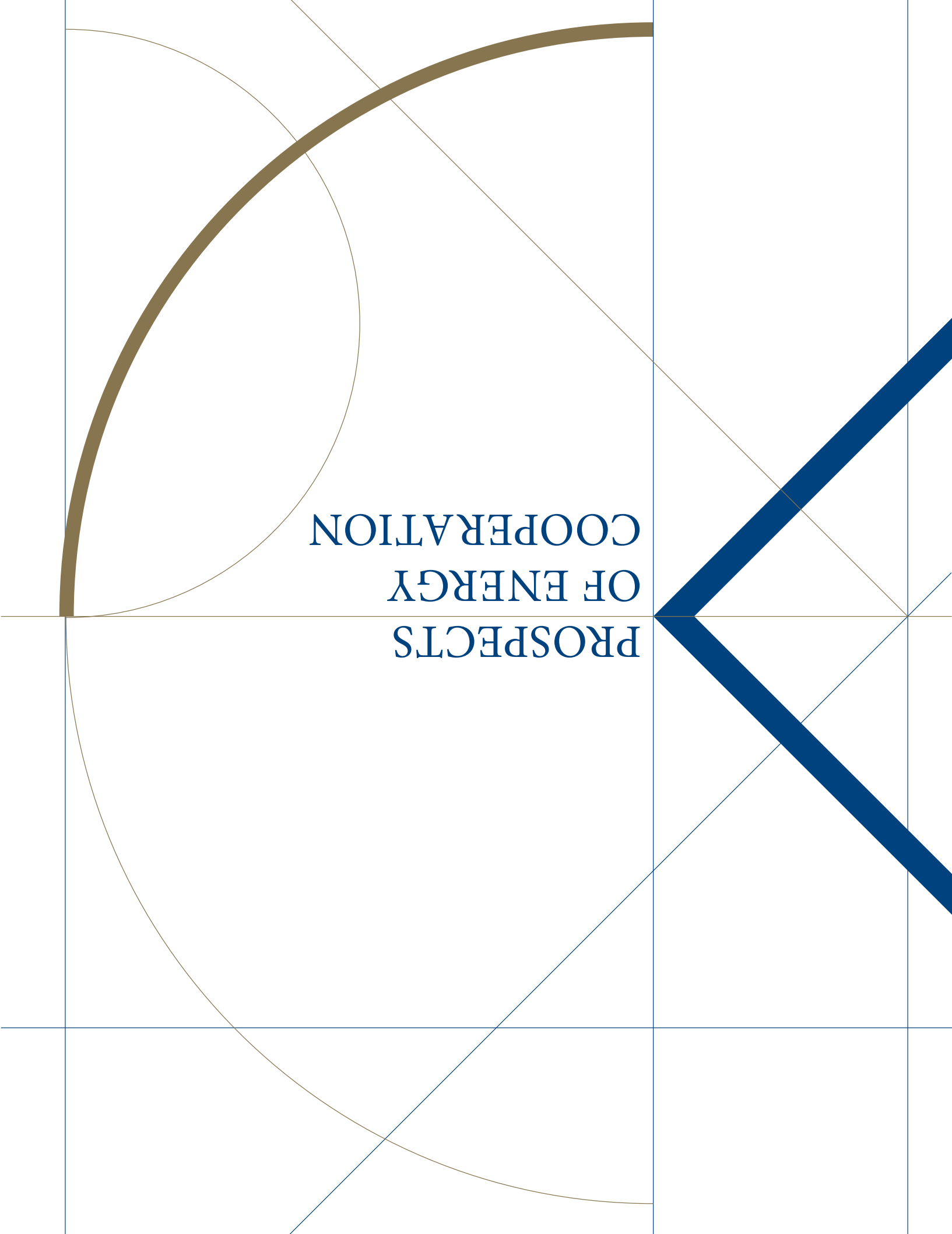
Deputy Director of the Energy Department
Yuriy Rymashevsky
Phone: + 7 (495) 669-24-00, add. 53-41
E-mail: rymashevsky@eecommission.org

Deputy Director of the Energy Department
Sergey Kolobanov
Phone: + 7 (495) 669-24-00, add. 53-50
E-mail: kolobanov@eecommission.org

Deputy Director of the Energy Department
Sultanzhan Akhmetov
Phone: + 7 (495) 669-24-00, add. 53-70
E-mail: s.akhmetov@eecommission.org

Press office of the Eurasian Economic Commission
Phone: + 7 (495) 669-24-00, add. 40-12
E-mail: press@eecommission.org
Site of the Eurasian Economic Commission
www.eurasiancommission.org





PROSPECTS OF ENERGY COOPERATION

FURTHER COOPERATION OF THE EAEU MEMBER STATES IN THE FIELD OF ENERGY SPHERE WILL BE CARRIED OUT IN THE FOLLOWING AREAS:

- ensuring of effective functioning of common markets of energy resources
- development of a coordinated energy policy
- further convergence, harmonization of national legislations
- deepening cooperation in order to ensure energy security
- promotion of establishment of Eurasian networks in the energy sphere
- meeting the needs of the economy and population for energy due to their effective use in the course of reduction of the environmental load
- development of renewable and alternative energy sources
- increased participation of the Member States in implementation of projects in the field of nuclear energy
- partial liberalization of access to natural resources development
- development of unified sales channels
- joint development and use of modern technologies for extraction and recycling of resources
- creation of a joint scientific platform for development and commercialization of energy-efficient technologies in order to increase the depth of recycling of energy resources for construction of power infrastructure with minimum adverse effects on the environment
- development of transit potential, including development by means of formation of transport corridors, implementation of joint infrastructure projects in order to transport raw materials and transit goods, as well as stimulate the services sector



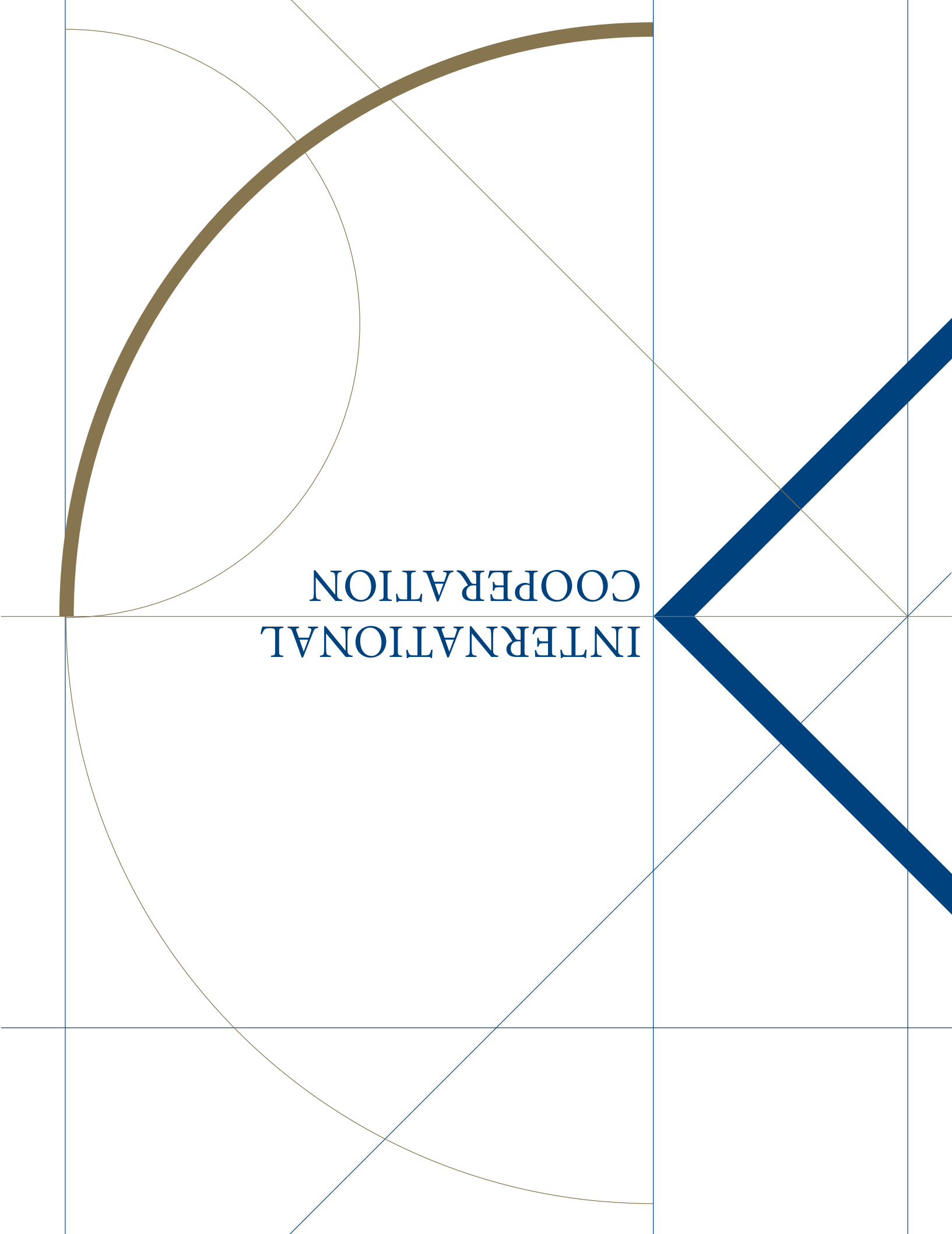
COOPERATION WITH SCIENTIFIC ORGANIZATIONS

THE COMMISSION ORGANIZED THE FOLLOWING RESEARCH WORKS IN 2012–2014:

- Federal State Research Institution “Council for Study of Productive Forces” at the Russian Academy of Sciences and Russian Ministry of Economic Development – “**Development of the Concept of establishment of common electric power market in the Common Economic Space**”
- Federal State Research Institution “Institute of Legislation and Comparative Law under the Government of the Russian Federation” – “**Comparative analysis of legislation of the Customs Union and CES members, regulating relations in the field of gas, oil and electric energy with a view to the gradual establishment of common markets of energy resources**”
- Federal State Institution of Science “Energy Research Institute of the Russian Academy of Sciences” – “**Development of the methodology for formation of indicative energy balances of members of the CU and CES**”
- Autonomous Non-profit Organization “Institute of Natural Monopolies” – “**Development of unified tariff methodologies in the areas of natural monopolies**”

IN 2015–2016 WILL BE PERFORMED RESEARCH WORK ON DEVELOPMENT:

- program of establishment of common electric power market of EAEU
- concept of establishment of common oil market of EAEU
- concept of establishment of common markets of oil and petroleum products of EAEU



INTERNATIONAL COOPERATION

2015

International cooperation

International activities of the EAEU are defined in Article 7 of the Treaty on the Union. The EAEU is entitled to exercise international activities within its competence, aimed at addressing potential challenges, cooperate with states, international organizations and international treaties with them independently or jointly with the Member States.

As part of the Memoranda signed by the Commission and connected with development of bilateral and regional cooperation with other international organizations, as well as exchange of experience in the energy sector, cooperation with the United Nations Economic Commission for Europe, Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP), United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD), Electric Power Council of the CIS, Eurasian Development Bank is carried out on a constant basis.

In order to study international experience in establishment and management of the common markets of energy resources the organization stays in contact with the General Directorate for Energy of the European Commission, International Energy Agency, as well as following European energy regulators and associations: The Agency for Cooperation of Energy Regulators of the European Union (ACER), Council of European Energy Regulators (CEER), European Association of Manufacturers of Electrical Energy (EURELECTRIC), European Association of Electricity Transmission System Operators (ENTSO-E) and Gas (ENTSO-G), Coordination Centre of System Operators (CORESO).

The contacts are determined and experience of a number of European power exchanges is studied: Nord Pool SPOT AS, The European Power Exchange (EPEX SPOT SE), European Energy Exchange AG (EEX), Belgian Power Exchange (BELPEX SA).

Common markets of oil and petroleum products

“The common markets of oil and petroleum products of the Member States” is a set of trade and economic relations of economic entities of the Member States in the field of production, transportation, supply, processing and marketing of oil and petroleum products on the territories of the Member States, required to meet the needs of the Member States.

THE BASIC PRINCIPLES OF COMMON MARKETS OF THE EAEU OIL AND PETROLEUM PRODUCTS:

- non-application of quantitative restrictions and export duties in the course of mutual trade (other duties, taxes and fees, having equivalent value): a procedure for payment of export customs duties on oil and petroleum products in the course of their export outside the customs territory of the Union shall be determined by individual (including bilateral) agreements of the Member States
- ensuring priority supply of demands of the Member States in oil and petroleum products
- unification of norms and standards of the Member States for oil and petroleum products
- ensuring environmental safety
- information support of common markets of oil and petroleum products of the Union

COMPLEX OF MEASURES FOR ESTABLISHMENT OF COMMON MARKETS OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS OF EAEU:

- creation of an information exchange system based on customs information, including information on the supply, export and import of oil and petroleum products by all modes of transport
- creation of control mechanisms, preventing breaches of the Protocol on organization, management, operation and development of common markets of oil and petroleum products
- unification of norms and standards for oil and petroleum products

These measures are implemented by means of signature of procedures or rules under relevant international treaties.

PRINCIPLES OF GRADUAL ESTABLISHMENT OF COMMON GAS MARKET IN THE EAEU:

- non-application in mutual trade of import and export customs duties (other equivalent duties, taxes and charges)
- priority supply of internal gas demands of the Member States

- prices and tariffs for gas transportation services provided for the domestic demands of the Member States shall be established in accordance with the legislation of the Member States
- unification of gas-related norms and standards of the Member States
- ensuring environmental safety

- exchange of information carried out on the basis of information, that includes data on internal gas consumption

THE MEMBER STATES SHALL CARRY OUT THE FOLLOWING MEASURES IN THE COURSE OF ESTABLISHMENT OF COMMON GAS MARKET OF EAEU:

- achieve equal-netback pricing on the territories of all Member States
- contribute to proper implementation of existing contracts for gas transportation by means of main pipelines between economic entities operating on the territory of their states
- ensure unification of regulatory legal and technical documents governing the operation of gas transmission systems on the territories of the Member States

THE CONCEPT OF ESTABLISHMENT OF COMMON ELECTRIC POWER MARKET OF EAEU
(approved by the Supreme Eurasian Economic Council on May 8, 2015)

INVESTMENTS

The Member States promote investment in the electric power sphere	
---	--

INFRASTRUCTURE ORGANIZATIONS

Perform services for organization of centralized trading of electric energy on wholesale electric power markets of the Member States	Perform services for calculation of liabilities and assets, as well as carry out financial calculations on wholesale electric power markets of the Member States
Perform supervisory control of electric power systems, as well as provide other services in accordance with laws of the Member States	Provide electric power transmission services

STRUCTURES OF GOVERNANCE AND SUPPLY

State authorities, authorized to regulate the electric power sphere	Infrastructure organizations of the common electric power market
Interaction of subsidiary bodies of the common electric energy market of the Union (councils of heads of state bodies, working groups, special commissions)	

INTERACTION

Interaction of structures for governance and provision of functioning in relation to the common electric power market of the Union and its participants	Interaction of Member States on development of interstate electric energy networks:
	• preparation of proposals for coordination of terms and parameters of construction of interstate power lines • creation of mechanisms of interstate electric power networks development

STAGES

• Step 1 (2015 – 1st and 2nd quarters of 2016) — development and approval of the program for establishment of common electric power market • Step 2 (3rd and 4th quarters of 2016 – 1st and 2nd quarters of 2018) — implementation activities of the program	Step 3 (3rd and 4th quarters of 2018 and 1st and 2nd quarters of 2019) — conclusion and entry into force of an international treaty on establishment of common electric power market
--	--

MARKET OBJECTIVES

Provision of sustainable economic development and energy safety	Establishment of a common economic space in the electric power sphere
Improving economic efficiency and reliability of electric power systems	Meeting demand of consumers of electric energy in the common electric power market of the Union
Increasing competitiveness of the Member States and the Union as a whole in the global market	Provision of balance of economic interests for Member States of the Union's common electric energy market based on a principle of fair competition

MARKET TASKS

Developing and improving the efficiency of market mechanisms of mutual trade in the field of electric power	Creation of conditions for unhindered access of power markets of the Member States with regard to producers and consumers of electric energy to electric power markets of their national economies
Improving competition in the field of electric power trading	Expanding opportunities for mutual trade in the field of electric power
Increasing pricing transparency	Slowdown of increase in electric energy prices for end customers
Creation of conditions for unhindered access to services of natural monopoly entities in the electric power sphere in the course of implementation of interstate transmission of electric energy (capacity)	Creation of favourable conditions for investment in power facilities

GOODS

Electric power	
----------------	--

TRADE OPPORTUNITIES

Mutual trade of electric power under free bilateral contracts	Control of hourly deviations of actual balance of electric energy flows from planned values
Mutual trade of electric power in the course of a centralized bidding	

MARKET PARTICIPANTS – LEGAL ENTITIES

Carry out sale (supply) of electric power and are participants of wholesale electric power markets of the Member States	Carry out purchase of electric power and are participants of wholesale electric energy markets of the Member States
Participate in the settlement of hourly deviations of actual balance of electric energy, flows from planned values	

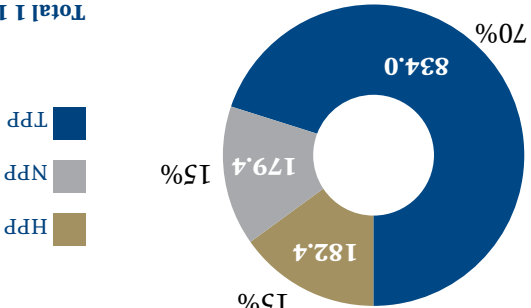
Common electric power market

“Common electric power market of the Member States” is a system of relations between subjects of internal electric power markets of the Member States related to purchase and sale of electric energy (capacity) and related services acting on the basis of common rules and relevant treaties.

PRINCIPLES OF DEVELOPMENT OF A COMMON ELECTRIC POWER MARKET OF EAEU:

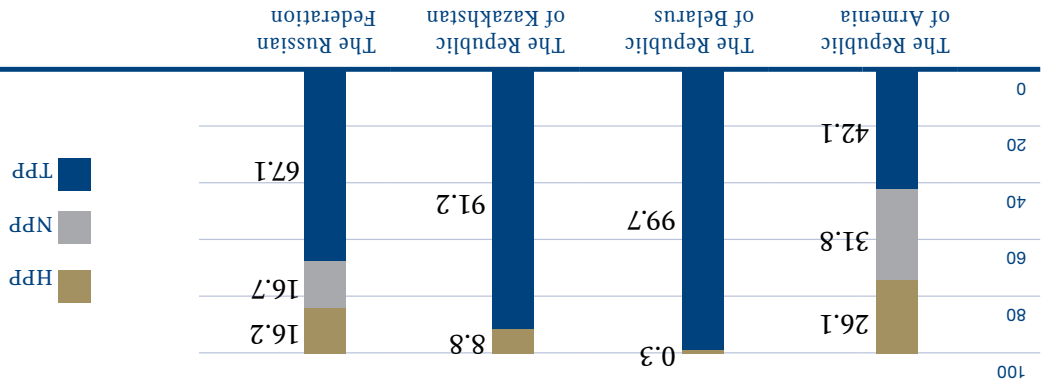
- cooperation, based on equality, mutual benefit and avoidance of economic damage to any Member State
- balancing economic interests of producers and consumers of electric energy
- gradual harmonisation of legislation of the Member States in the electric power sphere, including terms of information disclosure
- priority use of mechanisms, based on market relations and fair competition in competitive activities
- unhindered access to services of natural monopoly entities in the electric power sphere
- gradual transformation of the structure of national vertically integrated companies in the electric power sphere in order to identify competitive and monopolistic activities
- development of interstate relations in accordance with the agreed common electric power market model of the Union
- gradual development of a common electric power market of the Union on the basis of parallel electric power systems of the Member States, with account of specific features of existing models of electric power markets of the Member States
- the use of technical and economic advantages of parallel operation of electric power systems of the Member States in compliance with the mutually agreed terms of parallel operation
- ensuring access of producers and consumers of electric energy to electric power markets of the Member States with regard to the interests of their national economies
- trade in electric energy between subjects of the Member States with account of the energy security

THE STRUCTURE OF
ELECTRIC ENERGY
GENERATION IN THE
WHOLE OF THE EAEU
IN 2014, bln. kWh



Total 1 195,8 bln. kWh

THE STRUCTURE OF
ELECTRIC ENERGY
GENERATION IN THE
MEMBER STATES OF
EAEU IN 2014, %



The effect of functioning of the common electric power market of the EAEU will be expressed in increasing volumes of trade of electric energy, increasing price transparency, increasing efficiency of generation and transmission capacity, reducing GDP energy intensity, increasing energy security of the Member States of the Union.

The cumulative effect will consist in expansion of cooperation between our countries in related areas, namely in construction and operation of infrastructure objects of the electric power complex, energy power engineering and innovations.

EXPORT		IMPORT	
	The Republic of Armenia		The Republic of Armenia
	The Republic of Belarus		The Republic of Belarus
	The Republic of Kazakhstan		The Republic of Kazakhstan
	The Russian Federation		The Russian Federation
	EAEU		EAEU

EXPORT		IMPORT	
	The Republic of Armenia		The Republic of Armenia
	The Republic of Belarus		The Republic of Belarus
	The Republic of Kazakhstan		The Republic of Kazakhstan
	The Russian Federation		The Russian Federation
	EAEU		EAEU

ESTABLISHMENT OF COMMON MARKETS OF ENERGY RESOURCES:

- in accordance with international agreements
- with a view to ensuring energy security

PRINCIPLES OF GRADUAL ESTABLISHMENT OF COMMON MARKETS OF ENERGY RESOURCES:

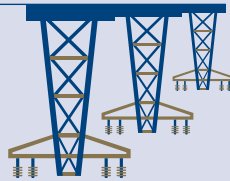
- market pricing
- development of competition
- absence of technical, administrative and other barriers to trade in energy resources, equipment, technology and related services
- development of a transport infrastructure of common markets of energy resources
- non-discriminatory conditions for economic entities of the Member States
- creation of favourable conditions for attracting investments in the energy sphere
- harmonisation of national rules and regulations for operation of the process and business infrastructure

TERMS OF ESTABLISHMENT OF COMMON MARKETS OF ENERGY RESOURCES
(IN ACCORDANCE WITH ARTICLE 104 OF THE TREATY ON THE UNION)

The concept

The program

The international treaty, including access rules



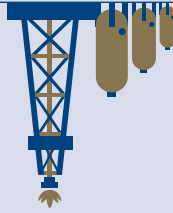
ELECTRIC POWER (Article 81 of the Treaty on the Union)

to be approved
by 01.07.2015

to be approved
by 01.07.2016

will come into force until 01.07.2019

performance term – up to 01.07.2018



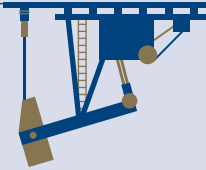
GAS (Article 83 of the Treaty on the Union)

to be approved
by 01.01.2016

to be approved
by 01.01.2018

will come into force until 01.01.2025

performance term – up to 01.01.2024



OIL AND PETROLEUM PRODUCTS (Article 84 of the Treaty on the Union)

to be approved
by 01.01.2016

to be approved
by 01.01.2018

will come into force until 01.01.2025

performance term — up 01.01.2024

How is access to services of the natural monopoly entities in the oil and petroleum products transportation ensured?

“Access to services of natural monopoly entities of oil and petroleum products transportation” is a provision of the right to use oil and petroleum products transportation systems controlled by natural monopolies of the Member States for transportation of oil and petroleum products.

FREE ACCESS OF ECONOMIC ENTITIES OF OTHER MEMBER STATES TO THE SYSTEM OF TRANSPORTATION OF GAS, OIL AND PETROLEUM PRODUCTS IS PROVIDED:

- within the existing technical capability
- considering coordinated indicative (projected) balances on oil and petroleum products of the Union
- on the basis of civil agreements of economic entities
- on the basis of common principles, conditions and rules

THE MEMBER STATES SHALL ENSURE CONDITIONS FOR:

- guaranteed long-term transportation of oil and petroleum products, produced from it, within the current transportation system on the territories of the Member States
- access to systems of transportation of oil and petroleum products on the same terms as for the economic entities of the Member States on territories of which transportation of oil and petroleum products takes place

TARIFFS FOR SERVICES ON TRANSPORTATION OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS ARE DETERMINED:

- in accordance with the legislation of each Member State
- at a level, not exceeding tariffs established for economic entities of Member States on the territory of which transportation takes place

ESTABLISHMENT OF COMMON MARKETS OF ENERGY RESOURCES

What are the conditions of providing access to services of the natural monopoly entities in gas transportation?

“Access to services of natural monopoly entities in gas transportation” is a provision of the right to use gas pipeline systems controlled by the natural monopoly entities of the Member States for gas transportation.

Access to services of natural monopoly entities in gas transportation shall be granted only with respect to gas originating from the territories of the Member States. The provisions of the Treaty on the Union shall not apply to relations of access to services of natural monopoly entities in gas transportation applied to gas originating from other countries and relations in gas transportation to and from the territory of the Union.

CONDITIONS FOR ENSURING ACCESS TO SERVICES OF NATURAL MONOPOLY ENTITIES USING GAS TRANSPORTATION SYSTEMS:

- establishment of an information exchange system based on the information including data on domestic gas consumption
- establishment of mechanisms for preparation of indicative (projected) gas balance
- unification of gas-related norms and standards of the Member States
- maintaining market prices, ensuring commercial viability of gas sales on the territories of the Member States

RULES FOR ACCESS TO THE GAS TRANSPORTATION SYSTEM OF ANOTHER MEMBER STATE:

- on equal terms (including with regard to tariffs) with gas producers that are not owners of the gas transmission system of the Member State on the territory of which the transportation is carried out
- amounts, prices and tariffs, as well as commercial and other terms of gas transportation via gas transmission systems, shall be established in civil law contracts between economic entities of the Member States in accordance with the legislation of the Member States

ACCESS OF ECONOMIC ENTITIES OF OTHER MEMBER STATES TO THE TRANSMISSION SYSTEMS IS PROVIDED:

- for transportation of gas in order to meet the domestic needs of the Member States
- within the existing technical capabilities, spare capacities of gas transmission systems
- taking into account the agreed indicative (projected) gas balance of the Union
- on the basis of civil agreements of economic entities

What is the interstate transmission of electric energy?

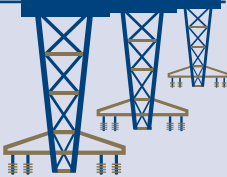
“The interstate transmission of electric energy (capacity)” is a provision of services by authorized organizations of the Member States on movement and (or) replacement of electric energy (capacity). Depending on the legislation of a Member State, the respective relations shall be formalised in transmission (transit) service agreements or other civil law contracts, including contracts for sale of electric energy (capacity).

PRINCIPLES OF INTERSTATE TRANSMISSION OF ELECTRIC ENERGY (CAPACITY) (ITE):

- within the existing technical capability in case of priority ensuring domestic needs
- determination priority for ITE technical possibility (in descending order):
 - ensuring the supply of domestic demands of the Member States, the electric power systems of which shall be used for ITE
 - ITE from one part of the electric power system of a Member State to another part thereof via the electric power system of a neighbouring Member State
 - ITE from the electric power system of one Member State to the electric power system of another Member State via the electric power system of a third Member State
 - ITE via the electric power system of a Member State in order to fulfil the obligations in respect of electric power engineering entities of other countries
- ITE reimbursement on the basis of legislation of a Member State
- ITE applied in order to fulfil obligations with respect to electric power sphere entities of other countries is regulated on a bilateral basis

The procedure for determination of technical specifications and volume of ITE, as well as coordinated approaches towards pricing of services, are defined in the “Methodology of the interstate transmission of electric energy (capacity) between the Member States”.

THE LENGTH OF ELECTRIC ENERGY TRANSMISSION LINES WITH A VOLTAGE OF 220 kV AND ABOVE IN THE EAEU MEMBER STATES IN 2014, thous. km

					
The Republic of Armenia	The Republic of Belarus	The Republic of Kazakhstan	The Russian Federation	EAEU	Total
1.5	6.9	23.4	135.7	167.5	

VOLUME OF CARGOES TRANSPORTATION AND LENGTH OF PIPELINE SYSTEMS OF THE EAEU MEMBER STATES (January 1, 2014)

					
The Republic of Armenia	The Republic of Belarus	The Republic of Kazakhstan	The Russian Federation	EAEU	VOLUME OF CARGOES TRANSPORTATION THROUGH PIPELINES, mln. tons
55.3	103.3	537.0	697.3	719.0	
–	71.4	122.6	525.0	719.0	Oil
–	7.6	–	33.0	40.6	Petroleum products

					
1.7	7.9	12.3	175.0	196.9	Main gas pipelines
–	3.0	7.9	55.0	65.9	Main oil pipelines
–	0.7	–	20.0	20.7	Petroleum products pipelines

What are the general principles of access to services of natural monopoly entities in the electric power sphere?

“Services of natural monopoly entities in the electric power sphere” are services for electric power transmission, operational dispatch management of electric power and other services classified according to the legislation of the Member States to the sphere of natural monopolies.

“Access to services of natural monopoly entities in the electric power sphere” is an ability of a subject of the domestic market of a Member State to use services of natural monopoly entities of the electric power sphere on the territory of another Member State.

UNHINDERED ACCESS TO SERVICES OF NATURAL MONOPOLY ENTITIES IN THE ELECTRIC POWER SPHERE SHALL BE PROVIDED:

- within the existing technical capability
- in case of priority use of these services to meet the needs of electric energy (capacity)
- in accordance with legislations of the Member States
- rates on the common electric power market of the Union shall not exceed rates for similar domestic subjects of the internal electric power market

PRINCIPLES OF PRICING (TARIFFS DETERMINATION) FOR SERVICES OF NATURAL MONOPOLY ENTITIES OF THE ELECTRIC POWER SPHERE:

- equal requirements determined in relation to subjects of the internal market of electric energy (capacity) on the territory of which these services are provided
- consideration of legislations of the Member States subject to priority use of these services in order to meet the internal needs
- ensuring proper technical condition of electric energy facilities affecting parallel operation of electric energy systems
- contractual formalization of relations, arising between subjects of the internal market in terms of electric power
- paid services

PRINCIPLES OF PROVISION OF UNHINDERED ACCESS TO SERVICES OF NATURAL MONOPOLY ENTITIES OF THE ELECTRIC POWER SPHERE BY THE MEMBER STATES:

SPHERES OF NATURAL MONOPOLIES OF THE EAEU MEMBER STATES IN THE FIELD OF ENERGY RESOURCES TRANSPORTATION			
 The Republic of Armenia	 The Republic of Belarus	 The Republic of Kazakhstan	 The Russian Federation
Services for transmission of electric energy	Transmission and distribution of electrical energy	Transmission services and (or) services on distribution of electric energy	Services for transmission of electric energy
Electric power system services operator	–	Services for technical dispatching of supply and consumption of electric energy	Services for operational dispatch management in the electric power sphere
Services on balancing of output and consumption of electric energy			
Services on ensuring availability of electric energy for loading (from January 1, 2016)			
Services on natural gas transportation	Gas transportation via gas transmission and distribution pipelines	Services of storage and transportation of marketable gas using connection, main pipelines and (or) gas distribution systems, operation of group reservoir units, as well as transportation of crude gas via connecting pipelines	Gas transportation via pipelines
Services on natural gas distribution	Transportation of oil and petroleum products via pipelines	Services of transportation of oil and (or) petroleum products via pipelines	Transportation of oil and petroleum products via pipelines
Services on natural gas distribution			
Gas supply system services operator			
–			

TARIFF (PRICE) REGULATION OF SERVICES, INCLUDING ESTABLISHING OF THE COST OF CONNECTION TO SERVICES OF NATURAL MONOPOLY ENTITIES:

- establishment (approval) of tariffs (prices) for regulated services by a national authority, including limit levels based on the approved methodology (formula) and rules of application, as well as relevant monitoring over application of the established tariffs (prices) performed by a national authority
- establishment (approval) of the methodology and rules for its use by the national authority according to which a natural monopoly entity shall establish and apply tariffs (prices), as well as control establishment and application of tariffs (prices)
- separate accounting of expenditures, including investments and revenues, operating assets, by types of regulated services of the natural monopoly entities

THE TARIFF (PRICE) REGULATION SHALL TAKE INTO ACCOUNT:

- compensation to natural monopoly entities of economically justified costs related to implementation of the regulated activities
- obtaining economically justified profit
- encouraging natural monopoly entities to lower costs
- establishment of tariffs (prices) for services of natural monopoly entities taking into account the reliability and quality of such services

WHEN ESTABLISHING THE TARIFFS (PRICES), THE FOLLOWING ASPECTS MAY BE TAKEN INTO ACCOUNT:

- specific features of functioning of natural monopolies on the territories of the Member States, including specific features of relevant specifications or regulations
- state subsidies and other state support measures
- market conditions, including level of prices in unregulated market segments
- territorial development plans
- state taxation, budget, innovation, environmental and social policy
- energy efficiency and environmental measures



ACCESS TO SERVICES OF NATURAL MONOPOLIES

“Sphere of natural monopolies” is a sphere of service circulation legally regarded as a natural monopoly where a consumer may purchase services of natural monopoly entities.

“Access to services of natural monopolies” is a provision by the natural monopoly entities of one Member State of services related to natural monopolies to consumers of another Member State on terms no less favourable than those provided for similar services to consumers of the first Member State, when technically feasible.

“Natural monopoly entity” is an economic entity providing services in the spheres of natural monopolies established by legislation of the Member States.

The Member States shall establish rules of regulation, ensuring access to services of the natural monopoly entities and provide control of their performance in their legislation.

ACCESS PROVISION RULES INCLUDE:

- the essence of contracts, as well as the procedure for their conclusion and implementation
- procedure for determining availability of technical capabilities
- procedure for provision of information on services rendered by the natural monopoly entities, their cost, access terms, potential sales volumes, technical and technological capabilities of providing such services
- conditions for obtaining public information by interested parties enabling a comparison of terms of circulation and (or) access to services of the natural monopoly entities
- a list of information which may not be regarded as trade secret
- procedure for handling complaints and claims and resolution of disputes regarding access to services of the natural monopoly entities

PRINCIPLES OF COOPERATION IN THE SPHERE OF ELECTRIC POWER:

- use of technical and economic advantages of parallel operation of electric power systems
- avoidance of causing damage during implementation of parallel operation of electric power systems
- use of mechanisms based on market relations and fair competition as one of the main tools for building up a sustainable system meeting the demand for electric energy (capacity)
- gradual establishment of the common electric power market of the Union on the basis of electric power systems operating in parallel with existing models of electric energy (capacity) markets
- gradual harmonization of the legislation in the sphere of electric power
- harmonization of technical standards and regulations

AREAS OF COOPERATION IN THE OIL AND GAS SECTOR:

- gradual establishment of common markets of gas, oil and petroleum products
- development and approval of indicative (projected) balances of gas, oil and petroleum products
- free access of economic entities of other Member States to the systems of transportation of gas, oil and petroleum products
- unification of norms and standards for gas, oil and petroleum products
- establishment of systems of information exchange on supply and consumption of oil and gas resources

AREAS OF COOPERATION IN THE GAS SECTOR:

- transportation of gas across the territories of the Member States
- construction, reconstruction and operation of:
 - gas pipelines
 - underground gas storage facilities
 - other gas-related infrastructure
- provision of services required to meet the domestic gas demand

AUTHORISED AUTHORITIES OF THE MEMBER STATES JOINTLY WITH THE COMMISSION DEVELOP AND AGREE ON THE FOLLOWING:

- indicative (projected) gas balance of the Union
- indicative (projected) oil balance of the Union
- indicative (projected) balances of petroleum products of the Union:
 - motor gasoline
 - diesel fuel
 - fuel oil
 - jet fuel

ARTICLE 104 “TRANSITIONAL PROVISIONS FOR SECTION XX”
OF THE EAEU TREATY:

- establishes the procedure and terms of approval of concepts and programs, international agreements on establishment of a common electric power market, common markets of gas, oil and petroleum products by the Supreme Eurasian Economic Council
 - determines that all annexes to the Treaty of the Union are valid until entry into force of the relevant international agreements on establishment of the common markets of energy resources
- Monitoring of implementation of Section XX “Energy” shall be provided by the Eurasian Economic Commission.

AREAS OF
COOPERATION
IN THE ENERGY
SECTOR

HOW ARE ENERGY ISSUES BEING REGULATED BY THE TREATY ON THE EURASIAN ECONOMIC UNION?

“ENERGY” SECTION INCLUDES ARTICLES 79–85 REGULATING THE FOLLOWING ISSUES:

- cooperation of the Member States in the energy sphere

- indicative (projected) balances of gas, oil and petroleum products

- establishment of common electric power market of the Union

- ensuring access to services of natural monopoly entities in the energy sector

- establishment of common gas market of Union and access to services of natural monopoly entities in gas transportation

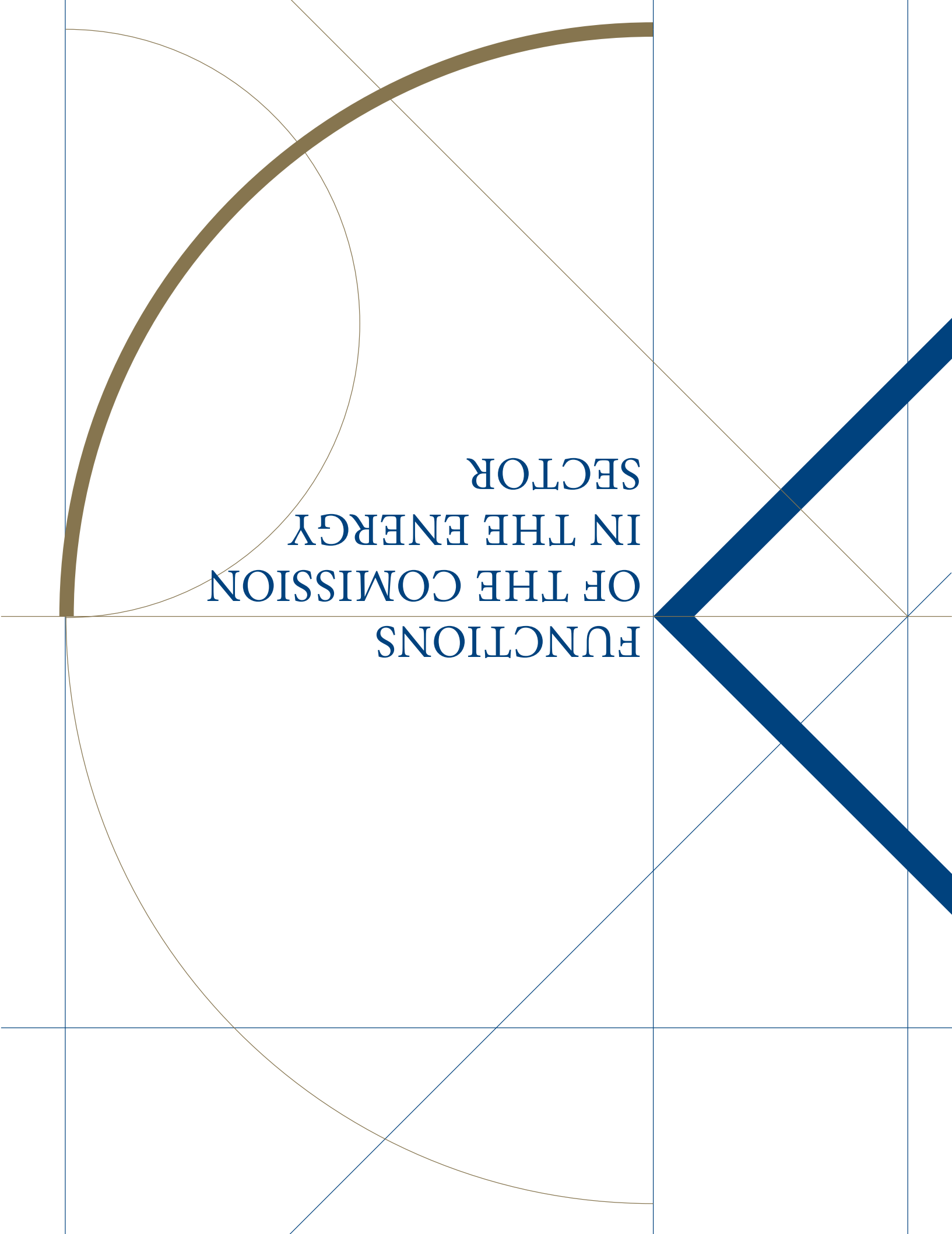
- establishment of common markets of oil and petroleum products of the Union and ensuring access to services of the natural monopoly entities in transportation of oil and petroleum products

- authority of the Commission in the energy sphere

One of the key components of the Treaty on the Eurasian Economic Union is Section XX “Energy”, because the energy sector largely determines dynamics and pace of development of national economies and their competitiveness in the world markets, including living standards of the population. Establishment of the common markets of energy resources will eliminate barriers for mutual trade, contribute to creation of equal conditions for economic entities of the Member States and increase mutually beneficial supply of these resources.

- ANNEX 21
Protocol on Ensuring Access to Services of the Natural Monopoly Entities in the Electric Power Sphere, including Fundamental Pricing and Tariff Policy
- ANNEX 22
Protocol on the Rules of Access to Services of the Natural Monopoly Entities in the Sphere of Gas Transportations, using Gas Transportation Systems, including Fundamental Pricing and Tariff Policy
- ANNEX 23
Protocol on Organization, Management, Functioning and Development of Common Markets of Oil and Petroleum Products

GENERAL PRINCIPLES AND CONDITIONS FOR ACCESS TO SERVICES OF NATURAL
MONOPOLY ENTITIES, AS WELL AS PRINCIPLES OF THE COMMON MARKETS OF ELECTRIC POWER,
GAS, OIL AND PETROLEUM PRODUCTS ARE DETERMINED IN RESPECTIVE ANNEXES
TO THE EAEU TREATY:



FUNCTIONS OF THE COMMISSION IN THE ENERGY SECTOR

THE COMMISSION FUNCTIONING IN THE FIELD OF ENERGY PERFORMS THE FOLLOWING FUNCTIONS WITHIN ITS AUTHORITY:

- prepares proposals for integration within the EAEU on a coordinated energy policy
- accepts and executes decisions, directives and recommendations in the energy sector
- develops drafts of the international treaties and decisions of the Union, including concepts and programs on establishment of the common markets of energy resources, as well as international agreements on establishment of the common markets of energy resources, including rules of access to services of natural monopolies in the electric power and oil and gas sphere of energy resources
- conducts regulatory impact evaluation in accordance with the established order
- monitors and controls implementation of international treaties within the Union law and decisions of the Commission (including provisions of the EAEU Treaty regulating energy sphere, monitoring of implementation of the interstate transmission of electricity, monitoring of unification of rules and standards in the oil sphere and implementation of access conditions to gas transportation systems and systems of transportation of oil and petroleum products), and notifies of the Member States of the need of their implementation
- interacts with state authorities of the Member States regulating the energy sector
- prepares proposals on monitoring and analysis of the current legislation of the Member States in the energy sector, including proposals on elimination of exceptions and limitations, including barriers, provision of mutual access to markets of energy resources
- participates in formation of indicative (projected) balances on gas, oil and petroleum products of the Union
- assists the Member States in settlement of disputes under the EAEU before appeal to the Court of the EAEU
- announces tenders and concludes agreements with research institutions and organizations under the plan of scientific research
- carries out international cooperation in the energy sector
- ensures the work of the advisory bodies functioning in the energy sector

WHICH UNION BODIES IN THE ENERGY SECTOR?

Supreme Eurasian Economic Council

(Heads of the States)

Eurasian Intergovernmental Council

(Heads of the Governments)

Eurasian Economic Commission

(constantly operating regulating Union body)

Council

(Deputy Heads of the Governments)

Board

(equal membership of the Member States)

Chairman of the Board,

Board Members (Ministers)

Member of the Board – Minister in charge of Energy and Infrastructure

Energy Department

**Advisory committee
on the electric power**

Subcommittee on development

of a common electric power market

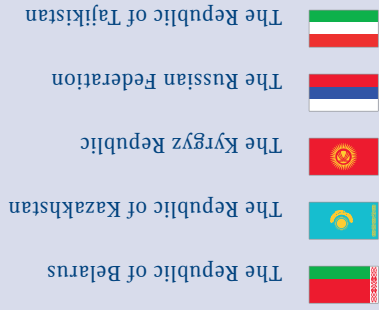
**Advisory committee on
oil and gas**

Working group on development of the concept

of a common gas market

Working group on development of the concept of
a common markets of oil and petroleum products

TIMELINE

Eurasian
Economic
Community

Treaty on Establishment
of the Eurasian Economic
Community dated
October 10, 2000

Basics of Energy Policy
of the Member States of
the Eurasian Economic
Community

Agreement on Joint Development of Fuel and Energy Balance of the Member States of the Eurasian Economic Community

Treaty on Development
of Common Information
Management System
for the Energy Market of
the Member States of
the Eurasian Economic
Community

Agreement on securing access to services of natural monopolies in the electric power sphere, including fundamental pricing and tariff policy principles

Full-scale work
of the Customs Union
from July 1, 2011
Declaration on Eurasian
Economic Integration from
November 18, 2011

Start of the Common Economic Space
from January 1, 2012 and start of work of
the Eurasian Economic Commission
The entry into force adopted in 2010

Treaty on the Eurasian
Economic Union dated May
29, 2014 entered into force
on January 1, 2015

Concept of establishment
of the common electric
power market of the
Eurasian Economic Union

Concept of establishment
of the common gas market
of the Eurasian Economic
Union

Concept of establishment
of the common oil and
petroleum products
markets of the Eurasian
Economic Union

Agreement on the methodology of development of indicative (projected) balances of gas, oil and petroleum products under the Eurasian Economic Union

The Kyrgyz Republic
(from May 8, 2015)

The Russian Federation

The Republic of Kazakhstan

The Republic of Belarus

The Republic of Armenia

Eurasian
Economic
UnionCommon
Economic
Space

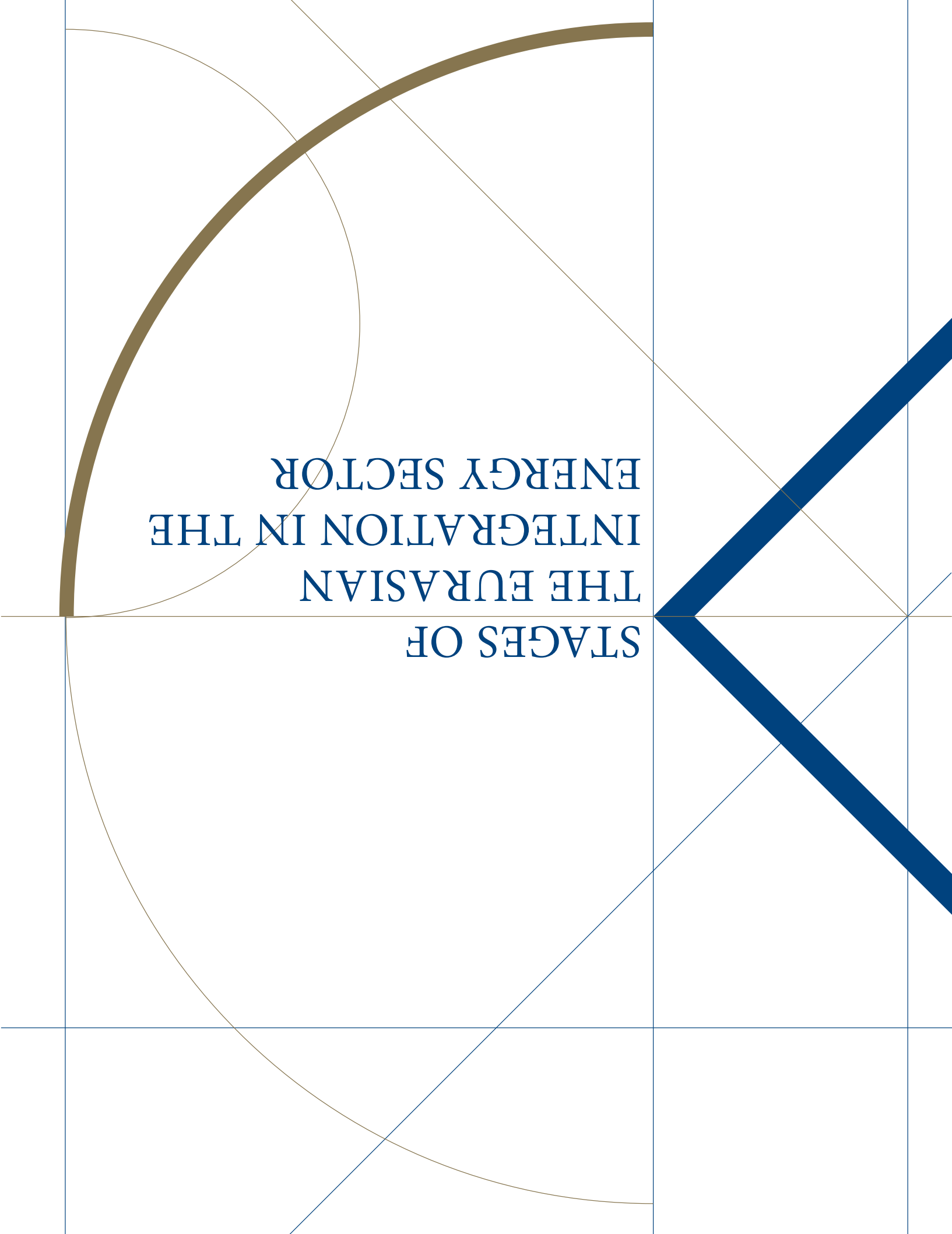
Customs Union

The Russian Federation

The Republic of Kazakhstan

The Republic of Belarus

13



STAGES OF THE EURASIAN INTEGRATION IN THE ENERGY SECTOR

2015

Stages of the eurasian intergration in the energy sector

On October 10, 2000 the Heads of the Republic of Belarus, Republic of Kazakhstan, Kyrgyz Republic, Russian Federation and Republic of Tajikistan signed the Treaty on establishment of the Eurasian Economic Community. One of the main directions of its activity was establishment of a common energy market.

The Customs Union of Belarus, Kazakhstan and the Russian Federation has been fully operational since July 1, 2011. Customs procedures of the Member States of the Customs Union were completely cancelled due with their transfer to the outer contour of borders, all kinds of the state control, except for the border control, were transferred to the external customs border of the Customs Union.

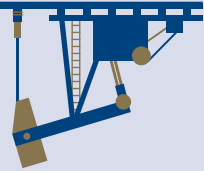
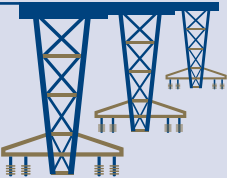
An important stage of creation of the Common Economic Space (CES) of the Republic of Belarus, Republic of Kazakhstan and Russian Federation was signing by the Heads of the States in November-December 2010 of 17 basic agreements on its establishment, including three agreements on electric power, gas, oil and petroleum products identifying common principles and approaches towards access to services of natural monopolies and pricing for these services.

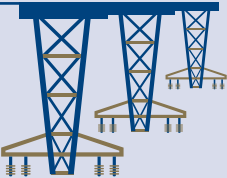
On November 18, 2011 the Presidents of Belarus, Kazakhstan and the Russian Federation adopted the Declaration on Eurasian Economic Integration according to which the further integration included ensuring the effective functioning of the common energy market, development of an coordinated energy policy, harmonization of national legislations. It was decided to create the Eurasian Economic Union (EAEU), one of activities of which was creation of Eurasian energy networks.

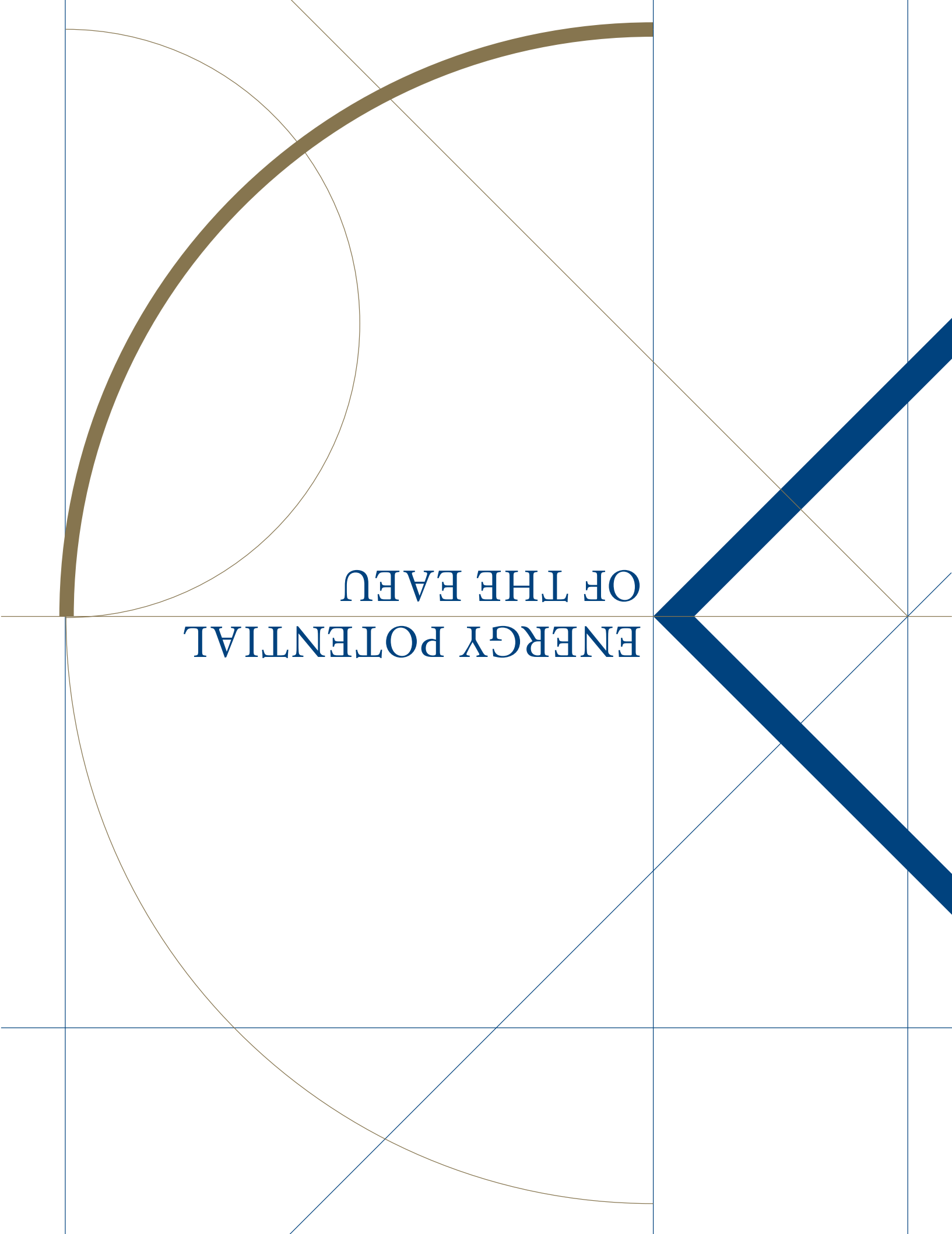
The CES started its work on January 1, 2012 by entry into force of 17 basic agreements. A supranational regulatory body of the Customs Union and CES — the Eurasian Economic Commission began its functioning on the same date.

On May 29, 2014 the Heads of three countries signed the Treaty on the Eurasian Economic Union, and the Republic of Armenia joined it on October 10, 2014. The Union comprising four Member States started its work on January 1, 2015. On May 8, 2015 the Kyrgyz Republic joined the Treaty on the Eurasian Economic Union. Provisions of the "Energy" section of the Treaty on the Union regulate interaction of the Member States in the field of energy (including a coordinated energy policy), compilation of indicative (projected) balance of gas, oil and petroleum products, establishment of a common electric power market and common markets of gas, oil and petroleum products, access to services of natural monopolies of transportation of energy resources.

ENERGY POTENTIAL OF THE EAEU MEMBER STATES IN 2014

	GAS, bln. m³				
					
	The Republic of Armenia	The Republic of Belarus	The Republic of Kazakhstan	The Russian Federation	EAEU
	Explored reserves	–	3.0	1,500	31,300
	Extraction	–	0.2	43.1	640.3
	Supplies to the internal market	2.5	20.3	35.6	490.1
	Export	–	–	11.3	158.5
	Import	2.5	20.1	3.8	8.3
	OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, mln. tons				
	Explored oil reserves	–	60	3,900	12,700
	Extraction of oil and gas condensate	–	1.6	80.8	526.7
	Supplies to the internal market	0.0	22.5	13.0	305.0
	Oil export	–	1.6	68.3	222.5
	Oil import	–	22.5	0.5	0.8
	Recycling of oil and gas condensate	–	21.6	14.3	294.4
	Supplies of oil products to the internal market	0.3	10.2	10.4	131.0
	Exports of oil products	0.0	13.8	5.1	165.3
	Import of oil products	0.3	0.4	1.2	2.4
	ELECTRIC ENERGY, bln. kWh				
	Explored reserves	–	4.2	10.2	240.3
	Generation	7.8	34.7	38.0	6.8
	Consumption	6.8	92.5	3.9	14.5
	Export	1.2	0.5	3.8	0.2
	Import	0.2	1.8	7.0	12.8
	Total capacity, GW	4.2	20.8	275.5	16,660

	COAL, mln. tons				
					
	The Republic of Armenia	The Republic of Belarus	The Republic of Kazakhstan	The Russian Federation	EAEU
	Explored reserves	–	1,500	33,600	157,000
	Extraction	–	–	113.8	358.2
	Supplies to the internal market	0.0	0.8	83.7	226.2
	Export	–	0.0	30.2	155.6
	Import	0.0	0.8	0.1	23.6
	ELECTRIC ENERGY, bln. kWh				
	Explored reserves	–	4.2	10.2	240.3
	Generation	7.8	34.7	38.0	6.8
	Consumption	6.8	92.5	3.9	14.5
	Export	1.2	0.5	3.8	0.2
	Import	0.2	1.8	7.0	12.8
	Total capacity, GW	4.2	20.8	275.5	16,660

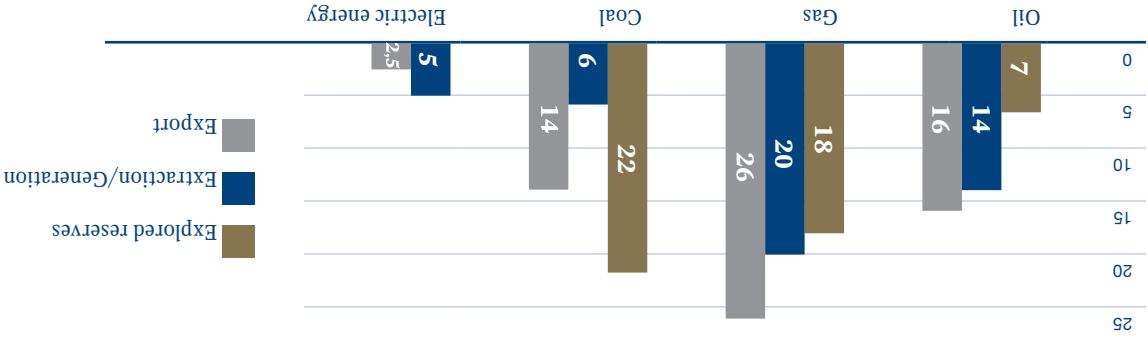


ENERGY POTENTIAL OF THE EAEU

Member States of the Eurasian Economic Union (EAEU) occupy one of the top places in the world in terms of explored reserves of fuel and energy minerals. They account for about one-fifth of the world's reserves of natural gas and coal, 7% of world's oil reserves. The bulk of gas, oil and coal resources concentrated on the territory of Russia. Kazakhstan has significant reserves of oil and coal. Small oil and gas reserves were discovered in Belarus. There are virtually no proven reserves of fuel and energy resources in Armenia.

The Member States of the Union account for about 5% of the global electric power production.

SHARE OF THE MEMBER STATES OF THE UNION IN THE WORLD IN 2014, %

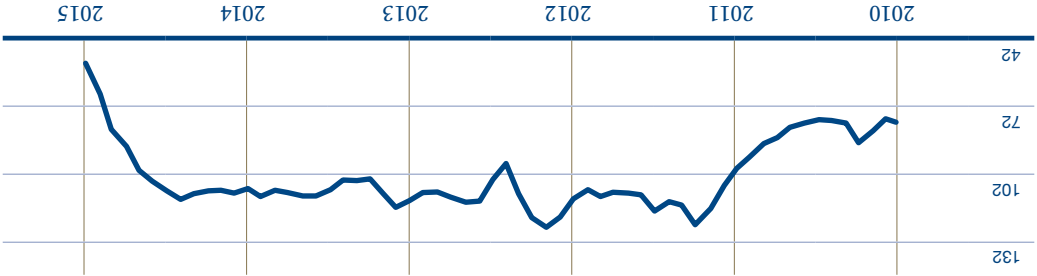


In general, the EAEU Member States' share of the fuel and energy sector accounts for nearly one-sixth of GDP and more than a third of industrial production.

In 2014, the Member States of the Union produced 609.1 million tons of oil (292.4 million tons of which were exported), gas – 683.6 billion cubic meters (export – 169.8), coal – 472 million tons (export – 185.8), 1,195.8 billion kWh of electric energy (export – 20.1 billion kWh). The export of energy resources focuses mainly on the other countries, and the share of mutual trade is low.

In general, the Member States of the Union in 2014 (as compared to 2010) increased oil extraction by 22.7 million tonnes (3.9%), coal extraction – by 43 million tonnes (10%), electric energy generation – by 33.8 billion kWh (2.9%), decreased natural gas extraction by 5 billion cubic meters (0.7%).

WORLD PRICES FOR BRENT CRUDE OIL FROM 2010 TO 2014, USD/BARREL



World prices for energy resources are subject to significant volatility. Their sharp decrease has been registered from the mid 2014, which had an extremely negative impact on the economies of the largest Member States of the Union – Russia and Kazakhstan.

Global processes of modern economic and social development are directly or indirectly related to the energy, reliable access to which is of the main priorities of each state. The level of energy resources, scale of their production and exports became one of the main factors of global geopolitics. Worldwide growing competition is connected with development of energy resources, their export and transportation using new routes.

The Eurasian Economic Union has broad reserves of primary energy resources and holds one of the top places in the world in terms of production and export of hydrocarbons. It accounts for about one fifth of the world's reserves and extraction of natural gas and almost a quarter of its extraction, more than one-fifth of coal reserves and 6% of its 16% of oil, export and 5% of electric energy generation. At the same time, energy sectors of the Member States of the Union are closely interconnected. We have long been cooperating in production, transportation and processing of fuel and energy minerals, our electric power industry has a common technology base and developed circuit infrastructure.

Basic integration guidelines and priorities for cooperation of the Member States of the Union are connected with a coordinated energy policy and creation of a common markets of

energy resources which includes markets of electric power, gas, oil and petroleum products. These measures will allow to use the energy potential of the Union more efficiently and resolve the problem of energy supply in our economies, expanding exports opportunities and transit potential, increasing stability of the energy power sphere and its infrastructure against external and internal influences.

The Treaty on the Eurasian Economic Union dated May 29, 2014 approved the basic principles of legal, organizational, technological and institutional framework of the Union's common markets of energy resources. Creation of these markets involves ensuring the free movement of energy through territories of the Member States of the Union, creating a competitive environment in the energy sector, ensuring equal access to services of natural monopolies in the field of transportation and transit of energy, joint infrastructure development on the energy market and carrying out a coordinated tariff policy.

At the same time, ensuring sustainable and secure energy development in Eurasia requires, on the one hand, an increasing degree of integration and global coordination of efforts for problems solving and, on the other hand, the greatest possible consideration of interests of every Member State of the Union.

Our goal is the EAEU common markets of energy resources

Dear readers!



Tair Mansurov,
MEMBER OF THE BOARD —
MINISTER IN CHARGE OF ENERGY
AND INFRASTRUCTURE OF THE
EURASIAN ECONOMIC COMMISSION

2015

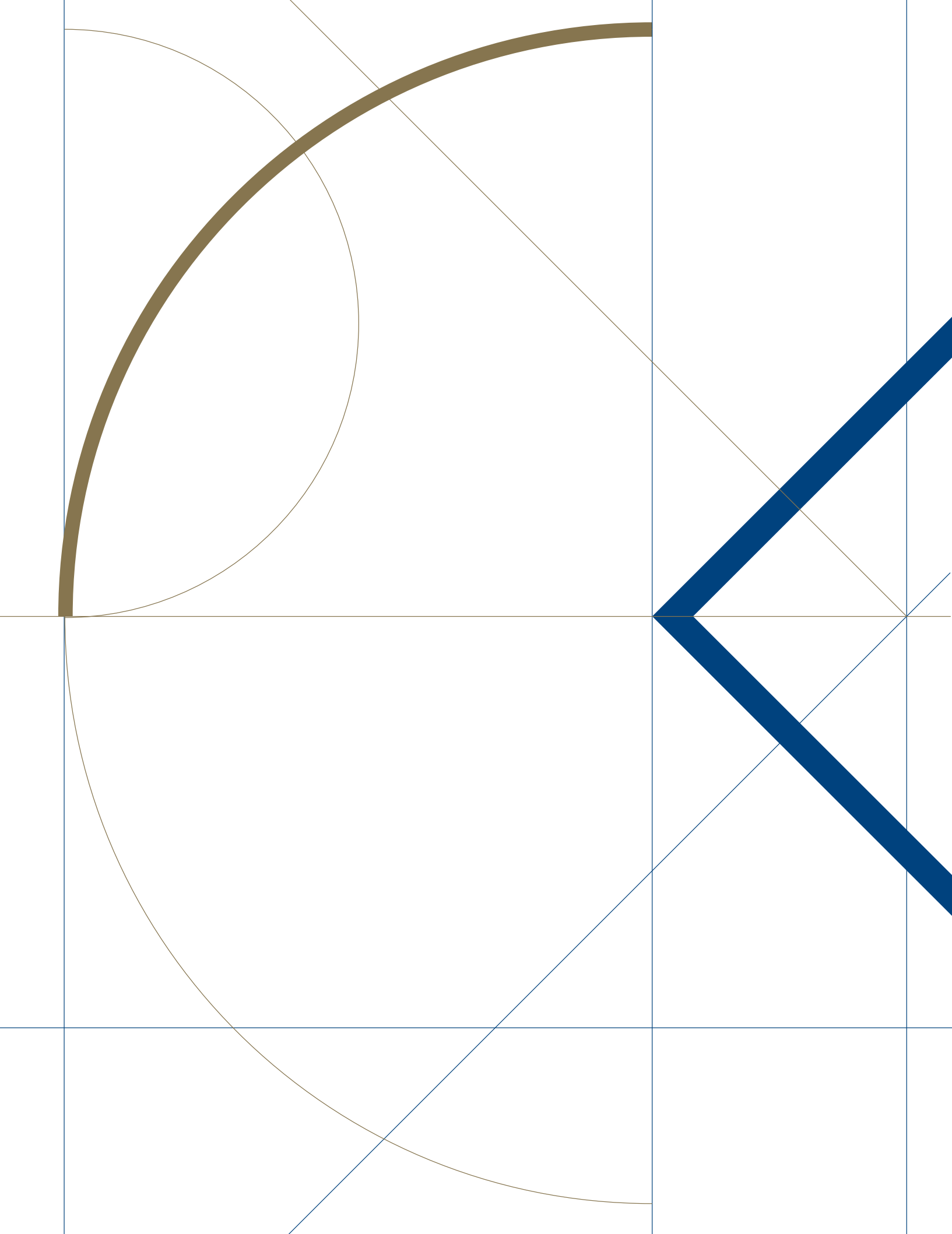
Considering the current situation and prospects of development of the fuel and energy complexes of every Member State of the Union, the Heads of the States decided that a common electric power market will be fully operational by July 1, 2019 and creation of common markets of gas, oil and petroleum products is expected by January 1, 2025. I would like to mention, that the establishment of these markets is divided into stages and involves, firstly, development and approval of the relevant concept, and then implementation of its program and activities, and ultimately entry into force of an international agreement on establishment of the market.

Thus, the fully functioning common markets of energy resources of the Union implies a serious and complex work for governments, business community and the Commission for the next decade. Though the first steps for its establishment have already been made. The concept of establishment of a common electric power market of the Union was adopted by May 8, 2015 and agreement on the methodology of formation of the indicative (projected) balances of gas, oil and petroleum products within the Union was developed and will be approved by July 1, 2015. By the end of the year, it is planned to adopt the concept of a common gas market and common oil and petroleum products markets of the Union. We have begun working on a program of development of a common electric power market of the Union which shall be approved by July 1, 2016.

Here is a brochure that contains information and analytical and statistical materials necessary to evaluate the total energy potential, to get an idea about stages of the Eurasian integration in the energy sector, to learn about the authorities carrying out supranational governance and about the specific functions of the Commission in this area.

The brochure describes in detail the provisions of the Treaty on the Union governing power issues, main directions for cooperation in this area, issues of access to the energy infrastructure and development of common markets of electric power, gas, oil and petroleum products. You will get information about international and research organizations involved in the development of the energy power sphere which the Commission is working with in order to study the world experience of development, management and regulation of regional energy markets.

I am confident that, in the long term, changes of the "energy map" of the world due to emergence of a common markets of energy resources of the Eurasian Economic Union are largely contributing to approval of our Union as a full effective pole of power in today's multipolar world.



“In order to effectively utilise the potential of the fuel and energy complex of the Member States, as well as to provide national economies with the main types of energy resources (electric energy, gas, oil and petroleum products), the Member States shall develop long-term mutually beneficial cooperation in the energy sector, conduct coordinated energy policies and gradually create common energy markets with a view to ensuring energy security...”

Contents

OUR GOAL IS THE EAEU COMMON MARKETS OF ENERGY RESOURCES	4
ENERGY POTENTIAL OF THE EAEU	6
STAGES OF THE EURASIAN INTEGRATION IN THE ENERGY SECTOR	10
WHICH UNION BODIES MAKE DECISIONS IN THE ENERGY SECTOR?	14
FUNCTIONS OF THE COMMISSION IN THE ENERGY SECTOR	16
HOW ARE ENERGY ISSUES BEING REGULATED BY THE TREATY ON THE EURASIAN ECONOMIC UNION?	18
AREAS OF COOPERATION IN THE ENERGY SECTOR	21
ACCESS TO SERVICES OF NATURAL MONOPOLIES	24
What are the general principles of access to services of natural monopoly entities in the electric power sphere?	28
What is the interstate transmission of electric energy?	30
What are the conditions of providing access to services of the natural monopoly entities in the gas transportation?	32
How is access to services of the natural monopoly entities in the oil and petroleum products transportation ensured?	34
ESTABLISHMENT OF COMMON MARKETS OF ENERGY RESOURCES	35
Common electric power market	40
Common gas market	44
Common markets of oil and petroleum products	45
INTERNATIONAL COOPERATION	46
COOPERATION WITH SCIENTIFIC ORGANIZATIONS	48
PROSPECTS OF ENERGY COOPERATION	50