

Программа Симпозиума АМАП «Перспективы и последствия освоения и разработки месторождений нефти и газа в Арктике»

Вторник, Сентябрь 13		
0830 – 1000	Регистрация	
1000 – 1630	Открытие конференции и выставки RAO/CIS 2005 Offshore	
1900 - 2300	Прием участников симпозиума RAO/CIS 2005 Offshore and Arctic Oil and Gas	
Среда, Сентябрь 14		
0815 – 0900	Регистрация	
0900 - 0920	Открытие и приветственное слово <ul style="list-style-type: none"> • Вступительное слово – Представители правительства России и Арктического Совета (Виталий Чуркин, высшие должностные лица Арктического Совета; Артур Чилингаров, заместитель Председателя Государственной Думы) • Полезная информация • Арктический Совет 2006: Перспективы и последствия освоения и разработки месторождений нефти и газа в Арктике – Ларс-Отто Рейерсен (Секретариат АМАП), Деннис Тарстон (Служба управления минеральными ресурсами, США), Хейн Руне Скойолдаль (Институт Морских Исследований, Норвегия) 	
0920 -1110	Заседание 1: Освоение и разработка месторождений нефти и газа в Арктике. Прошлое, настоящее и будущее <ul style="list-style-type: none"> • Освоение и разработка месторождений нефти и газа в Арктике. Прошлое, настоящее и будущее – Роберт Крэндолл (Комитет по консервации месторождений нефти и газа Аляски, США)* • Газовый проект Маккензи. Возможности разработки газовых месторождений в Канадской Арктике – Д. Сайдлиц (CоnocoPhillips Canada Ltd., Канада) • Транспортировка нефти из Российской Арктики – А. Бамбуляк и Б. Францен (Экологический Центр Сванховд, Норвегия) • Развитие разведки и разработки месторождений нефти и газа В Арктической Аляски – С.П. Томас, Д.Д. Фаулдер 	

	<p>(Международная Корпорация Прикладных Исследований, США), и Д.М. Хит.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разведка нефти на Фарерских о-вах: Управление по охране окружающей среды – С. Петерсен (Агентство Фарерских о-вов по пищевым продуктам, ветеринарии и охране окружающей среды, Фарерские о-ва) • Руководство буровыми работами и производством на континентальном шельфе. Ответственность и обязанности администраций – Т.Соргард (Норвежский комитет по контролю за загрязнением, Норвегия) • Вопросы 	
1110 - 1130	Кофе-брейк	
1130 - 1345	<p>Заседание 2: Социально-экономические аспекты разработки месторождений нефти и газа в Арктике и перспективы развития коренных народов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Социально-экономический эффект разработки месторождений нефти и газа в Арктике – М. Баффри (Министерство Внутренних Ресурсов, США)* • Разработка месторождений нефти и коренные народы в Российской Арктике: Экологические проблемы, недоверие и диалог – В. Песков (Президент Ассоциации ненецкого народа "Ясавэй", Россия) и Винфрид Далльманн (НПИ, Норвегия) • Влияние разработки месторождений нефти на оленеводство в Ямало-Ненецком и Ненецком Автономных Округах (ЯНАО и НАО), Россия – Б.С. Форбс (Арктический Центр, Университет Лапландии, Финляндия) • Сосуществование оленеводства и разработки месторождений нефти и газа в Ненецком Автономном Округе – Т. Туиску (Институт Туле, Университет Оулу, Финляндия) • Конфликты, соглашения и ойлизм. Изучение проблемы на примере Ханты-Мансийского Автономного Округа Российской Федерации – Н. Новикова (Институт Этнологии и Антропологии, Российская Академия Наук, Россия) • Меры по охране окружающей среды и социально-экономические мероприятия компании Statoil при разработке углеводородного сырья в Баренцевом море – Б. Кристофферсен (Environment Statoil Barents Region, Норвегия) • Перспективы масштабных разработок месторождений нефти и газа в Арктической Канаде – Д. Смит (Президент Инуитской Циркумполярной Конференции Канады, Канада) • Подходы к управлению социально-экономическим 	

	<p>эффектом разработки месторождений нефти и газа в Арктической Канаде – Т. Стаббс (Headwater Group Ltd., Канада)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вопросы 	
1345 - 1445	Обед	
1445 - 1600	<p>Заседание 2: Социально-экономические аспекты разработки месторождений нефти и газа в Арктике и перспективы развития коренных народов (продолжение)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проект Сахалин 1-2. Регионы. ТНК и коренные народы. От конфликта к диалогу – А. Лиманзо (Председатель Совета уполномоченных представителей КМНС Сахалинской области, Россия) • Система устойчивого жизнеобеспечения: перспективы коренных народов и разработка месторождений нефти и газа на Аляске и северо-востоке Канады – Дж. Аллен (Арктический Атабаскский Совет, Канада) • Оценка социальных последствий для прибрежных районов Арктической Аляски – Д. Уильямс (Министерство Внутренних Ресурсов, Служба управления минеральными ресурсами, США) • Часть 1: Социально-экономические последствия разработки месторождений нефти и газа в Арктике - Р.С. Фьеллхейм (Совет Саами и Jaguta AS, Швеция); Часть 2: Юридические перспективы развития коренных народов и разработка месторождений нефти и газа в Арктике – Дж.Б. Хенриксен (Jaguta AS, Норвегия)* • Вопросы 	
1600 - 1620	Кофе-брейк	
1620 - 1830	<p>Заседание 5: Эффективность законодательства и чрезвычайные ситуации, готовность и реагирование на чрезвычайные ситуации</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРА90: Интеграция органов власти в систему реагирование на загрязнение – Марк Меза (Береговая охрана, США) • Оценка готовности к ликвидации разливов нефти при ее транспортировке из Российской Арктики – В. Журавель (Росшельф) • Поведение нефтяного пятна в условиях Арктики. Результаты полевых исследований в различных ледовых условиях – П.Й. Брандвик (UNIS, Норвегия), Л-Г Факснесс, И. Сингсаас и П.С. Далинг • Вопросы <p>Просмотр стендовых докладов, в т.ч. короткие (3-минутные) презентации некоторых материалов</p>	

1830 – 2100	<p>Программа коренных народов (место: Кафе Мезонин гостиницы Гранд Отель Европа)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вступительная речь Павла Суляндзиги (Вице-президента Российской Ассоциации Коренных Народов Севера, Россия): Развитие нефтегазового комплекса и коренные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока. Взгляд в будущее. Изучение проблемы на примере России • Приглашенные докладчики (будут объявлены позднее) • Прием с коктейлем, представление традиционной культурной программы, продуктов и напитков. 	
Четверг Сентябрь 15		
0815 – 0900 -	Регистрация	
0900 - 1045	<p>Заседание 3: Источники, объемы, концентрация и поведение нефтяных углеводородов и ПАУ в условиях Арктики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Источники, объемы, концентрация и поведение нефтяных углеводородов и ПАУ в условиях Арктики – Й. Клунгсойр (Институт Морских Исследований, Норвегия) и С. Дале (Akvarlan-niva, Норвегия)* • Запасы нефтяных углеводородов в Арктике – Д. Дж. Томас (Axys Group Ltd., Канада) и Р. У. Макдоналд (Министерство рыболовства и океанических исследований, Канада) • Источники нефтегазового загрязнения на западном Арктическом шельфе России – Г.И. Иванов (Северное государственное научно-производственное предприятие по морским геологоразведочным работам «Севморгео», Россия) • ПАУ в донных отложениях в море Лаптевых и Восточно-Сибирском море – С. Дале (Akvarlan-niva, Норвегия), В. Петрова (ВНИИОкеангеология, Россия), Т. Савинова, А. Куршева и В. Савинов • Анализ полициклических ароматических углеводородов в осадках, рыбе и морских млекопитающих с северного склона Аляски – Дж.Е. Рейнолдс (Морская лаборатория Mote, США), Д.Л. Ветцель, С. Ханнс, П. Меркурио и Т. М. О'Хара • Свойства сырой нефти, битумы и судовое топливо в холодных водах: Более тщательное рассмотрение. – Б.П. Холлебоун (Министерство охраны окружающей среды Канады, Канада), М.Ф. Фингас, З. Ванг, П. Смит и Р. Маккей • Вопросы 	
1045 - 1100	Кофе-брейк	

1100 - 1245	<p>Заседание 4: Воздействие углеводородов на флору и фауну Арктики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Влияние загрязнителей, связанных с разработкой месторождений нефти и газа на арктическую окружающую среду и морских животных Арктики – С.Р. Макдоналд (Northern Environmental Consulting and Analysis, Канада), Л. Локхарт, и А. Гилман* • Оценка риска ущерба окружающей среде при проведении буровых работ с использованием фактора воздействия на окружающую среду– изучение проблемы на примере скважин на севере Северного моря – Т.Р. Утвик (Norsk Hydro Oil & Energy, Норвегия), Дж. Тофт, Х. Рай, Р. Фарествейт и О-А. Фоллюм • Оценка риска ущерба окружающей среде при проведении буровых работ с использованием Community Disturbance Index (CDI) и исторических промысловых данных мониторинга окружающей среды на Норвежском континентальном шельфе – Б. Фредхейм (Norsk Hydro, Норвегия), Ф. Бракстад и Т.Р. Утвик • Влияние добычи и транспортировки нефти на растительный покров на основе результатов мониторинга Ардалинского нефтегазового месторождения (Ненецкий Автономный Округ, Россия) – А.Е. Баталов (Поморский Государственный Университет, Россия) и Е.В. Шаврина • Оценка воздействия разработки месторождений нефти и газа на стада северных оленей: Требования к данным, инструменты оценки и направления развития – Д. Расселл (Министерство охраны окружающей среды Канады, Канада), Дж. Кофинас и Б. Гриффит • BIOSEA JIP – Развитие инструмента биомониторинга для нефтегазового комплекса на континентальном шельфе: Передача опыта, накопленного при разработке месторождений в Северном море, для разработки месторождений в Баренцевом море– А. Скадсхейм (RF-Akvamiljø, Норвегия), М. Буффаньи, Л. Бракко, А. Келли, У.Е. Молту, Л. Пинтурьер, Л. Балк, Дж. Барсьене, С. Бамбер, Р.К. Бехманн, Х. Берланд, Г. Йонссон, Б.К. Ларсен, Л.П. Майре, А. Невдаль, Р. Сундт, И.С. Табан, А.Х. Тандберг, С. Торгримсен, К.Б. Ойсед и С.Санни • Вопросы 	
1245 - 1345	Обед	
1345 – 1545	<p>Заседание 4 (продолжение): Воздействие углеводородов на Арктические экосистемы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уязвимость и состояние арктических популяций и экосистем: Обобщение результатов оценки – Х.Р. Скойолдаль и др. (Институт Морских Исследований, Норвегия) • Морские птицы и разливы нефти в Арктике – А. Мосбех и 	

	<p>Д. Бертманн (Институт Министерства Окружающей Среды, Дания)</p> <ul style="list-style-type: none"> Разработка экологической модели рельефа местности для лучшего управления разработкой месторождений нефти и газа – К. Симпсон (Управление нефти, газа и минеральных ресурсов, Канада) Экосистемы: Оценка перспектив и последствий эксплуатации биоресурсов и месторождений нефти и газа в европейских морях России - Г. Матишов (Российская Академия Наук, Южный Научный Центр) <p>Заседание 5 (продолжение): Управление разработкой месторождений нефти и газа в Арктике</p> <ul style="list-style-type: none"> Управление разработкой месторождений нефти и газа в Арктике – Экологическая перспектива – У.Е. Молту (Total E&P Norge AS, Норвегия) Коллективное принятие решений и практика управления и жизнеспособность высокоширотных экосистем – Дж. Вайтмен (Университет RSM Erasmus, Нидерланды), Ф. Стюарт Шапин III, Б. Форбс, А. Кинг и Й. Ниемеля Перспективы взаимодействия между нефтегазовой и рыболовецкой отраслью на Арктическом континентальном шельфе Российской Федерации – О. Титов и др. (ПИНРО, Россия) Изменения климата в Арктике и их последствия для разработки месторождений нефти и газа на Арктическом шельфе – А. Данилов (ААНИИ, Россия) Вопросы 	
1545 - 1600	Кофе-брейк	
1600 - 1730	<p>Круглый стол</p> <p>Короткое обращение Этель Блонден-Эндрю (Государственный секретарь по делам Севера, Канада)</p>	
1730	Окончание симпозиума	
	<p>Стеновые доклады</p> <p>Сессия 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> Широкомасштабные и глубокие закачки буровой грязи и шлама на Северном склоне, Аляска – Х.Р. Энгель (BP Exploration, Аляска) Целостность скважин: безопасная эксплуатация нефтяных и газовых скважин – Х.Р. Энгель, А. Дьюб и Дж. Андерс (BP Exploration, Аляска) Управление и контроль за разработкой месторождений нефти и газа в государственных водах США на Аляске – Д. Тарстон (Служба управления минеральными ресурсами, США) 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка месторождений нефти и газа на Арктическом шельфе США – Д. Тарстон (Служба управления минеральными ресурсами, США) • Управление разработкой месторождений нефти и газа на Северном склоне Аляски через North Slope Science Initiative – К. Тейлор (North Slope Science Initiative, Аляска, США) • Интегрированный план управления для Баренцева моря – Норвежская инициатива для управления экосистемами и разрешения конфликтов – Г. Сандер (Норвежский Полярный Институт, Норвегия) • Решение экологических проблем при разработке месторождений нефти и газа на Арктическом шельфе: Уроки, извлеченные из проекта Сахалин-II в России – И. Честин, Е. Шварц и Т. Серых (Всемирный фонд дикой природы - Россия) <p>Сессия 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инувиалуит. Взгляд на устойчивое развитие в рамках газового проекта Маккензи, Территория проживания инувиалуитов, северо-западные территории, Канада – Р. Салокнагас (Тампере Политехнический, Финляндия/ Аврора исследовательский институт, Канада) • Юридические перспективы развития коренных народов и разработка месторождений нефти и газа в Арктике – Джон Бернارد Хенриксен (Jaguta AS, Норвегия) • Разработка месторождений нефти в американских арктических национальных заповедниках: Сохранение дикой природы или бурение нефти? – А.М. Келлер (Университет Аляски, Фербенкс, США) • Работа на севере – Повседневная жизнь работников на удаленных промышленных объектах российского нефтяного комплекса – М. Спиз (Университет Йоенсуу, Финляндия) • Традиционная охота инупиатов на северного оленя и разработка месторождений нефти на Северном склоне Аляски – С. Педерсен (Департамент охраны водных ресурсов Аляски, США) и Дж. Паткотак (Община инупиатов Арктического склона, США) • Традиционный уклад инупиатов и развитие энергетики: Изучение проблемы на примере Nuiqsut, Аляска – С. Педерсен (Департамент охраны водных ресурсов Аляски, США) • Изучение проблемы на примере Akwé: Руководство по проекту предлагаемого магистрального трубопровода на Аляске (природный газ) – М. Александер (Арктический Атабаский Совет) • Разработка интегрированной многопользовательской модели прогноза климата для обеспечения оптимального 	
--	--	--

решения для лиц, принимающих решения по экологическим вопросам – О.М. Покровский (Главная Геофизическая Обсерватория, С.-Петербург, Россия)

Сессия 3:

- Возросшие уровни естественной радиоактивности в нефтегазовой промышленности – А.Л. Рудьорт, Т. Гафверт и Т. Берган (Норвежский комитет радиационной безопасности, Норвегия)
- Уровни концентрации ПАУ и углеводородов на западном арктическом шельфе России – Г.И. Иванов (Северное государственное научно-производственное предприятие по морским геологоразведочным работам «Севморгео», Россия)
- Химический анализ загрязнителей, возникающих при разработке месторождений нефти на шельфе – С. Бойцов (Институт морских исследований, Норвегия)
- Результаты программы Российского Федерального Агентства по Минеральным Ресурсам «Геоэкологический мониторинг отложений и придонных вод в районе залежей углеводородов в Баренцевом и Белом морях за 1999-2004 гг.» – О. Корнеев и А. Рыбалко (Северное государственное научно-производственное предприятие по морским геологоразведочным работам «Севморгео», Россия)

Сессия 4:

- Воздействие искусственного освещения на долгосрочную токсичность растворимых в воде нефтяных соединений в арктических морских организмах – Б.К. Ларсен, Д.М. Пампанин, С. Бамбер, А. Гомьеро, Е. Линг, Н. Макелла, Ф. Реголи, А. Невдалы, К.Б. Ойсед, Т. Бауссант (RF-Akvamiljø, Норвегия; Università Politecnica delle Marche, Италия)
- Экологические исследования и мониторинг при подготовке к бурению на шельфе Фарерских о-вов – М. Дам и К. Хойдаль (Агентство Фарерских о-вов по пищевым продуктам, ветеринарии и охране окружающей среды, Фарерские о-ва)
- Нефть и планктон: Эксперименты по использованию сорбента из пушицы для предотвращения вредного воздействия нефти на базу морской пищевой цепи в Балтийском море – Й. Икявалко, М. Романчук and С. Суни (Университет Хельсинки, Финляндия)
- Оценка риска для морских экосистем при воздействии нефтегазового производства на континентальном шельфе – В.Н. Лысцов и Н.В. Мурзин (Курчатовский Институт, Россия)
- Конференция «Прибрежная Зона Канады» 2006 г., Туктойактук, северо-западные территории, Канада – С.

	<p>Ньютон (Министерство рыболовства и океанических исследований, Канада)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мезокосмический эксперимент по воздействию на донные экосистемы выбуренной породы в отложениях в Арктике и фьордах в умеренных широтах – М. Шаанинг и Б. Ригг (Норвежский институт морских исследований, Норвегия) • Эффект управления транспортом в тундре при разведке месторождений нефти на Северном склоне Аляски. – С.Л. Волл (Университет Аляски, Фербенкс, США) • Труднодоступные районы для добычи нефти в норвежской части Баренцева моря – С. Смит (Международная Арктическая Программа Всемирного фонда дикой природы, Норвегия) <p>Сессия 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поведение нефтяных пятен в условиях мерзлоты: Обзор литературы – Б.П. Холлебоун и М.Ф. Фингас (Министерство охраны окружающей среды Канады, Канада) • Совместная подготовка к определению потенциальных разливов нефти по маршрутам транспортировки российской нефти в Арктике – В. Журавель (Росшельф) (соавтор – SINTEF) • Особые экономические зоны и проблемы разработки месторождений газа в Арктике, добыча глубоко залегающих нефти и газа и создание трансарктических магистралей «Европа-Азия» – В. Мель (Общественная организация станции Георгиевская) 	
--	---	--

Все устные выступления – 15 минут, кроме помеченных* (20 минут)

Желательно, чтобы в заседании круглого стола приняли участие представители социально-экономических и естественных наук, нефтяных и газовых компаний, государственных органов управления, неправительственных организаций, политических партий и прессы, чтобы заседание уделило больше времени ответам на вопросы (не делая заявлений).

Пресса может присутствовать на симпозиуме, но мы не намерены давать пресс-конференции.