

KIOGE 2006



- стр.2

Награда КПО



- стр. 3

Новая школа от нефтяников



- стр. 5



# НОВОСТИ КАРАЧАГАНАКА

Иллюстрированное обозрение газеты «Панорама Карачаганак»

ноябрь 2006 г. №53 (1003)

## Новые горизонты сотрудничества

Президент России Владимир Путин 3 октября посетил Казахстан, где провел переговоры с президентом страны Нурсултаном Назарбаевым. Главы двух стран встретились в городе Уральске – административном центре Западно-Казахстанской области.

Встречать президентов на улице высypал весь Уральск. Люди с букетами, флажками, надутыми шариками то и дело устраивали овации кортежу из черных лимузинов, который проследовал на выставку промышленных предприятий приграничных регионов России и Казахстана.

Третий форум приграничных российско-казахстанских регионов, прошедший в Уральске, стал хорошим поводом для государств еще раз оценить взаимодействие и заодно закрепить сотрудничество рядом документов, центральным из которых стало соглашение о создании совместного предприятия по транспортировке и переработке газа с Карачаганакского нефтегазового месторождения на российском Оренбургском газоперерабатывающем заводе.

На двусторонней встрече с президентом России Владимиром Путиным его коллега Нурсултан Назарбаев не стал скрывать приоритетов. В общей сложности представители двадцати регионов с обеих сторон приехали в Уральск показать себя и свои возможности.

**«Наша встреча – важный факт сотрудничества двух стран, – заявил Назарбаев, обращаясь к Путину. – Впервые Россия позволила Казахстану приобрести собственность на Оренбургском газоперерабатывающем заводе, и мы вкладываем огромные средства в этот проект. Но еще важнее то, что здесь, в Уральске, мы подписали соглашение о совместном освоении Карачаганакского нефтегазового месторождения».**

Владимир Путин, в свою очередь, напомнил, что именно на приграничные территории приходится 70 процентов товарооборота между Россией и Казахстаном.

**«Потенциальные возможности значительно больше, чем мы сегодня имеем», – уверен российский президент. В последнее время, сказал он, обе стороны работают над «облагораживанием структуры товарооборота», хотя пока что она еще не изменилась. Однако доля перерабатывающих отраслей в абсолютных величинах увеличилась значительно.**

О существенных изменениях в двусторонних торговых отношениях говорит и тот факт, что в последние годы существенно растет объем инвестиций из Казахстана в российскую экономику. По данным президента Казахстана, он достиг 8 миллиардов долларов.

Взаимному проникновению и интеграции помогает в том числе и создание совместных предприятий на территории обоих государств. По словам российского президента, только в Западно-

Глава Оренбурггазпрома уточнил, что деньги казахстанской стороны будут направлены на строительство двух газопроводов из Казахстана в Оренбургскую область, сооружение установки по переработке серы

и Карачаганакского газоконденсатного месторождения на условиях процессинга. Создание предприятия на базе Оренбургского ГПЗ и увеличение объемов переработки газа Карачаганакского место-

роходные патрульные катера, Саратов – особо прочный кирпич, Актюбинская область – стеклопластиковые трубы. Выставкой главы государств, похоже, остались довольны. Призывали брать пример.

**«Объем межрегионального сотрудничества неуклонно растет, обогащается его содержательное наполнение. Сейчас, без преувеличения, это уже своеобразная школа интеграции. Это очень хороший пример интеграции на всем постсоветском пространстве», – подчеркнул Владимир Путин.**

В прошлом году подобный форум проводили в Челябинске. Значит, следующий должен будет пройти снова в России. Решили, что в Новосибирске.

**«Принято решение подключить Казахстан к реализации российской инициативы по созданию под контролем МАГАТЭ на территории России международного центра по предоставлению услуг ядерно-топливного цикла, включая обогащение урана. Речь идет о создании инфраструктуры, которая может позволить многим заинтересованным государствам реализовать право на недискриминационный и гарантированный доступ к благам атомной энергетики», – уверен президент России.**

Участниками прошедших мероприятий в той или иной степени были и жители города. Им дали выходной, и они охотно стояли по пути следования кортежей, встречали Путина и Назарбаева после совещания.

Ждали президентов и возле музея А.С. Пушкина. Его открыли в память о пребывании русского поэта в городе, который стоит не только на государственной границе, но и на границе между Европой и Азией.

На форуме руководителей приграничных регионов России и Казахстана, в котором приняли участие президенты Путин и Назарбаев, речь шла о конкретных проектах. В частности, обсуждался вопрос о создании и функционировании свободной экономической зоны на западе Западно-Казахстанской и Саратовской областей. В недалеком будущем планируется открытие международного центра приграничного сотрудничества в районе поселков Таскала (Казахстан) и Озинки (Россия). Там будет действовать упрощенный режим, перемещение товаров через границу. Кроме того, в планах двух государств – создание транспортно-логистического центра «Западные ворота Казахстана», где расположатся склады для различных грузов, мультимедийные терминалы

и производственные площадки. **«И все это делается по европейским стандартам», – заверил Путина Назарбаев.**

Кроме того, на межправительственном уровне вчера было подписано соглашение о порядке пересечения российской границы жителями приграничных территорий, о чем стороны говорили еще в прошлом году на втором форуме в Челябинске. **«Это соглашение существенно облегчит контакт между нашими гражданами», – уверен Владимир Путин.**

Согласно документу, жители приграничных территорий, въезжающие на приграничные территории другого государства сроком до трех суток, могут пересекать границу в указанных в документе пунктах пропуска. При этом им позволено делать это в любое время суток и не регистрировать принадлежащие им легковые автомобили, мотоциклы и мопеды. А товары, предназначенные для личных, семейных, домашних и других целей, не связанных с предпринимательской деятельностью, не облагаются таможенными пошлинами и налогами.

Форум приграничных регионов Казахстана и России оказался очень востребованным и в высшей степени эффективным. Об этом на пресс-конференции по итогам форума приграничных регионов РК и РФ в Уральске заявил российский Президент Владимир Путин.

**«Мы приняли участие в работе уже третьего форума, и это был очень обстоятельный и заинтересованный разговор о перспективах приграничного взаимодействия наших регионов, – отметил он. – Уверен, что все идеи и инициативы, высказанные на встрече, будут успешно реализовываться на практике».**

Президент России также поблагодарил Главу Казахстана Нурсултана Назарбаева за инициативу проведения подобного форума, а жителей Уральска – за теплый прием.

**«Уверен, что итоги нашей встречи в Уральске послужат развитию приграничного сотрудничества России и Казахстана и всего комплекса нашего взаимодействия», – отметил российский президент. – В целом, будут укреплять традиции дружбы, доверия, добрососедства между нашими народами».**

Как отметил Н. Назарбаев, все договоренности, достигнутые во время проведения таких форумов в Омске и Челябинске в 2003 и 2005 годах, в настоящее время успешно реализуются.



Генеральный директор «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Паоло Кампелли информирует о деятельности компании президентов России и Казахстана.

Казахстанской области, где и проходил форум, их уже около 100. Теперь появится еще одно, по другую сторону границы – в Оренбурге. **«Это крупнейший пункт сотрудничества между нашими странами», – заявил лидер Казахстана.**

Российско-казахстанское совместное предприятие на Оренбургском газоперерабатывающем заводе, соглашение о создании которого было подписано в присутствии президентов РФ и Казахстана, начнет работать с 1 января 2007 года, сообщил журналистам руководитель Оренбурггазпрома Сергей Иванов.

**«Совместное предприятие будет создано на паритетных условиях – 50 на 50, Россия вносит в уставный капитал активы Оренбургского завода, а Казахстан на эту же сумму – денежные средства, которые пойдут на развитие газотранспортной системы и модернизацию завода», – сказал Иванов. Партнерами выступают российский «Газпром» и казахстанский «КазМунайГаз».**

Иванов отметил, что независимые эксперты оценили Оренбургский газоперерабатывающий завод в 19 миллиардов рублей, поэтому Казахстан внесет 9,5 миллиарда рублей. **«Казахстан будет являться собственником 50% завода», – подчеркнул он.**

и создание новых мощностей по переработке газа.

**«В течение 15 лет мы будем гарантированно получать не менее 15 миллиардов кубических метров газа в год, Казахстану эта сделка выгодна, так как строительство собственного завода в 3,5 раза дороже», – считает руководитель Оренбурггазпрома.** Он пояснил, что из 15 миллиардов кубометров газа 7 миллиардов будет возвращаться в Казахстан. **«Остальной газ будет поставляться потребителям в Россию, но не исключен и экспорт», – подчеркнул Иванов.**

Что касается цены газа, то, по оценке специалиста, она взаимовыгодная. Иванов сообщил, что цена согласована, но пока не стал называть конкретной суммы, добавив, что реализацией газа будет заниматься уже действующее совместное предприятие «Казрогаз».

Он считает, что запасов Карачаганакского месторождения хватит на ближайшие 80 лет. Параллельно началась геологоразведка рядом с Карачаганакским месторождением. **«Буквально сегодня мы бурим скважину, так что можно говорить, что до конца века газа хватит», – заключил специалист.**

Создаваемое предприятие будет оказывать услуги по переработке углеводородного сырья Оренбургской области

рождения обеспечит, с учетом более тяжелого состава сырья этого месторождения, полную загрузку всех действующих и вновь вводимых модернизированных мощностей на длительную перспективу.

Максимальный объем переработки (30,6 миллиарда кубометров, в том числе 15 миллиардов кубометров газа Карачаганакского месторождения) будет достигнут в 2012 году.

Путин и Назарбаев провели встречу один на один. Обязательные участники остальных встреч – как минимум еще 20 человек – акимы и губернаторы приграничных регионов. Во многом благодаря именно этим территориям товарооборот двух стран по итогам года должен превысить 11 миллиардов долларов.

И это уже не просто обмен сырья на сырье, говорили на выставке приграничных регионов. По российскому проекту, например, в Казахстане построен завод по глубокой переработке зерна, чтобы получать этинол – основу для экологически чистого бензина – чистой воды инновация, хотя сотрудничество идет и в более традиционных сферах.

О перспективах взаимовыгодного сотрудничества акимы и губернаторы докладывали главам государств. Самара готова поставлять двигатели для авиации, Уральск – быст-

## KIOGE 2006



С 3 по 6 октября в Центре делового сотрудничества «Атакент» в Алматы прошла крупнейшая в Прикаспийском регионе и Центральной Азии Казахстанская Международная нефтегазовая выставка и конференция «KIOGE 2006».

В этом году выставка KIOGE 2006 была посвящена

пятнадцатилетию независимости Республики Казахстан и проводилась в 14-й раз при активной поддержке со стороны правительства Казахстана в лице Министерства энергетики и минеральных ресурсов, национальной компании «КазМунай-Газ», акимата города Алматы, а также Торгово-промышленной

палаты Республики Казахстан и дипломатических миссий стран – участниц события.

Свыше 490 компаний из тридцати восьми стран мира приняли участие в выставке. Кроме того, более тысячи делегатов участвовали в работе конференции. В этом году выставку посетили правитель-

ственные делегации Великобритании, Ирана, Норвегии, России, Узбекистана и Азербайджана. Общая численность приглашенных делегатов – специалистов нефтегазовой отрасли из многих стран превысила пятнадцать тысяч человек.

Двухдневная конференция KIOGE 2006, как и в прошлые годы, собрала авторитетную аудиторию. В программу были включены выступления шестидесяти высокопоставленных спикеров по различным сессиям, охватывающим широкий круг вопросов, в том числе технические проблемы в разработке казахстанских нефтегазовых месторождений, развитие регионов с обширными нефтегазовыми ресурсами,

Нуржан Камалов, управляющий по корпоративным вопросам и ОТ, ТБ и ООС, комментируя участие КПО в KIOGE 2006 отметил, что в этом году КПО представила свои достижения в сфере производства, охраны окружающей среды и обеспечения промышленной безопасности, национализации кадров, привлечения казахстанских поставщиков товаров и услуг и реализации социальной программы.

Основной стенд КПО разместился в главном павильоне 9С и выгодно отличался современным дизайном с элементами традиционного национального стиля. Здесь посетители смогли подробно ознакомиться с деятельностью компании

кансий Oil & Gas Job Fair, которая прошла в 11 павильоне выставочного комплекса. Главной темой ярмарки стало привлечение специалистов и выпускников вузов, ведущих поиск возможностей повышения своего профессионального уровня и служебного роста в нефтегазовой отрасли.

По мнению большинства посетителей выставки, представленные КПО материалы дали возможность ознакомиться с современным днем Карачаганак сегодня – это тысячи рабочих мест, активное привлечение казахстанских подрядчиков и поставщиков, динамичная программа подготовки национальных кадров, участие в



транспортные маршруты, инвестиционные перспективы и охрана окружающей среды

Компания «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» (КПО) также приняла участие в «KIOGE 2006». Делегацию КПО в составе двадцати пяти представителей различных департаментов компании возглавил генеральный директор Паоло Кампелли, который также выступил с докладом в первый день конференции.

на нынешнем этапе освоения Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения, а также задать интересующие их вопросы представителям компании.

По итогам конкурса КПО был вручен приз «Общественный выбор» в номинации «Лучший стенд».

В дополнение к этому, компания КПО была представлена на впервые проводимой в рамках KIOGE ярмарке ва-

социально-экономической, общественной и культурной жизни Западного Казахстана, а также стремление сохранить и приумножить природные богатства края.

На снимке: президент «Би Джи Казахстан» Льюис Аффлек и финансовый директор КПО Майк Харди с призом «Общественный выбор».

## BƏI ADEA İAÖDAAQTÄÜÖ AAÊAİNËË «KIOGE 2006»



Казахстан – одно из наиболее динамично развивающихся государств мира. Для разработки его огромных нефтегазовых ресурсов, требуется все больше высококвалифицированных специалистов,

настоящих профессионалов своего дела.

В рамках программы по разработке береговых и морских месторождений и развития проектов в данном секторе организаторы KIOGE провели первую «Ярмарку нефтегазовых вакансий» – исключительно для участников KIOGE 2006 – которая проходила на всем протяжении выставки в новом Павильоне.

Специалисты по набору персонала, представляющие операторов нефтегазовых промыслов и поставщиков услуг, провели поиск опытных профессионалов нефтегазово-

го сектора, желающих активно работать в региональных и международных нефтегазовых компаниях.

Основное внимание уделили выпускникам вузов и специализированных курсов по нефтегазовой индустрии. Компания «Карачаганак Петролиум Оперейтинг» приняла активное участие в ярмарке, ее специальный стенд был посвящен главной теме ярмарки – информированию потенциальных сотрудников о всех сторонах деятельности КПО и привлечению их к сотрудничеству.

## В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Известно, что планово-профилактические работы являются обычной практикой на нефтегазовых месторождениях во многих странах мира, где ведется добыча углеводородов. Вот уже который год подряд – это широкомасштабное мероприятие проводится и на Карачаганаке.

Компания «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» (КПО), являясь флагманом казахстанской экономики, делает все возможное по внедрению на Проекте передового опыта и новейшей технологии, привлекая финансовые средства и квалифицированную рабочую силу для реализации огромного потенциала Карачаганакского месторождения – являющегося одним из крупнейших нефтегазоконденсатных месторождений в мире.

В текущем году компания КПО успешно провела необходимый ежегодный плановый ремонт технологического оборудования всех производственных объектов, находящихся на Проекте, являющихся основным звеном по безопасной добыче продукции. Обширный объем профилак-

тических работ, выполненных КПО, считается самым крупным из разряда подобных проектов, осуществленных в нынешнем году в Средней Азии – обследовано более двухсот пятидесяти емкостей, произведены многоплановые технические модификации, выполнена врезка в четвертую технологическую линию КПК, а также работы, относящиеся к профилирующему производству.

Основная цель ежегодных планово-профилактических работ – это повышение эффективности производства, обеспечение безопасной эксплуатации оборудования и его технологическая надежность, а также снижение вероятности аварийных остановок. В ходе реализации программы, начатой в сентябре и длившейся ровно тридцать дней, компания КПО осуществила техобслуживание, модернизацию и необходимый ремонт технологического оборудования объектов КПО, включая Карачаганакский перерабатывающий комплекс (КПК) и установки комплексной переработки газа – ГП-2 и ГП-3, а также нефтепроводы.

Камерон Кроуфорд, заместитель генерального директора КПО, говоря о проделанной работе, отметил: «КПО постоянно уделяла внимание повышению эффективности своей производственной деятельности, находя всевозможные пути по уменьшению технологических выбросов. В конечном итоге, успех нашей работы зависел от того, насколько продуктивно выполнена намеченная программа. Мне очень приятно сообщить, что все производственные объекты и оборудование прошли тщательную проверку с выполнением всех необходимых профилактических работ для того, чтобы обеспечить безопасное и эффективное производство. Это является заслугой всех, принявших участие в данном проекте, в особенности, группы организации плановой остановки, которая осуществила планирование и координацию обширных объемов работ. Мы уверены, что это поможет КПО достичь более высоких показателей в сфере защиты окружающей среды, охраны



труда и промышленной безопасности в ходе осуществления своей производственной деятельности».

В свою очередь, Нуржан Камалов, управляющий КПО по корпоративным вопросам, охране труда и технике безопасности сказал: «Согласно

законодательству Республики Казахстан, в целях обеспечения технологической целостности, на промышленных предприятиях должен проводиться регулярный осмотр технического состояния оборудования и производственных узлов.

В связи с этим, перед началом ремонтно-профилактических работ, деятельность производственных объектов должна быть приостановлена и проведена безопасная утилизация углеводородного сырья».

# ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КПО НАЗНАЧЕН РОДЖЕР ФОКС

В компании «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» произошла смена высшего руководства.

## Генеральным директором КПО назначен РОДЖЕР ФОКС



В качестве руководителя КПО в обязанности Роджера входят управление и руководство по эксплуатации месторождения Карачаганак. Роджер также отвечает за реализацию целей консорциума по глобальному развитию, которые включают в себя постоянное расширение работ на Карачаганаке.

До вступления в эту должность Роджер Фокс в течение 2 лет занимал должность исполнительного директора Египетского LNG (ELNG). В течение этого времени консорциум ELNG построил и сдал в эксплуатацию две технологические линии сжиженного природного газа на месторождении Идку в Египте.

До работы в ELNG Роджер занимал должность руководителя Проекта в Би Джи Групп и был частью Команды Регионального Управления Средиземноморского бассейна и Африки, базирующейся в Великобритании.

Роджер работает в Би Джи Групп уже 25 лет и в течение этого времени он занимал различные управленческие позиции, отвечая за реализацию других важных энергетических проектов в Великобритании, Бразилии и Филиппинах.

Роджер Фокс – дипломированный профессиональный инженер, имеющий первую степень инженера-механика и вторую степень по управлению проектами.

## Директором по производству КПО назначен АНТонио БАЛДАССАРРЕ

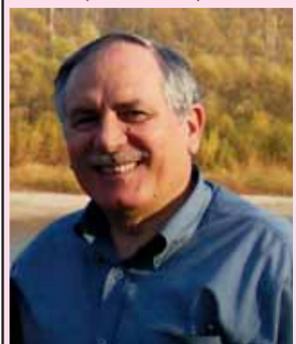


Антонио Балдассарре окончил магистратуру Лондонского королевского колледжа и получил степень магистра технических наук. Помимо этого, Антонио окончил бакалавриат Университета г. Сиена (Италия), где ему была присвоена степень бакалавра наук в области геологической химии. Антонио Балдассарре проработал свыше 15 лет в нефтегазовой отрасли и занимал ряд высоких инженерных и руководящих должностей в нескольких странах мира, таких как Великобритания, страны Западной Африки, Италия и Египет.

Непосредственно до вступления в должность директора по производству КПО, Антонио Балдассарре являлся техническим менеджером по управлению активами Карачаганак в подразделении геологоразведки и добычи компании «Эни», а ранее – генеральным управляющим компании «Петробель Петролеум» по разработке Синайских месторождений.

## НАГРАДА КПО

Накануне Дня работника нефтяной и газовой промышленности, Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан наградило «Карачаганак



Менеджер Уральского офиса Коррадо Фавара.

Петролиум Оперейтинг Б.В.» (КПО) дипломом как лучшую нефтегазовую компанию в номинации «Социальные проекты».

В этом, безусловно, огромная заслуга принадлежит сотрудникам Уральского офиса КПО, которым руководит менеджер по социальным проектам Коррадо Фавара.

Ежегодно на реализацию социальных проектов КПО выделяет 10 миллионов долларов. Причём на строительстве используются только казахстанские подрядчики. Основными приоритетами являются такие жизненно важные сферы, как образование, культура и здравоохранение. Так, только в этом году в Уральске сданы в эксплуатацию

перинатальный центр, операционный блок областной клинической больницы. В День знаний в Уральске открылась новая школа, построенная на средства КПО. Помимо этого, ежегодно в Приуралье ремонтируются дороги, строятся газы и водопроводы, спортивные комплексы. Жители региона по праву гордятся такими прекрасными сооружениями как Казахский областной драматический театр, Ледовый дворец, Детская деревня. На сегодняшний день инвестиции в социальные проекты КПО превысили 120 миллионов долларов.

Ещё одним направлением социальной деятельности компании является поддержка предпринимателей и сельских товаропроизводителей. С этой целью была разработана программа агро-консалтинга и микрокредитования совместно с авторитетными междуна-



На снимке: Нуржан Камалов поздравляет сотрудников Уральского офиса с получением награды.

родными организациями. Каждое лето школьники и ветераны Бурлинского района при спонсорстве консорциума отдыхают в санаториях и пансионатах. Всё более пре-

стижным становится участие в международном конкурсе скрипачей, организованном всемирно известным музыкантом Маратом Бисенгалиевым. Список добрых дел

внутри. Достаточно сказать, что ежегодно компанией реализуется более 60 спонсорских, меценатских и благотворительных проектов.



## Знакомые лица

Обзорно-аналитический журнал «Эксклюзив» представил третий ежегодный опрос общественного мнения «Рейтинг репутации нефтегазовых компаний». В прошлом году КПО занимала пятое место. В этом году КПО разделила первое место с компанией Шеврон, второе место по итогам опросов заняла Национальная Компания «КазМунайГаз», а третье место получил ЛУКОЙЛ.

Целью опроса было выяснить, какие изменения в общественном восприятии компаний произошли за истекший год. В качестве целевой группы респондентов выступили ведущие сотрудники и руководители юридических, аудиторских, страховых, производственных компаний, банков, пенсионных и инвестиционных фондов, рекламных и PR-агентств, представители организаций, занимающихся консалтингом, инжинирингом, проектированием, транспортировкой, нефтегазовым оборудованием и другие. Опрашиваемым было предложено указать названия нефтегазовых компаний, которые, на их взгляд, обладают наилучшим имиджем, и оценить их по указанным в таблице критериям, выставив

оценки от 1 до 5 баллов. При оценке репутации компании респонденты руководствовались личным мнением, не обращая внимания на ее финансовые показатели. Было разослано более полутора тысяч анкет по электронной почте, факсу, а также проведен телефонный опрос. В итоге удалось собрать двести пятьдесят два ответа.

Как и прежде, компании не разделялись по сферам деятельности, поскольку такая классификация слишком условна, многие из нефтегазовых компаний занимаются одновременно и разработкой, и добычей, и транспортировкой. Баллы материнских и дочерних компаний были объединены. Всего было упомянуто более тридцати

пяти компаний, работающих в отрасли, но в таблицу включены только те из них, кто набрал наибольшее количество баллов.

Как и в прошлом году, наиболее уязвимым критерием оценки компаний был пункт, характеризующий внимание, уделяемое компанией охране

окружающей среды, ни одна из компаний в рейтинге не набрала оценку в 5 баллов.

Пункт, характеризующий прозрачность компаний, так же оказался слабым звеном. В целом определилась знакомая семерка компаний, обладающих наилучшей репутацией. Появился лишь один новичок,

компания «Лукойл», занявшая по итогам опроса в этом году третье место.

Первое место поделили между собой две компании – «Шеврон» и КПО. Следует отметить, что корпорация «Шеврон» занимает лидирующую позицию уже второй год подряд, а компания КПО поднялась за год с пятой строчки на первую.

На втором месте с минимальным отрывом АО НК «КазМунайГаз», набравшая

4,5 балла. Компания «ТенгизШевройл», занявшая в 2005 году третье место в рейтинге репутаций, на этот раз уступила эту позицию новичку «Лукойлу». Компании «Аджип» и «ПетроКазахстан» по сравнению с 2005 годом поднялись на одну позицию вверх и заняли пятое и шестое места. И замыкает семерку лидеров китайская национальная нефтегазовая корпорация CNPC, набравшая 3,8 балла.

Показатели качества нефтепродуктов, принятые в Казахстане.

Место	Нефтегазовые компании КАНДИДАТЫ	Квалификация руководства	Успех на казахстанском рынке	Умение лидировать в своей отрасли	Наличие расознаваемого имиджа	Привлекательность для инвесторов	Уровень прозрач.	Умение создать условия для персонала	Умение работать в кризис. ситуациях	Корпоративная этика	Качество соц. программ	Внимание, уделяемое охране окруж. среды	Общий балл 2006	Общий балл 2005	Общий балл 2004
1	КПО	5	5	5	5	5	3.6	5	5	5	5	4	4.78	4.352	3.845455
1	Шеврон	5	5	4.5	5	5	4	5	4.6	5	5	4.5	4.78	4.4833	4.581818
2	КазМунайГаз	5	5	4.6	5	4.5	4	4.3	4.6	4	4.5	4	4.5	4.4583	4.618182
3	Лукойл	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	3.6	4.3	4.6	4.3	4	4	4.345	-	-
4	ТенгизШевройл	4.6	4.3	4.6	4.6	4.3	2.6	5	4.6	5	4.6	3	4.29	4.4416	4.572727
5	Аджип	4.6	4.3	4.6	4.6	4.3	2.6	4	4.6	4	4.6	3	4.1	4.21666	4.1
6	ПетроКазахстан	4.6	4.6	4.3	4.3	4	3	4.3	3.3	3.6	4	3	3.9	3.895833	4.472727
7	CNPC	4	4	4	5	4	2.3	3.5	4.5	3.5	4	3	3.8	4.375	-

# ВКЛАД В БУДУЩЕЕ КАЗАХСТАНА



## СПРАВКА:

**Нуржан Камалов по образованию инженер-нефтяник, закончил Московский институт Нефти и Газа, работает на Карачаганаке с 1989 года. За годы своей карьеры в Карачаганакгазпроме, КПО занимал ряд руководящих должностей и руководил реализацией стратегических направлений. В 2003 году он был назначен на должность управляющей по корпоративным вопросам, ОТ, ТБ и ООС. Сегодня Нуржан Камалов – единственный из всех казахстанских работников консорциума, получивший диплом высшего, 5-го уровня, в рамках программы международного менеджмента (International Management Programme).**

Гигантское по мировым масштабам Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение, расположенное в Западно-Казахстанской области, в 2005 году вновь обеспечило до трети общереспубликанского объема добычи газа и нестабильных жидких углеводородов. Объем добычи в прошлом году достиг рекордной отметки за всю его 27-летнюю историю – 11,3 млрд. кубометров газа и 10,3 млн. тонн газоконденсата. В ближайшем будущем международный консорциум Karachaganak Petroleum Operating B.V. (КПО), разрабатывающий месторождение, намерен еще больше увеличить производственные показатели. Достичь этой цели, пожалуй, не возможно без высокого уровня профессионализма команды топ-менеджеров, дисциплины и корпоративного духа в компании. О главных составляющих успеха крупнейшего в Казахстане производителя углеводородов нам рассказал управляющий КПО по корпоративным вопросам, охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды НУРЖАН КАМАЛОВ.

– Не так давно на Карачаганаке началась фаза интенсивной эксплуатации месторождения, которая продлится до 2038 года. В связи с этим потребуются создание команды специалистов для эффективного управления этим крупным производственным процессом. Как казахстанец, как могли бы Вы прокомментировать программу КПО по замене иностранного персонала казахстанскими специалистами?

– Действительно, с 2000 года, когда началась основная фаза разработки месторождения, были построены крупнейшие в мире производственные объекты, модернизированы существующие мощности, доставшиеся с советских времен, проведен капитальный ремонт более 100 скважин, построена электростанция мощностью 120 МВт и экспортный трубопровод, соединивший Карачаганак с Атырау и обеспечивший транспортировку карачаганакской нефти по системе Каспийского трубопроводного консорциума. Эту работу выполняли управляющие строительством, руководители и инженеры из числа

зарубежных специалистов при поддержке казахстанских подрядчиков. В разгар строительства было привлечено около 20 тысяч работников, из которых 80% составили казахстанские специалисты. Основной же задачей на сегодня и последующие годы является эффективная эксплуатация производственных мощностей КПО и сбыт полученной продукции. Для достижения этой цели консорциум создает команду казахстанских специалистов и проводит их обучение. КПО разработала подробную программу замены иностранного персонала казахстанскими специалистами, которая была одобрена министерством энергетики и минеральных ресурсов и министерством труда и социальной защиты населения РК. В настоящий момент в нашей компании уже немало талантливых казахстанских специалистов, их ряды будут расти и дальше. Для всех, кто смел и решителен, Карачаганак предоставляет возможность участвовать в разработке крупнейшего месторождения в мире и получить опыт работы в международной компании с многонациональной культурой.

– Что представляет собой программа национализации кадров?

– Ее целью является всестороннее развитие казахстанских специалистов компании. Она включает в себя разработку индивидуальных планов развития карьеры и обучения, организацию общего обучения и обучение иностранному и казахскому языкам, оценку профессиональных и управленческих навыков работников для определения кандидатов, способных в будущем занять управленческие должности, а также программы наставничества и подготовки выпускников вузов.

План обучения и развития сотрудников разрабатывается с учетом среднесрочной и долгосрочной перспектив развития компании. Особое внимание уделяется международным программам обучения с выдачей сертификатов, таких как Chartered Institute of Purchasing and Supply, Chartered Institute of Personnel and Development, the Chartered Institute of Managerial Accounting и Chartered Institute of Management. КПО планирует активное продвижение такого

вида обучения в рамках программы поддержки высшего образования в Казахстане.

– Для подготовки специалистов требуются значительные и долговременные финансовые вливания. Готов ли к ним КПО?

– Разумеется, ведь инвестиции в знания – это будущее Карачаганак. Мы сотрудничаем с вузами Казахстана, таким образом, внося свой вклад в профессиональное образование молодежи. Например, в целях финансовой поддержки лучших студентов казахстанских вузов, не являющихся сотрудниками консорциума, была разработана специальная стипендиальная программа. Она распространяется на студентов университетов, обучающихся по нефтегазовым специальностям, а опыт, полученный во время практики в КПО, помогает студентам подготовиться к предстоящей работе.

– Кажется, КПО в числе первых откликнулся на призыв правительства максимально привлекать к реальному проекту отечественных поставщиков. Как Вы сегодня оцениваете качество товаров и услуг? Способны ли, по Вашему мнению, местные производители конкурировать с иностранными компаниями?

– Действительно, мы приложили много усилий для обеспечения максимально возможного участия казахстанских компаний в проекте. С удовлетворением могу констатировать, что реальный результат казахстанского участия в 2005 году составил 55%. На сегодня местными поставщиками освоено свыше \$1,6 млрд. Более 500 казахстанских компаний продемонстрировали свою способность соответствовать стандартам КПО в плане качества, цены, объемов поставок и профессионального уровня персонала. Более 100 казахстанских компаний посетили республиканские бизнес-семинары нашего консорциума, организованные в рамках программы поддержки поставщиков.

– Для любого промышленного производства, тем более такого масштабного, как ваше, соблюдение экологических норм является одним из приоритетов. Как вам удается соответство-

вать довольно жестким экологическим стандартам?

– КПО, внедряя международный опыт четырех компаний-учредителей – «Би-Джи Групп», «Эни», «Шеврон» и ЛУКОЙЛ – намерен добиться показателей мирового уровня в сфере охраны окружающей среды.

За последние годы компания инвестировала более \$100 млн. в реализацию проектов, улучшающих природоохранную деятельность предприятия и выполнение экологических обязательств. Их обозначили требования ОСРП и законодательства Республики Казахстан.

В настоящее время на Карачаганаке внедряются самые современные технологии, позволяющие значительно снизить воздействие на окружающую среду. Уникальные объекты переработки газа и жидких углеводородов и обратной закачки газа в пласт – КПК (Карачаганакский перерабатывающий комплекс) и УКПГ-2 (установка сепарации газа и жидких углеводородов и обратной закачки газа в пласт).

– А как оценивают природоохранную деятельность КПО государственные органы?

– Природоохранное законодательство в Казахстане ежегодно изменяется и дополняется новыми требованиями и нормативно-правовыми актами с целью их унификации и совершенствования. КПО старается выполнять вводимые требования в полном объеме и идти в ногу со временем.

Компания является объектом постоянных аудитов, проверок, инспекций со стороны государственных органов. Природоохранная деятельность компании является абсолютно прозрачной.

Также ежегодно проводятся проверки со стороны МФК – Международной Финансовой Корпорации (Всемирный Банк). Согласно выводам аудиторов, природоохранная деятельность полностью соответствует всем международным стандартам.

– Известно, что нефтяные компании обязаны проводить мониторинг атмосферного воздуха и воды. В каком режиме выполняет эти работы КПО?

– Специализированные службы ежедневно осуществляют мониторинг качества атмосферного воздуха на Карачаганакском месторождении и в его окрестностях.

Независимый подрядчик Gidromet LTD проверяет качество окружающего воздуха, делая отбор несколько раз в течение суток и анализируя ежегодно порядка 110 тысяч проб атмосферного воздуха.

Кроме того, КПО направляет свою мобильную станцию экологического мониторинга для регулярного отбора проб воздуха. Результаты анализа свидетельствуют о том, что концентрация основных загрязняющих веществ в воздухе над месторождением и в прилегающих районах ниже максимально допустимого уровня.

Что касается воды, КПО проводит постоянный мониторинг ее качества, как на территории, так и за пределами Карачаганакского месторождения. Сброс промышленных сточных вод в естественные русла водотоков полностью исключен.

– Открыты ли результаты мониторингов для общественности, в особенности

для населения Карачаганакского региона?

– Результаты мониторинга публикуются во всех местных газетах, которые потом распространяются среди жителей сел, расположенных по периметру Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения (КНГКМ). Более того, в 2005 г. КПО совместно с властями Бурлинского района создали Консультативные группы в этих населенных пунктах.

Основной целью данного проекта является информирование населения сел о состоянии разработки КНГКМ и деятельности КПО, включая производство, социальную сферу, обеспечение экологической и промышленной безопасности, аварийное реагирование и санитарно-эпидемиологическое благополучие.

На ежемесячных встречах Консультативных групп представители компании, местной власти и общественности делятся информацией и обмениваются мнениями по поводу участия КПО в социально-экономической и культурной жизни региона. Данный проект предоставляет возможность открыто обсуждать проблемные вопросы, касающиеся разработки КНГКМ, и находить совместные решения. Все встречи организуются совместно с местными властями.

– С деятельностью нефтедобывающих компаний на Каспии ученые-экологи связывают сокращение различных видов животных, обитающих в море и в его акватории. Казахстанская пресса неоднократно писала о случаях гибели каспийских лебедей, тюленей, и зачастую подозрения падали на нефтяников. А как дело обстоит с флорой и фауной на Карачаганаке?

– КПО стремится не только сохранить биологическое разнообразие на Карачаганаке, но и улучшить места естественного обитания биологических видов с целью сохранения природного разнообразия в регионе.

Все оборудование, установленное на новых объектах, соответствует международным экологическим стандартам. Например, генераторы электростанции на Карачаганакском перерабатывающем комплексе оборудованы современной системой сухого сгорания, благодаря чему она относится к числу самых экологически безвредных электростанций в мире.

Постоянно проводится мониторинг состояния флоры и фауны на Карачаганаке с помощью высококвалифицированных независимых специалистов. В этой работе принимают участие и общественные организации. Кроме того, КПО регулярно проводит оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС), в процессе которой изучается биологическая среда территории, на которой будет осуществляться очередной проект.

– А как казахстанские государственные органы, в частности, министерство охраны окружающей среды, оценивают исполнение обязательств КПО в области экологической деятельности?

– В прошлом году руководство природоохранного министерства ознакомилось на месте с работой Карачаганакского перерабатывающего комплекса и комплекса по утилизации отходов.

Министерство признало КПО ответственной компа-

нией, выделяющей значительные средства на природоохранные цели. Тогда же, в ходе этого рабочего визита был подписан Меморандум о взаимопонимании между Министерством охраны окружающей среды, Западно-Казахстанскими властями и КПО.

В соответствии с Меморандумом, КПО осуществляет ряд дополнительных проектов в целях дальнейшего укрепления экологического баланса на месторождении и дополнительно выделила около \$30 миллионов на реализацию экологических проектов.

– Последнее, скорее, из области социальных проектов... Значит, социальная ответственность КПО не ограничивается только корпоративными рамками и распространяется на весь регион?

– Конечно, ведь за последние годы Карачаганак стал неотъемлемой частью жизни населения в Западной Казахстане и всей стране. Сейчас месторождение играет значительную роль в социальном, экономическом и культурном развитии населения. Наша компания ежегодно инвестирует \$10 миллионов в развитие социальной инфраструктуры Западно-Казахстанской области. К настоящему моменту инвестиции в соцпроекты КПО уже превысили \$120 миллионов.

Мы построили новые школы, больницы, дороги, спортивные и культурные объекты, а также улучшили систему водоснабжения. Только в 2004-2006 годах в рамках социальной программы были введены в строй газопроводы Карачаганак-Чингирлау и Карачаганак-Уральск, построены новые школы в Уральске, селах Ажбай, Улента и Жамбыл, кардиологический и перинатальный центры в Уральске, водоочистительный комплекс в Аксае, национальная библиотека в Астане. Помимо этого, были реконструированы дороги, школы, культурный центр, стадион и Дома культуры в селах и областном центре. Я назвал только ряд проектов, которые мы реализовали. В процессе их отбора, управляемого исполнительными органами Западно-Казахстанской области, учитываются нужды местного населения.

– А кем утверждаются спонсорские и благотворительные проекты? Их ведь у КПО тоже немало?

– Спонсорские и благотворительные проекты принимаются членами специально созданного спонсорского комитета под председательством генерального директора КПО. В частности, спонсорский комитет регулярно выделяет средства на поддержку сельских школ, расположенных рядом с Карачаганаком, оказывает поддержку общественным группам, домам сирот, интернатам, домам престарелых, больницам, обществам инвалидов и нуждающимся семьям в Аксае и Уральске. Консорциум также спонсирует большое количество образовательных программ для казахстанских студентов и школьников.

Почему мы это делаем? Да просто наши инвестиции в Карачаганак – это не только строительство современных производственных объектов, но и вклад в будущее Казахстана и его народа. А это, наверное, самое главное.

## ПАОЛО КАМПЕЛЛИ ПРОЩАЕТСЯ С КАРАЧАГАНАКОМ

Аким Западно-Казахстанской области Нургали Ашимов принял генерального директора компании «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» (КПО) Паоло Кампелли. Встреча была связана с завершением срока деятельности господина Кампелли в Казахстане, и в частности на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении.

Паоло Кампелли по образованию инженер-химик и имеет более двадцати лет опыта работы в компании Эни/Аджип. За время своей карьеры он занимал различные высшие инженерные и руководящие должности.

До назначения в КПО в качестве генерального директора, Паоло работал менеджером по управлению активами Карачаганак в подразделении по разработке и добыче компании «Эни».

Во время встречи, Нургали Ашимов поблагодарил Паоло Кампелли за плодотворную работу в Западно-Казахстанском регионе, отметив значительный вклад, внесенный руководителем крупной нефтяной компании в освоение Карачаганакского

месторождения, третий этап которого стартует в ближайшее время.

В частности, за годы пребывания г-на Кампелли в качестве генерального директора КПО, началось сооружение магистрального газопровода Карачаганак-Аксай-Уральск, сделаны шаги по созданию совместного предприятия на Оренбургском газоперерабатывающем заводе.

Особое внимание уделялось реализации социальных проектов в Западно-Казахстанской области. Так, на средства, перечисленные КПО, построено несколько школ, плавательные бассейны, сданы в эксплуатацию хирургический корпус областной больницы, перинатальный центр, отремонтированы дороги в Уральске, а также сданы в эксплуатацию многие другие социальные объекты.

Поблагодарив генерального директора КПО за плодотворный труд, аким вручил ему Почетную грамоту Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.



## НОВАЯ ШКОЛА ОТ НЕФТЯНИКОВ

Накануне нового учебного года в микрорайоне «Северо-Восток» города Уральска распахнула свои двери средняя школа на 1296 учебных мест. Это подарок уральцам от компании «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» (КПО). В церемонии открытия школы приняли участие сотрудники акимата Западно-Казахстанской области во главе с акимом области Нургали Ашимовым, представители Министерства образования и науки, руководители КПО и подрядных организаций, а также ветераны и представители общественности Уральска.

Акимо области Нургали Ашимов выразил благодарность КПО и подрядным организациям за построенную современную школу, в которой созданы все условия для получения глубоких знаний. Директор КПО по производству Камерон Кроуфорд, выступая на торжественной церемонии отметил: «Это прекрасный подарок для уральских школьников в канун нового учебного года. Социальные инвестиции КПО уже не первый год приносят реальную отдачу обществу в виде новых объектов образования, здравоохранения, культуры и спорта, и я уверен,

что реализация социальной программы КПО и в дальнейшем послужит залогом использования потенциала Карачаганак на общее благо Казахстана».

КПО в данный социальный проект составил 3,9 миллиона долларов США. Генеральным подрядчиком по проекту выступила уральская компания «Жайксельстрой».

роена площадка для начальной военной подготовки и учебно-опытная зона, предназначен-



Строительство средней школы было завершено в рекордно короткие сроки – всего за двенадцать месяцев. Общий объем капиталовложений

На средства КПО построен школьный стадион, площадки для волейбола, баскетбола и занятий гимнастикой. Также была постро-

енная для проведения занятий по трудовому обучению, природоведению, биологии и внеклассной работы. В ходе проекта было произведено



общее благоустройство и озеленение территории.

Строительство объектов образования «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» объявила одним из приоритетов своей социальной программы. Ранее на средства КПО были построены средняя школа в 6 микрорайоне г. Уральска, школа в поселке Зачаганск, а также школы в селах Ажбай, Улента и Джамбул. На сегодняшний день общая сумма инвестиций КПО в строительство средних учебных заведений в области превысила тринадцать миллионов долларов.

КПО ежегодно инвестирует десять миллионов долларов в развитие социальной

инфраструктуры в Западном Казахстане. Средства выделяются на строительство школ, больниц, дорог и других объектов социального значения. В течение сорока лет действия Окончательного Соглашения о разделе продукции общая сумма социальных инвестиций КПО в регион составит четыреста миллионов долларов США.

На снимках:  
1. Аким ЗКО Нургали Ашимов поздравляет жителей Уральска с открытием школы.  
2. Новая школа.

## ПРОЙДУ ПО НАРИМАНОВА, СВЕРХУ НА АЙТИЕВА...



Компания «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» (КПО) объявила об успешном завершении проекта ремонта дорожного покрытия и благоустройства улиц имени Айтиева и Нариманова, осуществленного в рамках социальной программы КПО.

В праздничной церемонии приняли участие представители акимата г. Уральска во главе с

акимом города Сагынбеком Муташевым, а также представители общественности и подрядных организаций.

Общий объем капиталовложений КПО в реконструкцию и благоустройство двух улиц составил \$900 тысяч. Подрядчиком по данному проекту выступило ТОО «Техстрой ЗКО».

В ходе проекта был проведен полный ремонт дорожного покрытия, а также другие строительные работы. Общая протяженность реконструированного дорожного покрытия и тротуаров составила около 3300 метров.

Акимо г. Уральска Сагынбек Муташев поблагодарил КПО и подрядные организации за новые дороги, которые сделают жизнь уральцев комфортнее, а город еще более красивым.

Управляющий КПО Нуржан Камалов отметил: «Успешное завершение проекта реконструкции улиц Айтиева и Нариманова является подтверждением приверженности условиям ОСРП, согласно которым КПО, представляющая альянс компаний Би Джи Групп, Эни, Шеврон и «ЛУКОЙЛ», несет обязательства ежегодно инвестировать \$10 миллионов в социально-инфраструктурные проекты в Западно-Казахстанской области».

Общая протяженность дорог, отремонтированных компанией КПО в регионе в течение последних лет, превысила тридцать километров.

Реализация социальных проектов проводится в тесном и взаимовыгодном сотрудничестве КПО с областными и городскими акиматами, а также при поддержке общественности Западно-Казахстанской области.

На снимке: Во время церемонии открытия улиц (третий справа аким города Уральска Сагынбек Муташев и четвертый справа Нуржан Камалов).

ЕҒАДАХААААҒАЕНЕНЕЕ  
ААҒ ІДӨӨТАӨӨ  
А НАЕТ ОАЕАОҒАЕ

Природный газ один за другим получают самые отдаленные районы Западно-Казахстанской области: настоящим праздником для жителей села Талдысай стало подключение к более дешевому и экологически чистому топливу. Это первый газифицированный населенный пункт Чингирлауского района.

Строительство газопровода Аксай – Чингирлау на средства областного бюджета и компании КПО, занимающейся разработкой Карачаганак, ведется на протяжении вот уже нескольких лет.

Теперь оно приблизилось к завершающему этапу. До конца года природный газ будет подан еще в три села и районный центр Чингирлау. Заканчивается газификация еще одного отдаленного района – Жангалинского.

На очереди строительство газопровода Аксай – Уральск. Он позволит решить давнюю проблему: подать карачаганакский газ в несколько районов, расположенных на левобережье Урала.

# ӘАҚДААТӨЕА ЕАДАААААІАЕНЕТАТ І АНОТІТІЕААІЕВ Е АТІДІНУ ӘАҚАЕӨЕВ ҚАІ ЕАААЕЕВ

Всех жителей, проживающих в Западно-Казахстанской области, волнуют вопросы о влиянии Карачаганакского месторождения на природную среду, в которой мы живем. Оказывает ли Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение негативное влияние на состояние почвы и продуктивность сельскохозяйственных культур? Данный вопрос был и остается в центре внимания руководства КПО.

Основным условием для обеспечения стабильного развития сельского хозяйства Западно-Казахстанской области и важнейшим источником расширения сельскохозяйственного производства является сохранение, воспроизводство и рациональное использование почвенного плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

Наиболее общие экологические издержки агропромышленного производства Западно-Казахстанской области связаны с низкой культурой земледелия, деградацией почвенно-земельных ресурсов, уменьшением видового разнообразия возделываемых культур, ухудшением фитосанитарной ситуации.

Природно-климатические и географические условия Бурлинского района, на территории которого располагается Карачаганакское месторождение, преопределили доминирующее развитие отрасли земледелия, так как это дает широкие возможности для получения высококачественной продукции растениеводства.

В последние годы в Бурлинском районе наблюдается тенденция снижения почвенного плодородия и ухудшения общей экологической обстановки в сельском хозяйстве. Происходит сокращение общей площади хозяйственного использования сельскохозяйственных угодий, развитие процессов вторичного засоления и осолонцевания земель, зарастание их сорной растительностью, ухудшение мелиоративного состояния естественных лугов и пастбищ.

В настоящее время, в рамках плана мероприятий по охране окружающей среды по инициативе КПО, Западно-Казахстанский государственный университет им.М.Утемисова с 2004 года проводит научно-исследовательские работы по оценке состояния плодородия почв Бурлинского района. Исследования направлены на

изучение плодородия почв сельскохозяйственных угодий, севооборотов и перспективных полевых культур в зоне влияния Карачаганака на окружающую среду.

Чтобы объективно оценить влияние месторождения на плодородие почв Бурлинского района на сельскохозяйственных угодьях (пашня, залежь, сенокос, пастбище) в контуре месторождения и по направлениям горизонта заложены экспериментальные участки для проведения агробиологических исследований.

Результаты трехлетних данных показывают, что пашни района характеризуются высокой степенью засоренности, что может привести к снижению урожайности возделываемых на них сельскохозяйственных культур и выпадению пахотных земель из сельскохозяйственного оборота. Кроме того, большая часть земель, прилегающих к Карачаганакскому месторождению, является старовозрастных (возраст которых составляет 10 и более лет). Что касается пастбищ, то их интенсивное использование в районе привело к деградации травостоя, широкому распро-

показывают, что концентрация тяжелых металлов находится в пределах ПДК и установленных гигиенических нормативов.

Общим для всех почв сельскохозяйственных угодий является тенденция снижения показателей плодородия почвы (содержание питательных элементов, увеличение солонцеватости и засоления, уплотнение почв), что в первую очередь зависит от уровня культуры земледелия, а именно от качества обработки почв, посевного материала, применения удобрений, гербицидов, сроков проведения технологических приемов.

С целью изучения рационального размещения сельскохозяйственных культур в севооборотах и выявления высокоурожайных адаптированных к условиям региона культур в 2004 году заложены 4 полевых опыта в санитарно-защитной зоне Карачаганакского месторождения на полях Березовского сельского округа. Выбран участок земли (старовозрастная залежь с высокой степенью засоренности) площадью 4 гектара. В опытах высевались районированные сорта сельскохозяйственных

урожаи составила: яровая мягкая пшеница – 9,2 ц/га, яровая твердая пшеница – 6,6 ц/га, ячмень – 10,0 ц/га, овес – 7,2 ц/га, нут – 7,9 ц/га, сафлор – 8,1 ц/га, суданская трава – 6,7 ц/га, подсолнечник – 7,9 ц/га. В 2006 году озимая рожь, высеванная по пару, дала урожайность 9,8 ц/га. Определение качественных показателей почвенных и растительных проб не выявили загрязнения тяжелыми металлами и нефтепродуктами.

В 2006 году ЗКГУ им. М. Утемисова в рамках государственного заказа МОН РК по программе фундаментальных исследований «Биологические основы создания наукоемких технологий для здравоохранения, сельского хозяйства и охраны природы» приступил к выполнению проекта «Эколого-биологическое обоснование для разработки технологии биоиндикации и биоремедиации техногенно загрязненных почв территории Карачаганакского месторождения».

Предварительные результаты химических анализов свидетельствуют о том, что распределение загрязняющих веществ и тяжелых металлов в почвенном и растительном



странению вредных, ядовитых и карантинных растений. Отмечается низкая продуктивность и кормовая ценность естественных сенокосов из-за их бессистемного использования. Сильной деградации подвержены естественные пойменные участки вокруг населенных пунктов и крестьянских хозяйств Карачаганакского, Жарсуата, Успеновки, Березовки. Данные химических анализов исследуемых почв и растительности сельскохозяйственных угодий

культур, возделываемых в Западно-Казахстанской области (яровая мягкая и твердая пшеница, озимая рожь, озимая пшеница, ячмень, овес, нут, сафлор, суданская трава, подсолнечник, житняк, эспарцет). Технология работ проведена в соответствии с агротехническими требованиями возделывания сельскохозяйственных культур. Все культуры по своему росту и развитию соответствовали своим биологическим характеристикам. В 2005 году

покрова на территории месторождения и санитарно-защитной зоны не превышает санитарно-гигиенических норм. Об этом свидетельствует более детальное исследование водных вытяжек почвенных образцов, указывающих на отсутствие нефтепродуктов, сульфат-анионов и содержание малой концентрации хлорид-анионов. Для получения полной картины экологического состояния территории, находящейся в зоне влияния



Карачаганакского месторождения, запланированы работы по проведению микробиологических исследований почвенно-растительного покрова.

Таким образом, проведенные научно-исследовательские работы свидетельствуют об удовлетворительном состоянии почвенно-растительного покрова территории в зоне влияния Карачаганакского месторождения.

Следует отметить, что особенностью текущего года явились низкие запасы влаги в почве перед уходом в зимний период (на уровне 50-55 мм продуктивной влаги в метровом слое почвы). Выпавшие осадки в зимний период не обеспечили восполнение создавшегося дефицита влаги, а там, где была проведена вспашка, они выдувались ветром. Весной перед посевом сельскохозяйственных культур запасы продуктивной влаги в метровом слое были ниже среднемноголетних данных и стоял вопрос сеять или не сеять, так как весеннее промачивание почвы составило 70 см, а в некоторых местах – 60 см. Ранняя весна сопровождалась сильными ветрами, характерными для климатических условий региона, что дополнительно привело к иссушению верхнего посевного слоя. Все это в совокупности не могло не отразиться на получении дружных всходов, достижения необходимого количества растений на квадратном метре и, в конечном счете, получении полноценного урожая сельскохозяйственных культур. Хозяйства района, не успевшие посеять

в ранние сроки, вынуждены были сеять по сорнякам, которые также в свою очередь иссушили верхний слой почвы. Предпосевные обработки «ураган форте» (глифосатол), рекомендуемая доза 2 л на га, или предпосевные культивации практически полностью отсутствовали, а при нарушении агротехнических правил и приемов ждать хорошего урожая не приходится.

При рациональном хозяйственном использовании земли как средства производства ее качественное состояние постоянно улучшается, однако для поддержания необходимого уровня плодородия следует возмещать не только использованные питательные вещества почвы, но и восстанавливать качественные показатели, что связано со значительными материально-техническими и финансовыми вложениями.

Сегодня сложились благоприятные предпосылки для массового освоения ресурсосберегающих технологий, накоплен большой научный и производственный опыт, налажен выпуск нового поколения сельскохозяйственных машин и средств защиты растений, использование которых в условиях Бурлинского района в зоне влияния Карачаганакского месторождения открывает большие возможности в получении высоких урожаев сельскохозяйственных культур при сохранении почвенного плодородия.

На снимке: проректор ЗКГУ им. М. Утемисова, профессор С.С. Джубатурова – руководитель проекта.



## УЧИТЬСЯ УПРАВЛЯТЬ ЗНАНИЯМИ

По инициативе Отдела обучения и развития КПО состоялась дискуссия по обмену опытом и знаниями между казахстанскими руководителями среднего звена. Для проведения данного мероприятия была выбрана нетрадиционная методика в виде Knowledge Cafe, в которой для участников были созданы благоприятные условия и непринужденная атмосфера доверия для обмена опытом и знаниями.

Основной целью Knowledge Cafe было познакомить и объединить руководителей разных департаментов местного персонала друг с другом и положить начало диалогу для решения насущных проблем в КПО, и тем самым наладить взаимосвязь между департаментами компании. Интерес к теме управления знаниями возник в связи с трудностями, связанными с эффективным решением некоторых проблем. По словам организаторов этого мероприятия, в КПО накопилось много информации, но дело в том, что она разбросана по разным отделам и департаментам так, что трудно понять, какая есть информация, а тем более быстро найти то, что нужно. Иногда информации так много, что сотрудники компании не успевают ее обрабатывать и сохранять, чтобы использовать в дальнейшем. Кроме того, существуют проблемы во взаимодействии между департаментами компании, что опять-таки сказывается на эффективности в работе.

Во время встречи были обсуждены следующие вопросы: Национализация и План замещения, Программа наставничества, Обучение и развитие персонала КПО, Взаимодействие между департаментами.

В конце мероприятия участники Knowledge Cafe дали высокую оценку работе Отдела обучения и развития и поблагодарили за предоставленную возможность встретиться и поделиться мнениями.

# 3 пайтұядү – Ааіү дааітөіеіа іаоуііте е аақіаіе ідті ұөеаіііне Еасаоһаіа



## Іадоіадоһаі іа аіеаеа ааіаіа

Месторождение Карачаганак в Западно-Казахстанской области является одним из крупнейших нефтегазоконденсатных месторождений в мире. Оно занимает площадь в 280 квадратных километров и содержит более 1,2 миллиарда тонн нефти и конденсата и более 1,35 триллиона кубических метров газа.

В настоящий момент Карачаганак является одним из крупнейших инвестиционных проектов в Казахстане с объемом иностранных капиталовложений свыше \$ 4,3 миллиардов.

Разработка месторождения проводится под руководством четырех международных компаний: Би Джи Групп (Великобритания), Эни (Италия), доля каждой из которых составляет 32,5 %, а также Шеврон (США) – 20% и ЛУКОЙЛ (Россия) с долей капитала 15%. Для реализации Карачаганакского проекта эти компании объединились в консорциум «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б. В.» (КПО).

КПО осуществляет свою деятельность в соответствии с Окончательным соглашением о разделе продукции (ОСРП), подписанным партнерами по международному консорциуму с правительством Казахстана в ноябре 1997 года. По условиям соглашения, КПО будет осуществлять управление Карачаганакским проектом в период до 2038 года.

## Дақдааіоәа іаһітөіеаіеу

Месторождение Карачаганак было открыто в 1979 году. В 1985 году началась трубопроводная поставка небольшого объема газа и конденсата в Россию на перерабатывающий завод в г. Оренбурге.

В 2000 году началась главная фаза разработки проекта – Фаза 2 – в рамках которой были построены новые объекты переработки газа и жидких углеводородов и обратной закачки газа в пласт – КПК и УКПГ-2, а также проложен шестьсоттридцати пяти километровый экспортный трубопровод Карачаганак – Большой Чаган – Атырау, соединяющий месторождение с системой Каспийского трубопроводного консорциума и позволяющий осуществлять транспортировку карачаганакской нефти до черноморского порта Новороссийск.

В дополнение к этому, компания КПО провела широкомасштабную модернизацию старых производственных мощностей, капитальный ремонт свыше ста скважин, и построила газотурбинную электростанцию мощностью в 120 МВт.

В своей деятельности КПО демонстрирует экологические показатели мирового класса и выполняет свои долгосрочные обязательства по развитию социальной сферы, в рамках которых предусмотрены ежегодные инвестиции в размере 10



миллионов долларов США на протяжении всего сорока летнего периода действия ОСРП.

Разработка месторождения приносит значительный доход экономике государства и региона, а также создает долгосрочные рабочие места для многих казахстанцев.

## О:аһоәа еасаоһаіінеө еіііаіеө

КПО приложила много усилий для обеспечения максимально возможного участия казахстанских компаний в проекте. Реальный результат казахстанского участия в 2005 г. составил 55%. На сегодня, казахстанскими поставщиками освоено свыше \$1,6 миллиардов.

- Более пятисот казахстанских компаний продемонстрировали свою способность соответствовать стандартам КПО в плане качества, цены, объемов поставок и профессионального уровня персонала.
- Более ста казахстанских компаний посетили республиканские бизнес-семинары КПО, организованные в рамках программы поддержки поставщиков.

- Были проведены семинары по управлению проектами и работе с международными стандартами.
- КПО определила несколько местных поставщиков с целью развития их профессионального уровня посредством технической, а в некоторых случаях и финансовой поддержки, совместно оказываемой КПО и ведущими агентствами и институтами.
- КПО спонсировала обучение шестнадцати местных поставщиков по программе управления качеством по стандарту ISO 9001, проводимое Центром управления качеством USAID / Pragmat.
- Усилия КПО по повышению потенциала местных компаний получили высокую оценку правительства Казахстана.

## Нтөеәуіау ідтадаі іа



КПО ежегодно инвестирует \$10 миллионов в развитие социальной инфраструктуры в ЗКО.

## Аіаіа

Ввод в эксплуатацию новых производственных мощностей позволил КПО значительно увеличить добычу газа и жидких углеводородов. Уровень добычи на данном этапе находится в полном соответствии с планом разработки месторождения.

В 2005 году КПО вышла на рекордные уровни добычи: на месторождении было добыто 10,3 млн. тонн нестабильных жидких углеводородов, из которых 6,5 млн. тонн было отгружено в систему Каспийского Трубопроводного Консорциума, а также 11,3 млрд. кубометров газа, из которых примерно 7 млрд. кубометров было поставлено в Оренбург.

Благодаря системе Каспийского Трубопроводного Консорциума, Карачаганак имеет доступ к международным рынкам жидких углеводородов. КПО является вторым по величине, после компании «Тенгизшевройл», поставщиком КТК.

В 2005 году объем добытого газа на Карачаганаке составил более 30% всей добычи газа в Казахстане, а объем жидких углеводородов составил более 30% от общего количества, добытого в стране в прошлом году.

В ближайшем будущем компания планирует увеличить годовой уровень добычи на месторождении до более десяти млн. тонн жидких углеводородов и двенадцати млрд. кубометров газа, что послужит дополнительным стимулом развития экономики Республики Казахстан.

КПО следует политике добрососедства и стремится быть ответственным корпоративным гражданином, подтверждением чего служат прочные партнерские отношения между компанией и обществом.

К настоящему моменту инвестиции в социальные проекты КПО превысили \$120 миллионов, а в течение 40 лет действия ОСРП общая сумма этих инвестиций составит \$400 миллионов.

Уже завершённые социальные проекты включают новые школы, больницы, дороги, спортивные и культурные объекты, а также улучшение системы водоснабжения.

Проекты, реализованные в рамках социальной программы КПО в 2004-2006 гг., включают:

- Строительство бассейна в г. Уральске;
- Строительство газотурбинной электростанции в г. Уральске;
- Строительство национальной библиотеки РК в г. Астане;
- Завершение строительства водоочистительного комплекса в г. Аксае;
- Строительство новой школы в селе Ажбай;
- Реконструкция школы в селе Жарсуат;
- Реконструкция Дома культуры в селе Жарсуат;
- Реконструкция системы подачи воды в селе Березовка;
- Строительство новой школы в селе Улента;
- Строительство новой школы в селе Жамбыл;
- Строительство кардиологического центра в г. Уральске;
- Строительство цеха горячей гальванизации в г. Уральске;
- Ремонт дорог в Уральске;
- Завершение строительства трансформаторных подстанций в аэропорту г. Уральска;
- Завершение строительства хирургического отделения областной больницы в г. Уральске;
- Строительство газопровода Карачаганак-Чингирлау;
- Строительство газопровода высокого давления Карачаганак-Уральск;
- Строительство перинатального центра в г. Уральске;
- Капитальный ремонт операционного блока областной больницы в г. Уральске;
- Строительство новой школы на 1296 учеников в г. Уральске;
- Завершение капитального ремонта операционного блока областной клинической больницы;
- Реконструкция стадиона ДЮСШ;
- Реконструкция Дома культуры в селе Березовка;

## Оаііеәа аақіаііінеө, іодаіа одоаа е іедоәаріае пдааі



Одним из приоритетов в деятельности КПО является охрана труда, окружающей среды и техника безопасности. Цель КПО – занять лидирующие позиции в этой сфере.

За последние три года на природоохранные мероприятия было инвестировано более \$100 миллионов.

Компания приложила немало усилий, чтобы очистить территорию месторождения от отходов, доставшихся в наследство от предыдущего оператора. Специалисты КПО осуществили демонтаж двадцати восьми заброшенных буровых установок, провели захоронение семидесяти трех тысяч тонн промышленных отходов и рекультивировали пятьдесят два гектара земли.

Сегодня компания принимает все возможные меры для защиты и сохранения биосистемы Карачаганак, и таким

образом способствует развитию и улучшению природной среды обитания на территории месторождения, что помогает сохранить биологическое разнообразие флоры и фауны.

Проводится постоянный мониторинг качества воды и воздуха, а также осуществляется оценка возможных производственных рисков, после которой разрабатываются планы по снижению воздействия на окружающую среду.

Неотъемлемой частью разработки проекта является утилизация отходов. В целях эффективного снижения количества отходов, КПО построила современный комплекс, который позволяет проводить переработку и утилизацию всех промышленных отходов месторождения.

Технологическое оборудование новых производственных объектов соответствует международным экологическим стандартам. Например, генераторы электростанции Карачаганакского перерабатывающего комплекса оборудованы уникальной системой сухого сгорания, благодаря чему данная электростанция является одной из самых экологически чистых электростанций в мире.

Высокие производственные результаты при безусловном соблюдении техники безопасности – это не только прерогатива персонала КПО, но также и работников подрядных организаций, поставщиков, и всех, кто имеет отношение к производству на Карачаганак, так как стандарты в области ТБ и охраны окружающей среды здесь едины для всех.

Конечной целью компании является полное обеспечение безопасного производства для всех работников и подрядного персонала.

## АЕААТТӘӨӘӨӘӨӘӨӘӨӘӨ Ә ДТӘ ЕТТӨӘӨӘ А АЕНАА



Компания КПО стала инициатором проведения благотворительных концертов с участием рок-групп KZ-RoK, LOIN, а также других музыкальных и танцевальных групп города Акса.

Выступления музыкантов, проходившие в конце августа в течение двух дней, не преследовали каких-либо коммерческих целей и весь доход от концертов планировался организаторами на проведение благотворительных акций.

Первое выступление музыкантов состоялось в парке Газовиков. Вход на концерт для всех жителей города был бесплатным.

Второе выступление музыкантов состоялось в вахтовом Чешском городке. Это действительно был настоящий праздник!

Сумма, собранная в ходе благотворительных концертов, составила более двух тысяч долларов. Все собранные средства были направлены в помощь инвалидам, одиноким пенсионерам и малообеспеченным семьям г. Акса и всего Бурлинского района.



После завершения этой акции, компания КПО поблагодарила всех, кто внес свой вклад в дело благотворительности и выразила особую благодарность всем участникам благотворительного концерта, а также подрядным организациям «АксаЙЖелезоБетон», «Батыс Куат Казахстан Сервис», «Денхолм Жолдас», «Бонатти», принявшим активное участие в подготовке концертов.

Проведение благотворительных концертов стало уже доброй традицией в Аксае. Здесь не раз выступали музыканты из ближнего и дальнего зарубежья. Местные жители хорошо помнят выступления российской ритм-энд-блюз группы «Блюз Казинс» из Москвы, а также британской рок-группы «Камра».

Кроме того, в Аксае, также выступали казахстанские музыканты и демонстрировали свое мастерство артисты цирка из Алматы.



Первый раз в первый класс.



## ТАӨӨҮ Е ААС ЕАҚАӨНӨАТА

♦ Газпром и НК «КазМунайГаз» договорились создать СП по модернизации Оренбургского ГПЗ для увеличения объемов переработки газа Карачаганакского месторождения.

Правительство Российской Федерации одобрило проект межправительственного соглашения России и Казахстана по созданию совместного предприятия ОАО «Газпром» и АО «НК «КазМунайГаз» на базе Оренбургского газоперерабатывающего завода. Соответствующее распоряжение подписал Премьер-министр России Михаил Фрадков.

Ранее проект соглашения, подготовленный Минпромэнерго Российской Федерации, был согласован с министерс-

твами и ведомствами, в том числе МИД РФ, с ОАО «Газпром», а также предварительно проработан с представителями Казахстана. Минпромэнерго поручено провести переговоры с казахстанской стороной и по достижении договоренности подписать соглашение от имени правительства России.

♦ Национальная нефтегазовая компания Казахстана «КазМунайГаз» в первом полугодии 2006 года получила чистую прибыль в размере 119,814 млрд. тенге против 78,2 млрд. тенге за аналогичный период 2005 года, сообщает в финансовой отчетности компания.

Таким образом, чистая прибыль выросла в 1,5 раза. Согласно отчета, доход компании от реализации продукции и услуг в первом полугодии составил 466,5 млрд. тенге против 352,1 млрд. тенге в январе-июне прошлого года), себестоимость – 173,984 млрд. тенге (142,284 млрд. тенге).

Активы «КазМунайГаза» по состоянию на 1 июля текущего года возросли до 1 трлн 635,705 млрд. тенге с 1 трлн 575,402 млрд. тенге на начало года.

«КазМунайГаз» является вертикально интегрированной нефтегазовой компанией со 100%-ным участием государства.

В составе нацкомпании насчитывается порядка 40 разнопрофильных структур и предприятий, осуществляющих полный цикл работ и услуг по разведке, добыче, переработке, транспортировке и реализации углеводородного сырья, строительству объектов нефтяной промышленности, телекоммуникаций, перевозок.



## ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ «Eni»

По инициативе КПО, группа журналистов из ведущих казахстанских средств массовой информации побывала в головном офисе итальянской корпорации «Эни». В штаб-квартире компании гостям из Казахстана была предоставлена возможность, что называется, «из первых рук» получить информацию об основных принципах работы подразделений, находящихся за рубежом.

География деятельности «Эни» весьма обширна. Подразделяется она на несколько зон.

В первую входят Италия, Африка, страны Ближнего Востока.

Во вторую – Северное море, Америка, Австралия и Россия.

И третья – Казахстан. Особое положение нашей страны президент казахстанской программы «Эни» Паоло Линци объясняет важностью Кашаганского и Карачаганакского проектов для корпорации, благоприятным инвестиционным климатом Казахстана, а также его экономическими перспективами.

«Эни» совместно с британской «Би Джи Групп» является сооператором консорциума «Карачаганак Петролиум Оперейтинг». Доля каждого из партнеров в альянсе инофирм составляет 32,5 процента. КПО руководит разработкой и развитием Карачаганакского месторождения, одного из крупнейших нефтегазоконденсатных месторождений в мире. Запасы месторождения, расположенного в Западно-Казахстанской области, оцениваются

более чем в 1,2 миллиарда тонн нефти и газоконденсата и 1,35 триллиона кубометров газа.

Добыча на месторождении растет с каждым годом. В 2005 году КПО вышел на рекордные уровни добычи: на месторождении было добыто 10,3 миллиона тонн нестабильных жидких углеводородов, из которых 6,5 миллиона тонн было отгружено в систему Каспийского трубопроводного консорциума, а также 11,3 миллиарда кубометров газа, из которых примерно 7 миллиардов кубометров было поставлено в Оренбург на переработку.

Увеличение добычи происходит за счет улучшения условий труда, применения передовых технологий и повышения надежности оборудования. В 2000 году началась главная фаза разработки проекта – фаза-2. В ее рамках были построены новые объекты переработки газа и жидких углеводородов и обратной закачки газа в пласт. Тогда же был продолжен шестисотметровый трубопровод Карачаганак-Большой Чаган-Атырау, соединяющий месторождение с системой Каспийского трубопроводного консорциума и позволяющий осуществлять транспортировку карачаганакской нефти до черноморского порта Новороссийск.

В дополнение к этому КПО провел широкомасштабную модернизацию старых производственных мощностей, капитальный ремонт свыше ста скважин и построил газотурбинную электростанцию мощностью в 120 МВт.

Кроме того, благодаря спонсорской помощи «Эни»

в Астане появились новые красивые административные здания и жилые дома, а в курортной зоне Боровое – великолепный санаторий. На Кашагане, где «Эни» также сегодня выступает оператором проекта, предусмотрено расширение на социальное переустройство одного процента от всех получаемых доходов. И в том и в другом случае это солидное участие.

Поскольку главными принципами работы компании в любом регионе мира являются надежность, качество и безопасность, первоочередное внимание в казахстанских проектах уделяется здоровью человека и охране окружающей среды. И на Карачагане, и на Кашагане соблюдение экологических требований отслеживается по всей производственной цепочке. Подразделения «Эни», работающие в Казахстане, получили сертификаты соответствия экологическому менеджменту качества ИСО-14000. На 2007 год намечен выход на еще более высокие международные стандарты.

Компания активно реализует специальную программу сокращения негативного воздействия на окружающую среду. К примеру, на Карачагане предпринимаются все возможные меры для защиты и сохранения его биосистемы. Проводится постоянный мониторинг качества воды и воздуха, а также осуществляется оценка возможных производственных рисков, после которой разрабатываются планы по снижению воздействия на окружающую среду.

## ПОДАРКИ К СЕНТЯБРЮ

Традиционно в день самого яркого и долгожданного праздника всех школьников – 1 сентября компания «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» позаботилась еще об одной радости для тех ребят, кому особенно трудно было подготовиться к учебным занятиям. Дети из социально незащищенных семей восьми сел, находящихся вблизи Карачаганакского месторождения, не остались без красочных портфелей.

В первый осенний день мы побывали вместе со специалистом по связям с общественностью КПО Булатом Серикбаевым в селе Жарсуат, жители которого давно привыкли к вниманию со стороны компании. После поздравлений и пожеланий успехов в новом учебном году ребятам были вручены тридцать два школьных портфеля со всеми необходимыми учебными принадлежностями.

### СОБСТВЕННИК:

НГУ «Редакция газеты «Панорама Карачаганак»

Редактор О.А. ПЕРЕГУДОВ

Газета отпечатана в типографии ТОО «Таймас Принтхаус», 050026, г. Алматы, ул. Байзакова, 90. Тел.: (73272) 506906. Тираж 5000.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Газета зарегистрирована в Министерстве культуры, информации и общественного согласия РК Рег. №704-Г от 10 июня 1999 года.

### НАША ДРЕС:

090300. Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Аксай, пр. Абая, 19

НГУ «Редакция газеты «Панорама Карачаганак».

E-mail: ngu-panorama@mail.ru

Интернет сайт: www.tvkarachaganak.kz

Тел./факс 31530, 35554 (бухгалтерия), 32801.