

RAO/CIS OFFSHORE 2015

ОТРАСЛЕВОЕ СОБЫТИЕ МИРОВОГО МАСШТАБА

Анна КРАВЦОВА
Фото автора

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации в Санкт-Петербурге 15-18 сентября 2015 года состоялась 12-я Международная конференция и выставка по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа - RAO/CIS Offshore 2015.

В этом году в Конференции и Выставке участвовало беспрецедентное количество российских компаний: более 170 отечественных предприятий представили свои разработки в области освоения морских нефтегазовых ресурсов. В общей сложности в работе форума приняли участие 230 компаний из 17 стран. Среди участников «Газпром», «Роснефть», «Лукойл», «Газпром нефть», «Зарубежнефть», «Газпромнефть-Сахалин», «Газпром нефть шельф», «Севмаш», «Газпром флот», «Крыловский государственный научный центр», «Statoil», «FMC Technologies», «SOCAR», «Kvaerner», «Aaker Solutions», «Grup Servicii Petroliere» и другие.



Освоение шельфа – важнейшая стратегическая задача России в 21 веке

По словам модератора Пленарного заседания конференции, управляющего директора Boston Consulting Group в России Ирины Гайды, несмотря на комплексный пересмотр инвест-стратегий в отрасли, усугубление ситуации с открытием новых месторождений, освоение континентального шельфа является по-прежнему наиболее перспективным направлением развития отрасли на ближайшие годы, особенно на фоне естественного истощения действующих провинций.

- На сегодняшний день в России существуют наилучшие условия в мире для осуществления геологоразведки новых месторождений и добычи сырья. Безусловно, данная работа связана с высокими репутационными рисками, высоким уровнем затрат, но государство дает небывалые налоговые преференции всем, кто хочет осуществлять разработку новых провинций. Это – основной стимул развития отрасли, - особо подчеркнул Заместитель Министра энергетики РФ Кирилл Молодцов.

По мнению экспертов, поводов для оптимизма достаточно: даже в существующих условиях Россия имеет возможность уже к 2030-2035 годам значительно увеличить объем добычи нефти и газа на новых месторождениях и максимально сократить отставание по добыче от мировых лидеров – США, Норвегии и Канады.

Член Правления ОАО «Газпром» Всеволод Черепанов в своем выступлении особо подчеркнул, что в условиях роста затрат на развитие новых месторождений нефти и газа, повышения экологических, технологических, финансовых

рисков, нефтегазоносные бассейны шельфа – это наиболее перспективное направление развития новых месторождений в 21 веке. - Наша основная задача сегодня – организация грамотной и продуктивной геологоразведки, - отметил Всеволод Владимирович.

Однако, по мнению заместителя Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Дениса Храмова, сегодня необходимо прикладывать еще больше усилий к поиску и разработке новых регионов добычи нефти и газа именно на континентальном шельфе и в Арктике. С его точки зрения, вне зависимости от стабильности или нестабильности рынка энергоресурсов, Россия должна прикладывать максимум усилий к освоению региона. Так, по его данным, если в 2014 году Норвегия открыла 57 новых скважин, то Россия в этот же период – только 11. Эту ситуацию можно и нужно исправлять и именно в Арктике, так как естественное истощение



**Нильс Андреас МАСВИ -
Вице-президент DNV GL AS**

**«НАША ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА СЕГОДНЯ –
ОРГАНИЗАЦИЯ ГРАМОТНОЙ И ПРОДУКТИВНОЙ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ»**



**Всеволод ЧЕРЕПАНОВ -
член Правления ОАО «Газпром»**



**Борис НИКИТИН -
президент Академии технологических наук РФ**

действующих месторождений неизбежно, а догнать и обогнать лидеров мирового рынка энергоресурсов – единственная гарантия обеспечения глобальной энергетической безопасности в будущем.

Итоги Международного конкурса

В рамках конференции были подведены итоги «Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа 2015». На конкурс 2015 года, проводимый при поддержке Правительства Российской Федерации, было представлено 93 работы от 47 российских организаций, охватывающие широчайший спектр научно-технических и производственных задач, направленных на обеспечение работ по освоению углеводородных ресурсов шельфа Арктики.

Для оценки результатов работ создана конкурсная комиссия, в состав которой вошли ведущие ученые Рос-

сийской Академии Наук, представители Государственной Думы Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, ведущих научных, исследовательских, конструкторских и проектных институтов и организаций России.

Дипломами Лауреата первой премии конкурса 2015 года за проект «Технология проведения сейсморазведочных работ МОВ ОГТ 2D в сложных ледовых условиях» был награжден авторский коллектив компании ОАО «МАГЭ» в составе генерального директора Казанина Геннадия Семеновича и геофизика сезонной комплексной сейсмической партии Литвина Евгения Сергеевича.

Также Лауреатами конкурса стали ЗАО «Научно-производственное Предприятие Подводных технологий «Океанос», ООО «Московский завод «Физприбор» и другие.



ДИПЛОМАМИ ЛАУРЕАТА ПЕРВОЙ ПРЕМИИ КОНКУРСА 2015 ГОДА ЗА ПРОЕКТ «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ МОВ ОГТ 2D В СЛОЖНЫХ ЛЕДОВЫХ УСЛОВИЯХ» БЫЛ НАГРАЖДЕН АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ КОМПАНИИ ОАО «МАГЭ»



**Геннадий КАЗАНИН - генеральный директор ОАО «МАГЭ»
Кирилл МОЛОДЦОВ - заместитель министра
энергетики РФ**

Отобранные работы являются коллективным трудом ученых и высококвалифицированных инженеров и конструкторов, имеют достаточно высокий уровень разработки, а в ряде случаев готовые к внедрению проектные решения.

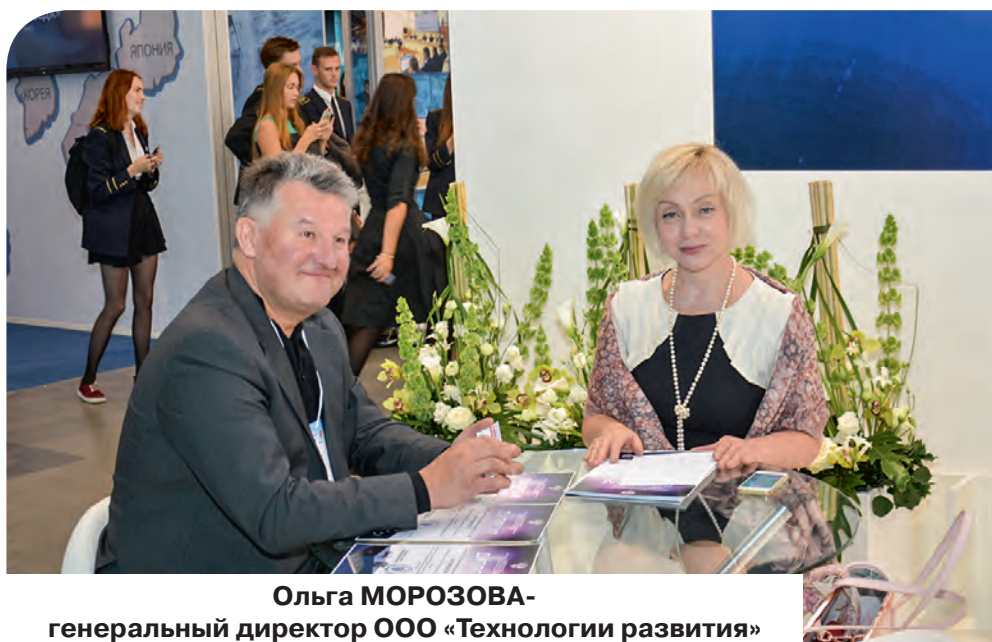
Петербург – столица научных исследований и разработок в области освоения шельфа

По итогам Первого Пленарного заседания в 7 павильоне ВК «Ленэкспо» состоялась торжественная церемония открытия 12-ой Международной конференции и выставки «RAO/CIS Offshore». В торжественной церемонии приняли участие академик РАН, председатель Научного Совета РАН по геологии и разработке нефтяных и газовых месторождений Алексей Конторович, заместитель Министра энергетики РФ Кирилл Молодцов, заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Денис Храмов, вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Мовчан, член Правления ОАО «Газпром» Всеволод Черепанов, президент «Статойл» в России Торгейр Кюдланд, Президент Группы предприятий «РЕСТЭК» Сергей Трофимов и другие почетные гости мероприятия.

По мнению Алексея Эмильевича Конторовича, город на Неве еще 20 лет назад стал идеальным местом для проведения данной выставки и конференции, так как именно он с давних времен является центром крупнейших научных исследований и технических разработок в сфере добычи энергоресурсов.

Трудности – это стимул для развития

Во второй день работы конференции RAO/CIS Offshore начало свою работу Второе



Ольга МОРОЗОВА-
генеральный директор ООО «Технологии развития»



Алексей РАХМАНОВ



Алексей КОНТОРОВИЧ





Геннадий ИВАНОВ -
помощник генерального директора по науке ОАО «МАГЭ»

Пленарное заседание, посвященное проблемам развития науки, технологий и производства для освоения шельфа.

Открывая заседание, академии РАН Алексей Конторович особо подчеркнул, что столь широкое представительство лидеров отрасли и науки на конференции гарантирует высокую эффективность мероприятия с точки зрения выработки реально действенных мер по интенсификации научного и технического развития в этой отрасли. - Вечно повторять то, что было создано и использовалось на протяжении последних лет, нам не удастся, - отметил он. - Сегодня мы должны выстраивать новую парадигму. Нам предстоит не только опережать технический прогресс, но и минимизировать затраты на производство новейшего, инновационного оборудования».

Одним из наиболее ярких выступлений второго дня Пленарного заседания конференции RAO/CIS Offshore стал доклад Президента АО «Объединенная судостроительная корпорация» Алексея Рахманова. Он высказал свою точку зрения на проблему развития отрасли в условиях снижения

цен на нефть, в условиях реализации санкционной политики в отношении России со стороны многих государств, а также на фоне интенсивного освоения Арктики сопредельными с ней государствами – Норвегией, США и Канадой.

По мнению эксперта, многое сегодня зависит от развитости инфраструктуры. - Нет нужды говорить о богатстве природных ресурсов, о той береговой линии, которую мы имеем, - отметил Алексей Львович. - Многие об этом только мечтают. Другое дело, что долгое время мы жили в рамках различных военных доктрин, но для развития судостроения нам нужно гораздо больше, чем просто часть суши. Для этого нужна действительно инфраструктура.

Подводные тайны Арктики

Любые процессы, связанные с добычей углеводородов в сложных условиях Арктики и континентального шельфа, требуют организации серьезных исследований и разведки до начала бурения. Вопросы сейсморазведки,

3D-геологоразведки обсуждались специалистами на RAO/CIS Offshore 2015 за круглым столом «Состояние изученности углеводородных ресурсов континентального шельфа».

Перспективы нефтегазоносности того или иного участка шельфа невозможно объективно оценить без создания высокотехнологичных исследовательских комплексов в районе будущего бурения и добычи. Так, подобным опытом работы в северной части Печорского моря с участниками дискуссии поделился специалист ООО «Газпромнефть-Сахалин» Василий Ананьев. По его словам, исследование грунта под водой – самый сложный и высокотехнологичный процесс, осуществляемый не только для анализа перспектив месторождения, но и для более грамотного проектирования станций по добыче углеводородов в дальнейшем.

Представил вниманию коллег доклад об инновационных геолого-геофизических исследованиях, выполненных компанией МАГЭ в 2014 году на Арктическом шельфе, помощник генерального директора по науке ОАО «МАГЭ» Иванова Геннадий Иванович.

Мурманск - центр освоения и изучения Арктики

Заместитель губернатора Мурманской области Григорий Стратий также принял участие в конференции.

Он являлся сопредседателем круглого стола «Технологии и технические средства для транспортировки углеводородов», и на заседании сделал доклад по теме комплексного развития Мурманского транспортного узла.

- Реализация проектов по освоению углеводородов арктического шельфа невозможна без их обеспечения транспорт-

ной и энергетической инфраструктурой. Именно поэтому проект комплексного развития Мурманского транспортного узла имеет стратегическое значение не только для Кольского Заполярья, но и для Российской Федерации в целом как выполнение государственных задач по освоению ресурсов арктического шельфа и обеспечения лидирующих позиций России в Арктике, - подчеркнул на заседании Григорий Стратий.

Заместитель губернатора напомнил, что в настоящее время освоение углеводородных ресурсов Арктики получило новый импульс: в Мурманскую

область пришли крупнейшие игроки нефтегазового рынка России - «Роснефть», «Газпром», «НОВАТЭК». В связи с этим для Правительства Мурманской области одной из стратегических задач является продвижение региона на российской и международной арене как Мурманск - центр освоения и изучения Арктики.

До встречи на Offshore Marintec Russia 2016!

За 4 дня работы мероприятия в рамках двух Пленарных заседаний и 10 круглых столов специалисты отрасли обсуди-

ли ключевые проблемы и перспективы освоения Арктики и континентального шельфа: от технологических и экономических составляющих до вопросов экологии и подготовки кадров.

В следующий раз ведущие компании, представители государственного управления и научного сообщества соберутся для обмена мнениями в Петербурге с 4 по 7 октября 2016 года в рамках Международной выставки и конференции по судостроению и разработке высокотехнологичного оборудования для освоения континентального шельфа Offshore Marintec Russia 2016.



Григорий СТРАТИЙ - заместитель губернатора Мурманской области