

**ПРОГРАММА ФОРУМА
«ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА-2018»**

|24 Октября 2018|Здание Правительства Москвы| Новый Арбат 36/9|

Росгеология, РГ- информ.
Официальный оператор ООО «Национальный нефтегазовый форум»
Москва 2018 г.

09:00-10:30	Регистрация. Бизнес-завтрак
10:30-12:30 СЕССИЯ 1.	<p>Геологоразведка на континентальном шельфе: глобальные задачи и вызовы</p> <p>Контекст: Разработка континентального шельфа в целом и Арктической зоны в частности имеет стратегическое значение для развития отечественной нефтегазовой отрасли, обеспечения ее конкурентоспособности и устойчивого развития на долгосрочную перспективу. Мировая нефтегазовая отрасль в ближайшее время будет вынуждена столкнуться с дефицитом добычи на истощающихся традиционных месторождениях, в связи с чем уже сегодня возникает необходимость максимально активно вовлекать в разработку трудноизвлекаемые запасы, потенциал которых очень велик, поэтому опережающее освоение континентального шельфа является неотложной задачей для формирования резерва ресурсов России.</p> <p>В фокусе внимания: Какие законодательные инициативы предполагаются для эффективного осуществления добычи углеводородов в контексте освоения многопластовых и уникальных месторождений? Какие результаты достигнуты в импортозамещении? Будет ли введены меры по поддержке технологического сегмента? Как будет оптимизироваться налогообложение отраслевого бизнеса? Каковы перспективы международного партнерства в актуальных условиях?</p> <p>Модератор: Максим Нечаев, Директор по консалтингу, IHS Global Россия</p> <p>Приглашены: Дмитрий Кобылкин, Министр природных ресурсов и экологии РФ; Роман Панов, Генеральный директор, Росгеология; Александр Дюков, Генеральный директор, ПАО Газпром нефть;</p>

	<p>Яранд Ристад, CEO, Ристад Энерджи; Желько Рунье, Вице-президент по шельфовым проектам; Гехган Сайге, Президент, Шлюмберже в России и Средней Азии; Дмитрий Пурим, Генеральный директор, ПАО Совфрахт.</p>
12:30-13:30	Обед
13:30-15:00 СЕССИЯ 2.	<p>Разведка и разработка ТРИЗ: перспективы развития научно-технологических полигонов</p> <p>Контекст: На фоне снижающихся запасов неразработанной традиционной нефти добыча ТРИЗов становится все более актуальной. Минприроды РФ готовит базу для развития технологий добычи трудноизвлекаемой нефти (ТРИЗов) в России. В 2019 году нефтяники получают возможность отрабатывать свои новые методы добычи трудноизвлекаемой (сланцевой) нефти на отдельных полигонах.</p> <p>В фокусе внимания: Где создадут специальные полигоны? Какие методы добычи там будут тестировать? Какие льготы получают нефтяники при добыче «трудной» нефти? Как получить разрешение на тестирование новых технологий? Какие конкурсные условия для компаний при получении лицензий на разработку? Какой срок пользования полигоном? Какая оценка эффективности эксплуатации подобных месторождений при внедряемом подходе? Как экономика добычи ТРИЗов при данных условиях?</p> <p>Модератор: Геннадий Шмаль, президент, Союза нефтегазопромышленников России</p>

	<p>Приглашены: Денис Храмов, Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ, Павел Сорокин, Заместитель министра энергетики РФ, Илья Мандрик, Вице-президент, ПАО «ЛУКОЙЛ»; Раис Хисамов, Заместитель генерального директора, ПАО «Татнефть»; Анатолий Дмитриевский, Научный руководитель института проблем нефти и газа РАН; Игорь Шпуров, Генеральный директор, ФБУ «ГКЗ»; Кирилл Стрижнев, Руководитель проекта «Бажен»; Представитель, ЕУ; Представитель, Газпром Геологоразведка;</p>
<p>15:00-15:20</p>	<p>Кофе-брейк</p>

<p>15:20-16:55 СЕССИЯ 3.</p>	<p>Технологические партнерства и импортозамещение в разведке и разработке недр</p> <p>В контексте:</p> <p>В фокусе внимания: Модератор: Роман Самсонов, Руководитель направления «Газ и Арктика» Московская школа управления «Сколково»</p> <p>Приглашены: Сергей Архипов, Начальник департамента технологических партнерств и импортозамещения, ПАО Газпром нефть; Евгений Муратов, заместитель директора департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения, Минпромторг; Ольга</p>
------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Минеева, генеральный директор, АТР; Представитель, ОСК; Представитель, Министерство по цифровому развитию; Олег Перцовский, Директор по научно-техническому развитию Кластера энергоэффективных технологий, Фонд Сколково; Представитель, Ростех; Представитель, Газпром космические системы, представитель Роснано; Представитель, IBM; Представитель SAP; Представитель Яндекс-Терра; Представитель, Корпорация «Галактика».</p>
<p>16:55-17:00</p>	<p>Технический перерыв</p>
<p>17:00-18:30 СЕССИЯ 4</p>	<p>Цифровизация геологоразведочной отрасли</p> <p>В контексте: Для оптимизации добычи, в доказательстве запасов, в оценке экономики месторождений используются цифровые технологии, позволяющие с достоверностью интерпретировать данные разведки. Использование моделей позволяет просчитать экономику по запасам, методам добычи, оборудованию, инфраструктуре, количеству рабочих мест и другим многочисленным параметрам. Построение проектов в цифре – позволяет эффективно управлять добычей. Но инструменты это не дешевые, отечественный рынок софта не отличается конкурентностью, а, следовательно, гибкостью цен и предложений. Цена софта, как импортного, так и отечественного, – варьируется в разных диапазонах. «Минимальный набор ПО на одно рабочее место начинается от 60т \$», - сообщает по секрету один из Разработчиков подобных технологий. Сможет ли отрасль нарастить технологические ресурсы за короткое время и осуществлять освоение ресурсов в современной парадигме технических решений?</p> <p>В фокусе внимания: Какие новые методики, технологии используются в разработке,</p>

моделировании и сопровождении разведки и добычи? Какие перспективы цифровизации скважин? Как через модели произвести оценку экономики месторождения? Какие примеры цифровой разработки месторождений с ТРИЗами уже существуют? Как произвести защиту запасов с использованием цифровой модели в ФБУ ГКЗ? Какие поправки в законодательство будут введены в связи с нарастающей цифровизацией отрасли? Какие вопросы возникают при формировании проектов освоения с экологической, градостроительной экспертизами? Плюсы и минусы отечественного софта: возможен ли быстрый переход на отечественные технологии? Каковы реальные достижения среди производителей отечественного софта? Как складывается ценообразование на рынке программного обеспечения?

Модератор: Роман Самсонов, Гендиректор Газпром ВНИИГАЗ

В контексте: Для оптимизации добычи, в доказательстве запасов, в оценке экономики месторождений используются цифровые технологии, позволяющие с достоверностью интерпретировать данные разведки. Использование моделей позволяет просчитать экономику по запасам, методам добычи, оборудованию, инфраструктуре, количеству рабочих мест и другим многочисленным параметрам. Построение проектов в цифре – позволяет эффективно управлять добычей. Но инструменты это не дешевые, отечественный рынок софта не отличается конкурентностью, а, следовательно, гибкостью цен и предложений.

Цена софта, как импортного, так и отечественного, – варьируется в разных диапазонах. «Минимальный набор ПО на одно рабочее место начинается от 60т \$», - сообщает по секрету один из Разработчиков подобных технологий. Сможет ли отрасль нарастить технологические ресурсы за короткое время и осуществлять освоение ресурсов в современной парадигме технических решений?

В фокусе внимания: Какие новые методики, технологии используются в разработке, моделировании и сопровождении разведки и добычи? Какие перспективы цифровизации скважин?

Как через модели произвести оценку экономики месторождения?
Какие примеры цифровой разработки месторождений с ТРИЗами уже существуют?
Как произвести защиту запасов с использованием цифровой модели в ФБУ ГКЗ? Какие поправки в законодательство будут введены в связи с нарастающей цифровизацией отрасли?
Какие вопросы возникают при формировании проектов освоения с экологической, градостроительной экспертизами? Плюсы и минусы отечественного софта: возможен ли быстрый переход на отечественные технологии? Каковы реальные достижения среди производителей отечественного софта? Как складывается ценообразование на рынке программного обеспечения?

Приглашены: **Сергей Архипов**, Начальник департамента технологических партнерств и импортозамещения, ПАО Газпром нефть; **Евгений Муратов**, заместитель директора департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения, Минпромторг; **Ольга Минеева**, генеральный директор, АТР; Представитель, ОСК; Представитель, Министерство по цифровому развитию; **Олег Перцовский**, Директор по научно-техническому развитию Кластера энергоэффективных технологий, Фонд Сколково; Представитель, Ростех; Представитель, Газпром космические системы, представитель Роснано; Представитель, IBM; Представитель SAP; Представитель Яндекс-Терра; Представитель, Корпорация «Галактика».

18:45 – 21:00

Фуршет