

**Издатель:**

ОАО «Нефть и бизнес»

**Генеральный директор**

Владимир Зенин

**УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА:**

Российский

Государственный Университет

нефти и газа им. И.М. Губкина

Союз нефтегазопромышленников России

Издательство «Нефть и газ»

ОАО «Газпром»

ОАО «РИТЭК»

Минпромэнерго РФ

ЦДУ «Нефть» Минпромэнерго РФ

ОАО «Нижегородскнефтегаз»

ОАО «Сибнефтегазпереработка»

Фонд поддержки

нефтегазового образования

**Главный редактор**

Игорь Мищенко

**Зам. главного редактора**

Виктор Шейнбаум

**Исполнительный директор**

Луис Мероньо-Пелисер

тел. 930-95-44, e-mail: mplf@mail.ru

**Редактор-обозреватель**

Наталья Шипиль

**Выпускающий редактор**

Эдуард Чижевский

**Дизайн и верстка**

Наталья Батова

**Фото**

Надежда Губель

**Менеджер по выставкам**

Елена Чупракова

©«Нефть, газ и бизнес», 2007.

При перепечатке материалов

ссылка на журнал «Нефть, газ и бизнес»  
обязательна.

Журнал включен в «Перечень периодических научных и научно-технических изданий России, рекомендованных ВАК Минобразования для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук»

Бучнев О.А. 5  
 Бекетов С.Б. 67  
 Бирюкова Н.И. 32  
 Бравичева Т.Б. 86  
 Брагин Ю.И. 87  
 Гервиц Е.С. 32  
 Глухарева Е.К. 41  
 Горскова Ю.О. 35  
 Горюнова Л.Ф. 46  
 Емельяшина Ю.В. 28  
 Ермолаев А.И. 86  
 Журавлев Е.А. 23  
 Зенин В.И. 87  
 Зоря Е.И. 87  
 Иванова М.М. 87  
 Каламкаргов Л.В. 86  
 Калинин В.В. 5  
 Керимов А-Г.Г. 67  
 Керимов Фарид Вагиф оглы 52  
 Клаас О.О. 35  
 Клесова Г.В. 32  
 Козовой Г.И. 87  
 Костюков А.В. 58  
 Лобанов А.Н. 75  
 Малышев Ю.Н. 87  
 Маслова О.И. 5  
 Матвеева Н.Г. 32

Мищенко И.Т. 86  
 Мубин С. 80  
 Никитин О.В. 87  
 Прохоров А.Д. 87  
 Саркисов А.С. 75  
 Серебровский А.Л. 23  
 Степченкова Е.В. 23  
 Ханнанова Т.Р. 64  
 Чаловский И.П. 87  
 Шамис Л.В. 23  
 Шафраник Ю.К. 87

Газпром 3,4,5,  
 Башкирский ГАУ 64  
 Институт проблем нефти и газа  
 РАН РФ 41  
 НИИгазэкономика 5,23,28,32  
 НПЦ «Динамика» 58  
 РГУ нефти и газа  
 им. И.М. Губкина 35,46, 75, 80,86  
 Роснефть 4  
 СевКавГТУ 67  
 Сургутнефтегаз 4  
 Финансовая академия  
 при Правительстве РФ 52

**RAW MATERIALS.RU**представляет анонсы новостей  
нефтегазового комплекса:**25.10.07**

Вторым иностранным партнером ОАО «Газпрома» в разработке Штокмановского газоконденсатного месторождения станет норвежская компания StatoilHydro.

**25.10.07**

«Газпром» ввел в эксплуатацию пусковой комплекс Южно-Русского газоконденсатного месторождения.

**24.10.07**

«Сургутнефтегаз» определил для ВСТО 260 млн. тонн нефти.

**23.10.07**

ЕС хочет больше российского газа.

**23.10.07**

Новая теория поможет обнаружить месторождения нефти и газа.

**20.10.07**

«Роснефть» может существенно расширить рынок за счет СП с китайской компанией.

Продолжение на стр. **3**

## К 40-ЛЕТИЮ ООО «НИИГазэкономика»

О.А.Бучнев, В.В. Калинин, О.И. Маслова

От министерства к холдинговой компании:  
трансформация системы управления ОАО «Газпром» \_\_\_\_\_ 5

Л. В. Шамис, Е. А. Журавлёв, А. Л. Серебровский, Е. В. Степченкова

Эффективность создания производства метанола малой мощности  
для обеспечения собственных нужд ОАО «Газпром»  
(в Надым-Пур-Тазовском районе Тюменской области) \_\_\_\_\_ 23

Ю.В. Емельяшина

Развитие системных исследований вопросов прогнозирования спроса на газ \_\_\_\_\_ 28

Н.Г. Матвеева, Н.И. Бирюкова, Е.С. Гервиц, Г.В. Клесова

К вопросу совершенствования методики определения численности персонала  
(в сфере управления инвестициями) \_\_\_\_\_ 32

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

О.О. Клаас, Ю.О. Горскова

Тенденции развития мирового рынка нефти требуют эффективного менеджмента \_\_\_\_\_ 35

Е.К. Глухарева

Использование математических методов в оценке согласования  
интересов хозяйствующих субъектов \_\_\_\_\_ 41

## НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Л.Ф. Горюнова

Перспективы нефтегазоносности восточного склона Токмовского свода  
и прилегающих районов \_\_\_\_\_ 46

## ФИНАНСЫ И ИНВЕСТИЦИИ

Керимов Фарид Вагиф оглы

Проблемы применения МСФО в Российской учетной практике \_\_\_\_\_ 52

## БЕЗОПАСНОСТЬ НГК

А.В. Костюков

Управление безопасной ресурсосберегающей эксплуатацией  
оборудования НПЗ (повышение эффективности производства) \_\_\_\_\_ 58

## СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Т.Р. Ханнанова

Социальная защита деловой репутации работника в системе  
социальной защиты в Российской Федерации \_\_\_\_\_ 64

## НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

А-Г.Г. Керимов, С.Б. Бекетов

Результаты комплексных исследований эксплуатационных скважин  
Чиренского подземного хранилища газа \_\_\_\_\_ 67

А.С. Саркисов, А.Н. Лобанов

Планирование затрат предприятия магистрального транспорта газа \_\_\_\_\_ 75

С. Мубин

Разработка методов оптимального управления проектами  
строительства магистральных газопроводов  
(в природно-географических условиях республики Пакистан) \_\_\_\_\_ 80

Новые книги \_\_\_\_\_ 86



представляет новости нефтегазового комплекса:

3

## 25.10.07

### **Вторым иностранным партнером ОАО «Газпрома» в разработке Штокмановского газоконденсатного месторождения станет норвежская компания StatoilHydro**

Российская газовая монополия определилась со вторым партнером по Штокману. Вслед за французами к участию в стратегическом для России проекте допущены норвежцы — мировые лидеры по объемам добычи нефти и газа на шельфе. Американцы в проект не попадут. Вторым иностранным партнером ОАО «Газпрома» в разработке Штокмановского газоконденсатного месторождения станет норвежская компания StatoilHydro. Договоренность об этом была достигнута в четверг во время телефонного разговора президента России Владимира Путина с премьер-министром Норвегии Йенсом Столтенбергом. Доля норвежцев в проекте, как и обещал «Газпром», составит 24%. В пресс-службе «Газпрома» «Газете.Ru» сообщили, что официальное подписание рамочного соглашения с норвежским партнером состоится в четверг. «Газпром» давно искал себе партнеров по совместной разработке первой фазы месторождения, которая предполагает добычу 23,7 млрд кубометров газа в год.

StatoilHydro — крупнейший мировой лидер по объемам добычи нефти и газа на шельфе. Капитализация нового нефтегазового гиганта составит около \$1,45 млрд. Около 62,5% акций нового гиганта принадлежит государству. Сфера деятельности концерна — разработка и производство энергоресурсов на норвежском континентальном шельфе, добыча природного газа, создание технологий возобновляемых источников энергии, развитие крупных международных нефтегазовых проектов.

В середине сентября Госдума приняла в первом чтении правительственный законопроект "О порядке осуществления иностранных инвестиций в коммерческие организации, имеющие стратегическое значение для национальной безопасности РФ". Документ предполагает ограничить доступ иностранцев в организации 39 видов деятельности, в частности в сфере произ-

водства вооружения, а также военной, авиационной и специальной техники, ядерных материалов, строительства ядерных объектов и космической деятельности. Также ограничения коснутся отраслей, доля которых в ВВП составляет 2-3%. Отдельной строкой выделены крупные месторождения, имеющие стратегическое значение для России.

## 25.10.07

### **«Газпром» ввел в эксплуатацию пусковой комплекс Южно-Русского газоконденсатного месторождения**

«Газпром» ввел сегодня в эксплуатацию пусковой комплекс Южно-Русского месторождения, сообщает пресс-служба компании. В настоящее время на месторождении работают 26 газовых скважин, обеспечивающих суточную добычу газа в объеме 15 млн. куб. м. Торжественный запуск Южно-Русского месторождения запланирован на декабрь.

Как отмечается в сообщении, геологоразведочные работы продолжаются, ведется работа по увеличению фонда действующих скважин и развитию инфраструктуры месторождения. В IV квартале 2007 г. на Южно-Русском месторождении планируется добыть 1,4 млрд. куб. м газа. На проектную мощность — 25 млрд. куб. м газа — месторождение предполагается вывести в 2009 г.

«Газпром» также сообщил, что разведанные запасы Южно-Русского месторождения по газу, по данным на 1 января 2007 г., составили 805,3 млрд. куб. м. Ранее указывалось, что доказанные запасы газа на Южно-Русском оцениваются в более 700 млрд. куб. м. По состоянию на начало года разведанные запасы месторождения по нефти оцениваются в 5,7 млн. т.

## 24.10.07

### **«Сургутнефтегаз» определил для ВСТО 260 млн. тонн нефти**

ОАО «Сургутнефтегаз» оценил суммарные запасы Талаканского и Рогожинского месторождений в 260 млн. тонн нефти. Как сообщил генеральный директор компании Владимир Богданов, нефть из якутских месторождений «Сургутнефтегаза»

предназначена для заполнения нефтепровода «Восточная Сибирь — Тихий океан», передает «Самоотлор-Экспресс».

Глава компании пояснил, что извлекаемые запасы Талаканского месторождения изначально оценивались в 124 млн. тонн нефти. В ходе геологоразведки недр стало очевидно, что объем сырья значительно превышает первоначальные прогнозы. В настоящий момент суммарные запасы Талакана и Рогожинского месторождения оцениваются в 260 млн. тонн.

ОАО «Сургутнефтегаз» — одна из крупнейших российских нефтяных компаний. Сфера деятельности компании охватывает разведку, обустройство и разработку нефтяных и нефтегазовых месторождений, добычу и реализацию нефти и газа, производство и сбыт нефтепродуктов и продуктов нефтехимии. Ведет геологоразведку и добычу в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономном округах. Согласно независимой оценке, проведенной по международным стандартам, извлекаемые запасы нефти и газа ОАО «Сургутнефтегаз» составляют около 2,5 млрд. тонн нефтяного эквивалента. Доля компании в российской нефтедобыче за последние несколько лет возросла с 11% до 13%.

### 23.10.07

#### ЕС хочет больше российского газа

Евросоюз планирует увеличить импорт российского газа. Об этом, выступая на Международной энергетической неделе в Москве, заявил еврокомиссар по энергетике Андреас Пиебалгс, сообщает РИА «Новости».

«Поставки углеводородов из РФ будут стабильными, при этом объемы возрастут, особенно газа, так как свои ресурсы сокращаются, а потребности растут», — сказал он. Евро комиссар напомнил, что в 2005 году Россия поставила в Евросоюз 23% всего потребляемого Сообществом газа, что составляет 43% его импорта, а также 24% потребления нефти, что составляет 33% ее импорта. Пиебалгс также отметил, что рост импорта российских энергоносителей свидетельствует о росте взаимозависимости РФ и ЕС. Напомним, что РФ является крупнейшим в мире экспортером газа. Ежегодно Россия экспортирует более 170 млрд. кубометров «голубого топлива». Около четверти этого объема приходится на страны ЕС.

### 23.10.07

#### Новая теория поможет обнаружить месторождения нефти и газа

Ученые из Норвегии разработали теорию, которая может оказаться полезной для будущей разведки месторождений нефти и газа. Проф. Пер-Арне Бьоркум (Per Arne Bjorkum) и его коллеги из университета Ставанджера утверждают, что 90% мировых запасов нефти и газа содержатся в так называемых «золотых зонах» — подземных областях, температура которых находится в пределах 60-120°C.

Согласно выводам ученых, при температурах выше 120°C вероятность обнаружения нефти и газа ничтожно мала, поскольку происходит утечка углеводородов через образующиеся трещины, сообщает ScienceDaily.

### 20.10.07

#### «Роснефть» может существенно расширить рынок за счет СП с китайской компанией

Дмитрий Дубов, начальник отдела Due Diligence НКГ «2К Аудит — Деловые консультации».

Китайско-российский проект был согласован еще в начале 2006-го года, а решение о месте строительства — один из первых шагов к его реализации.

В соответствии с соглашением, подписанным во время визита российского президента Владимира Путина в Пекин марте 2006 года, «Роснефть» и CNPC должны построить НПЗ мощностью 200 тыс. баррелей в сутки в портовом промышленном парке Тяньцзиня площадью 80 квадратных километров. Если Пекин, как ожидается, одобрит проект к середине следующего года, заводы начнут работу в 2011 году. Кроме того, CNPC планирует построить крекинговую установку для нефти мощностью один миллион тонн в год и начала закладку фундамента для нефтехранилища вместимостью 12 миллионов баррелей. Строительство этих объектов оказалось неожиданностью, так как не было предусмотрено проектом.

Основными конкурентами РФ на китайском энергетическом рынке будут, в первую очередь, такие страны как Саудовская Аравия и Венесуэла.