

Н.Д.Журавлев

Интернационализация нефтегазового комплекса в латиноамериканских странах

В статье рассматривается участие иностранных компаний в нефтегазовом комплексе ряда ключевых в этом отношении государств Латинской Америки. Особое внимание уделено их происхождению и размещению производственных активов в принимающих государствах. Несмотря на участие иностранного капитала в нефтегазовых комплексах каждой из рассмотренных стран, степень их интернационализации различна и не подпадает под общие закономерности. Основными причинами этого являются наличие местных государственных компаний и степень открытости региональных экономик иностранным инвестициям. При этом отмечается, что деятельность зарубежных компаний в латиноамериканских странах сосредоточена по большей части в секторе добычи углеводородов, нежели их переработки.

Ключевые слова: интернационализация, нефтегазовый комплекс, ТНК.

DOI: 10.31857/S0044748X0006154-8

Статья поступила в редакцию 06.02.2019.

ВВЕДЕНИЕ

Современный нефтегазовый комплекс мира характеризуется высокой степенью глобализации. Основой этого взаимодействия являются не только экспортно-импортные операции стран, но и международная деятельность компаний. Не исключением является и Латинская Америка, где интернационализация нефтегазового комплекса имеет давнюю и непростую историю. В 1964 г. вышла в свет фундаментальная монография Виктора Вацлавовича Вольского «Латинская Америка, нефть и независимость» [1], в которой были раскрыты взаимосвязи нефтяного комплекса латиноамериканских стран с их экономическим развитием и геополитической состоятельностью как самостоятельных игроков. В этой работе с особой тща-

Никита Дмитриевич Журавлев — аспирант кафедры географии мирового хозяйства географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (РФ, 119991 Москва, Ленинские горы, д. 1, worldecon2015@gmail.com).

тельностью были рассмотрены механизмы деятельности в регионе нефтяных монополий — крупных компаний, главным образом, англо-американских, а также их воздействие на общеэкономический подъем тех государств, где они оперировали. При этом была отмечена и борьба латиноамериканских стран за собственные ресурсы путем проведения их национализации и создания государственных нефтяных компаний. С момента написания работы прошло уже более полувека, но во многом неизменными остались значительные запасы углеводородов, которые до сих пор являются важнейшим источником национального благосостояния ряда латиноамериканских стран. При этом в регионе стабильно проводится геологоразведка и открываются новые месторождения. Латинская Америка, как подчеркивают международные эксперты, становится «горячей точкой» геологоразведки и последующей эксплуатации обнаруженных месторождений [2]. Определенная «независимость» во многом наступила после эпохи национализации национальных энергетических хозяйств, однако техническое отставание, экономические кризисы и иные подобные явления показали, что стабильного развития нефтегазового комплекса можно достичь, лишь учитывая и перенимая передовой международный опыт, знания и технологии, которыми могут обладать иностранные компании.

НЕФТЬ И ГАЗ В ЭКОНОМИКЕ ЛАТИНОАМЕРИКАНСКИХ СТРАН

По данным компании British Petroleum (BP) [3], на 2017 г. в странах Центральной и Южной Америки (с учетом Мексики, которую BP относит к странам Северной Америки) было добыто 477,8 млн т **нефти**, что составило около 10,9% общемировой добычи. При этом в значительном масштабе (добыча более 5 млн т) производство осуществлялось в Аргентине, Бразилии, Венесуэле, Колумбии, Мексике, Перу и Эквадоре. Первой здесь являлась Бразилия, которая с 2016 г. обгоняет традиционных лидеров — Венесуэлу и Мексику. Добыча природного **газа** стран Центральной и Южной Америки в целом менее развита, привнося на 2017 г. лишь 6% в общемировую добычу. Более 80% добычи региона пришлось на Аргентину, Боливию, Бразилию, Колумбию, Мексику, Перу и Венесуэлу. Главным производителем газа остается Мексика, соизмеримые объемы добываются в Венесуэле и Аргентине.

Что касается экспортного значения нефти, то только Бразилия, Венесуэла, Колумбия, Мексика и Эквадор в состоянии полностью обеспечить собственные потребности в данном ресурсе, а также отправлять его на экспорт. Единственным выраженным экспортером природного газа среди латиноамериканских стран можно назвать только Боливию. Доля нефтяных доходов в формировании государственного бюджета имеет высокую значимость для Колумбии и Эквадора. Экономика Венесуэлы критически зависима от нефти и нефтепродуктов, составляющих почти 80% товарного экспорта в стоимостном выражении.

Одной из особенностей нефтегазового комплекса латиноамериканских стран является высокая степень государственного участия. Ведущими производителями являются местные компании с частичным или полностью государственным владением. К таким можно отнести аргентинскую *Yacimientos Petrolíferos Fiscales* (YPF S.A.), боливийскую *Yacimientos Petrolíferos Fiscales*

Интернационализация нефтегазового комплекса в латиноамериканских странах

Bolivianos (YPFB), бразильскую *Petróleo Brasileiro S.A.* («Petrobras»), колумбийскую *Ecopetrol*, эквадорскую *Petroecuador*, мексиканскую *Petróleos Mexicanos* («Pemex») и венесуэльскую *Petróleos de Venezuela, S.A.* (PDVSA). Однако в данных странах с разной степенью участия осуществляют свою деятельность и иностранные компании, в первую очередь из США, Китая и стран Европы. Для оценки их работы стоит более подробно ознакомиться с нефтегазовым комплексом каждой из отмеченных стран.

Т а б л и ц а 1

**ПОКАЗАТЕЛИ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ПРИРОДНОГО ГАЗА
В КЛЮЧЕВЫХ ЛАТИНОАМЕРИКАНСКИХ СТРАНАХ, 2017 г.**

Страна	Добыча нефти, млн т	Добыча газа, млрд м ³
Аргентина	27,4	37,1
Боливия	н.д.	17,1
Бразилия	142,7	27,5
Колумбия	44,8	10,1
Эквадор	28,5	0,5
Мексика	109,5	40,7
Перу	5,4	13,0
Венесуэла	108,3	37,4

Источник: [3].

Т а б л и ц а 2

**ЭКСПОРТ НЕФТИ, НЕФТЕПРОДУКТОВ И ПРИРОДНОГО ГАЗА
В КЛЮЧЕВЫХ ЛАТИНОАМЕРИКАНСКИХ СТРАНАХ, 2017 г.**

Страна	Экспорт нефти и нефтепродуктов, млн долл.	Экспорт газа, млн долл.	Товарный экспорт всего, млн долл.	Доля нефти и нефтепродуктов в экспорте, %	Доля газа в экспорте, %
Аргентина	1215,80	405,17	58384,20	2,08%	0,69%
Боливия	93,24	2617,03	7852,36	1,19%	33,33%
Бразилия	18662,57	47,61	217739,18	8,57%	0,02%
Колумбия	13047,39	7,75	37766,32	34,55%	0,02%
Эквадор	6912,41	0,00	19122,46	36,15%	0,00%
Мексика	22357,81	39,40	409451,38	5,46%	0,01%
Перу	2681,87	804,26	44237,95	6,06%	1,82%
Венесуэла	23904,70	10,62	31129,78	76,79%	0,03%
Мир в целом	1575952,57	286029,63	17688615,31	8,91%	1,62%

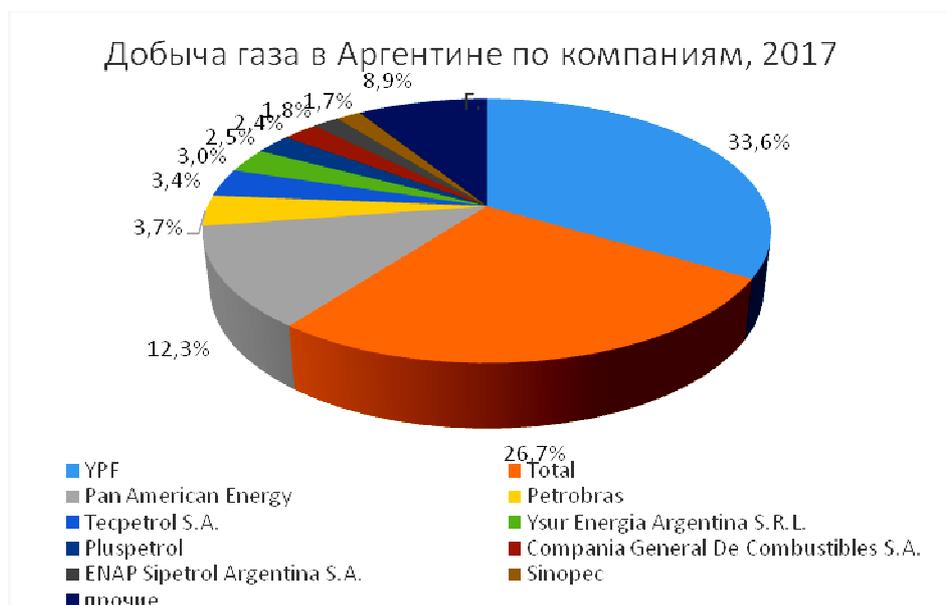
Источник: [4].

Аргентина

Нефтегазовый комплекс Аргентины остается одним из наиболее либерализованных среди стран Латинской Америки. По данным правительства страны в добыче нефти на ее территории в 2017 г. участвовало 55 компаний, в добыче газа — 50 [5]. Ведущим производителем нефти и газа является местная компания YPF, отделившаяся от испанской *Repsol S.A.* (объединенная компания *Repsol YPF* существовала с 1999 по 2012 г.) в результате национализации контрольного пакета активов компании на территории Аргентины. На YPF приходилось примерно 45% добычи нефти и 34% добычи газа в стране к 2017 г. Второй компанией по добыче нефти и третьей по добыче газа в стране является компания *Pan American Energy Group*, принадлежащая местной *Bridas Corporation* (50% компании владеет китайская *China National Offshore Oil Corporation* (CNOOC) и британской BP. Из прочих иностранных компаний в добыче нефти и газа в Аргентине стоит отметить *Total S.A.*, *Petrobras*, *Chevron Corporation* и *China Petroleum & Chemical Corporation* (Sinopec). В целом в добыче углеводородов для страны характерно преобладание местных компаний среднего размера. Долю крупных иностранных компаний с учетом долей владения дочерних предприятий можно оценить в 27,1% и 43,7% соответственно. Несмотря на это в последние годы доля аргентинских компаний стала возрастать в основном за счет поглощений иностранных филиалов. В 2017 г. YPF завершила поглощение активов *Ysur Energia*, принадлежавшую ранее американской *Apache*, аргентинское отделение компании «Petrobras» было продано *Pampa Energia S.A.*



Источник: [5].



Источник: [5]

Производственные мощности по добыче углеводородов иностранными компаниями сосредоточены в Патагонии (провинции Неукен и Рио-Негро, где оперирует большинство приведенных компаний), провинции Санта-Крус (Sinopec), а также в шельфовой зоне и на о. Огненная Земля (*Total S.A.*, *Empresa Nacional del Petróleo (ENAP)*, *Pan American Energy Group*). Поскольку Аргентина является одним из мировых лидеров по запасам сланцевой нефти, иностранные компании активно ведут геологоразведку неконвенциональных месторождений. Одним из крупнейших проектов, находящихся на финальной стадии подготовки к добыче, можно отметить месторождение «Vaca Muerta» в провинции Неукен, где держателями концессий являются *Total S.A.*, *Pan American Energy Group*, *Wintershall Holding GmbH*, *Chevron Corporation* и др.

Деятельность зарубежных компаний в нефтеперерабатывающем сегменте страны более скромна. Единственный нефтеперерабатывающий завод (НПЗ), находящийся в иностранной собственности, принадлежит *Royal Dutch Shell* (мощность около 5 млн т в год). Помимо этого, ВР и СНООС суммарно принадлежит 75% компании *Axion Energy*, владеющей НПЗ «Сапрана» в Буэнос-Айресе (мощность около 4,5 млн т в год).

Боливия

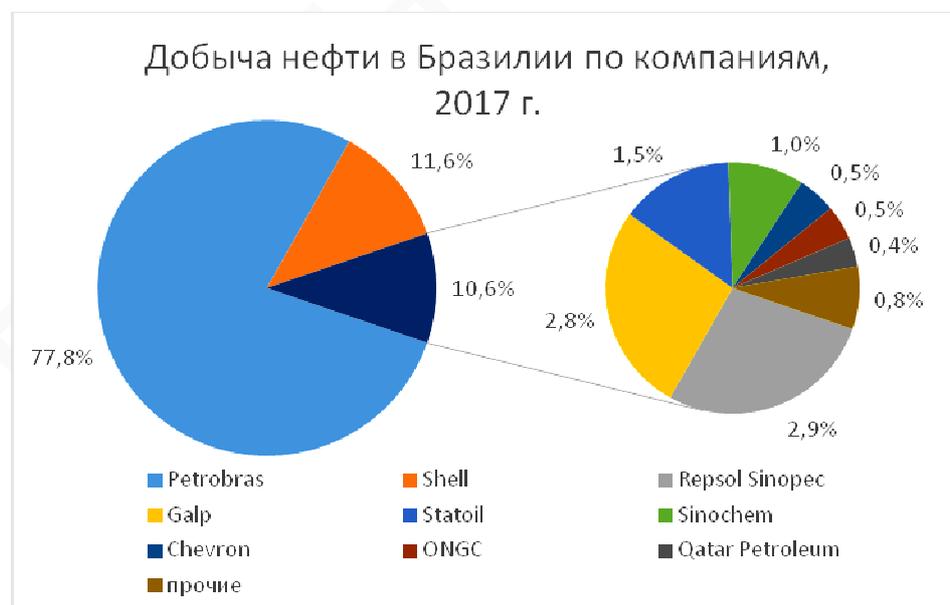
Боливия — единственная страна региона с ярко выраженной развитостью газовой промышленности, нежели нефтяной. В связи с этим основная деятельность компаний нефтегазового комплекса связана именно с добычей природного газа и газопереработкой. Доминирующее положение в газовой отрасли страны занимает местная государственная компания YPFB,

однако присутствует и иностранный капитал. По нашим оценкам на шесть иностранных компаний, работающих в Боливии (*Total S.A.*, *Royal Dutch Shell*, *Repsol S.A.*, *Газпром*, *Pluspetrol* и *Tecpetrol S.A.*), приходится примерно 37% добычи газа [6]. Помимо данных компаний производственную деятельность на территории Боливии ведут бразильская «Petrobras» и американская *Occidental Petroleum*.

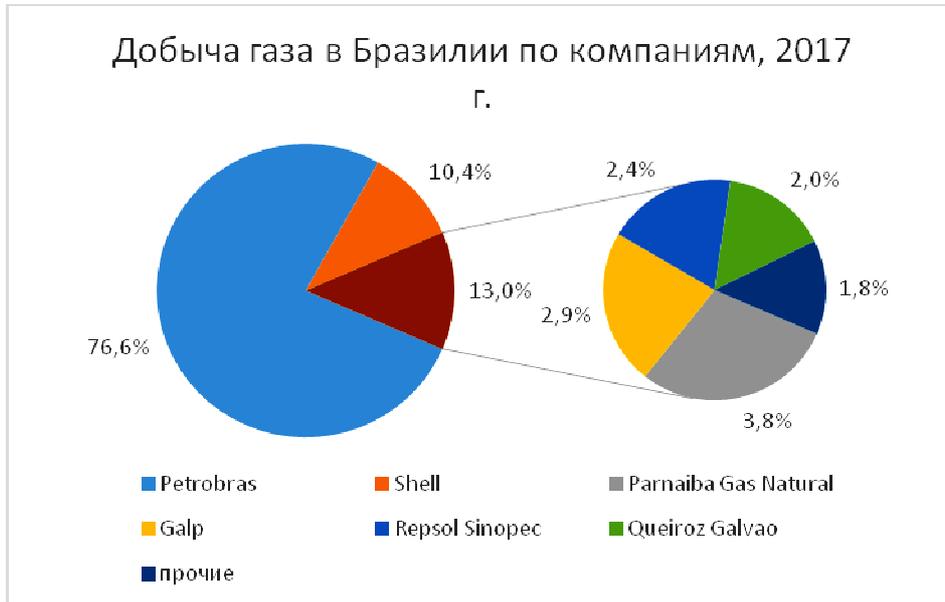
Географически добыча природного газа в стране тяготеет к юго-востоку страны, производство сконцентрировано в четырех департаментах: Кочабамба, Санта-Крус, Тариха и Чукисака. В Кочабамбе доминирует компания *Repsol S.A.*. В департаменте Санта-Крус находятся месторождения, разрабатываемые *Repsol S.A.*, *Pluspetrol*, *Occidental Petroleum*. В департаменте Чукисака действуют *Repsol S.A.* и *Occidental*. На границе двух департаментов находятся блоки Ипати и Акио, разработкой которых заняты *Total S.A.*, *Tecpetrol S.A.* и *Газпром*. Ведущим по добыче углеводородов в стране является департамент Тариха, где работают *Royal Dutch Shell*, *Repsol S.A.*, *Petrobras*, *Pluspetrol*, *Occidental* и *Total S.A.*

Бразилия

Для нефтегазового комплекса Бразилии характерно доминирование национальной компании Petrobras, частично находящейся в государственной собственности. В 2017 г. на Petrobras приходилось порядка 78% добычи нефти и 77% добычи газа на территории Бразилии [7]. Несмотря на наличие других национальных производителей, их доля относительно невелика, за Petrobras в добыче углеводородов следуют иностранные компании.



Источник: [7].



Источник: [7].

Вторым по мощности производителем нефти и газа в стране, благодаря приобретению компании British Gas (BG) в 2016 г., а также вводу в производство новых месторождений является британско-нидерландская *Royal Dutch Shell*. Среди других лидеров в добыче углеводородов стоит отметить совместное предприятие испанской *Repsol S.A.* и китайской *Sinopet*, португальскую *Galp Energia Group*, а также норвежскую *Equinor ASA* (ранее — *Statoil*), американскую *Chevron Corporation*. Незначительные доли имеются у следующих компаний: индийской *Oil and Natural Gas Corporation Limited* (ONGC), китайских *Sinochem Corporation* и *CNOOC*, ангольской *Sonangol Group*. Помимо данных компаний на стадии разведки и подготовки к разработке месторождений находятся такие иностранные фирмы, как *ExxonMobil*, *BP*, *Total S.A.* и др.

Становление Бразилии как крупнейшего среди латиноамериканских стран производителя нефти произошло благодаря разработке так называемого предсолевого слоя на шельфе страны. Если в 2008 г. на него приходилось лишь 10% добываемой нефти и 0,5% добываемого газа, то к 2017 г. эти значения изменились до 49,1% и 45,3% соответственно, обеспечив прирост добычи углеводородов при относительной стабильности или незначительном снижении добычи на остальных месторождениях. Именно к шельфовым залежам привязана основная производственная деятельность иностранных компаний, главным образом, к месторождениям Сантус и Кампуш (береговая зона штатов Рио-Де-Жанейро, Сан-Паулу и Эспириту-Санту). Здесь сосредоточены активы *Royal Dutch Shell*, *Repsol Sinopec*, *Chevron Corporation* и *Statoil*. Единственной компанией с географически дисперсным размещением активов является *Galp Energia Group*, добывающая

углеводороды, помимо данных месторождений, на территории штатов Риу-Гранде-ду-Норте, Сеара, Сержипи, Алагоас и Пернамбуку.

Колумбия

Как и в других латиноамериканских странах — экспортерах нефти, в нефтегазовом комплексе Колумбии доминирует государственная компания *Empresa Colombiana de Petróleos S.A.* (Ecopetrol), до 2003 г. являвшаяся монополистом на внутреннем рынке. Однако в связи с сокращением запасов нефти и низким коэффициентом замещения запасов, в добычу углеводородов страны вошли иностранные компании, появились местные частные фирмы. К 2017 г. на Ecopetrol приходилось порядка 64% добычи нефти и 76% добычи газа в стране [8]. Отличительной особенностью Колумбии можно назвать присутствие большого количества средних по размеру иностранных фирм, специализирующихся на добыче углеводородов. В основном это компании из США, Канады и стран Европы, например, *Canacol Energy Ltd.*, *PetroSantander, Inc.*, *Gran Tierra Energy*, *Lewis Energy Group*, *Interoil*, *Perenco* и т.д., однако кроме них ведут производственную деятельность и нефтедобывающие компании из латиноамериканских стран — мексиканская *Iberoamericana de Hidrocarburos, S.A.* (IHSA), аргентинские *Tecpetrol S.A.*, *Bridas Corporation* и *Petróleos Sudamericanos S.A.*. К крупнейшим иностранным компаниям, ведущим деятельность на территории Колумбии можно отнести *Repsol S.A.*, *Occidental Petroleum*, *GeoPark*, *Sinorec*, *ONGC*, *Compañía Española de Petróleos S.A.* (CEPSA) и *Chevron Corporation*. Суммарно данные компании в 2017 г. добыли примерно 19% колумбийской нефти и 14% газа.

Географическое распределение иностранных компаний по территории страны выглядит дисперсно, хоть и тяготеет к северным и центральным частям. «Chevron Corporation», участвующая только в добыче газа в стране, работает на территории департамента Гуахира. *Sinorec* и *ONGC* через совместную компанию *Mansarovar Energy Colombia Ltd.* представлены в департаментах Антиокия, Бояка, Сантандер и Мета. Деятельность *Occidental Petroleum* сосредоточена в департаменте Араука. Чилийская компания *GeoPark*, являющаяся одним из лидеров по добыче нефти в стране, оперирует в департаменте Касанаре. В этом же регионе, а также в департаменте Мета, представлена испанская компания CEPSA. Деятельность *Repsol S.A.* также сконцентрирована в департаментах Мета и Касанаре.

Эквадор

В противоположность Боливии Эквадор специализируется на добыче нефти. Организационная структура нефтегазового комплекса страны построена вокруг государственной компании *La Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador* (EP Petroecuador), контролирующей весь сектор. Некоторые иностранные фирмы имеют доступ к добыче нефти на условиях сервисных контрактов, где ведущее положение занимает дочернее подразделение государственной компании — *Petroamazonas EP*, на которую в 2017 г. пришлось примерно 78% национальной добычи [9]. Среди ино-

странных компаний, ведущих производственную деятельность на территории Эквадора, практически вся добыча приходится на пять компаний — китайские *China National Petroleum Corporation* (CNPC) и *Sinorec* через дочернюю компанию *Andes Petroleum Ecuador Ltd.*, чилийскую *ENAP*, а также *Repsol S.A.* и итальянскую *Eni S.p.A.* — на них пришлось чуть более 17% добытой нефти. Совсем незначительные доли имеют компании *Tecpetrol S.A.* из Аргентины, *Petróleos del Pacífico S.A.* из Уругвая, *Orion Oil LTD* из Конго, филиал компании *Gammon India* а также базирующиеся в Сингапуре *Gente Oil* и *Orion Energy*.

Производственная деятельность иностранных компаний локализована в восточной части страны, именуемой Ориенте. Добыча ведется в провинциях Орельяна (*Repsol S.A.*, *ENAP* и *Andes Petroleum*), Пастаса (*Eni S.p.A.* и *Andes Petroleum Ecuador Ltd.*) и Сукумбиос (*Andes Petroleum Ecuador Ltd.*).

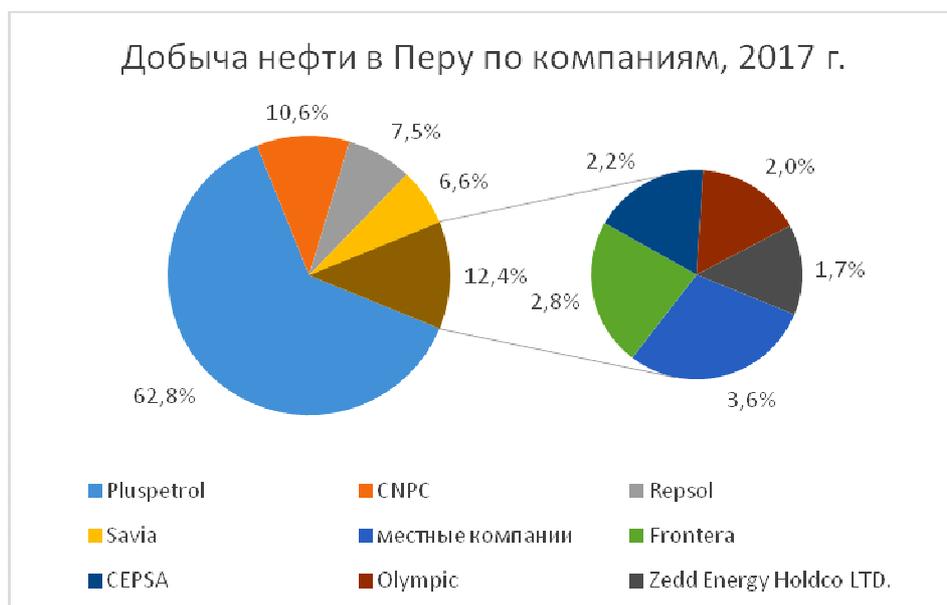
Мексика

Мексиканский нефтегазовый комплекс находится на стадии перестройки. Существовавшая с 1938 г. монополия государственной компании *Petróleos Mexicanos* (Pemex) была отменена в результате реформы в декабре 2013 г., открывшей прочим компаниям доступ в нефтегазовый сектор страны. На 2017 г. добыча нефти и газа, полученных в результате проведения первых раундов по предоставлению национальных месторождений сторонним производителям, составила всего лишь менее 0,1% и 0,2%, соответственно, от общей по стране. В связи с этим предлагается ознакомиться лишь со списком компаний, получивших доступ к мексиканским месторождениям, добыча которых должна начаться в ближайшие годы.

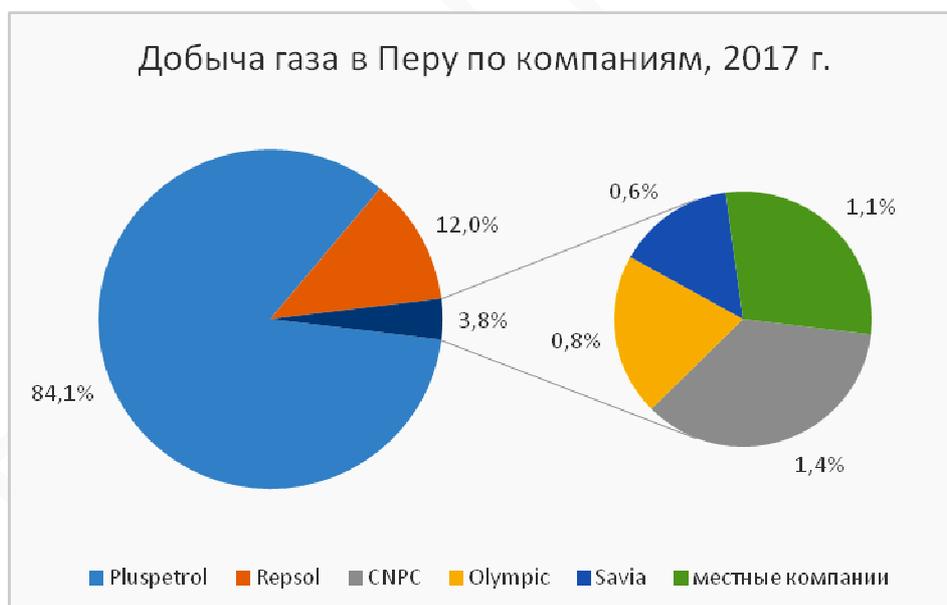
По данным национальной комиссии по углеводородам Мексики, в 2018 г., после двух проведенных раундов (по четыре этапа каждый), а также первого этапа третьего раунда, в нефтегазовом комплексе страны начали вести деятельность 73 фирмы, из которых 38 — иностранные [10]. Среди зарубежных компаний — лидеров по количеству выигранных блоков на месторождениях (с полным или частичным участием) выделяются *Royal Dutch Shell* (11), малазийская *Petronas* (9), *Total S.A.* (7), *Eni S.p.A.* и *Repsol S.A.* (по 6), *Qatar Petroleum* (QP) (5).

Перу

Нефтегазовый комплекс Перу имеет ряд отличительных особенностей. Во-первых, страна является нетто-импортером нефти и нетто-экспортером природного газа. Во-вторых, в нефтяной отрасли большая часть добываемых ресурсов приходится на газовый конденсат (примерно 68% от общей нефтедобычи в 2017 г.). Третьей особенностью является полное доминирование иностранных компаний. По данным перуанского сообщества по добыче углеводородов, на зарубежные фирмы пришлось порядка 96% добычи нефти и 99% добычи газа в стране [11]. Ведущим производителем углеводородов в Перу является аргентинская *Pluspetrol*, на которую пришлось почти 63% добытой нефти и 84% добытого газа.



Источник: [11].



Источник: [11].

В целом размещение добывающих активов иностранных компаний в стране тяготеет к двум зонам — прибрежной тихоокеанской, а также восточной в районе бассейна Амазонки. Производственная деятельность *Pluspetrol* сосредоточена в регионах Лорето, Паско и Хуни. *Repsol S.A.* лока-

лизована на месторождениях в регионе Куско. Среди ведущих добывающих компаний у CNPC активы рассредоточены по разным частям страны — регионам Куско, Лорето, Пьюра, Укаяли и Хунин.

Помимо добывающих активов компании *Repsol S.A.* принадлежит крупнейший НПЗ «La Pampilla», находящийся в специальном автономном регионе Кальяо, входящем в состав столичной агломерации. Мощность выработки завода составляет около 5,8 млн т в год.

Венесуэла

Венесуэла обладает крупнейшими запасами нефти в мире, а также входит в число ведущих стран мира по запасам газа. Весь нефтегазовый комплекс страны монополизирован и управляется национальной компанией PDVSA. Однако в рамках совместных с государственной компанией предприятий (всего 44) ведется разведка и добыча нефти и газа иностранными фирмами [12]. По оценкам в отчете Управления энергетической информации США (U.S. Energy Information Administration, EIA) [13], на иностранные предприятия в 2017 г. пришлось около 17% добычи нефти и 24% добычи газа в стране. Большая часть добычи углеводородов пришлось на крупные иностранные компании. CNPC, *Роснефть*, *Total S.A.*, *Eni S.p.A.* и *Repsol S.A.* суммарно обеспечили более 10% нефтедобычи, большая часть добычи газа иностранными компаниями также пришлось на *Repsol S.A.*, *Eni S.p.A.* и *Total S.A.* Суммарно — почти 20%.

Размещение иностранных производственных подразделений совпадает с ареалами добычи углеводородов в стране — в основном, в бассейне реки Ориноко, районе озера Маракайбо, а также на континентальном шельфе.

ИТОГИ

В развитии нефтегазовых комплексов латиноамериканских стран, несмотря на высокую степень государственного участия и управления в них, отчетливо наблюдаются процессы проникновения иностранного капитала. Общей для всех стран закономерности в степени интернационализации местных нефтегазовых комплексов выявить не представляется возможным. Ряд государств (Аргентина, Перу, Бразилия) являются относительно открытыми для иностранного капитала. Для Венесуэлы, Колумбии, Боливии и Эквадора характерно ограничение присутствия иностранных фирм ввиду высокой степени государственного участия и установления определенных барьеров для входа на местный рынок. Мексика на данном этапе находится в переходной стадии.

Если оценивать компании, ведущие свою деятельность в латиноамериканских странах, то следует отметить, что лидирующие позиции по добыче нефти в 2017 г. занимают крупные вертикально-интегрированные фирмы: *Royal Dutch Shell* (15,6 млн т в двух странах) [14], *Repsol S.A.* (5 млн т, пять стран) [15], *Chevron Corporation* (4,1 млн т, три страны) [16]. В добыче газа ведущее положение пришлось на *Repsol S.A.* (8 млрд м³, пять стран), *Total S.A.* (7 млрд м³, пять стран) [17] и *Royal Dutch Shell* (3,9 млрд м³, три страны). Из латиноамериканских компаний стоит отметить аргентинскую

Pluspetrol [18], добывшую за пределами собственного государства 4,6 млн т нефти и 11,7 млрд м³ газа.

В целом же очевидно, что иностранный капитал на сегодняшний день является критически важным для поддержания национальных энергетических хозяйств латиноамериканских стран. Основные причины этого кроются в необходимости привлечения иностранных инвестиций, а также внедрения современных технологий разведки и добычи углеводородов. При этом иностранные компании имеют активы в секторе нефтепереработки лишь в Аргентине и Перу.

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

1. Вольский В.В. Избранные сочинения. Под ред. А.С. Фетисова и др. – М.– Смоленск: Ойкумена, 2009, 378 с. [Volskiy V. V. Izbrannye sochineniya [Selected articles]. Pod red. A. S. Fetisova i dr. [Edited by Fetisov A.S. and others]. M.–Smolensk: Oykumena, 2009, 378 p.
2. Яковлев П.П. Мировой рынок нефти: противоречивые тенденции. [Jakovlev P.P. Mirovoj rynek nefti: protivorechivye tendencii. [World oil market: conflicting trends (in Russ.)]. Available at: http://www.perspektivy.info/oykumena/ekdom/mirovoj_rynok_nefti_protivorechivye_tendencii_2018-06-14.htm (accessed 20.12.2018).
3. BP statistical review of world energy. Available at: <https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html> (accessed 20.12.2018).
4. UNCTADstat official site. Available at: http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx?sCS_ChosenLang=en (accessed 20.12.2018).
5. The government of Argentina, page of the Ministry of hydrocarbons. Available at: <https://www.argentina.gob.ar/energia/hidrocarburos> (accessed 20.12.2018).
6. Bolivian Ministry of hydrocarbons. Available at: <https://www3.hidrocarburos.gob.bo/> (accessed 20.12.2018).
7. Brazilian national agency of oil, natural gas and biofuels. Available at: <http://www.anp.gov.br/publicacoes/boletins-anp> (accessed 20.12.2018).
8. Colombian national agency of hydrocarbons. Available at: <http://www.anh.gov.co/Paginas/inicio/defaultANH.aspx> (accessed 20.12.2018).
9. Ecuadorian agency for hydrocarbon regulation and control. Available at: <http://www.controlhidrocarburos.gob.ec/> (accessed 20.12.2018).
10. Mexican nation commission of hydrocarbons. Available at: <https://portal.cnih.cnh.gob.mx/dashboard-empresas.php> (accessed 20.12.2018).
11. Peruvian society for hydrocarbons. Available at: <https://sphidrocarburos.com/home/nuestra-industria/produccion-mensual/> (accessed 20.12.2018).
12. Petroleos de Venezuela S.A. official website. Available at: www.pdvsa.com/ (accessed 20.12.2018).
13. U.S. Energy information Administration, countries with available analysis. Available at: <https://www.eia.gov/beta/international/analysis.php> (accessed 20.12.2018).
14. Royal Dutch Shell official website. Available at: <https://www.shell.com/> (accessed 20.12.2018).
15. Repsol official website. Available at: <https://www.repsol.com/> (accessed 20.12.2018).
16. Chevron official website. Available at: <https://www.chevron.com/> (accessed 20.12.2018).
17. Total official website. Available at: <https://www.total.com/en> (accessed 20.12.2018).
18. Pluspetrol official website. Available at: <http://www.pluspetrol.net/> (accessed 20.12.2018).

Интернационализация нефтегазового комплекса в латиноамериканских странах

Nikita D. Zhuravlev (worldecon2015@gmail.com)

Ph.D. fellow, department of geography of world economy, faculty of geography
Lomonosov Moscow State University

1, Leninskie gory, 119991 Moscow, Russian Federation

Internationalization of the oil and gas complex in Latin American countries

Abstract. This article discusses the participation of foreign companies in the oil and gas complex of key Latin American countries. Special attention is paid to their origin and location of production assets in the host countries. Despite the participation of foreign capital in the oil and gas complexes of each of the countries considered, the degree of their internationalization is different and defies general trends. The main reasons for this are the presence of local state-owned companies and the foreign investment policy of economies. At the same time, the activities of foreign companies in Latin American countries are concentrated in the hydrocarbon production sector rather than their processing.

Key words: internationalization. oil and gas complex, TNC.

DOI: 10.31857/S0044748X0006154-8

Received 06.02.2019.