

Казахстанский потенциал Карачаганак



- стр. 2

С любовью к природе



- стр. 5

Карачаганак становится стимулом для регионального развития



- стр. 6



НОВОСТИ КАРАЧАГАНАКА

Иллюстрированное обозрение газеты «Панорама Карачаганак»

сентябрь 2009 г. №45 (1185)



ДЕНЬ НЕФТЯНИКОВ – ПРАЗДНИК ОСОБЫЙ

6 сентября нефтяники Казахстана отмечают свой профессиональный праздник - День работников нефтяной и газовой промышленности. Нефтегазовая промышленность - одна из важнейших отраслей казахстанской экономики, влияющая на обеспечение экономической и социальной стабильности в нашей стране. Эта отрасль является одним из важных источников доходной части бюджета Казахстана. Вот уже более десяти лет Казахстан самостоятельно разрабатывает свои неслыханные природные богатства, в том числе щедрые ресурсы углеводородов. Хотя казахстанская нефть насчитывает более чем вековую историю, самые знаменательные события произошли лишь после обретения Казахстаном государственной независимости.

Руководство компании КПО и редакция газеты «Новости Карачаганак» поздравляют всех сотрудников КПО и ветеранов Карачаганак с профессиональным праздником. Примите слова благодарности за ваш добросовестный труд, за преданность избранному делу, и верность профессии. Искренне желаем вам успехов во всех делах, больше радостных дней и событий, неиссякаемой энергии, здоровья и благополучия!



НОВОСТИ КПО

Генеральный директор КПО Роджер Фокс сообщил о смене руководящего состава компании КПО, которая произойдет в этом году.

Компания «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» совместно с подрядной строительной компанией «КазСтройСервис» провели общественные слушания по проекту: «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) при реализации II фазы строительства газопровода Карачаганак – Уральск».

В Аксае продолжается совместный проект КПО и районного акимата под названием "Благоустройство дорог в г. Аксае". Реализация проекта была начата осенью прошлого года. Подрядчиком по благоустройству города выступила компания "Бурлингазстрой", неоднократно принимавшая участие в проектах КПО.

Волейбольная команда «Грация», пользующаяся спонсорской поддержкой КПО, приняла участие в международном турнире среди юношеских сборных команд в Польше и заняла первое место.

Спортсмены «Специал Олимпикс» Западно-Казахстанской области (ЗКО) завоевали серебряные награды в городе Вильгельмсдорф (Германия), где проходил интернациональный волейбольный турнир с участием 11 команд. Наряду с нашими спортсменами в турнире принимали участие команды Финляндии, Австрии, Румынии, России, Турции, Туркменистана, Узбекистана, Либерии, Греции, Германии.

По просьбе администрации и всего коллектива Областного детского дома г. Уральска компания КПО профинансировала лечение и операцию двум воспитанницам этого детского дома.

Сообщение от генерального директора КПО

В этом году в компании «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» произойдет смена директоров. Должность генерального директора займет **Джузеппе Пази**. Джузеппе проработал в ЭНИ 24 года на различных должностях в Италии и в других странах. Имеет опыт руководящей работы по многим производственным и финансовым направлениям деятельности, а также по реализации нескольких крупных проектов. Предыдущая должность – управляющий директор по производству и заместитель генерального менеджера совместного предприятия ЭНИ в Египте, ответственный за все производственные операции и развитие.

Грам Скоттон назначен директором по производству и заместителем генерального директора. Грам недавно перешел в компанию Би Джи из компании Бритиш Петролеум и обладает более чем 30-летним опытом работы в нефтегазовой промышленности. Ранее он работал ру-

ководителем операционной деятельности в Северной и Южной Америке, управляющим директором в Египте, а в последнее время – генеральным менеджером в Анголе.

Директором по маркетингу станет **Фабио Ди Майо**. С октября 2007 года Фабио работает менеджером КПО по экспорту нефти. Два года до этого он работал менеджером по управлению проектами транспортировки на Кашагане. Фабио проработал в ЭНИ более 10 лет на различных должностях в финансовой и коммерческой сферах в Великобритании и Италии.

Тони Малгроув займет должность финансового директора. Он переходит к нам с должности главного финансового директора египетского подразделения СПГ в Каире. У Тони большой послужной список в международной финансовой деятельности компании Би Джи, включая работу в России и Казахстане, где до недавнего времени он работал в

Астане финансовым директором по казахстанским активам компании Би Джи.

На должность директора по сервисному обеспечению будет назначен **Паоло Репетти**. С октября 2007 года Паоло работал управляющим бизнес управления, а до этого в течение пяти лет был менеджером по корпоративному управлению и аудиту. Паоло работает в ЭНИ более восьми лет, занимал различные должности в области финансов и анализа экономической деятельности ЭНИ как в Италии, так и в Великобритании.

Альфредо Д'Агостино займет должность директора по развитию (Лондон). За свою карьеру Альфредо занимал несколько высокооплачиваемых должностей в Группе компаний ЭНИ. Одна из последних – работа в течение десяти лет на посту председателя совета директоров и главного исполнительного директора компании «Текномаре». До этого он работал главным вице-



президентом по проектированию и управлению проектами в главном офисе компании «Аджин».

Директором по реализации проектов станет Карло Фосса. Карло работает в Би Джи с 2006 года. Сначала он являлся менеджером по проектам завода СНГ в Бриндизи, а последние два года

занимал должность менеджера по проектам КПК 2. До этого 20 лет Карло работал в компании АМЕС на нескольких серьезных должностях по реализации проектов.



Казахстанский потенциал Карачаганак

Компания «Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.» перешла на новую схему координации партнерства с казахстанскими поставщиками товаров и услуг. Согласно договоренностей, достигнутых на состоявшемся в апреле республиканском форуме «Партнерство во имя процветания», в Уральске открыт офис КПО. В нем на постоянной основе проводятся консультации по вопросам сотрудничества отечественных компаний с альянсом инофирм, работающих на освоении Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения. Важной составляющей встречного движения к увеличению казахстанского содержания в проекте будут также и ежемесячные семинары с участием представителей местного бизнес-сообщества.

Этим встречам предстоит стать диалоговой площадкой, на которой планируется сверять интересы потенциальных работодателей Карачаганак и отечественных предприятий. Деловой тон большому разговору о сегодняшних реалиях и перспективах взаимодействия задан на первом таком семинаре, состоявшемся в Уральском технопарке «Алгоритм». Представители КПО заверили, что готовы рассмотреть все существующие возможности для более широкого привлечения казахстанцев к сотрудничеству. Главная цель семинара – предоставление исчерпывающей информации об объемах предстоящих работ, требованиях, предъявляемых к качественным параметрам, а также нормам и правилам охраны труда и окружающей среды. Планируется в дальнейшем проводить подобные семинарские занятия с определенной тематической направленностью, и в соответствии с профилем деятельности определять перечень участников. В итоге спрос будет приведен в полное соответствие с предложением.

На пилотном семинаре, в котором участвовали представители 60 западно-казахстанских предприятий, речь шла о текущих и будущих потребностях Карачаганакского проекта, внутренних процессах КПО, особенностях тендерных процедур. То есть были даны подробные инструкции – как стать подрядчиком такого крупного работодателя как компания «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» С подробной информацией выступили специалисты отделов контрактов и закупок, развития и квалификации поставщиков, материально-технического обеспечения, инфраструктуры и услуг, сервисного обслуживания. Была также представлена возможность презентовать свою компанию и показать, что называется, «товар лицом».

К примеру, компания «РауанНалко»



Семинар для местных поставщиков в Уральском технопарке «Алгоритм»

поставляет на месторождение химреагенты, в свою очередь, сотрудничая на условиях субподряда с местным ТОО «Топан». Как рассказал его генеральный директор Владимир Харчев, сама специфика деятельности его компании требует особой точности и исключает малейшие погрешности. Можно говорить о том, что здесь работают без права на ошибку. Еще одно неперемное требование – безопасность работ. И в этом отношении у коллектива есть чему поучиться. Два года назад компания «Топан» стала победителем конкурса, учрежденного «Би Джи Групп». Казахстанский поставщик был представлен на столь престижном уровне именно КПО. И среди более чем 30 участников одержал победу в номинации «За повышение безопасности химреагентов». Но партнеры не остановились на достигнутом: совершенствование производства, оборудования и применяемых технологий продолжается – открыт цех по изготовлению растворов в селе, расположенном неподалеку от месторождения. Выгода очевидна, поскольку теперь нет необходимости транспортировать столь непростой груз на большое расстояние. А, значит, сократилась вероятность возможных рисков. По мнению Владимира Георгиевича, для его коллектива сотрудничество с основным заказчиком – компанией «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» стало настоящей школой мастерства. Причем партнер не стоит в стороне от повышения квалификации поставщиков. Внедрение системы менеджмента качества в «Топане» проходило при активном участии инвесторов Карачаганак, содействующих модернизации управленческих

процессов. Результатом этой совместной работы стало вручение сертификата ISO-9001. Уже в ближайшее время предприятие получит также сертификаты на соответствие экологическому менеджменту ISO-14001 и стандарту безопасности OHSAS-18001.

К числу казахстанских партнеров, которым КПО оказана поддержка в их стремлении работать более качественно, относятся и компания «Avepsom». Она также успешно применяет систему управления качеством ISO-9001 и готова к внедрению стандартов безопасности и экологического соответствия. Как рассказали директор предприятия Андрей Старостенко и директор проектов Михаил Герасимов, спрос на предоставляемые услуги стабилен именно благодаря тому, что основные их компании – фирмы, работающие в сфере нефтегазодобычи и стремящиеся к внедрению самых современных технологий, что вполне совпадает с профилем деятельности компании, занимающейся поставками, установкой и сервисным обслуживанием систем связи, автоматики, безопасности и охранной сигнализации, видеонаблюдения, аварийного обеспечения, телефонных и компьютерных сетей. Успешно справляется фирма и с заказами по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха в офисах и на промышленных объектах. Причем имеет возможность выбора и отдает предпочтение долгосрочным контрактам. КПО – в числе самых надежных партнеров.

Проводимые КПО семинары позволяют отрегулировать самые актуальные вопросы. И тем самым добиться наибольшего коэффициента полезного взаимо-

действия, – говорит Андрей Старостенко. – Такие встречи, вне сомнения, обоюдополезны, поскольку дают возможность просчитывать и согласовывать перспективы роста, учитывая при этом интересы обеих сторон. У КПО высокая планка требований. Прикладываем все силы для того, чтобы соответствовать этим ожиданиям. Поскольку заказчик заинтересован в освоении новаций, являющихся последним словом в нефтегазовой отрасли, то мы вполне вписываемся в производственную технологическую цепочку и как бы интегрированы в общий процесс. Высокая квалификация специалистов – также неперемное условие. При необходимости мы отправляем свой персонал на специализацию в Канаду, Италию, Германию. Учиться конкурентоспособности нужно у стран, которые в этом отношении достигли высоких результатов.

Даже сейчас, в период кризиса, «Avepsom» вкладывает прибыль в развитие производства. Для расширения технических возможностей ведется строительство мастерских, что уже в этом году позволит не только закупать, но и проводить на производственной базе сборку, комплектацию, тестирование сложных технологических систем, и уже в готовом виде доставлять их на место монтажа.

Карачаганакское месторождение, бесспорно, занимающее ведущее место в региональной экономике, оказывает постоянную поддержку социальному переустройству Приуралья. Ежегодно на социальные проекты выделяется порядка 10 миллионов долларов. Причем в их реализации задействованы только местные строительные фирмы. Цельный ряд объектов возведен на средства инвесторов ТОО СКФ «Жайыксельстрой». Это Казахский драматический театр, хирургический центр клинической больницы, школы и детские сады, построенные как в областном центре, так и в районах области. По мнению директора Ерденбека Рахметова, каждый заказ КПО – это очередное испытание на профессионализм и одновременно возможность еще раз подтвердить свою профессиональную состоятельность.

На семинаре говорилось также о том, что у казахстанских предприятий с легкой руки КПО вполне прижился термин «присуждение контрактов». То есть, заказы от инвесторов можно получить только при условии постоянного и неустойчивого стремления к более высокому уровню качества, соответствующему международным нормам. Одновременно альянс заинтересован в более широком использовании возможностей отечественных предприятий и местного персонала. Как подчеркнул генеральный директор «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» Роджер Фокс, «развитие местного потенциала служит экономической основой деятельности компании».

Концепция экономического роста, которая подходит к анализу материального производства с чисто экономической точки зрения, была принята, пока природные ресурсы казались неисчерпаемыми в силу ограниченного воздействия производственной деятельности человека. В настоящее время общество приходит к пониманию того, что экономическая деятельность является

рались образцы на глубину 0-20 и 20-40 см.

На третьем году исследования появилась идея провести анализ почвенных образцов, отобранных на полях Уральской сельскохозяйственной опытной станции. Каково же было наше удивление, когда выяснилось, что содержание тяжелых металлов и нефтепродуктов оказалось на одном уровне с тем, что было

перного состояния раствор гербицида на большие расстояния, а затем он оседает где угодно. Бывают годы, когда на полях области одновременно работает до десяти таких установок. И тогда тем, кто работает на Карачаганаке, наверное, просто икается, так как их все в это время клянут. Пишу зная это, так как сам был агрономом и однажды не намеренно «накрыл» раство-



Экология и не только

лишь частью общечеловеческой деятельности и экономическое развитие должно рассматриваться в рамках концепции общественного развития. Все более важное значение приобретают проблемы природной среды, экологии в целом и в каждом отдельном случае. Для нас, на сегодня, наверное, наибольший интерес представляют вопросы экологии, связанные с разработкой Карачаганакского месторождения. Попробуем разобраться в некоторых из них.

Автор этих строк на протяжении 3 лет (2002-2004 гг.) проводил исследования по теме: «Оценка современного состояния сельхозугодий на территории Бурлинского района, находящегося в зоне Карачаганакского месторождения». Интересен тот факт, что когда составлялась программа исследований, как говорится, в воздухе витало, что наименьшая урожайность ячменя и яровой пшеницы должна быть получена в зоне КНГКМ, больше в санитарно-защитной зоне и уже совсем высокая за ее пределами. Но уже в первый год наблюдений эта «строгая» теория рухнула. Урожай определялся не местом расположения ТОО по отношению к КНГКМ, а уровнем технологии возделывания данной культуры. И так было не только в первый год, но и во все годы исследований. В среднем за три года исследований урожайность, например, ячменя в зоне месторождения (ТОО «Тунгуш») и санитарно-защитной зоне (ТОО «Жарсуат») составила 11,3-11,4 ц/га, а в ТОО «Успеновка» - 8,4 ц/га. Как известно, последнее ТОО самое отдаленное от месторождения. Но уровень технологии возделывания зерновых культур здесь был самый низкий. Полевые работы (посев, уборка) затягивались на длительный срок. Пары были заросшие, а на полях вольготно себя чувствовал сорно-полевой подсолнечник. Конечно, в других хозяйствах также не все было гладко. Например, в ТОО «Жарсуат» приходилось видеть поля, заросшие в сильной степени овсягом, в ТОО «Тунгуш» - многолетними сорняками.

Наблюдения за тяжелыми металлами и нефтепродуктами в почве не выявили различий в зависимости от месторасположения участка, на котором отби-

установлено на полях ТОО «Тунгуш», «Жарсуат» и «Успеновка». Понадобилось время, чтобы найти объяснение происходящему. Оказывается, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в Зеленовском районе, в черте которого находится Уральская опытная станция, больше, чем в Бурлинском районе. Причем, именно в последние годы этот



показатель (выбросы) существенно изменился. В Бурлинском районе в 2006 году количество выбросов уменьшилось на 60% в сравнении с предыдущим годом. В Зеленовском районе, напротив, число выбросов увеличилось на 15,7%. Здесь они составили 19062,9 т, а в Бурлинском районе - 18992,3 т. Это говорит о том, что не все так просто в экологической обстановке области, как многим кажется. В подтверждение сказанному приведем ряд примеров.

В области широко распространено мнение о чуть ли не постоянных кислотных дождях, и обвиняют в их образовании КНГКМ. Те же, кто живет в черте месторождения, знают по собственному определению, что осадки у нас выпадают нейтральные или слабо-щелочные.

Безусловно, кислотные дожди могут иметь место, но происхождение их будет самым различным. Они могут быть занесены верхними потоками воздуха откуда угодно. Но есть так называемые «кислотные дожди» местного производства. Это когда летом служба защиты растений в ночное время работает через реактивные установки гербицидами против сорняков. Восходящий поток воздуха может нести распыленный до дис-

ром гербицида часть поселка. На другой день все, у кого есть огороды, говорили о кислотном дожде, хотя осадков в последние дни не было.

Картофель в последние годы стал общей головной болью. О нем много пишут и еще больше говорят, но мало что здесь меняется в лучшую сторону. Для начала необходимо наладить

семеноводство данной культуры. Следует начать с завоза семян из России, а лучше всего из Германии или Голландии. Каждые два года семена должны меняться. У нас же пока, как правило, по семенам можно вести родословную фамилии: кто первый завез семена и сколько поколений ее высаживают. Когда начина-

бесполезно.

Известна такая деталь, что при температуре почвы 23°C картофель приостанавливает образование и рост клубней, а при 28-29°C вообще прекращает. В прошлом году у тех, кто посадил хорошие семена картофеля в третьей декаде апреля и обеспечил соответствующий полив - ботва до наступления жары сомкнулась, тем самым защитила почву от перегрева. Урожай здесь хороший гарантирован. Во всех других случаях придется пенять на «Карачаганак», а правильнее будет - на себя.

Картофель - самая высокозатратная культура. Затраты составляют более 200 тысяч тенге на гектар. И, что удивительно, производство его, не понятно из каких соображений, в прошедшем году субсидировалось менее чем на один процент. Нет как такового семеноводства, которое хорошо смотрится только на бумаге. А значит, на каждый следующий год будут проблемы с семенами у частного сектора, который производит около 80% "второго хлеба".

Безусловно, погода влияет на производство сельскохозяйственной продукции, но еще больше валовой сбор зависит от технологии возделывания любой культуры. Об этом следует помнить постоянно и особенно в августе - октябре, когда не-



обходимо проводить основную обработку почвы, весной - летом, когда вносятся удобрения и выполняются защитные мероприятия. Последнее позволит избавиться от фитофтороза, а следовательно, и от «кислотных дождей». Именно им приписывается проявление данной болезни.

Старшее поколение помнит, что в 60-70-ых годах было принято бороться с сусликами фосфидом цинка. Проблему сусликов не решили, а их естественных врагов - хищников - потравили. Потом, когда экологи забили тревогу, работа с фосфидом цинка на полях прекратилась. Суслики очень плодотворны и могут давать потомство до тринадцати штук, они быстро восстановились и плотность их даже выросла. Опять же благодаря тому, что были практически уничтожены их естественные враги. Хищные птицы, которые, как правило, откладывают два-три яйца, долго не могли «притиснуть себя». Понадобилось достаточно много времени. Сейчас, когда площадь посевов сократилась в три раза, в северных районах области можно увидеть беркутов, коршунов, ястребов и других хищных птиц. Возросло количество лис, хорьков, также хорошо смотрятся С. ростом естественных врагов сусликов количество их уменьшилось. Восстановился некий природный баланс. Как говорится, можно было бы порадоваться, если бы не то, что уменьшение сусликов почему-то стали в Бурлинском районе приписывать «Карачаганаку». Вот уж с чем поистине невозможно согласиться.

Еще на одном моменте хотелось бы остановиться. Существующее мнение о том, что КНГКМ оказывает негативное влияние на продуктивность сельскохозяйственных культур, в корне неверно. Урожайность зависит от агротехнических факторов, и в первую очередь, от технологии возделывания и влагообеспеченности (осадков).

Подтверждением тому могут служить данные урожайности по области за 1993-2008 гг., когда например, в 2002 и 2004 гг. самая высокая урожайность зерновых была в Бурлинском районе. В разряде ТОО и КХ в 2007 году самая высокая урожайность яровой пшеницы была в ТОО «Тунгуш». Значит, не все так плохо в экологическом плане на месторождении и вокруг него. Однако наблюдения по части экологии должны проводиться на высоком уровне и постоянно.

Владимир Кучеров, доктор с/х наук, Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир-хана.

10 июля компания «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» совместно с подрядной строительной компанией «Казстройсервис» провела общественные слушания по проекту: **Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) при реализации II фазы строительства газопровода Кара-**

Проведены общественные слушания

чаканак - Уральск.

Во время слушаний, которые проводились в акимате Теректинского района в п.Федоровка, основные вопросы были обсуждены относительно строи-

тельства автоматической газораспределительной станции и магистрального подводящего газопровода протяженностью 7 км, диаметром 219 мм до посёлка Новопавловка Теректинского

района Западно-Казахстанской области, а также строительство автоматической газораспределительной станции Уральск-1 и распределительного газопровода высокого давления протяжен-

ностью 7,5 км, диаметром 1000 мм до г. Уральска в Зеленовском районе.

На слушаниях присутствовало 87 человек, включая представителей компании КПО, подрядной организации «Казстройсервис», государственных органов, СМИ и жителей п. Федоровка.

С любовью к природе

Основной задачей, разработанной консорциумом экологической программы, является минимизация воздействия месторождения на окружающую среду. И хотя от прежнего оператора осталось непростое наследство, сегодня конечная цель комплекса намеченных мероприятий еще более сложна – вывести Карачаганак по природоохранной деятельности на уровень самых передовых в мировой

он ведется постоянно. Состояние воздуха, почвы и воды находятся под неослабным вниманием. По всему периметру охранной зоны установлены автоматические станции слежения, которые фиксируют малейшие отклонения от нормы. Помимо этого работают и передвижные установки. Специалистами-экологами ежегодно анализируются более 110 тысяч проб атмосферного воздуха.

введен в эксплуатацию дополнительный компрессор, позволяющий до 97% газов выветривания снова направлять в процесс, а не сжигать на факелах как прежде. Проводится очистка и восстановление отработанных буровых растворов для их повторного использования. Работает система технического водоснабжения. Большое внимание придается грамотной и продуманной утилизации отходов.

В числе главнейших задач при планировании природоохранных мероприятий особое внимание уделяется вопросам сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и поиску возможных путей полной утилизации газа. Важным достижением в соблюдении экологического законодательства в КПО является значительное сокращение отжига попутного газа. Если в 2006 году отжиг составлял порядка 60 миллионов кубометров, в 2007 году он уже был снижен до 40 миллионов, то в



2008 году эта цифра сократилась вдвое. Сегодня компания работает без превышения выбросов, а показатели утилизации газа на протяжении многих лет гораздо выше, чем определено утвержденной программой утилизации газа. Так, например, если в 2005 г. показатель составлял 98,3%, то по состоянию на конец 2008 года эта цифра уже 99,72%, что

является одним из самых высоких показателей утилизации газа во всем мире. В конце 2008 года КПО получила сертификат международного стандарта ИСО 14001, что позволит еще больше снизить воздействие на окружающую среду и повысит экологическую эффективность природоохранных мероприятий.

Претворяются в жизнь и проекты, выходящие за рамки намеченных программ. К таковым можно отнести изучение влияния Карачаганака на процесс вызревания сельскохозяйственных культур. Под наблюдением ученых возделывалось опытное поле, расположенное в непосредственной близости от месторождения. Нужно сказать, что урожай был получен даже более высокий, чем в среднем по региону. По результатам эксперимента для полеводов Бурлинского района разработаны рекомендации по оптимальной технологии обработки земель.



практике проектов. Проведена модернизация всех производственных процессов. Демонтированы 28 заброшенных буровых установок. К завершающей стадии приближаются работы по ликвидации последствий аварии, случившейся более 20 лет назад. Сейчас в грифонной зоне проводится агробиологическое оздоровление почвы. Работы будут продолжаться до полного восстановления плодородия земель.

КПО разработана целостная стратегия минимизации техногенного воздействия. Ею предусмотрено использование экологически безопасных, так называемых «зеленых» горелок, исключающих образование сажи и микрочастиц. Генераторы электростанции перерабатывающего комплекса оборудованы уникальной системой сухого сгорания, признанной одной из самых совершенных.

Компанией «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.»



Устанавливая деловые отношения



На снимке: сотрудники КПО со своими коллегами из районной больницы.

В начале июня сотрудники отдела производственной медицины и промышленной гигиены компании КПО, возглавляемые менеджером этого отдела Джоном Уинбергом, а также руководитель секции по работе с населением КПО Зульфия Музафарова встретились с руководством Бурлинской районной больницы и поликлиники.

На встрече обе стороны поделились опытом работы, а также полезной информацией по предотвращению различных инфекционных заболеваний среди населения района и сотрудников компании. Также были обсуждены вопросы дальнейшего сотрудничества медиков КПО с коллегами из районной больницы.

Оценка нефтегазоносности отложений методом бассейнового геохимического моделирования

Недавно в г.Уральске на базе Западно-Казахстанского филиала Национальной Инженерной Академии РК прошли Международные Надировские чтения – «Научно-технологическое развитие нефтегазового комплекса». Особо отмечен научно-технический доклад Кусанова Ж.К. – менеджера разрешений и лицензий недропользования КПО.

Основной идеей доклада является органическое соединение представлений о геологических закономерностях распространения всех горючих ископаемых и геохимических условиях их образования на северо-западе Прикаспия. К такому выводу можно подойти с позиций теории тектоники плит скольжения, где основным механизмом генерации флюидов служат зоны субдукции в континентальных условиях. Накопленный геолого-геофизический материал территорий Прикаспийской впадины и прилегающего Каспийского моря, позволяет прийти к выводу о постоянной генерации флюидов в залежи месторождений.

Построение схемы распределения в продуктивных отложениях очагов генерации УВ различного фазового состава (нефтяных и/или газовых) с подразделением их, в зависимости от температур и давлений, на зоны начальной и завершённой генерации, сопоставление этих очагов с другими известными предпосылками нефтегазоносности, позволит получать данные, способствующие более широкому распознаванию и выяснению общности (доказать идентичность) геохимических условий образования УВ на этой площади.

Впервые был предложен метод бассейнового геохимического моделирования с использованием пакета компьютерных программ для оценки нефтегазоносности отложений углеводородов (УВ). В результате получены данные для построения геолого-геохимической модели формирования нефтегазоносности отложений подсолевого и надсолевого комплексов северо-западной прибортовой нефтегазоносной области Прикаспийской низменности по степени катагенетического преобразования, сделанные на основе аналитических данных, что дало возможность судить о процессах миграции и аккумуляции УВ по территории региона.

Олег Федорович ПОПОВ:

«ДОВЕРИЕ НУЖНО ЗАВОЕВАТЬ!»

Будучи еще школьником одной из лучших омских школ - школы №84, в далекие 50-е годы Олег Федорович Попов уже тогда знал, кем он хочет стать и какую профессию изберет. С детства он был человеком активным, любознательным и увлеченным. Особенно привлекали его уроки трудового обучения, на которых преподавалось автомобильное дело. В числе шести особо прилежных любителей-автомобилистов по окончании школы он получил водительские права. Как считает сам Олег Федорович, эта любовь к автоделу и сыграла решающее значение при выборе профессии.

Когда перед ним встал вопрос: куда пойти учиться после окончания школы? - ответ казался очевидным: институт автомобильных дорог, специальность - инженер путей сообщения.

Его первые профессиональные шаги связаны имен-



но с Казахстаном. После окончания с отличием Сибирского автомобильно-дорожного института имени В.В. Куйбышева, на производственную практику - олять же, в числе 12 лучших студентов кафедры - Олег Попов был направлен на возведение автотрассы Акмолинск - Караганда. 120 километров изысканий и проектирования автодороги на вверенном участке в районе Осакаровка были лишь началом плодотворного будущего: география и масштабы профессиональной деятельности расширились. При его участии, а позже - под его руководством - был выполнен ряд значимых проектно-изыскательских

работ для строительства, ремонта и реконструкции автомобильных дорог, мостов, путепроводов, промышленно-гражданских объектов в Алматы, на Мангышлаке, в Западно-Казахстанской области и на Карачаганаке.

- По приглашению председателя Уральского облисполкома В. Подъяблонского в 1971 году в составе большой группы специалистов я приехал в Уральскую область, где предстояло заниматься проектированием и созданием транспортных автомобильных сетей на территории всей области, - вспоминает Олег Федорович. **- Работа предстояла емкая, ответственная, но обладая энергией и профессиональным рвением, мы стремились к максимальной реализации.**

Вспоминая пройденные пути, работу на Мангышлаке и в Западно-Казахстанской области (на протяжении многих лет Олег Федорович возглавлял филиал проектного института «Каздорстрой» в г. Уральске) он называет «первой и второй эпопеями» соответственно. Карачаганак в его жизни - эпопея под номером три. С первых дней освоения месторождения и по настоящее время, осуществляя работу на ответственных должностях, Олег Федорович живет жизнью Карачаганака. В 1987 году он был назначен на пост заместителя директора Дирекции по обустройству месторождения, затем - начальником ОКСА и руководителем проектных работ на месторождении. По расчетам и обозначениям, нанесенным его рукой, возникали новые промышленные базы, прокладывались дороги, мосты и путепроводы, возводилось современное жилье, объекты соцкультбыта в черте города - рос новый Аксай.

Сегодня профессиональная компетентность инженера Попова, несмотря на его пенсионный возраст, по-прежнему востребована: Олег Федорович занимает пост инженера Отдела по работе с контролирующими органами компании КПО. Каждый трудовой день Олега Федоровича начинается с шести утра и обязательно с легкой разминки. Его рабочие будни наполнены не только выполнением профессиональных обязанностей, но и взаимообогащающим общением с коллегами. В своих сотрудниках он ценит преданность профессии, инициативность, и, конечно же, коммуникабельность. По-прежнему его жизнь наполнена различными увлечениями: чтение исторической литературы, уход за дачей, организация и участие в велокроссах и лыжных пробегах в составе сборной команды КПО не только по бурлинским степям, но и на итальянских просторах:

- Спорт всегда был частью моей жизни. В 90-е годы мое увлечение лыжами заметил Марко Бекеруччи - в то время занимавший пост генерального менеджера проекта. Он предложил мне организовать и возглавить лыжную сборную команду КПО. Задуманное удалось осуществить - уже вскоре мы стали принимать участие и побеждать в международных лыжных соревнованиях «Trofeo Della Neve», проводимых ежегодно в Италии под эгидой концерна Eni.

Лыжный клуб действует и в настоящее время: зимой на лыжах катаемся, летом - в целях поддержания спортивной формы - на велосипедах.



ЛЮДИ КАРАЧАГАНАКА

В личной копилке побед Олега Федоровича также имеются призовые места, в том числе - победы и на соревнованиях по горным лыжам. Спорт, по словам Олега Федоровича, помогает ему не только поддерживать отличную физическую форму и хорошее самочувствие, но и эмоционально обогащает повседневность.

У Олега Федоровича и его супруги Эммы Леонидовны трое внуков: младшему - Егору - пять лет, старшие - Людмила и Дмитрий - в настоящее время обучаются в Америке. Дмитрий, студент Оксфордского университета, такими чертами характера, как настойчивость и целеустремленность невероятно похож на деду.

- Семья, дети и внуки - это все в моей жизни, - говорит Олег Федорович.

И хотя юбилейный год еще впереди, но именно в этом году исполнилось ровно 50 лет как он впервые приехал в Казахстан в качестве молодого специалиста для того, чтобы получить здесь, на казахстанской земле, профессиональное мастерство, состояться как личность и руководитель и навсегда полюбить эту землю и людей, с которыми приходилось сотрудничать ранее и сейчас.

- Жизненные ценности и принципы с годами могут меняться, а доверие нужно завоевать, - говорит Олег Федорович.

«И оправдывать! - хочется добавить от себя. - Так, как это умеет делать он». Труд Олега Федоровича по достоинству оценен руководством компании и правительством Казахстана. В начале этого года Олег Федорович был награжден Почетной грамотой Президента Казахстана Нурсултана Назарбаева за вклад в развитие Карачаганакского месторождения.

Поездка в Германию удалась

Сегодня спортсмены команды «Специал Олимпикс» Западно-Казахстанской области (ЗКО) широко известны как в Казахстане, так и за его пределами. Безусловно, все их успехи достигнуты благодаря участию многих людей, поддерживающих идеи милосердия, добра и гуманизма.

С 10 по 14 июня 2009 года в городе Вильгельмсдорф (Германия) проходил международный волейбольный турнир, в котором принимали участие 11 команд. Данный турнир уникален тем, что команды состояли из детей с ограниченными возможностями.

В турнире принимали уча-

стие команды из Финляндии, Австрии, Румынии, России, Турции, Туркменистана, Узбекистана, Казахстана, Либерии, Греции и, конечно же, Германии.

Почетное право представлять Казахстан на этом турнире было предоставлено команде Западно-Казахстанской области.

В упорной борьбе до финальной части турнира дошли команды Финляндии, России и Казахстана. Команда ЗКО победила команду России, но все же уступила команде Финляндии и в итоге стала серебряным призером турнира.

Сергей Дмитриук, директор филиала «Специал Олимпикс» Западно-Казахстанской области поделился: «Готовясь к турниру, мы также подготовили и небольшую культурную программу, так как 2009 год объявлен годом Казахстана в Германии. Наша команда наряду с соревнованиями провела презентацию движения «Специал Олимпикс» в Казахстане, рассказывала о нашей республике и подарила нашим



Радость победы.

соперникам и организаторам памятные национальные сувениры. Особенно понравилась всем участникам возможность обменяться приветственными словами и выражениями и буквально на второй день зазвучали с разными акцентами приветствия «Салам» и «Рахмет».

Удачное выступление команды ЗКО состоялось благодаря помощи Управления туризма и

спорта ЗКО. Большую работу по подготовке команды проделали тренера-волонтеры Шишулин А.В. и Альмуханов Е.К.

Но особенно хотелось бы отметить, что поездка наших спортсменов в Германию состоялась благодаря финансовой помощи Генерального спонсора «Специал Олимпикс» ЗКО компании «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.».



Зрители болели за нашу команду.

Карачаганак становится стимулом

Карачаганак – одно из крупнейших нефтегазоконденсатных месторождений в мире 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 – это крупнейший инвестиционный проект в Казахстане с объемом иностранных капиталовложений свыше 5,5 миллиарда долларов. 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.

Десятилетие полномасштабной работы альянса иностранных компаний на освоении Карачаганакского месторождения, безусловно, имеет стратегическое значение для развития экономики, да и других сфер жизни в регионе месторождения и Приуралья в целом. При этом сам факт достижения очевидных выгод от привлечения иностранных инвесторов на данное месторождение – это знаковое событие в реформировании экономики страны в новых рыночных условиях.

Сейчас объем добываемого здесь газа составляет порядка 49% от всей добычи газа в Казахстане, а объем жидких углеводородов – около 18%. Углеводородное сырье Карачаганак залегают в так называемом резервуаре, на глубине примерно 5 тысяч метров в виде пластов: нижний тонкий слой – нефть, затем – конденсат и самый мощный слой – это газ.

Добыча сырья на месторождении проводится при помощи скважин, пробуренных до глубины залегания пластов. Давление земной коры на большой глубине буквально выталкивает углеводороды из горной породы и под-

водитвенных комплексов Карачаганакского месторождения. Здесь смесь нефти и газа сначала проходит процесс разделения (или сепарации) на газовый и нефтяной потоки.

После сепарации кислый газ откачивается и сжимается компрессорами до единой величины давления, позволяющей проводить его очистку, продажу или обратную закачку в пласт. Часть производимого кислого газа сразу экспортируется в Оренбург для дальнейшей переработки и очистки. В свою очередь, завод в Оренбурге также поставляет назад на Карачаганак небольшое количество сухого очищенного газа, который используется в качестве резерва. Другая часть кислого газа, которая не поступает на экспорт в Оренбург, подвергается осушке. Около 40% общего количества кислого газа после осушки закачивается обратно в пласт при помощи 3 турбинных компрессоров. Оставшийся газ проходит переработку на установке обессеривания, где происходит извлечение из кислого газа сероводорода и других вредных примесей. Сухой обессеренный газ используется в качестве турбинного топлива, источника энергии в бытовых отопительных системах и котлах, а также для других промышленных целей.

На каждом из комплексов КПО также проводится и технологическая осушка нефти. Вся вода, образующаяся в ходе этого процесса, затем подвергается очистке от нефти, и потом обратно закачивается в пласт при помощи специальных скважин на месторождении. Часть осушенной нефти поступает на экспорт в Оренбург.

Оставшаяся часть нефти подвергается дальнейшей переработке, затем закачивается в трубопровод и транспортируется в Атырау, где трубопровод КПО соединяется с системой Каспийского трубопроводного консорциума (КТК). Таким образом, карачаганакская нефть получает выход к морю.

Первоначально все добы-



показатель составляет примерно 70% в общем объеме экспорта консорциума. Вместе с тем, некоторое количество конденсата и весь сырой газ продолжает поступать в Россию. В основном продукция экспортируется по

Всего в 2008 году по маршрутам КТК и Атырау-Самара было экспортировано 7695 тыс. тонн (60481 тыс. баррелей) карачаганакского стабилизированного конденсата.

По состоянию на 31 декабря

Результаты анализа свидетельствуют о том, что концентрация основных загрязняющих веществ в воздухе над месторождением и в прилегающих районах ниже максимально допустимого уровня. В 2007 показатель утилизации газа на Карачаганак составил 99,65%.

Рекультивировать землю, загрязненную еще до начала разработки консорциумом Карачаганакского месторождения, и обеспечить условия, при которых текущие работы не вызовут ее дальнейшего загрязнения – вот главные экологические задачи, стоящие перед КПО. На сегодняшний день КПО завершила демонтаж 28 заброшенных буровых установок, вывезла 73000 тонн отходов в места безопасного захоронения и рекультивировала 52 гектара земли. На участке бывшего грифона – в местах, которые считались неплодородными, сейчас произрастает ячмень и пшеница.

Для экспорта нефти и газа используются три маршрута. Несмотря на то, что в техническом плане подобная схема эксплуатации представляет некоторые сложности, она, тем не менее, позволяет легче адаптироваться к изменчивым рыночным условиям. Серьезные проблемы представляют высокая концентрация сероводорода, частые экстремальные погодные условия и обширная территория месторождения.

В октябре 2008 года Компания «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» получила сертификат ISO 14001 о соответствии «Системе экологического менеджмента». Это отличное достижение, которое наглядно подтверждает обязательства КПО по охране окружающей среды.

В сфере производства в прошлом году консорциум добился рекордных показателей по добыче, достигшей на конец года в общей сложности 136,4 млн. баррелей нефтяного эквивалента. При этом было добыто 7695 тыс. тонн (60481 тыс. баррелей) стабилизированных и 3036 тыс. тонн (25287 тыс. баррелей) нестабилизированных жидких углеводородов.

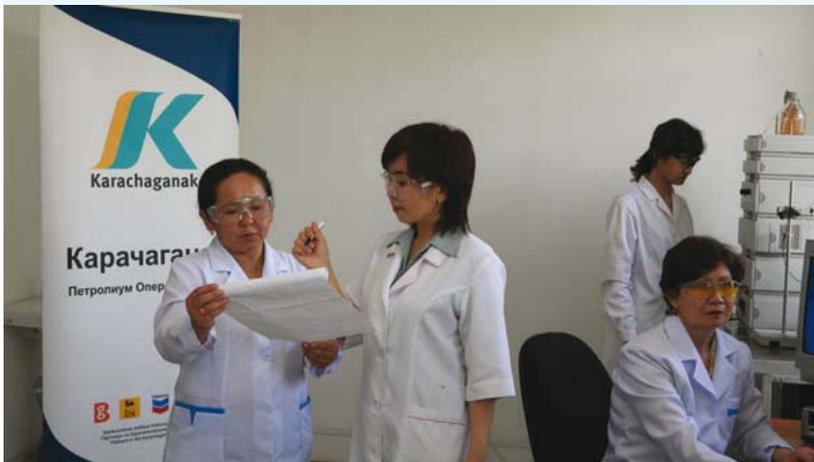


транспортной системе Каспийского трубопроводного консорциума (КТК), которая обеспечивает доступ к Черному морю. Газоконденсат поступает в трубопровод Атырау-Самара, который соединяется с транспортной

2008 года, КТК отгрузил 175-миллионную тонну нефти в танкер DOMUS AUREA с момента начала отгрузки карачаганакских жидких углеводородов в 2004 году.

В результате совершенствования производства КПО значительно уменьшило выбросы в атмосферу. На Карачаганаке внедрена самая современная технология по борьбе с загрязнением атмосферы газообразными отходами, разрабатывается стратегия сокращения объемов сжигаемого в факелах газа, которая предусматривает использование экологически безопасных «зеленых» горелок, исключающих образование сажи и микрочастиц при горении газов в факелах на скважинах. С установкой дополнительных компрессоров газов выветривания на УКПГ-3 также снизилась потребность в плановых сжиганиях газа в факелах.

Независимый подрядчик Gidromet LTD проверяет качество окружающего воздуха, делая отбор несколько раз в течение суток и анализируя ежегодно порядка 110000 проб атмосферного воздуха. Кроме того, КПО направляет свои собственные передвижные установки экологического мониторинга для регулярного отбора проб воздуха.



нимает их к земной поверхности. Далее нефть и газ поступают по системе скважин к манифольдам, где они смешиваются, и после этого смесь углеводородов поступает на один из трех про-

водимые жидкие углеводороды поставлялись на российский рынок, однако с мая 2004 года основной объем продукции Карачаганак экспортируется на западные рынки. Сегодня этот

системой российской компании «Транснефть». Экспорт нефти по данному маршруту начался в 2006 году, что позволило продавать дополнительные объемы продукции по мировым ценам.

для регионального развития

По сравнению с 2007 годом объем добычи увеличился почти на 3 млн. баррелей. Кроме того, было добыто, переработано, а также закачено обратно в пласт 6,372 млн. кубометров газа. Это впечатляющее достижение, с учетом того, что в 2008 был проведен крупномасштабный планово-предупредительный ремонт технологического оборудования производственных объектов, успешно завершившийся ранее запланированного срока в рамках утвержденного бюджета. Столь важная программа была выполнена менее чем за 33 дня, для ее реализации потребовалось примерно 2000 человек дополнительного технического персонала.

Успешная реализация производственных проектов в прошлом году способствовала обеспечению более высокого уровня прибылей для Республики Казахстан и всех партнеров по Карачаганак – BG, Chevron, Eni и ЛУКОЙЛ.

В сентябре прошлого года на Карачаганаке была внедрена новая технология обеспечения целостности экспортных трубопроводов с целью предотвращения незаконных врезок. Впервые в республике эта оптоволоконная система внедрена именно на Карачаганакском месторождении. Она помогает обнаружить любые помехи, возникающие вблизи экспортного трубопровода, и передает оперативную информацию в главную операторную Карачаганакского перерабатывающего комплекса (КПК). В результате, в 2008 году была зафиксирована всего одна попытка нелегальной врезки в сравнении с шестью попытками, имевшими место в 2007 году.

В прошлом году 99,78% добытого газа было либо продано, либо закачено обратно в пласт, либо использовано в качестве топлива. К слову, в начале 2008 года достижения КПО в области экологии были отмечены Министерством охраны окружающей среды, выдавшим компании трехлетнее разрешение на природопользование. Обычно эти разрешения выдаются только

на год. В течение минувшего года проводились испытания скважин без отжигов с использованием технологии, которую разработала британская компания ExproGroup. Впервые в Казахстане на Карачаганаке был использован мультифазный сепаратор; это несет не только существенные экологические выгоды, уменьшает выбросы парникового газа и повышает эффективность переработки и утилизации драгоценного углеводородного сырья. В декабре, в процессе пусконаладочных работ, были проведены испытания термомеханической установки для очистки шлама. Кроме этого, началась разработка расширенного базового проекта по строительству постоянно действующих шламаотвалов.

Сейчас для разработки одного из самых сложных с технической точки зрения месторождений в мире применяется самая передовая технология, а в некоторых случаях и новейшие инновационные решения добычи углеводородов. Например, именно на Карачаганаке впервые в мире была применена схема обратной закачки



обратная закачка в пласт доказала свою эффективность в плане повышения объемов добычи углеводородов, а также принесла значительную выгоду Республике Казахстан.

Было пробурено несколько скважин, являющихся самыми

Каждый из упомянутых выше, капитальный ремонт, завершённый на Карачаганаке в октябре 2008 года, стал самым крупным мероприятием такого плана в мировой практике. Он производился на всем технологическом оборудовании КПК, ГП-2, ГП-3,

Awards в Швейцарии. По состоянию на ноябрь 2008 года, коллектив компании отработал более 20 млн. человеко-часов без происшествий и потерь рабочего времени, а в июле 2009 года, этот показатель достиг 40 млн. человеко-часов. Несмотря на значительные достижения в этой сфере, руководство КПО признает, что еще предстоит сделать очень многое. В частности, поставлена цель - получить в 2009 году сертификат OHSAS 18001.

Кроме того, подготовка собственных сотрудников представляет особую важность для успешного продолжения будущей деятельности компании. С момента подписания ОСРП компания КПО инвестировала более \$96 млн. в программы обучения и повышения квалификации местного персонала. За этот период времени было обучено свыше 115 тыс. сотрудников и молодых специалистов. В 2008 году было обучено 2716 казахстанских сотрудников КПО. В течение 2008 года по проекту было национализировано 27 дополнительных позиций. Сейчас 44% управленческих позиций и 85% руководящих должностей низшего и среднего звена, а также технических специалистов представлены местным персоналом.

Проводится профессиональное обучение специалистов в соответствии с сертифицированным стандартом OPIPO, по программе международного менеджмента. В декабре 2008 года 19 дипломированных специалистов получили сертификаты Национальной экзаменационной комиссии по технике безопасности и охране труда (NEBOSH).

Несмотря на успехи прошедшего года, в 2009 году компания КПО как и многие другие компании столкнулась со сложной глобальной экономической ситуацией, неустойчивыми ценами на сырьевые товары и новой конъюнктурой капитальных затрат. Вне всяких сомнений, текущий год принесет еще много сложных задач. Но руководство компании и весь коллектив уверены, что смогут преодолеть трудности и достойно выйти из сложившейся ситуации.



неочищенного газа под высоким давлением. Несмотря на все сложности, вызванные высокой концентрацией сероводорода,

глубокими и наиболее технически сложными в Казахстане, а также самая глубокая многоступенчатая скважина.

на внутренней системе сбора, а также частично на экспортных трубопроводах и был завершён досрочно, без производственных травм и ущерба для окружающей среды. В его рамках была проведена инспекция 165 из 800 технологических сосудов, эксплуатируемых на Карачаганаке, и отремонтировано 266 предохранительных клапанов.

Успешная работа на Карачаганаке зависит от профессиональных знаний и огромного производственного опыта участников проекта, от людей, работающих здесь. Поэтому инвестиции направляются не только в освоение месторождения, но и в будущее страны и ее граждан.

В течение прошлого года компания КПО улучшила показатели по технике безопасности, к концу года коэффициент производственного травматизма с потерей рабочего времени составил 0.11. Достижения консорциума в октябре 2008 года были отмечены специальной наградой по безопасности DuPont Safety



Карачаганак
Петролиум Оперейтинг Б.В.



18 июня волейбольная команда «Грация», пользующаяся спонсорской поддержкой КПО, приняла участие в международном турнире среди юношеских сборных команд в Польше и заняла первое место. Это огромный успех для юных волейболистов Уральска, которые добились этого результата благодаря долгим и упорным тренировкам.

До этого высшим достижением клуба на международной арене являлось третье место, занятое волейболистками на международном турнире среди молодежных сборных до 19 лет, который проводился летом 2008 года в итальянском городе Порденон. Спонсором волейбольного клуба также выступила компания КПО.

В соревнованиях в Италии приняло участие 16 мужских и столько же женских команд из Италии, Англии, Германии, Китая, США, Туниса, Словении, Нидерландов, Швейцарии, Болгарии, Австрии, Израиля, Словакии и Казахстана.

Детско-юношеский волейбольный клуб «Грация» г.Уральска, созданный в 2003 году при поддержке ряда фирм, работавших на Карагаганакском Проекте, регулярно участвует в чемпионате Республики Казахстана среди девушек и показывает отличные результаты. Юные волейболистки клуба также часто принимают участие в международных турнирах и не раз становились обладателями наград различного достоинства.

Огромную помощь клубу оказывает компания КПО, и команда «Грация» связывает большие надежды на дальнейшее плодотворное сотрудничество с ней.

«Грация» вновь добивается успеха



Поддержка друзей



С наступлением лета пенсионеры, ветераны войны и труда, а также детей родные и близкие провожали возле здания районного акимата в санаторий «Акжайык». Десять дней отдыха и санаторного лечения в здравни-

тов, направленных на улучшение качества жизни местного населения.

Как известно, ежегодно пенсионеры и дети из сел, расположенных вблизи месторождения, а также города Аксай получают, благодаря спонсорской поддержке КПО, бесплатные путевки в санаторий «Акжайык» и «Талап». На этот раз инвесторы выделили более миллиона тенге для организации отдыха тридцати жителей Бурлинского района. В рамках этой социальной программы возможность отдохнуть и поправить свое здоровье за счет спонсоров бурлинцы смогли получить на протяжении всего летнего сезона.

Кроме того, 13 учителей из Березовки, Успеновки, Жанаталапа, Карагаганак, Жарсуата и Приуральяного вернулись с 20-дневного отдыха из санатория «Акжайык».

Учителя отдыхали в лагере в рамках программы КПО по социальной поддержке сельских округов.

Подаренное добро

Несколько месяцев назад администрация Областного детского дома обратилась к руководству компании КПО с просьбой об оказании финансовой поддержки на лечение и проведение операции двум воспитанникам детского дома.

Своевременное вмешательство и оказание необходимой коррекции дает шанс каждому ребенку почувствовать себя равным среди равных, что очень важно в становлении их психики и адаптации к жизни.

Милане 7 лет, она имеет серьезный физический недуг – врожденная косопласть и косорукость, вместе с тем у нее сохранен интеллект. Она обучается в средней школе №5 горо-

да Уральск. И хотя учителя для проведения занятий приходят к ней в детский дом, она старательно выполняет все домашние задания и учится на "отлично".

Тане 5 лет, у нее серьезные проблемы после обморожения обеих стоп 4 степени, обеих кистей 1 и 2 степени. Докторам удалось спасти кисти рук, но ступни были частично ампутированы. В настоящее время девочка находится в клинике Илизарова на лечении загноения костей. После данного лечения девочке предстоит ряд операций на конечности.

Провести лечение и сделать серию необходимых операций девочке согласились врачи клиники им. профессора Илизарова

из г. Курган, но для этого необходимы средства.

«Администрация и весь коллектив Областного детского дома г. Уральска сердечно благодарят генерального директора компании КПО Роджера Фокса и директора по производству Антонио Балдассарре за организацию благотворительной акции в поддержку наших воспитанниц.

Мы выражаем признательность и благодарность всем сотрудникам КПО за оказанную финансовую помощь.

Полученные средства пошли на две операции и реабилитационно-восстановительный курс лечения».



НЕФТЬ И ГАЗ КАЗАХСТАНА

Нацкомпания «КазМунайГаз» стала 100%-ным владельцем румынской «The Rompetrol Group». В конце июня этого года «КазМунайГаз» приобрел оставшиеся 25% акций холдинга. Один из древнейших европейских городов Констанца – после Бухареста второй по величине город в Румынии. Морской порт на Черном море каждое лето посещает больше миллиона туристов. Однако известен он не столько туристическим, сколько богатым экономическим потенциалом. Это – нефтеперерабатывающий завод «Петромидиа». В этом году он отмечает 30-летие со дня ввода в эксплуатацию. Мощность завода – 5 млн. тонн переработки. С июня нынешнего года все это полностью принадлежит Казахстану.

АО «НК «КазМунайГаз» намерено и дальше сокращать бюджет проекта освоения Кашаганского месторождения. Об этом в пятницу сообщил президент компании Каиргельды Кабылдин.

«В условиях финансового кризиса не только КМГ, а все крупные мировые компании осуществляют политику сокращения расходов, и один из шагов – это сокращение расходов по Кашаганскому проекту. Мы рассчитываем и дальше проводить такую политику, которая направлена на сокращение расходов и получение экономической эффективности», – сказал он на церемонии завершения сварочных работ по первой нитке газопровода «Казахстан-Китай».

АО «НК «КазМунайГаз» планирует завершить сделку по приобретению АО «Мангистаумунайгаз». Об этом сообщил президент КМГ Каиргельды Кабылдин.

Приобретаемые КМГ и CNPC E&D активы «Мангистаумунайгаз» включают нефтегазовые месторождения Каламкас, Жетыбайскую группу и другие геологоразведочные структуры.

Совместная с CNPC E&D покупка акций ММГ, отмечается в пресс-релизе, «позволит КМГ нарастить существующую резервную базу нацкомпания и увеличить объем добычи нефти».

Как сообщалось ранее, китайская национальная нефтяная компания CNPC предоставила «КазМунайГаз» заем размером в \$5 млрд, часть средств из которого будет направлена на финансирование совместной покупки «Мангистаумунайгаз».

ММГ является одной из крупных нефтедобывающих компаний Казахстана. Компания владеет 36 нефтегазовыми месторождениями, из которых наиболее крупными являются Каламкас и Жетыбай.

Объем перекачки тенгизской нефти Каспийским трубопроводным консорциумом (КТК) достиг 100 млн тонн, указывается в распространенном в пятницу сообщении ТОО «Тенгизшевройл».

Согласно документу, 7 июля на морском терминале ЗАО «КТК-Р» в Новороссийске была отгружена 100-миллионная тонна тенгизской нефти с начала операций погрузки в 2001 году. Юбилейную тонну нефти принял один из крупнейших танкеров «Шверона» «GENMAR HORN», который отбыл по океанскому маршруту, доставляя крупнотоннажный груз потребителям углеводородного сырья.

Магистральный трубопровод КТК был введен в эксплуатацию в 2001 году и с тех пор стал основной артерией для транспортировки добываемой ТОО «Тенгизшевройл» нефти, переправляя на терминалы в морском порту Новороссийска почти 100% тенгизского «черного золота».



СОБСТВЕННИК:
НГУ «Редакция газеты
«Панорама Карагаганак»
Редактор О.А. ПЕРЕГУДОВ

Газета отпечатана в типографии ТОО «PRINT MEDIA SYSTEMS», Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Рыскулова, 57в. Тел.: 8(727)2 399-459, 2 783-911, тел/факс: 2 393-395. 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.

НАШ АДРЕС:

090300. Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Аксай, пр. Абая, 19
НГУ «Редакция газеты «Панорама Карагаганак».

E-mail: ngu-panorama@mail.ru
Тел./факс 31530, 35554, 34760 (бухгалтерия).